



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)  
King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม



## ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)

ปีการศึกษา 2569

รับสมัครระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2568

ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

รับผู้กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้น

ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส.

- ☞ ม. 3 เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☞ ม. 6 และ ปวช. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี
- ☞ ปวส. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง /ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี

\* ผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี ทุกคนต้องลงทะเบียนในระบบ TCAS69 ของ ทปอ.

ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ได้ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

\*\*มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ กรณีที่ตรวจสอบข้อมูลแล้วพบว่าท่านได้ทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยใด ๆ

ก็ตาม ผ่านระบบ TCAS รอบที่ 1 แล้ว ท่านจะไม่ได้รับการประมวลผลการสอบและพิจารณาผลสอบข้อเขียน



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**  
**เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน**  
**ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2569**  
**โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับชั้น ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส. เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ประจำปีการศึกษา 2569 ดังนี้

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี
3. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า เข้าศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง / เทียบโอน 2-3 ปี

| คณะ/วิทยาลัย                                                                                            | หลักสูตร |                     |           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
|                                                                                                         | ปวช.     | ปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี |           | ปริญญาตรีต่อเนื่อง / เทียบโอน 2-3 ปี |
|                                                                                                         |          | วุฒิ ม.6            | วุฒิ ปวช. |                                      |
| • จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร                                                                     |          |                     |           |                                      |
| 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์                                                                                    | -        | ✓                   | ✓         | -                                    |
| 2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                               | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                          | ✓        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                                                               | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 5. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                                                                           | -        | ✓                   | ✓         | -                                    |
| 6. คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม                                                                          | -        | ✓                   | ✓         | -                                    |
| • จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี                                                                 |          |                     |           |                                      |
| 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์                                                                                    | -        | ✓                   | ✓         | -                                    |
| 2. คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล                                                                            | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 3. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม                                                                   | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 4. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ                                                                   | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| • จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง                                                                      |          |                     |           |                                      |
| 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                        | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 2. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม                                                                 | -        | ✓                   | ✓         | ✓                                    |
| 3. คณะบริหารธุรกิจ                                                                                      | -        | ✓                   | ✓         | -                                    |
| 4. อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (เรียนที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง) | -        | -                   | -         | ✓                                    |

สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถือปฏิบัติและเป็นไปตามระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2569 ที่แนบต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

  
(ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยคือ “พัฒนาค้น พัฒนานวัตกรรม พัฒนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และมีปณิธาน มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จนถึงระดับปริญญาเอก และดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับต่าง ๆ โดยกระบวนการของมหาวิทยาลัยเองมาตั้งแต่เริ่มเปิดมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2502 จนถึงปัจจุบัน

การเปิดรับสมัครและสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ปีการศึกษา 2569 มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาในโครงการปกติ และหรือโครงการสมทบพิเศษ โดยจะเลือกสมัครเพียงโครงการใดโครงการหนึ่งหรือสมัครทั้งสองโครงการ ทั้งนี้ โครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษจะมีส่วนที่เหมือนกันและแตกต่างกัน ดังนี้

### ส่วนที่เหมือนกัน

- มาตรฐานการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษา
- ระยะเวลาการศึกษาของแต่ละหลักสูตร

### ส่วนที่แตกต่างกัน

- อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ และปริญญาตรี

คณะกรรมการดำเนินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่  
ประจำปีการศึกษา 2569

|          |                                                                                                                              |                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>1</b> | <b>ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่</b>                                                                  | <b>1 - 6</b>   |
| 1.1      | ปฏิทินการรับสมัครนักศึกษาใหม่                                                                                                | 1              |
| 1.2      | ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่                                                                                             | 2              |
| 1.3      | ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา                                                                                         | 3              |
| 1.4      | การชำระเงินค่าสมัครสอบ                                                                                                       | 3              |
| 1.5      | สรุปข้อแตกต่างโครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษ                                                                                 | 3              |
| 1.6      | ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์                                                                                 | 5              |
| 1.7      | การประกาศผลสอบ                                                                                                               | 6              |
| 1.8      | การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี                                            | 6              |
| <b>2</b> | <b>การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน<br/>ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> | <b>7 - 10</b>  |
| 2.1      | สาขาที่เปิดรับสมัคร                                                                                                          | 7              |
| 2.2      | ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่                                                                                             | 7              |
| 2.3      | ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก                                                                                                  | 8              |
| 2.4      | คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร                                                                                  | 8              |
| 2.5      | คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร                                                                                                   | 8              |
| 2.6      | การเลือกสาขาที่ต้องการสมัคร                                                                                                  | 9              |
| 2.7      | ค่าสมัครสอบ                                                                                                                  | 9              |
| 2.8      | หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน                                                                                           | 9              |
| 2.9      | การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสอบสุขภาพ                                                                                            | 9              |
| 2.10     | คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา                                                                   | 10             |
| 2.11     | การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา                                                                                         | 10             |
| 2.12     | การรายงานตัวเป็นนักศึกษา                                                                                                     | 10             |
| <b>3</b> | <b>การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี</b>                                                                         | <b>11 - 54</b> |
| 3.1      | สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร                                                                                                      | 11             |
| 3.2      | ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่                                                                                             | 50             |
| 3.3      | ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก                                                                                                  | 51             |
| 3.4      | คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร                                                                                  | 51             |
| 3.5      | คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร                                                                                                   | 51             |
| 3.6      | การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร                                                                                              | 51             |
| 3.7      | ค่าสมัครสอบ                                                                                                                  | 52             |
| 3.8      | หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน                                                                                           | 52             |
| 3.9      | การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสอบสุขภาพ                                                                                            | 52             |
| 3.10     | การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี                                            | 53             |
| 3.11     | คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา                                                                   | 53             |
| 3.12     | การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา                                                                                         | 53             |
| 3.13     | การรายงานตัวเป็นนักศึกษา                                                                                                     | 54             |

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4. การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี | 55 - 70 |
| 4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร                                               | 55      |
| 4.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่                                      | 68      |
| 4.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก                                           | 69      |
| 4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร                           | 69      |
| 4.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร                                            | 69      |
| 4.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร                                       | 69      |
| 4.7 ค่าสมัครสอบ                                                           | 69      |
| 4.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน                                    | 70      |
| 4.9 การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสอบสุขภาพ                                     | 70      |
| 4.10 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา           | 70      |
| 4.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา                             | 70      |
| 4.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา                                             | 70      |

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| 5. ข้อมูลทั่วไป                                         | 71 - 75 |
| 5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   | 71      |
| 5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 72      |
| 5.3 ทุนการศึกษา                                         | 74      |
| 5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม                | 75      |

#### ภาคผนวก

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 6. หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพ                          | 76 - 133 |
| 6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์                                               | 76       |
| 6.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                          | 86       |
| 6.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                     | 90       |
| 6.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                          | 104      |
| 6.5 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล                                       | 113      |
| 6.6 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม                              | 115      |
| 6.7 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                                      | 120      |
| 6.8 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี                                   | 123      |
| 6.9 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม                            | 126      |
| 6.10 คณะบริหารธุรกิจ                                                | 128      |
| 6.11 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม                                    | 130      |
| 6.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ                             | 131      |
| 6.13 อุทยานเทคโนโลยี มจพ.                                           | 132      |
| 6.14 บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) | 133      |

## 1. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

## 1.1 ปฏิทินการรับสมัครนักศึกษาใหม่

| รายการ                                                | กำหนดการ                                               | สถานที่ดำเนินการ                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ดาวนโหลดระเบียบการรับสมัคร และสมัครทางอินเทอร์เน็ต | วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึง<br>วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 | <a href="https://www.admission.kmutnb.ac.th">https://www.admission.kmutnb.ac.th</a> |
| 2. ประกาศสถานที่สอบ                                   | วันที่ 11 มีนาคม 2569                                  | <a href="https://www.admission.kmutnb.ac.th">https://www.admission.kmutnb.ac.th</a> |

\* เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ทุกคนจะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS69 ของทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัย สามารถลงทะเบียนและดูขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

กรณีมีปัญหาหรือข้อสงสัยในการลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS69 ของทปอ. สามารถสอบถามได้ที่ สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ 0 2126 5111 วันทำการ จันทร์ – ศุกร์ ระหว่างเวลา 8.30 - 16.30 น.

## 1.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

| ระดับ/คณะ/วิทยาลัย                                                                                            | รายการ | สอบข้อเขียน   | ประกาศผล<br>สอบข้อเขียน | สอบสัมภาษณ์<br>และ<br>ส่งผลตรวจ<br>สุขภาพ | ประกาศผล<br>สอบคัดเลือก |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| <b>ปวช. 3 ปี</b>                                                                                              |        |               |                         |                                           |                         |
| - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                 |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| <b>ปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี</b>                                                                                   |        |               |                         |                                           |                         |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กทม./มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                                            |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | ไม่สอบสัมภาษณ์                            | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 3 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                 |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 3 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                                                                                  |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 3 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม                                                                                 |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                             |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | ไม่สอบสัมภาษณ์                            | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                             |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 4 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี<br>(มจพ. วิทยาเขตระยอง)                                                       |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 4 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม<br>(มจพ. วิทยาเขตระยอง)                                                |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 5 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะบริหารธุรกิจ (มจพ. วิทยาเขตระยอง)                                                                        |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | ไม่สอบสัมภาษณ์                            | 9 เม.ย. 2569            |
| <b>ปริญญาตรี 2 - 3 ปี/เทียบโอน 2-3 ปี</b>                                                                     |        |               |                         |                                           |                         |
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 3 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                 |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 3 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                                      |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 2 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                             |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | ไม่สอบสัมภาษณ์                            | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ<br>(มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                             |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 4 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี<br>(มจพ. วิทยาเขตระยอง)                                                       |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 4 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม<br>(มจพ. วิทยาเขตระยอง)                                                |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 5 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |
| - อุทยานเทคโนโลยี มจพ.<br>(เรียนที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่อ<br>อุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง ) |        | 21 มี.ค. 2569 | 27 มี.ค. 2569           | 4 เม.ย. 2569                              | 9 เม.ย. 2569            |

**หมายเหตุ** กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 1.3 ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา

| ระดับที่สมัคร<br>เข้าศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ค่าสมัครสอบ (บาท) และการเลือกสาขา/สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 ประกาศนียบัตร-<br>วิชาชีพ (ปวช.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไปสาขาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท (กรณีชำระเงินที่ธนาคาร)<br>2. เลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาในโครงการปกติ ไม่เกิน 3 อันดับ และหรือสาขาในโครงการพิเศษ English Program ไม่เกิน 3 อันดับ โดยจะเลือกสมัครสาขาในโครงการใดก่อนก็ได้                                                                                                                      |
| 2. ปริญญาตรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท (กรณีชำระเงินที่ธนาคาร)<br>2. เลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และสาขาวิชาในโครงการสมทบพิเศษไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่ออันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน |
| * การเลือกอันดับควรเลือกคณะ/ สาขาวิชาที่สนใจและอยากเรียนมากที่สุดไปน้อยที่สุด<br>* การเลือกคณะ/ สาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษา ควรพิจารณาเลือกอย่างรอบคอบ และให้ครบถ้วนตามที่ต้องการ เพราะการเลือกสาขาวิชาเพิ่มเติมภายหลังที่ชำระเงินค่าสมัครแล้วจะต้องเสียค่าสมัครสอบใหม่ทั้งหมด<br>* เมื่อชำระเงินค่าสมัครแล้ว ผู้สมัครจะขอเงินค่าสมัครคืนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 1.4 การชำระเงินค่าสมัครสอบ

ผู้สมัครสามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้ดังนี้

1.4.1 ชำระเงินผ่านนโยบายแบงก์กิ้งได้ทุกธนาคารโดยการสแกนคิวอาร์โค้ด หรือ

1.4.2 ชำระเงินที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือ

1.4.3 ชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย

**\*ต้องชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินตามกำหนดเวลาในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร**

หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม และกรอกข้อมูลสมัครใหม่อีกครั้ง **กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้**

## 1.5 สรุปข้อแตกต่างโครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษ

- ☞ ส่วนที่เหมือนกัน คือ
- มาตรฐานการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษาที่เหมือนกัน
  - ใช้เวลาในการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร คือ

| ระดับการศึกษา                                                                                | วันและเวลาเรียนแต่ละหลักสูตร                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับ ปวช. 3 ปี                                                                              | เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.                                |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี                                                                     | เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.                                |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (-R)                                                            | เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.                                |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 3 ปี (-T)                                                            | เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี/2 ปีครึ่ง(-R)                                                    | เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.                                |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (-R)                                                             | เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.                                |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี/ 3 ปีครึ่ง (-T)                                                  | เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. |
| หมายเหตุ วันและเวลาเรียนของแต่ละหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด |                                                                                                          |

☞ ส่วนที่แตกต่างกัน คือ ค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา

| ระดับการศึกษา                                                                                       | ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษา (บาท) (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ) |                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                     | ปกติ/<br>เสริมทักษะอังกฤษ (ส)*                                 | สมทบพิเศษ/<br>เสริมทักษะอังกฤษ<br>สมทบพิเศษ (สท)* | ภาษาอังกฤษ (EP)/<br>นานาชาติ (IP)/<br>สองภาษา (BP) |
| 1. ปวช. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน                             | 18,000                                                         |                                                   | 55,000 (EP)                                        |
| 2. อนุปริญญา                                                                                        | 14,500                                                         |                                                   |                                                    |
| 3. ปริญญาตรี                                                                                        |                                                                |                                                   |                                                    |
| ● มจพ. กรุงเทพมหานคร                                                                                |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>(วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี) | 25,000 (ส)                                                     | 30,000 (สท)                                       | 60,000 (EP)/(IP)                                   |
| 3.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                          | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                     | 19,000 (ส)/25,000 (ส)                                          | 30,000 (สท)                                       |                                                    |
| 3.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                                                          | 19,000/25,000 (ส)                                              | 29,000/30,000 (สท)                                | 45,000 (BP)                                        |
| - เทคโนโลยีแผนวงจรพิมพ์ (จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                    | 40,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.5 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล                                                          |                                                                |                                                   | 45,000 (IP)                                        |
| 3.6 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                                                                      |                                                                |                                                   |                                                    |
| - ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์/การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูปร่าง                           | 22,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - ออกแบบภายใน/ ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (ทุกแขนง)/ สถาปัตยกรรม                                | 28,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.7 วิทยาลัยนานาชาติ                                                                                |                                                                |                                                   | 60,000 (IP)                                        |
| 3.8 คณะพัฒนารูปร่างและอุตสาหกรรม                                                                    |                                                                |                                                   |                                                    |
| - ปริญญาตรี 4 ปี                                                                                    | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - ปริญญาตรีเทียบโอน                                                                                 | 22,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.9 บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)                                   |                                                                |                                                   | 45,000 (IP)                                        |
| ● มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี                                                                           |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.10 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล                                                                      | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.11 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม                                                             | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย/ วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ                                      | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ                                                             | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| ● มจพ. วิทยาเขตระยอง                                                                                |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.13 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                  | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.14 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม                                                           | 19,000 (ส)                                                     | 29,000 (สท)                                       |                                                    |
| - วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม                                                  | 19,000                                                         | 29,000                                            |                                                    |
| 3.15 คณะบริหารธุรกิจ                                                                                | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.16 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (จัดการศึกษาที่มาบตาพุด)                                                  | 19,000                                                         | 29,000                                            |                                                    |

● ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา 1,000 บาท

● ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย 1,000 บาท

● ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา 200 บาท

● ค่าประกันอุบัติเหตุ 500 บาท

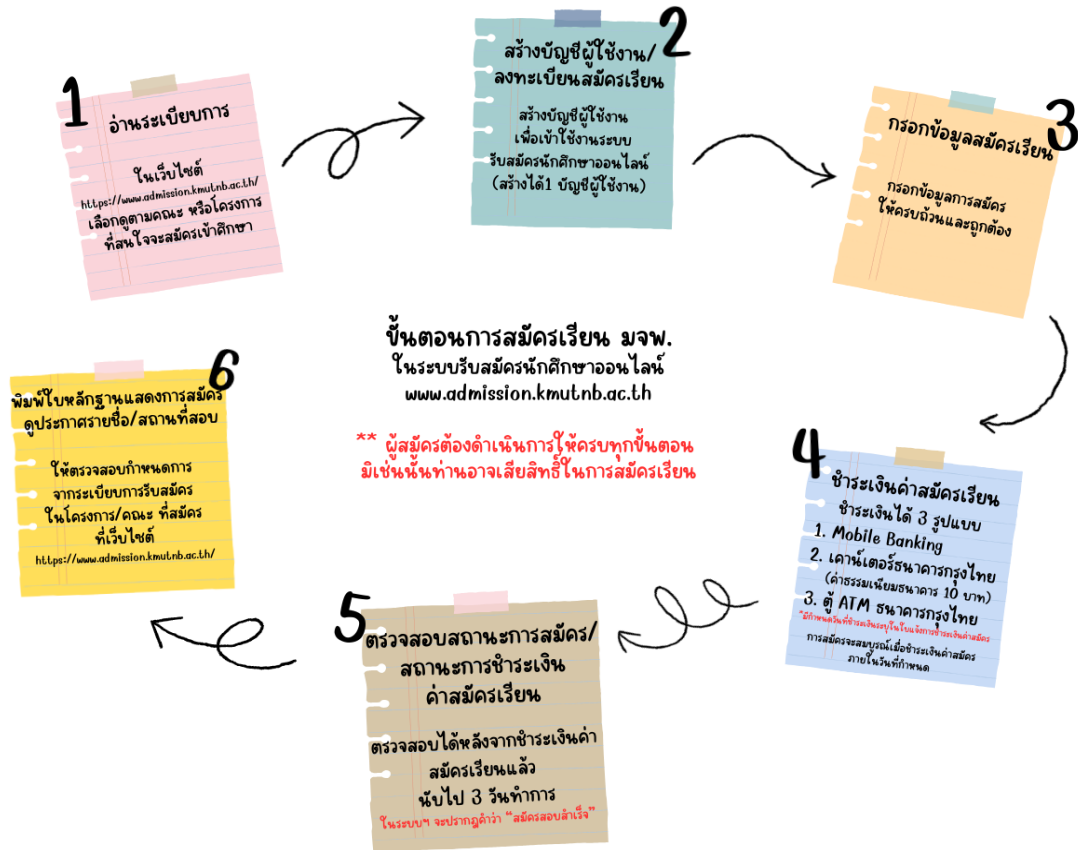
หมายเหตุ

1. \*(ส) หลักสูตรปกติระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
2. \*\*(สท) หลักสูตรสมทบพิเศษระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
3. หลักสูตร ปวช. (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)

5. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย

### 1.5 ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร



- ควรพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครสอบทันที เพื่อจะสามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้ทันระยะเวลาที่กำหนด

- กรอกข้อมูลการสมัครที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง มิเช่นนั้นจะถือว่าการสมัครเป็นโมฆะ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด และสิ้นสุดระยะเวลาการชำระเงินที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ 3 – 4 อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกข้อสิทธิ์ใด ๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

☞ ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

☞ หากผู้สมัครต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก จะต้องทำการสมัครใหม่และชำระเงินใหม่ทั้งหมด โดยข้อมูลที่สมัครก่อนหน้านี้จะถูกยกเลิก และจะต้องทำการสมัครใหม่ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ปิดรับสมัครของโครงการนั้น ๆ มหาวิทยาลัยจะยึดข้อมูลที่มีการชำระเงินค่าสมัครล่าสุดเท่านั้น

☞ หากผู้สมัครประสงค์จะขอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ พิมพ์ ชื่อ - นามสกุล ผิด วัน/เดือน/ปี เกิด เบอร์โทรศัพท์ แจ้งใน INBOX Page Facebook: Admission.KMITNB - กลุ่มงานรับเข้าศึกษา มจพ.

ผู้สมัครเกิดปัญหา หรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ  
ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627

## 1.6 การประกาศผลสอบ

สามารถตรวจสอบผลการสอบได้ที่เว็บไซต์ <https://www.result.kmutnb.ac.th/> และเว็บไซต์ของคณะ/วิทยาลัย ที่มีชื่อเข้าสอบสัมภาษณ์

## 1.7 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569 ที่เว็บไซต์ <https://student.mycas.com>

| กำหนดการ                        | การดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569       | <p>เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ <a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a></li> <li>ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569</li> <li>หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป</li> </ul> |
| วันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เป็นต้นไป | <p>ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ <a href="https://www.admission.kmutnb.ac.th">https://www.admission.kmutnb.ac.th</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2569 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

## 2. การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2569 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี ในโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ โปรแกรมภาษาไทย และโครงการพิเศษ โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

### 2.1 สาขาที่เปิดรับสมัคร

| สาขาที่เปิดรับสมัคร                                                                   | โครงการปกติ      |              | โครงการพิเศษ<br>English Program |              | รหัสวิชาที่สอบ |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|--------------|----------------|-----|
|                                                                                       | จำนวนรับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา | จำนวนรับ<br>(คน)                | รหัส<br>สาขา | 110            | 120 |
| เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (M)<br>โปรแกรมภาษาไทย                                         | 45               | 03001        | -                               | -            | x              | x   |
| เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E)<br>โปรแกรมภาษาไทย                            | 51               | 03002        | -                               | -            | x              | x   |
| เตรียมวิศวกรรมโยธา (C)<br>โปรแกรมภาษาไทย                                              | 36               | 03003        | -                               | -            | x              | x   |
| สาขาเตรียมวิศวกรรมไซเบอร์ (CB)<br>โปรแกรมภาษาไทย                                      | 40               | 03007        | -                               | -            | x              | x   |
| เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (M-EP)<br>โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)                 | -                | -            | 15                              | 03004        | x              | x   |
| เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์<br>(E-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ<br>(English Program) | -                | -            | 15                              | 03005        | x              | x   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่สอบ ที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่วิทยาลัยกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. เฉพาะสาขาวิชาสาขาเตรียมวิศวกรรมไซเบอร์ (CB) ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 2.75 และเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องมีผลการเรียนตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

2.2. ในวันสอบสัมภาษณ์ ทดสอบสมรรถนะคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (Computer Competency Assessment) เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ทักษะ และความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware Literacy)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการพื้นฐาน
- ความรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการเขียนโปรแกรมและตรรกะ (Introduction to Coding & Logic) (เน้นความเข้าใจตรรกะ Flowchart และ Block Programming เช่น Scratch หรือพื้นฐาน Python/C เบื้องต้น)

## 2.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

| รายการ                               | วัน/เดือน/ปี  | สถานที่                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. สอบข้อเขียน                       | 21 มี.ค. 2569 | ตามประกาศสถานที่สอบ                                                                                                                                  |
| 2. ประกาศผลสอบข้อเขียน               | 27 มี.ค. 2569 | - ดูที่ <a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a>                                                                |
| 3. สอบสัมภาษณ์และ<br>ส่งผลตรวจสุขภาพ | 2 เม.ย. 2569  | - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                        |
| 4. ประกาศผลสอบคัดเลือก               | 9 เม.ย. 2569  | - <a href="https://cit.kmutnb.ac.th">https://cit.kmutnb.ac.th</a><br>- <a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a> |

หมายเหตุ กำหนดวันชำระเงินนักศึกษาใหม่/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 2.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

| วันและเวลาที่สอบ                  | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                        | คะแนน      |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 21 มีนาคม 2569<br>8.30 – 11.30 น. | 110      | - คณิตศาสตร์ตามแนวความคิดช่วง<br>- วิทยาศาสตร์ตามแนวความคิดช่วง | 150<br>150 |
| 13.00 – 15.00 น.                  | 120      | - ความรู้พื้นฐานวิชาชีพ<br>- ภาษาอังกฤษ                         | 100<br>100 |

หมายเหตุ ผู้สมัครต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

## 2.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ไม่รับสอบเทียบ) โดยมีคะแนนตามที่กำหนด ดังนี้

1. เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ชั้น ม.1 – ม.3 ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาผลการเรียนจากระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 1–3 (ปพ.1:3) เท่านั้น

2. กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือ ต้องสอบผ่านการเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

3. กรณีผู้สมัครมีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาไม่เป็นไปตามข้อ 1 หรือ 2 โดยเรียนจบจากหลักสูตรต่างประเทศ ให้ผู้ที่เรียนจบ Year 9 หรือ ปีที่ 9 หรือเรียนจบไม่ต่ำกว่า year 9 หรือ ปีที่ 9 จากหลักสูตรต่างประเทศได้มีสิทธิในการสมัครเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ ทั้งนี้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

## 2.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีคะแนนตามที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบและออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย
- จะต้องเป็นโสด เป็นผู้มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและไม่ทุพพลภาพจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย มีวัฒนธรรม สุภาพอ่อนโยน สนใจในการเรียนและการฝึกอาชีพอย่างจริงจัง  
ต้องไม่เคยเป็นผู้มีประวัติความประพฤติเสียหาย หรือเคยถูกคัดข้อออกเพราะประพฤติผิดวินัยหรือผิดศีลธรรม และจะต้องมีผู้ปกครองควบคุมความประพฤติทางบ้านที่เชื่อถือ และไว้วางใจได้
- ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักเรียน หรือนักศึกษาในสถาบันอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้
- ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดสุภาพหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

7. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2568 ด้วยการ “ให้ออก”
8. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการการศึกษา
9. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
10. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
11. หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 2.6 การเลือกสาขาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาได้สูงสุด 5 อันดับ คือ สาขาในโครงการปกติ ไม่เกิน 4 อันดับ และ หรือ สาขาในโครงการพิเศษ English Program 2 อันดับ ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเฉพาะโครงการปกติอย่างเดียว หรือสมัครเฉพาะโครงการพิเศษ (English Program) เพียงอย่างเดียว หรือสมัครทั้งโครงการปกติ และโครงการพิเศษ (English Program) ก็ได้ โดยเลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาต่อเรียงตามความต้องการมากที่สุดไปน้อยที่สุด



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โครงการพิเศษ โปรแกรมภาษาอังกฤษ English Program ชำระค่าใช้จ่ายภาคการศึกษาละ 55,000 บาท

## 2.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไปสาขาละ 100 บาท

## 2.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

## 2.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ หายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลาย ๆ ด้าน

**หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ**

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือใบรับรองผลการศึกษา หรือสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
4. ผลการตรวจสุขภาพตามที่กำหนด (ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนในสาขาเตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต้องส่งผลการทดสอบสมรรถภาพทางสายตาด้วย)

**หมายเหตุ** เอกสารในข้อ 2 - 4 ให้ผู้สมัครจัดระเบียบเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

## 2.10 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีคะแนนตามที่กำหนด ดังนี้

2.1 เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ชั้น ม.1 – ม.3 ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาผลการเรียนจากระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 (พพ.1:3) เท่านั้น

2.2 กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือ ต้องสอบผ่านการเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

2.3 กรณีผู้สมัครมีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาไม่เป็นไปตามข้อ 2.1 หรือ 2.2 โดยเรียนจบจากหลักสูตรต่างประเทศ ให้ผู้ที่เรียนจบ Year 9 หรือ ปีที่ 9 หรือเรียนจบไม่ต่ำกว่า year 9 หรือ ปีที่ 9 จากหลักสูตรต่างประเทศได้มีสิทธิในการสมัครเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีได้ ทั้งนี้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 2.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

## 2.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ให้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา เพื่อดำเนินการชำระเงินขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (สามารถศึกษาคู่มือขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จากหน้าเว็บไซต์) โดยดำเนินการตามขั้นตอน/ช่วงเวลา ที่ คณะ/วิทยาลัยกำหนด ที่ [www.reg.kmutnb.ac.th](http://www.reg.kmutnb.ac.th)

### 3. การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี

ปีการศึกษา 2569 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เข้าศึกษาโครงการปกติ หรือโครงการสหพันธพิเศษ ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

|                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มจพ. กรุงเทพมหานคร      | คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์<br>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม                                         |
| มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี | คณะวิศวกรรมศาสตร์ [จัดการเรียนการสอนเฉพาะสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)]<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ |
| มจพ. วิทยาเขตระยอง      | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะบริหารธุรกิจ                                                                                                            |

#### 3.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัครสำหรับผู้มีวุฒิ ม.6



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| วิศวกรรมการผลิต (PE) *                                                                    | 25          | 01101 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเต็ม |  |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ  |              | โครงการสหพันธพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )http                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ | รหัส<br>สาขา | จำนวน<br>รับ       | รหัส<br>สาขา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                           | (คน)         | วิชา         | (คน)               | วิชา         |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |              |              |                    |              |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ<br>(E-RE) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                           | 50           | 01102        | -                  | -            | x              | -           | -           | x           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการ<br>เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้<br>คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา<br>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเต็ม |
| วิศวกรรมเคมี (Ch.E)*                                                                      | 25           | 01103        | -                  | -            | x              | -           | x           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการ<br>เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                                     |
| วิศวกรรมเครื่องกล (ME)*                                                                   | 10           | 01105        | -                  | -            | x              | -           | x           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการ<br>เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                                     |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่ง  
อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )h |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)*                                                              | 5           | 01106 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต    |
| วิศวกรรมการออกแบบการบินและอวกาศ (I-AE) (หลักสูตรนานาชาติ)                                 | 5           | 01107 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต    |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)*<br>แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ         | 20          | 01108 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต    |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)*<br>แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม                                          | 20          | 01109 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | - |                                                                                                                                                                                           |

หมายเหตุ

1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                       |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                       |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัจฉริยะ (EESS)<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                               | 20                   | 01110                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า<br>30 หน่วยกิต |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)*                                                               | 10                   | 01111                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - |                                                                                                                                                                                                       |
| วิศวกรรมโยธา (CE)*                                                                        | 20                   | 01112                | -                    | -                    | x              | - | - | - | x | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า<br>30 หน่วยกิต |
| วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)*                                                                   | 25                   | 01113                | -                    | -                    | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า<br>30 หน่วยกิต |
| วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)*                                                                | 10                   | 01114                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า<br>30 หน่วยกิต |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหบทพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| วิศวกรรมโลหิตตักส์ (LE)*                                                                  | 10                   | 01115                | 10                   | 01215                | x              | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                              |
| วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*                                                                     | 20                   | 01116                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                              |
| วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ (I-MATE)<br>(หลักสูตรนานาชาติ)                                  | 20                   | 01117                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                              |
| วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)*                                                  | 8                    | 01118                | 15                   | 01218                | x              | - | - | x | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของคะแนนเต็ม |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                              | โครงการปกติ |              | โครงการสหพบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร      |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (I-ME) (หลักสูตรนานาชาติ)                           | 5           | 01120        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)*                                                      | 10          | 01119        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ |              | โครงการสหพันธพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน       | รหัส         | จำนวน              | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                  | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)        | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |                    |              |                |        |        |        |        |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)                                                                | 5           | 02102        | -                  | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                                                     |
| วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)                                                            | 10          | 02103        | -                  | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                                                     |
| วิศวกรรมไฟฟ้า<br>- วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TE-Pow.)                                 | 5           | 02105        | -                  | -            | -              | x      | -      | x      | -      | -      | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.75</u><br>- การสอบสัมภาษณ์จะมีการสอบประเมินความพร้อมด้านพื้นฐานวิศวกรรมศาสตร์ด้วย |
| - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TE-Elec.)                                                  | 5           | 02106        | -                  | -            | -              | x      | -      | x      | -      | -      | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)                                                                       | 4           | 02111        | -                  | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ ศิลป์ – คำนวณ/ ศิลป์ - ภาษา                                                                                                        |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                  | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                  | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| วิศวกรรมเครื่องกล (TM)                                                                           | 10          | 02101 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                                                                                         |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร        |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา                                                                         | 10          | 02107 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br><br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.75</u><br>- การสอบสัมภาษณ์จะมีการสอบประเมินความพร้อมด้านพื้นฐานวิศวกรรมศาสตร์ด้วย |
| - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)                                                 |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)                                                 |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)                                             | 13                   | 03101                | -                    | -                    | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต  |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)                                                         | 10                   | 03102                | -                    | -                    | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต  |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)<br>- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M) | 5                    | 03103                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต  |
| - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)                                                    | 10                   | 03113                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต  |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)                                                           | 10                   | 03104                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต  |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                 | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหบทพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>2<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร         |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                        |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและ<br>การปรับอากาศ (RAET)                                      | 10                   | 03105                | -                    | -                    | x              | -           | x           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)                                                             | 15                   | 03106                | 10                   | 03206                | x              | -           | -           | x           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง<br>(PoET) *                                            | 5                    | 03107                | -                    | -                    | x              | -           | x           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE) | 15                   | 03108                | -                    | -                    | x              | -           | -           | x           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| - แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (PnET - CT)                                                              | 5                    | 03119                | -                    | -                    | x              | -           | -           | x           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน<br>คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน<br>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |       | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br>https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/<br>Information/GradCondCheck.aspx)                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|-------|----------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส  | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา  | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา  | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |       |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                        |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>- แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]                          | 10          | 03109 | -                | -     | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| - แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]                                                           | 10          | 03115 | 10               | 03215 | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม [EnET(I)]                                                | 10          | 03116 | -                | -     | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]                                        | 10          | 03117 | -                | -     | x              | - | - | x | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                               | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                              |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ) |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                              |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ (InET)                                                               |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต      |
| - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)                                                      | 20                   | 03110                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           |                                                                                                                                                                                              |
| - แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)                                                            | 20                   | 03120                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต      |
| ระบบสมองกลฝังตัวและการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (EmED)                                               | 10                   | 03122                | -                    | -                    | x              | -           | -           | x           | -           | -           | -           |                                                                                                                                                                                              |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)                                                       | 15                   | 03118                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต      |
| วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)                                                                 | 5                    | 03111                | 5                    | 03211                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                 |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต      |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)                                             | 20                   | 03112                | 10                   | 03212                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ - คำนวณ (เรียนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต/วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตและภาษาต่างประเทศไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |       | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|-------|----------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส  | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                         | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา  | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                         | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา  | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |       |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |
| คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)*                                                                | 10          | 04101 | -                | -     | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |
| เคมีอุตสาหกรรม (IC)*                                                                    | 15          | 04102 | 5                | 04202 | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |
| เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)*                                                                   | 10          | 04104 | -                | -     | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                         | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์*<br>- แขนงวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (IMI)                 | 4           | 04107        | 2                | 04207        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30<br>หน่วยกิต                              |
| - แขนงวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>แผ่นวงจรพิมพ์ (IMI)                          | 6           | 04108        | 2                | 04208        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| - แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)                                                         | 5           | 04109        | 4                | 04209        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา)                                             | 25          | 04111        | -                | -            | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                        |
| สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและ<br>อุตสาหกรรม (ASI)*                      | 20          | 04112        | 20               | 04212        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30<br>หน่วยกิต หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์ |
| สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย (ASB)*                                                  | 20          | 04113        | 20               | 04213        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30<br>หน่วยกิต                              |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท  
ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                              |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                              |
| คณิตศาสตร์เชิงวิทย์การคอมพิวเตอร์ (MC)*                                                 | 10                   | 04114                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต       |
| วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA)*                                        | 20                   | 04119                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต       |
| วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม (HBS)*                                                      | 15                   | 04124                | 5                    | 04224                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต       |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |              | โครงการสหพันธพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส         | จำนวน              | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)        | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |                    |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)*                                                                | -           | -            | 5                  | 04215        | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |
| วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ (MIEE)*                                     | 3           | 04120        | 3                  | 04220        | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                            | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                              | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 |                                                                                                                                                                                          | 2<br>4<br>5                 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                          |                             |
| เทคโนโลยีอาหารและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (FTSCM)                                              | 40                   | 05101                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |
| นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและความงาม (FAIN)                                              | 40                   | 05102                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |
| วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)                                                         | 40                   | 05103                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

## จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบ          |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  |                      |                      |                      |                      | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                      |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี     |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                      |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)*                                                                          | 40                   | 06101                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้                                                                                                                                                                          |
| คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)*                                                  | 40                   | 06104                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                      |
| เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)*                                                         | 40                   | 06106                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต               |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี   |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                      |
| วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (IEM)**                                                  | 40                   | 06102                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ - คำนวณ |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)                                                                      | 40                   | 06103                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต               |
| วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) **                                                            | 20                   | 06105                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | - | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้                                                                                                                                                                          |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษอัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

เฉพาะ \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (IEM) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา

ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                            | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              |                      |                      |                      |                      | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร             |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ออกแบบภายใน (Int.D) **                                                                       | 20                   | 11101                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | x | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u>                                                                                                                                                                           |
| ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (Ci.D) ***                                                  | 20                   | 11102                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | x | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                                                                                                                                           |
| ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>(Aap.D)**      | 30                   | 11103                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | x | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.25</u><br>- ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบหรือผลงาน<br>ที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์                                                                                               |
| - แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (IG.D)**                                                      | 15                   | 11106                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | x | - |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร     |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ<br>(IDMB) ***                                          | 20                   | 11105                | -                    | -                    | -              | x | - | - | - | x | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้<br>- ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบ หรือผลงานที่<br>เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                                                              |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| สถาปัตยกรรม (Arch.) **                                                                       | 13                   | 11104                | -                    | -                    | x              | - | - | - | - | - | x | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียน<br>รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30<br>หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u> |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. \*\* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. \*\*\* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบ |              | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br>https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/<br>Information/GradCondCheck.aspx) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส         | จำนวน       | รหัส         | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
|                                                                                           | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |             |              |             |              |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                | 15          | 12103        | -           | -            | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                              |                                                                                                                 |
| - แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์                                                                 | 15          | 12104        | -           | -            | x              | - | x | - | - | - | - |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)                                                     | 15          | 12105        | -           | -            | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.25</u><br>- ต้องไม่ตาบอดสี |                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MMet)                                             | 20          | 12106        | -           | -            | x              | - | x | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                     |                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)                                           | 5           | 12108        | -           | -            | x              | - | - | - | - | - | - | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                                                                              |                                                                                                                 |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br>https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/<br>Information/GradCondCheck.aspx) |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)                                            | 5           | 13101 | -                  | -    | x              | - | - | - | - | - | - | -                                                                                                               | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                      |
| เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรมในยุคดิจิทัล (ETAM)                         | 5           | 13102 | -                  | -    | x              | - | - | - | - | - | - | -                                                                                                               | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                      |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม (ETAM-IEM)                                |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า (ETAM-EEI)                                      | 5           | 13104 | -                  | -    | x              | - | - | - | - | - | - | -                                                                                                               | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                      |
| วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)                                | 5           | 13103 | -                  | -    | x              | - | - | - | - | - | - | -                                                                                                               | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์/ศิลป์-คำนวณ<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u> |
| เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกิจอัจฉริยะ (DTBI)                                                | 5           | 13105 | -                  | -    | x              | - | - | - | - | - | - | -                                                                                                               | ม.6 เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                      |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                        | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |             |       |                  |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)                                                                 | 60          | 14101 | -                | -    | -              | x |   | - | - | - | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้                                                                                                                                                              |
| การบัญชี (BAcc)                                                                          | 100         | 14102 | -                | -    | -              | x |   | - | - | - |                                                                                                                                                                                          |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)                                              | 120         | 14103 | -                | -    | -              | x |   | - | - | - |                                                                                                                                                                                          |
| การตลาดดิจิทัล (BDIM)                                                                    | 100         | 14104 | -                | -    | -              | x |   | - | - | - |                                                                                                                                                                                          |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                      | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                             |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                                                        | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |                             |   |   |   |   |   |   |
|                                                        | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |                             |   |   |   |   |   |   |
|                                                        |             |              |                  |              |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          | 1                           | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) |             |              |                  |              |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                             |   |   |   |   |   |   |
| การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR)        | 20          | 16101        | -                | -            | -              | x | - | - | - | - | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |   |   |   |   |   |   |
| การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMS)              | 20          | 16102        | -                | -            | -              | x | - | - | - | - | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |   |   |   |   |   |   |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะกรรมการธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                             | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                               | จำนวน       | รหัส  | จำนวน       | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                          |                             |
|                                                                                               | รับ         | สาขา  | รับ         | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                          |                             |
|                                                                                               | (คน)        | วิชา  | (คน)        | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                        |                             |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |             |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                          |                             |
| การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)                                                   | 80          | 17101 | -           | -    | -              | x | - | - | - | - | -                                                                                                                                                                                        | ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)                                                         | 80          | 17102 | -           | -    | -              | x | - | - | - | - | -                                                                                                                                                                                        |                             |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

### 3.2 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัครสำหรับผู้มีวุฒิ ปวช.

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| วิศวกรรมการผลิต (PE)                                                                      | 45          | 01101 | -                | -    | x              | - | x | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ - ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเต็ม |
| วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE)<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                           | 10          | 01102 | -                | -    | x              | - | - | x | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ - ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเต็ม |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br>https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/<br>Information/GradCondCheck.aspx)                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมเครื่องกล (ME)                                                                    | 15          | 01105        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐาน<br>วิทยาศาสตร์                                                                                                                                    |
| วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)                                                               | 5           | 01106        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมการออกแบบการบินและอวกาศ (I-AE)<br>(หลักสูตรนานาชาติ)                              | 5           | 01107        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม<br>(I-ME) (หลักสูตรนานาชาติ)                   | 5           | 01120        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและ<br>อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) สาขาวิชาช่างไฟฟ้า<br>สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์/ กลุ่มวิชาการก่อสร้าง<br>สาขาโยธา (มจพ.)/สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน<br>วิทยาศาสตร์ |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                                           |                      |                      |                      |                      | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               | 4 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                               |   |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)<br>แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/วิศวกรรมควบคุม<br>อัตโนมัติ              | 20                   | 01108                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                   |   |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)<br>แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม                                           | 10                   | 01109                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - |                                                                                                                                                                                               |   |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัจฉริยะ (EESS)**<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                             | 10                   | 01110                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                   |   |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)*                                                               | 10                   | 01111                | -                    | -                    | x              | - | - | x | - | - | - |                                                                                                                                                                                               |   |
| วิศวกรรมโยธา (CE)*                                                                        | 20                   | 01112                | -                    | -                    | x              | - | - | - | x | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง                                                                                                                                                |   |
| วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)*                                                                   | 15                   | 01113                | -                    | -                    | x              | - | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                     |   |
| วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)*                                                                | 10                   | 01114                | -                    | -                    | x              | - | x | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์<br>สาขางานแมคคาทรอนิกส์                                                                                       |   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อน  
ทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส         | จำนวน       | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                           | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |             |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)*                                                                  | 10          | 01115        | 10          | 01215        | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมกลุ่มวิชา<br>เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                                                                                                              |
| วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*                                                                     | 10          | 01116        | -           | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์<br>สาขางานแมคคาทรอนิกส์ สาขางานโยธา<br>สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน<br>สาขาช่างต่อเรือโลหะ สาขางานต่อเรือไม้และไฟ<br>เบอร์กลาส สาขาซ่อมบำรุงเรือ สาขามลิตภัณฑ์<br>ยาง สาขาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ |
| วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)                                                   | 7           | 01118        | 15          | 01218        | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า<br>และอิเล็กทรอนิกส์ (ทุกสาขาวิชา)<br>- ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องสอบข้อเขียนได้<br>คะแนนสอบรวมทุกวิชาที่ใช้พิจารณา ไม่น้อย<br>กว่าร้อยละ 30 ของคะแนนเต็ม                                                                                                  |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- 2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่ง  
อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                              | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | จำนวน       | รหัส         | จำนวน       | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร      |             |              |             |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและ<br>นวัตกรรม (I-ME) (หลักสูตรนานาชาติ)                       | 5           | 01120        | -           | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาการ<br>ก่อสร้าง สาขาวิชาโยธา สาขาวิชาช่างก่อสร้าง กลุ่ม<br>วิชาต่อเรือ ต่อเรือโลหะ ช่อมบำรุงเรือ<br>อุตสาหกรรมยาง ช่างขึ้นรูปพลาสติก ศิลปกรรม<br>เซรามิก เครื่องเคลือบดินเผา และสาขาวิชาฐาน<br>วิทยาศาสตร์ |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |              |             |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)*                                                      | 10          | 01119        | -           | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                                                                                                                       |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
- 2.\* จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่ง  
อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือกจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                  | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)                                                                | 5           | 02102 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล /ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล                                                                                                                                              |
| วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)                                                            | 10          | 02103 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์                                                                                                                                             |
| วิศวกรรมไฟฟ้า<br>- วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TE – Pow.)                               | 5           | 02105 | -                  | -    | -              | x | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                 |
| - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TE – Elec.)                                                | 5           | 02106 | -                  | -    | -              | x | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             | - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่ต่ำกว่า 2.75</b><br>- การสอบสัมภาษณ์จะมีการสอบประเมินความพร้อมด้านพื้นฐานวิศวกรรมศาสตร์ด้วย                                                                                                                     |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)                                                                       | 4           | 02111 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/พาณิชย์การ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/พาณิชย์กรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ/เทคโนโลยีโลจิสติกส์ |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                  | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                  | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| วิศวกรรมเครื่องกล (TM)                                                                           | 10          | 02101 | -                  | -    | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>สาขาวิชาช่างยนต์/เครื่องกลเกษตร/ช่างกลโรงงาน/<br>เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/ช่างอุตสาหกรรมฐาน<br>วิทยาศาสตร์                                                                                                                                                   |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร        |             |       |                    |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)                                                                    | 25          | 02109 | -                  | -    | x              | - | - | - | x | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง/<br>ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยี<br>ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                 |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา<br>- วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม<br>(TEE-Pow.)                  | 10          | 02107 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์สาขา<br>งานเทคโนโลยีไฟฟ้า/เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/<br>เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.75</u><br>- การสอบสัมภาษณ์จะมีการสอบประเมินความพร้อม<br>ด้านพื้นฐานวิศวกรรมศาสตร์ด้วย |
| - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม<br>(TEE-Elec.)                                              | 5           | 02108 | -                  | -    | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 **วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร**

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |       | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|-------|----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส  | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา  | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา  | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |       |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)                                             | 13          | 03101 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล                                                                  |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการเชื่อม (WdET)                                                     | 10          | 03102 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม<br>กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขางานต่อเรือโลหะ                                            |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)<br>- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M) | 15          | 03103 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม<br>กลุ่มวิชาเครื่องกลหรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบ<br>ของ คณะกรรมการภาควิชาเครื่องกล |
| - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)                                                    | 10          | 03113 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/<br>ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)                                                           | 10          | 03104 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์, สาขางาน<br>เครื่องกลเกษตร    |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)                                      | 10          | 03105 | -                | -     | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม                                                                                     |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)                                                     | 15          | 03106 | 10               | 03206 | x              | - | - | x | - | - | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ช่างอุตสาหกรรม<br>ฐานวิทยาศาสตร์       |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ผู้สมัครต้องไม่ผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 2.00
3. ทุกหลักสูตรของคณะกรรมการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                 | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                   | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)   |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET)                                                 | 5           | 03107        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม/<br>อุตสาหกรรมสิ่งทอ                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE) | 20          | 03108        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                     |
| - แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (PnET - CT)                                                              | 10          | 03119        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                               |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>- แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]                                  | 10          | 03109        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่ม<br>วิชาการก่อสร้าง/ กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรม<br>ฐานวิทยาศาสตร์                                       |
| - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม [EnET(I)]                                                        | 10          | 03116        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]                                                | 10          | 03117        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]                                                                   | 10          | 03115        | 10               | 03215        | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/<br>สาขาวิชาโยธา (มจพ.)                                                                              |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                      | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                        | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)</b> |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ (InET)                                                                      |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง                                                                                                                         |
| - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)                                                             | 20          | 03110        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)                                                                   | 20          | 03120        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      |                                                                                                                                                                                                           |
| ระบบสมองกลฝังตัวและการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ (EmED)                                                      | 10          | 03122        | -                | -            | x              | -      | -      | x      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล เครื่องกลอุตสาหกรรม ช่างกลโรงงาน<br>เขียนแบบเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์<br>กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์                                       |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)                                                              | 10          | 03118        | -                | -            | x              | -      | x      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/<br>ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์                                                                                           |
| วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)                                                                        | 5           | 03111        | 5                | 03211        | x              | -      | -      | -      | x      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการ<br>ก่อสร้าง/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ หรือ<br>เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ<br>สาขาวิชาโยธา                                                            |
| <b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b>         |             |              |                  |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                           |
| การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)                                                            | 20          | 03112        | 10               | 03212        | x              | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือประเภท<br>วิชาเกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ/กลุ่มวิชา<br>ศิลปกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟฟิก/<br>กลุ่มวิชาพณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/<br>สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 2.00

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                     | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร               |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)<br>- แขนงวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>ผ่านวงจรพิมพ์ | 5                    | 04108                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/<br>ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาโยธา (มจพ.) /ช่าง<br>อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์                                                                                                                                             |
| - แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์                                                                             | 4                    | 04109                | 2                    | 04209                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา)                                                           | 5                    | 04111                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ทุกประเภทวิชา                                                                                                                                                                                                                                                  |
| สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและ<br>อุตสาหกรรม (ASI)                                     | 10                   | 04112                | 10                   | 04212                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล<br>(มจพ.) /กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ กลุ่มวิชา<br>ก่อสร้าง สาขาโยธา (มจพ.) /กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม สาขา<br>การบัญชี/ สาขาการตลาด/ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/<br>สาขาโลจิสติกส์/ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและ<br>การสื่อสาร |
| สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย (ASB)                                                                 | 10                   | 04113                | 10                   | 04213                | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล<br>(มจพ.) /ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) /โยธา (มจพ.)                                                                                                                                                                       |
| วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA)                                                       | 10                   | 04119                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล<br>(มจพ.) /ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ /โยธา (มจพ.) /กลุ่ม<br>วิชาพาณิชยกรรม สาขาการบัญชี/สาขาการตลาด/สาขา<br>คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาโลจิสติกส์/ กลุ่มวิชา<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                                      |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท  
ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                           |
| วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ (MIEE)                                      | 3                    | 04120                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/<br>สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/<br>ไฟฟ้ากำลัง สาขางานอิเล็กทรอนิกส์                                                      |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                           | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีอาหารและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (FTSCM)                                             | 40                   | 05101                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                |
| นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารและความงาม (FAIN)                                                     | 40                   | 05102                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                |
| วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)                                                        | 40                   | 05103                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



# คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

## จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                  | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                  | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |                                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี     |             |       |                  |      |                |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)*                                                                          | 40          | 06101 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม/ประเภทวิชา พณิชยการ กลุ่มวิชาพณิชยการ สาขาวิชาพณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ,สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี |
| คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)*                                                  | 40          | 06104 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ศิลปกรรม /สาขาวิชา เกษตรและเทคโนโลยี /สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                          |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |                  |      |                |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)*                                                         | 40          | 06106 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์                                                                                                                 |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษอัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

เฉพาะ \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (IEM) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา

ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็น นักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                              | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                    | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |                  |      |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (IEM)**                                                | 40          | 06102 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/อุตสาหกรรมสิ่งทอ/สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ   |                                                                                                                                                                                               |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)                                                                    | 40          | 06103 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม |                                                                                                                                                                                               |
| วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)**                                                           | 20          | 06105 | -                | -    | -              | x | - | - | - | - | - | ปวช. ทุกสาขาวิชา                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษอัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

เฉพาะ \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (IEM) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา  
ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็น  
นักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                            | โครงการปกติ |              | โครงการสหพันธพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |        |        |        |        |        |        | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | จำนวน       | รหัส         | จำนวน              | รหัส         | 2              | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                              | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)        | สาขา<br>วิชา | 0<br>1         | 0<br>2 | 4<br>1 | 4<br>2 | 4<br>3 | 4<br>4 | 4<br>5 |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร             |             |              |                    |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                               |
| ออกแบบภายใน (Int.D)*                                                                         | 5           | 11101        | -                  | -            | -              | x      | -      | -      | -      | x      | -      | ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br>ก่อสร้าง/ศิลปกรรม<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u>                                                                         |
| ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (Ci.D) **                                                   | 5           | 11102        | -                  | -            | -              | x      | -      | -      | -      | x      | -      | ปวช. ทุกประเภทวิชา<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                                                                                   |
| ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>- แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>(Aap.D)**      | 10          | 11103        | -                  | -            | -              | x      | -      | -      | -      | x      | -      | ปวช. ทุกประเภทวิชา<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา<br><u>ไม่ต่ำกว่า 2.25</u><br>- ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบภายในหรือ<br>ผลงานที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์                            |
| - แขนงวิชานวัตกรรมกราฟิกดีไซน์ (IG.D)**                                                      | 5           | 11106        | -                  | -            | -              | x      | -      | -      | -      | x      | -      |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร     |             |              |                    |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                               |
| การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ<br>(IDM.B)**                                         | 5           | 11105        | -                  | -            | -              | x      | -      | -      | -      | x      | -      | ปวช. ทุกประเภทวิชา<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา<br><u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                                                                             |
| ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |              |                    |              |                |        |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                               |
| สถาปัตยกรรม (Arch.) **                                                                       | 2           | 11104        | -                  | -            | x              | -      | -      | -      | -      | -      | x      | ปวช. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม/สาขาวิชาการ<br>ก่อสร้าง/สาขาวิชาโยธา/เตรียมวิศวกรรมโยธา<br>มจพ.<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                             |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. \* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3.\*\* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                         | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | จำนวน       | รหัส  | จำนวน       | รหัส | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | รับ         | สาขา  | รับ         | สาขา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | (คน)        | วิชา  | (คน)        | วิชา | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |             |       |             |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet)                                               |             |       |             |      |                |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                                                               | 15          | 12103 | -           | -    | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์                                                                 | 15          | 12104 | -           | -    | x              | - | x | - | - | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MMet)                                             | 20          | 12106 | -           | -    | x              | - | - | - | - | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                           |             |       |             |      |                |   |   |   |   |   | <p>ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br/>เครื่องกล/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐาน<br/>วิทยาศาสตร์</p> <p>ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา<br/>เครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/<br/>กลุ่มวิชาอื่นๆ<br/>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา<br/>ไม่ต่ำกว่า 2.00</p> |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม      จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                       | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหพันธพิเศษ   |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 | 2<br>4<br>5 |                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                 |
| กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)                                            | 5                    | 13101                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/ สาขาวิชา<br>ผลิตภัณฑ์ยาง/สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u> |
| เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม<br>ในยุคดิจิทัล (ETAM)                     | 5                    | 13102                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ช่างอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                                      |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม<br>(ETAM-IEM)                             |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                                 |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงานไฟฟ้า (ETAM-<br>EEI)                                  | 5                    | 13104                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           |                                                                                                                                                                                                 |
| วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและ<br>อุตสาหกรรม (DSCBI)                            | 5                    | 13103                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/ประเภทวิชา<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ประเภทวิชา<br>พาณิชยกรรม<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                 |
| เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกิจอัจฉริยะ (DTBI)                                                | 5                    | 13105                | -                    | -                    | x              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/ประเภทวิชา<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ประเภทวิชา<br>พาณิชยกรรม<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                 |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                        | โครงการปกติ          |                      | โครงการสมทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |             |             |             |             |             | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                          | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 2<br>0<br>1    | 2<br>0<br>2 | 2<br>4<br>1 | 2<br>4<br>2 | 2<br>4<br>3 | 2<br>4<br>4 |                                                                                                                                                                                           | 2<br>4<br>5        |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง |                      |                      |                      |                      |                |             |             |             |             |             |                                                                                                                                                                                           |                    |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)                                                                 | 60                   | 14101                | -                    | -                    | -              | x           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                         | ปวช. ทุกประเภทวิชา |
| การบัญชี (BAcc)                                                                          | 100                  | 14102                | -                    | -                    | -              | x           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                         |                    |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)                                              | 120                  | 14103                | -                    | -                    | -              | x           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                         |                    |
| การตลาดดิจิทัล (BDIM)                                                                    | 100                  | 14104                | -                    | -                    | -              | x           | -           | -           | -           | -           | -                                                                                                                                                                                         |                    |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                             | โครงการปกติ |              | โครงการสมทบพิเศษ |              | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   |   |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | จำนวน       | รหัส         | จำนวน            | รหัส         | 2              | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                               | รับ<br>(คน) | สาขา<br>วิชา | รับ<br>(คน)      | สาขา<br>วิชา | 0              | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                               |             |              |                  |              | 1              | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |              |                  |              |                |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)                                                   | 40          | 17101        | -                | -            | -              | x | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/คหกรรม/อุตสาหกรรม<br>ท่องเที่ยว                                                                                                                                 |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)                                                         | 40          | 17102        | -                | -            | -              | x | - | - | - | - | - | ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม /สาขาวิชาการจัด<br>การธุรกิจ                                                                                                                                    |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

- หมายเหตุ 1. ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานวิชาสามัญก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ทุกคน
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET) นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนปรับพื้นฐานวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
4. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

### 3.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

| รายการ                                 | วัน/เดือน/ปี   | สถานที่                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. สอบข้อเขียน                         | 21 มี.ค. 2569  | ตามประกาศสถานที่สอบ                                                                                                                                                |
| 2. ประกาศผลสอบข้อเขียน                 | 27 มี.ค. 2569  | ดูที่ <a href="https://admission.kmutnb.ac.th">https://admission.kmutnb.ac.th</a><br><a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a> |
| 3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ       | ไม่สอบสัมภาษณ์ | ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์<br>ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน                                                                                        |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์                    |                |                                                                                                                                                                    |
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม               | 3 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม          | 2 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์               | 3 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ           | 3 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม          | 2 เม.ย. 2569   | ที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี                                                                                                                                        |
| - คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล            | 2 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม   | ไม่สอบสัมภาษณ์ |                                                                                                                                                                    |
| - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ   | 4 เม.ย. 2569   | ที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง                                                                                                                                             |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี        | 4 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม | 5 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะบริหารธุรกิจ                      | ไม่สอบสัมภาษณ์ |                                                                                                                                                                    |
| 4. ประกาศผลสอบคัดเลือก                 | 9 เม.ย. 2569   | คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน และ<br><a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a>                                               |

หมายเหตุ กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 3.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

| วันและเวลาที่สอบ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                                                       | คะแนน |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 21 มีนาคม 2569   |          |                                                                                                                                |       |
| 8.30 – 10.30 น.  | 202      | ความรู้ด้านคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ                                                                                            | 175   |
| 8.30 – 11.30 น.  | 201      | ความรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ                                                                                | 300   |
| 13.00 – 16.00 น. | 241      | ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีเครื่องกล เขียนแบบและวัสดุช่าง)                       | 200   |
|                  | 242      | ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ เขียนแบบ/คอมพิวเตอร์) | 200   |
|                  | 243      | ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมโยธา (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีช่างเขียนแบบและวัสดุช่าง)                                  | 200   |
|                  | 244      | การออกแบบทางศิลปะ                                                                                                              | 300   |
|                  | 245      | การออกแบบสถาปัตยกรรม                                                                                                           | 200   |

หมายเหตุ 1. ผู้สมัครที่สอบวิชา 244/245 ให้นำอุปกรณ์เขียนแบบและสีที่ตนถนัดสำหรับการใช้ในการสอบมาด้วย  
 2. ผู้สมัครจะต้องสอบให้ครบทุกวิชาสอบตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลการสอบในวิชานั้น

## 3.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

ผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใด  
 ได้ที่เว็บไซต์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

## 3.5 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่า หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา
3. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัย โดยเคร่งครัด
4. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
5. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตาม (1) – (9) ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 3.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

- ตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองจากว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้
- ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และ สาขาวิชาในโครงการสหพบพิเศษไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่ออันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน

### 3.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท

### 3.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ กรณีที่ตรวจสอบข้อมูลแล้วพบว่าท่านได้ทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยใด ๆ ก็ตามผ่านระบบ TCAS รอบที่ 1 แล้ว ท่านจะไม่ได้รับการประมวลผลการสอบและพิจารณาผลสอบข้อเขียน

### 3.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ ด้าน

ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนในสาขาวิชาดังนี้ ต้องมีผลการทดสอบสมรรถภาพทางสายตาด้วย

| คณะ/วิทยาลัย                         | สาขาวิชา                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ปริญญาตรี 4 ปี</b>                |                                                                                                                                                              |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                    | สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม และพลังงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม               | สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์                                                   |
| คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์               | สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์                                                                                                                                  |
| คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ           | ทุกสาขาวิชา                                                                                                                                                  |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี        | ทุกสาขาวิชา                                                                                                                                                  |
| คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม | ทุกสาขาวิชา                                                                                                                                                  |

สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจจะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ โดยถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

**หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ**

- ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือ กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 และข้อ 3 ให้ผู้สมัครจัดระเบียบเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

### 3.10 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569 ที่เว็บไซต์

| กำหนดการ                        | การดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569       | <p>เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือที่ <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a></li> <li>ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น วันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2569</li> <li>หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป</li> </ul> |
| วันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เป็นต้นไป | <p>ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ <a href="https://www.admission.kmutnb.ac.th">https://www.admission.kmutnb.ac.th</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย(ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2569 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือไม่มีสิทธิ์ในการพิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

### 3.11 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีการกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3.12 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

### 3.13 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา เพื่อดำเนินการชำระเงินขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (สามารถศึกษาคู่มือขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จากหน้าเว็บไซต์) โดยดำเนินการตามขั้นตอน/ช่วงเวลา ที่ คณะ/วิทยาลัยกำหนด ที่ [www.reg.kmutnb.ac.th](http://www.reg.kmutnb.ac.th)

#### 4. การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี

ปีการศึกษา 2569 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี โครงการปกติ หรือโครงการสมทบพิเศษ ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

**มจพ. กรุงเทพมหานคร** คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

**มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี** คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ

**มจพ. วิทยาเขตระยอง** คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (เรียนที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง)

##### 4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร



##### คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                                   | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                     | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                     | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b> |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R)                                                                                                      | 10          | 02301 | -                | -    | x              | - | - | <b>ปวส.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์<br>ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/<br>สาขาวิชาการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม<br>สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/ประเภทวิชาเทคโนโลยี<br>สารสนเทศและการสื่อสาร/ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและ<br>อิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์ |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                            | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                    |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| วิศวกรรมไฟฟ้า<br>- วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม<br>(TTE - Pow. - R)                                                   | 10          | 02303 | -                  | -    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>                                                                         |
| - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม<br>(TTE-Elec.-R )                                                                       | 10          | 02305 | -                  | -    | x              | - | x |                                                                                                                                                                                               |
| วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R)                                                                                         | 10          | 02311 | -                  | -    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 2.25</u>                                                                                        |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)
3. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                        | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหพันธพิเศษ   |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                          |                      |                      |                      |                      | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                          |                      |                      |                      |                      | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - R)                                                                             | 20                   | 03301                | -                    | -                    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>สาขาเครื่องกล/ สาขาเทคนิคโลหะ/ อุตสาหกรรมการต่อเรือ/<br>เทคนิคการเชื่อมอุตสาหกรรม/ เทคนิคการเชื่อมโลหะ/ เทคนิค<br>งานท่ออุตสาหกรรม/ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร/<br>เทคนิคซ่อมตัวถังสีและสีรถยนต์/ ช่างยนต์/ ช่างกลโรงงาน |
| เทคโนโลยีเครื่องกล<br>- ออกแบบเครื่องกล (MDT - T)                                                        | 20                   | 03304                | -                    | -                    | x              | x | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - ออกแบบแม่พิมพ์ (TDT - R )                                                                              | 20                   | 03505                | -                    | -                    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/อนุปริญญา<br>ทางช่างอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                        |
| - ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (AcT-R)                                                                           | 20                   | 03528                | -                    | -                    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/<br>ช่างอุตสาหกรรม/แม่พิมพ์/ สาขาวิชาช่างอากาศยาน                                                                                                                                                                                     |
| เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>(PNT - R)                                                        | 35                   | 03310                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์<br>หรือ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ผู้สมัครต้อง<br>มีพื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                     |
| เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>(PNT - T)                                                        | 15                   | 03311                | -                    | -                    | x              | - | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00

5. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                        | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์<br>- เครื่องมือวัดและควบคุม (EIT - R)                                            | 15          | 03312 | -                | -    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                       |
| เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT – R)                                                                         | 15          | 03320 | -                | -    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                             |
| เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง<br>- เทคโนโลยีการจัดการการผลิตยานยนต์ (AmT-R)                                   | 10          | 03308 | -                | -    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ                                   |
| - เทคโนโลยีพลังงาน (EgT-R)                                                                               | 10          | 03306 | -                | -    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ                                   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00

5. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                     | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหทบพิเศษ     |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                       |                      |                      |                      |                      | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                       |                      |                      |                      |                      | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิต เครื่องจักรกล<br>- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-2R                           | 20                   | 03321                | 20                   | 03421                | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล                                                                                                                                                                                                                               |
| - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล (MDET(D)-2R                                                                    | 10                   | 03322                | 25                   | 03422                | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/<br>อนุปริญญาสาขาวิชาทางช่างอุตสาหกรรม/ทางวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                         |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-2R)                                                                                    | 10                   | 03326                | -                    | -                    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล/ สาขางาน<br>ยานยนต์/ เครื่องกลอุตสาหกรรม/ เครื่องกลเรือ/ เครื่องกล<br>เกษตร/ ตัวถังและสีรถยนต์/ สาขาวิชาเครื่องมือกลและ<br>ซ่อมบำรุง/ สาขางานเครื่องมือกล/ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล<br>เขียนแบบเครื่องกล/ ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>(TDET - 2R)                                                                 | 20                   | 03318                | -                    | -                    | x              | x | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล และ<br>อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                             |

- หมายเหตุ**
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
  2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
  3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
  4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00
  5. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                            | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหพันธพิเศษ   |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                              |                      |                      |                      |                      | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                              |                      |                      |                      |                      | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b> |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>(PNET) (PE) – RS                                                             | 35                   | 03323                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ผู้สมัครต้องมีพื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                                    |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2R)                                                                  | 20                   | 03325                | -                    | -                    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง                                                                                                                                    |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>- แขนงวิชาโทรคมนาคม (EnET(T) – 2R)                                                        | 15                   | 03329                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชากลุ่มไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาการบำรุงรักษา เครื่องสื่อสารการบิน สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์                                                                      |
| - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์<br>(EnET(B) – 2R)                                                                   | 15                   | 03330                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชากลุ่มไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม สาขาวิชาการบำรุงรักษา เครื่องสื่อสารการบิน สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม |
| - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม (EnET(I) – 2R)                                                                              | 15                   | 03331                | -                    | -                    | x              | - | x |                                                                                                                                                                                                                                                    |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)

3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 17.00 – 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)

4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00

5. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                     | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหพันธพิเศษ   |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                       |                      |                      |                      |                      | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                       |                      |                      |                      |                      | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ (EnET (C)-2R)                                                | 15                   | 03332                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ /<br>แมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์/อนุปริญญาทางไฟฟ้า<br>และอิเล็กทรอนิกส์                                                     |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม<br>- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (InET (M)-2R)                                         | 15                   | 03333                | -                    | -                    | x              | - | x | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง แมคคาทรอนิกส์ เคมีอุตสาหกรรม<br>กลุ่มวิชาพลังงาน กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ อนุปริญญาในสาขา<br>ที่เกี่ยวข้อง   |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)
3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 17.00 – 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)
4. ผู้สมัครต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00
5. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



### คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                   | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                     | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                     | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์<br>(IMIs- R)<br>- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์                                      | 15          | 04302 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                                                                                     |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



### คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                     | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                            |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2.5 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                            |
| เทคโนโลยีอาหารและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (FTSCM-R)                                                     | 40          | 05301 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมอาหาร |
| วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN-R)                                                                 | 40          | 05303 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                              |

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. . ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                             | โครงการปกติ |       | โครงการสมทบพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------|------|----------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               | จำนวน       | รหัส  | จำนวน            | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                               | รับ         | สาขา  | รับ              | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                               | (คน)        | วิชา  | (คน)             | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI - R)*                                                                                                  | 40          | 06301 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาที่กำหนด/ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ คอมพิวเตอร์กราฟฟิก และผู้สมัครต้องได้ศึกษาวิชาพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ |
| การจัดการอุตสาหกรรม (IMT-R)<br>- แผนการจัดการการผลิต                                                                          | 30          | 06303 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ เคมีอุตสาหกรรม/กลุ่มวิชาอื่น ๆ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประเภทวิชา อุตสาหกรรมสิ่งทอ                                                                    |
| - แผนการจัดการโลจิสติกส์                                                                                                      | 30          | 06308 | -                | -    | x              | - | - |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี                        |             |       |                  |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET-R)                                                                                                | 40          | 06304 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/เคมีอุตสาหกรรม อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร                                                                        |
| วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET)**                                                                                         | 40          | 06305 | -                | -    | x              | - | - | ปวส. ทุกสาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                       |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษอัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

เฉพาะ \*\* วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                              | โครงการปกติ          |                      | โครงการสหพันธพิเศษ   |                      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | จำนวน<br>รับ<br>(คน) | รหัส<br>สาขา<br>วิชา | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                |                      |                      |                      |                      | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                |                      |                      |                      |                      | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                               |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2.5 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT-R)*                                                                                    | 80                   | 06306                | -                    | -                    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม อนุปริญญาทาง<br>ช่างอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร                                                                                                  |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2.5 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี      |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM-R)*                                                                             | 40                   | 06302                | -                    | -                    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม /อนุปริญญาทางช่างก่อสร้าง/<br>ประเภทวิชาศิลปกรรม/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ เทคโนโลยี<br>ภูมิทัศน์/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                                      |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี        |                      |                      |                      |                      |                |   |   |                                                                                                                                                                                               |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITT-R)                                                                                                      | 20                   | 06307                | -                    | -                    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริการฐานวิทยาศาสตร์                                                                                               |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษอัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

เฉพาะ \*\* วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จะไม่มีการสอบสัมภาษณ์ จะถือว่าผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้ ทั้งนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้ที่สอบคัดเลือกได้ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็น  
นักศึกษาข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                               | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) |             |       |                    |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต<br>(MMet-R)              | 30          | 12306 | -                  | -    | x              | x | - | ปวส.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล<br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 2.00</u>                                                                                     |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษากาการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                   | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                     | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                     | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)        |             |       |                    |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรมใน<br>ยุคดิจิทัล (ETAM) |             |       |                    |      |                |   |   | ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/<br>อิเล็กทรอนิกส์<br><br>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคการศึกษา <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>                                                     |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม<br>(ETAM-IEM-R)       | 5           | 13302 | -                  | -    | x              | - | - |                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า<br>(ETAM-EEI-R)             | 5           | 13304 | -                  | -    | X              | - | - |                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม<br>(ETAM-IEM-T)       | 5           | 13502 | -                  | -    | x              | - | - |                                                                                                                                                                                           |
| - แขนงวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า<br>(ETAM-EEI-T)             | 5           | 13504 | -                  | -    | x              | - | - |                                                                                                                                                                                           |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษากาการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                              | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   | คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณวุฒิที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 3              | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 1              | 4 | 4 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 0              | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                           |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี |             |       |                    |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBTT-R)                                                                                       | 40          | 17301 | -                  | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (บริหารธุรกิจ) หรือสาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง หรืออนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายพณิชยการ)                                       |
| ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี      |             |       |                    |      |                |   |   |                                                                                                                                                                                           |
| การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (THT-R)                                                                                 | 40          | 17302 | -                  | -    | x              | - | - | ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (บริหารธุรกิจ) หรือสาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง หรืออนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายพณิชยการ)                                       |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เรียนที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                           | โครงการปกติ |       | โครงการสหพันธพิเศษ |      | รหัสวิชาที่สอบ |   |   |   | คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.<br>(ตรวจสอบคุณสมบัติที่<br><a href="https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx">https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx</a> )                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------|----------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | จำนวน       | รหัส  | จำนวน              | รหัส | 3              | 3 | 3 | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                             | รับ         | สาขา  | รับ                | สาขา | 1              | 4 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                             | (คน)        | วิชา  | (คน)               | วิชา | 0              | 1 | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) เรียนที่ ศูนย์วิจัยฯ มาบตาพุด จังหวัดระยอง |             |       |                    |      |                |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (MATA-R)                                                           | 30          | 18301 | -                  | -    | x              | - | - | - | ปวส.สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือมีประสบการณ์การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u> |
| เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (MATA-T)                                                           | 30          | 18302 | -                  | -    | x              | - | - | - | ปวส.สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือมีประสบการณ์การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.00</u> |

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น  
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

#### หมายเหตุ

1. ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิของตนเองจากว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์  
<https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
2. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา ผู้ที่สอบข้อเขียนได้ บางคนอาจต้องลงทะเบียนเรียนวิชาพื้นฐาน ตามที่คณะกรรมการประจำสาขาวิชากำหนด ในภาคฤดูร้อนประมาณ 5 - 6 สัปดาห์ จึงมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนตามภาคเรียนปกติได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการประจำสาขาวิชานั้น
3. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
4. วันและเวลาเรียน  
(R) โครงการปกติ และ (R) โครงการสมทบพิเศษ เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี/เทียบโอน 2 ปีครึ่ง เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. **(รวมปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)**  
(T) โครงการปกติ และ (T) โครงการสมทบพิเศษ เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.  
เฉพาะปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (R) ใช้เวลาเรียน 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 และ (T) ใช้เวลาเรียน 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00-16.00 น.

#### 4.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

| รายการ                                 | วัน/เดือน/ปี   | สถานที่                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. สอบข้อเขียน                         | 21 มี.ค. 2569  | ตามประกาศสถานที่สอบ                                                                                                                                                |
| 2. ประกาศผลสอบข้อเขียน                 | 27 มี.ค. 2569  | ดูที่ <a href="https://admission.kmutnb.ac.th">https://admission.kmutnb.ac.th</a><br><a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a> |
| 3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ       |                | ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์<br>ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน                                                                                        |
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม               | 4 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม          | 2 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์               | 3 เม.ย. 2563   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล            | 2 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม   | ไม่สอบสัมภาษณ์ |                                                                                                                                                                    |
| - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ   | 4 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี        | 4 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม | 5 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| - อุทยานเทคโนโลยี มจพ.                 | 4 เม.ย. 2569   |                                                                                                                                                                    |
| 4. ประกาศผลสอบคัดเลือก                 | 9 เม.ย. 2569   | คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน และ ดูที่ <a href="https://www.result.kmutnb.ac.th">https://www.result.kmutnb.ac.th</a>                                            |

หมายเหตุ กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 4.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

| วันและเวลาที่สอบ                   | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                              | คะแนน |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 21 มีนาคม 2569<br>08.30 – 11.30 น. | 310      | - คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ                                | 150   |
| 13.00 – 15.00 น.                   | 341      | - ทฤษฎีเครื่องกล อ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกล                          | 150   |
|                                    | 342      | - ทฤษฎีไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ อ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้า<br>อิเล็กทรอนิกส์ | 150   |

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องสอบให้ครบทุกวิชาสอบตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลการสอบในวิชานั้น

## 4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

ผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หรือปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าให้

ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใด  
ได้ที่เว็บไซต์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

## 4.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. สำเร็จการศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา
3. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
4. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
5. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตาม 1 – 9 ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 4.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

- ตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองที่เว็บไซต์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx> ว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้
- ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และสาขาวิชาในโครงการสหวิทยาเขตไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่อ อันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน

## 4.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท

## 4.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

#### 4.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ท้ายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลาย ๆ ด้าน

หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียนแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 และข้อ 3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

#### 4.10 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าให้

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลา ราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

#### 4.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

#### 4.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่างๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา เพื่อดำเนินการชำระเงินขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (สามารถศึกษาคู่มือขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จากหน้าเว็บไซต์) โดยดำเนินการตามขั้นตอน/ช่วงเวลา ที่ คณะ/วิทยาลัยกำหนด ที่ [www.reg.kmutnb.ac.th](http://www.reg.kmutnb.ac.th)

## 5. ข้อมูลทั่วไป

### 5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### ☐ สัญลักษณ์

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ตราประจำมหาวิทยาลัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญ "พระมหามงกุฎ" ซึ่งเป็นพระบรมราชสัญลักษณ์ ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ให้เป็นตราประจำมหาวิทยาลัย                                         |
|  | สีประจำมหาวิทยาลัย "สีแดงหมากสุก" เป็นสีประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมา เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย                                                                                                                     |
|  | ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย "ต้นประดู่แดง" เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงซึ่งแสดงถึงความแข็งแกร่งของมหาวิทยาลัย ดอกมีสีแดงเข้มเหมือนหมากสุก ซึ่งตรงกับสีประจำมหาวิทยาลัย และจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี |

#### ☐ ปรัชญา ปณิธาน อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

|            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ปรัชญา     | พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                              |
| ปณิธาน     | มุ่งมั่นที่จะ พัฒนาศักยภาพมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนา เศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน |
| วิสัยทัศน์ | มหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                         |
| อัตลักษณ์  | บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น                                                                                                                                                                                                                                    |
| เอกลักษณ์  | มจพ. คือมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม                                                                                                                                                                                                |

#### 🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2502

กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้ง โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ โดยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งเป็นที่รู้จักกันทั่วไปในนาม “เทคนิคไทย-เยอรมัน”

#### 🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2507

โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น “วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ”

#### 🕒 ปี พ.ศ. 2514

วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ ได้ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี และวิทยาลัยโทรคมนาคม นนทบุรี โดยได้รับพระราชทานนามจาก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า” โดยมีวิทยาลัยทั้งสามแห่งเป็นวิทยาเขต ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือใช้ชื่อว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ”

#### 🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2529

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าแยกออกเป็นสถาบันอุดมศึกษา 3 แห่ง ได้แก่

- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### 🕒 ปี พ.ศ. 2538

สถาบันได้ขยายการศึกษาไปยังส่วนภูมิภาคที่จังหวัดปทุมธานี ในนามสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปทุมธานี

🕒 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2550

ได้รับการจัดตั้งเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ

🕒 วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ **โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง** กับจังหวัดระยอง

🕒 ปัจจุบัน

จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่าง ๆ คือ

- |                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์                                      | 10. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ           |
| 2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                 | 11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี        |
| 3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                            | 12. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| 4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                 | 13. คณะบริหารธุรกิจ                      |
| 5. คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล                              | 14. วิทยาลัยนานาชาติ                     |
| 6. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม                     | 15. คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม          |
| 7. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล                 | 16. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ   |
| 8. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์                                  | 17. อุทยานเทคโนโลยี มจพ.                 |
| 9. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน |                                          |

นอกจากนี้ยังมีบัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลางที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะ/วิทยาลัย ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

## 5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตลอดระยะเวลา 67 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาในระดับต่าง ๆ ออกไปปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากตามที่ได้ตั้งปณิธานไว้ว่า **มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน** ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยได้นำปรัชญาและวิธีการของเยอรมันที่มุ่งเน้นการปฏิบัติและสามารถกระทำจริงได้ เป็นต้นแบบและพัฒนาให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมของประเทศ โดยได้เริ่มต้นผลิตช่างฝีมือยุคใหม่ที่ทันสมัยของประเทศ พัฒนาช่างที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จริงที่ทำงานได้อย่างจริงจัง จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้สามารถทำงานได้ แก้ไขปัญหาได้ดีและมีฝีมือ แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมของประเทศทำให้ความต้องการแรงงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีมากขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงปัญหานี้มาโดยตลอด จึงมีเป้าหมายที่จะสนองตอบความต้องการกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และจำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม อันจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้กว้างขวางมากขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาชีพ นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม บริษัท โรงงานอุตสาหกรรม วิทยาลัย และสถาบันอาชีวศึกษาต่าง ๆ ในการจัด Cooperative Education และ Training ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขยายฐานการพัฒนากำลังคนในการพัฒนาอุตสาหกรรม ตลอดจนเพื่อเป็นการผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติความเชี่ยวชาญ และชำนาญการที่จะเป็นผู้สร้างเทคโนโลยีให้แก่ประเทศ

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่าง ๆ จำนวน 203 หลักสูตร ดังนี้

จำนวนหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2568  
Study Programs in King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1/2025

| หน่วยงาน / Faculty                                                                                                                   | ระดับ / Level         |                      |                |                |          |                   |                |          |                    |                |          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-------------------|----------------|----------|--------------------|----------------|----------|----------------|
|                                                                                                                                      | ปวช.<br>Voc.<br>Cert. | ปริญญาตรี / Bachelor |                |                |          | ปริญญาโท / Master |                |          | ปริญญาเอก / Doctor |                |          | รวม /<br>Total |
|                                                                                                                                      |                       | ภาษา<br>ไทย          | เสริม<br>ทักษะ | ภาษา<br>อังกฤษ | นานาชาติ | ภาษา<br>ไทย       | ภาษา<br>อังกฤษ | นานาชาติ | ภาษา<br>ไทย        | ภาษา<br>อังกฤษ | นานาชาติ |                |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ / Faculty of Engineering                                                                                           | -                     | -                    | 13             | 2              | 3        | 12                | -              | -        | 7                  | -              | -        | 37             |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม / Faculty of Technical Education                                                                              | -                     | -                    | 7              | -              | -        | 7                 | -              | -        | 7                  | 1              | -        | 22             |
| วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม / College of Industrial Technology                                                                       | 3                     | -                    | 20             | -              | -        | 10                | -              | -        | 3                  | -              | -        | 36             |
| คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Science                                                                                  | -                     | 1                    | 18             | -              | -        | 11                | -              | -        | 7                  | 1              | -        | 38             |
| คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล / Faculty of Digital Agro-Industry                                                                         | -                     | 1                    | 2              | -              | -        | 1                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 4              |
| คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม / Faculty of Industrial Technology and Management                                                 | -                     | 2                    | 6              | -              | -        | 1                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 9              |
| คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล / Faculty of Information Technology and Digital Innovation                                    | -                     | -                    | -              | -              | 1        | 3                 | -              | 1        | 3                  | -              | 1        | 9              |
| คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Arts                                                                                      | -                     | -                    | -              | -              | -        | 2                 | 1              | -        | 1                  | -              | -        | 4              |
| บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน /<br>The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering | -                     | -                    | -              | -              | 2        | -                 | -              | 5        | -                  | -              | 4        | 11             |
| คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ / Faculty of Architecture and Design                                                                      | -                     | -                    | 5              | -              | -        | 1                 | -              | -        | 1                  | -              | -        | 7              |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี / Faculty of Engineering and Technology                                                                | -                     | -                    | 5              | -              | -        | -                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 5              |
| คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม / Faculty of Science, Energy and Environment                                                    | -                     | 1                    | 3              | -              | -        | 2                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 6              |
| คณะบริหารธุรกิจ / Faculty of Business Administration                                                                                 | -                     | -                    | 4              | -              | -        | 2                 | -              | -        | 1                  | -              | -        | 7              |
| วิทยาลัยนานาชาติ / International College                                                                                             | -                     | -                    | -              | -              | 1        | -                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 1              |
| คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม / Faculty of Business and Industrial Development                                                         | -                     | -                    | 2              | -              | -        | 1                 | -              | -        | 1                  | -              | -        | 4              |
| คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ / Faculty of Business Administration and Service Industry                                         | -                     | -                    | 2              | -              | -        | 1                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 3              |
| อุทยานเทคโนโลยี มจพ. / KMUTNB Techno Park                                                                                            | -                     | 1                    | -              | -              | -        | -                 | -              | -        | -                  | -              | -        | 1              |
| รวม / Total                                                                                                                          | 3                     | 6                    | 87             | 2              | 7        | 54                | 1              | 6        | 31                 | 2              | 5        | 204            |
| รวมทั้งสิ้น / Overall                                                                                                                | 3                     | 102                  |                |                |          | 61                |                |          | 38                 |                |          |                |
| กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถาบันสมทบ มจพ. /<br>Golden Jubilee Royal Goldsmith College, Associate Institution of KMUTNB         | -                     | 1                    |                |                |          | -                 |                |          | -                  |                |          | 1              |

### 5.3 ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยทุกคนได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนของชาติในอนาคต ซึ่งกองกิจการนักศึกษา โดยกลุ่มงานสวัสดิการนักศึกษา เป็นหน่วยงานกลางในการทำหน้าที่ประสานงานในการดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษาแก่นักศึกษา มีทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดสรรภายในมหาวิทยาลัย และทุนการศึกษากายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล ในเรื่องกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และกองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) และทุนการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

#### 1. ทุนการศึกษากายในมหาวิทยาลัย

- 1.1 ทุนอุดหนุนการศึกษา นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ (ประเภทยกเว้นค่าหน่วยกิต)
- 1.2 ทุนอุดหนุนวิชาการ (โครงการสมทบพิเศษ)
- 1.3 ทุนการศึกษาจากเงินพัฒนาวิชาการ (โครงการปกติ) มี 4 ประเภท คือ
  - 1.3.1 ทุนเรียนดี
  - 1.3.2 ทุนขาดแคลน
  - 1.3.3 ทุนผู้มีความสามารถดีเด่น (อาทิ ด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม)
  - 1.3.4 ทุนการศึกษาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด
- 1.4 ทุนช่วยเหลือฉุกเฉินเพื่อการศึกษา กรณีต่าง ๆ

#### 2. ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนด้านทุนการศึกษาส่วนหนึ่งจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกปี ทั้งที่เป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องและทุนการศึกษาที่เพิ่มใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งแหล่งทุนใหญ่มาจาก 2 แหล่งทุน คือ

- 2.1 มูลนิธิ บริษัท กองทุนฯ ต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธาที่ประสงค์จะสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษา ตามคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปของแต่ละประเภททุน ในแต่ละปีการศึกษามี มูลนิธิ บริษัท กองทุนต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธา ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จำนวนประมาณ 44 แหล่งทุน มูลค่าทุนการศึกษาประมาณ 2,252,000.00 บาท
- 2.2 หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรทุนตามนโยบายของรัฐ ในโครงการต่างๆ เช่น ทุนการศึกษาเยาวชนในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาในพระราชานุเคราะห์ (ทุนต่อเนื่อง) เป็นต้น

#### 3. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

มหาวิทยาลัยดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล ในการสนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ที่ประสงค์จะขอรับเงินทุนการศึกษาประเภทที่ต้องชำระคืนใน “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา” ลักษณะที่ 1 (กยศ.เดิม) โดยในแต่ละปีการศึกษา กยศ. จะมีเกณฑ์ประชาสัมพันธ์ถึงคุณสมบัติของผู้กู้ยืมฯ ให้ทราบเป็นข้อมูลประกอบ นักศึกษาที่ประสงค์จะกู้ยืมเงินกองทุนฯ ดำเนินการในระบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง [www.e-studentloan.or.th](http://www.e-studentloan.or.th) รวมทั้งรับทราบความเคลื่อนไหวหรือข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 (กรอ.เดิม) การดำเนินการให้กู้ยืมเงิน ดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา พ.ศ. 2560

สอบถามข้อมูลโดยตรง เรื่อง การจัดบริการต่าง ๆ การจัดโครงการพัฒนานักศึกษา ด้านทุนการศึกษากายใน กายนอกมหาวิทยาลัย ที่

☞ **มจพ. กรุงเทพมหานคร** กลุ่มงานสวัสดิการนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา (ชั้น 4 อาคาร 40 ปี มจพ.)

โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1150 โทรสาร 0 2555 2162

เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

☞ **มจพ. ปราจีนบุรี** (กลุ่มงานกิจการนักศึกษา มจพ. ปราจีนบุรี ชั้น 1 อาคารบริหาร)

โทร. 0 3721 7337 ต่อ 7310, 7322 เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น.

และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

☞ **มจพ. ระยอง** (อาคารเรียนรวม ชั้น 3 ห้อง 3 - 10)

โทร. 0 3862 7028 หรือ 0 3862 7000 เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น.

และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยในวันที่กำหนดไว้ท้ายประกาศผู้สอบคัดเลือกได้ เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

| ระดับการศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษา (บาท) (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ) |                                                   |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปกติ/<br>เสริมทักษะอังกฤษ (ส)*                                 | สมทบพิเศษ/<br>เสริมทักษะอังกฤษ<br>สมทบพิเศษ (สท)* | ภาษาอังกฤษ (EP)/<br>นานาชาติ (IP)/<br>สองภาษา (BP) |
| 1. ปวช. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,000                                                         |                                                   | 55,000 (EP)                                        |
| 2. อนุปริญญา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,500                                                         |                                                   |                                                    |
| 3. ปริญญาตรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                   |                                                    |
| ● มจพ. กรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>(วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,000 (ส)                                                     | 30,000 (สท)                                       | 60,000 (EP)/(IP)                                   |
| 3.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,000 (ส)/25,000 (ส)                                          | 30,000 (สท)                                       |                                                    |
| 3.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,000/25,000 (ส)                                              | 29,000/30,000 (สท)                                | 45,000 (BP)                                        |
| - เทคโนโลยีแผนวงจรพิมพ์ (จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.5 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                                   | 45,000 (IP)                                        |
| 3.6 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                   |                                                    |
| - ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์/การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - ออกแบบภายใน/ ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (ทุกแขนง)/ สถาปัตยกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.7 วิทยาลัยนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                   | 60,000 (IP)                                        |
| 3.8 คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                                   |                                                    |
| - ปริญญาตรี 4 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - ปริญญาตรีเทียบโอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.9 บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                   | 45,000 (IP)                                        |
| ● มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.10 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.11 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| - วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย/ วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| ● มจพ. วิทยาเขตระยอง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3.13 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.14 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,000 (ส)                                                     | 29,000 (สท)                                       |                                                    |
| - วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,000                                                         | 29,000                                            |                                                    |
| 3.15 คณะบริหารธุรกิจ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,000 (ส)                                                     |                                                   |                                                    |
| 3.16 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (จัดการศึกษาที่มาบตาพุด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,000                                                         | 29,000                                            |                                                    |
| ● ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา 1,000 บาท    ● ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย 1,000 บาท    ● ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา 200 บาท    ● ค่าประกันอุบัติเหตุ 500 บาท                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                   |                                                    |
| หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                   |                                                    |
| 1. *(ส) หลักสูตรปกติระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                   |                                                    |
| 2. **(สท) หลักสูตรสมทบพิเศษระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                   |                                                    |
| 3. หลักสูตร ปวช. (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |                                                                |                                                   |                                                    |
| 4. นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                                   |                                                    |
| 5. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                   |                                                    |

## ภาคผนวก

## 6. หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2568 ในแต่ละคณะ/วิทยาลัย จำแนกตามสาขา/สาขาวิชา มีดังต่อไปนี้

## 6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

| สาขาวิชา                                                                                | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วิศวกรรมการผลิต<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | PE                    | 1. เพื่อผลิตวิศวกรการผลิตที่มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะด้านเทคโนโลยีการผลิตในยุคดิจิทัล ระบบการผลิตอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม และการบริหารจัดการผลิตให้มีประสิทธิภาพ<br>2. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีแนวคิดและสามารถสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมการผลิต อีกทั้งสามารถนำหลักการทางวิศวกรรมมาใช้แก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น<br>3. เพื่อพัฒนาบัณฑิตที่มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีพ สามารถวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมการผลิตหรือเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ หรือสามารถศึกษาต่อและประสบความสำเร็จในระดับการศึกษาที่สูงขึ้น<br>4 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน | 1. นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิจัย<br>2. วิศวกร ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีกระบวนการผลิต<br>3. วิศวกร ที่ปรึกษาด้านกระบวนการของวัสดุวิศวกรรม และการทดสอบแบบไม่ทำลาย<br>4. วิศวกร ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีระบบการผลิตอัตโนมัติ<br>5. วิศวกร ที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรม<br>6. บุคลากรทางการศึกษา<br>7. ผู้ประกอบการ |

| สาขาวิชา                                                                               | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร 2568) | E-RE                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการพัฒนาด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ตอบโจทย์ต่อประเด็นตามสภาพการณ์ที่เป็นจริง สามารถบูรณาการประยุกต์ใช้ความรู้ตามหลักวิชาการเพื่อการแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นวิศวกรที่มีความสามารถด้านวิชาการและการปฏิบัติในสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ และมีคุณธรรมและจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างวัฒนธรรมทางปัญญาให้แก่บุคคลและองค์กร ด้วยกระบวนการคิดการจัดการ และการเผยแพร่วิทยาการที่หลากหลายรูปแบบ โดยใช้หลักการวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ นวัตกรรม และเทคโนโลยีสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รองรับสภาพความต้องการที่หลากหลายในสาขาวิชาต่าง ๆ</li> </ol>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ</li> <li>ผู้ประกอบการ และธุรกิจส่วนตัวด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ</li> <li>บุคลากรทางการศึกษาด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ</li> <li>อาชีพอิสระและอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ</li> </ol> |
| วิศวกรรมเคมี<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566)   | Ch.E                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางวิศวกรรมเคมี มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม มีความสามารถในการสื่อสาร มีทักษะในการถ่ายทอด และมีความพร้อมที่จะเป็นวิศวกรที่ต้องสนองความต้องการในระดับภูมิภาค</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเคมีที่เหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างนวัตกรรมหรือพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีศักยภาพมากขึ้น</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีสามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีความ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านกระบวนการผลิต ด้านการออกแบบและความคุมกระบวนการ ด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี</li> <li>อาจารย์/นักวิชาการ/นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>เจ้าของกิจการ</li> </ol>                                |

| สาขาวิชา                                                                                               | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                       | รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| วิศวกรรมเครื่องกล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)              | ME                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บัณฑิตประยุกต์ใช้ทักษะทางด้านเทคนิคทางวิศวกรรมในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. บัณฑิตวิเคราะห์ ออกแบบ และประเมินผลการทดสอบชิ้นส่วน หรือระบบ เพื่อให้บรรลุตามข้อกำหนดทางเทคนิค โดยมีการคำนึงถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจ</li> <li>3. บัณฑิตสื่อสารได้อย่างชัดเจน และมีทักษะความเป็นผู้นำเพื่อทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งฐานะของบุคคล และฐานะของสมาชิกของทีมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</li> <li>4. บัณฑิตทำงานอย่างมีอาชีพ และมีจรรยาบรรณในการทำงาน</li> <li>5. บัณฑิตแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี และมีบทบาทความเป็นผู้นำในภาคอุตสาหกรรม</li> </ol>                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์</li> <li>2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ</li> <li>3. วิศวกรเครื่องกลในภาคอุตสาหกรรม</li> <li>4. วิศวกรฝ่ายขายและบริการด้านเทคนิควิศวกรรม</li> <li>5. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม</li> <li>6. ผู้ประกอบการ</li> <li>7. บุคลากรทางการศึกษา</li> </ol> |
| วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม<br>(หลักสูตรนานาชาติ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | I-ME                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตวิศวกรที่มีพื้นฐานความรู้วิศวกรรมเครื่องกล ที่พร้อมสำหรับการทำงานออกแบบ วิเคราะห์ สังเคราะห์เชิงวิศวกรรม และศักยภาพสำหรับการศึกษาต่อระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพนักวิจัยทั้งใน และต่างประเทศ</li> <li>2. เพื่อผลิตวิศวกรเครื่องกลที่สามารถมีความคิดเชิงตรรกะ สามารถคิดวางแผน และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่าง ๆ เพื่อที่จะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม</li> <li>3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมซอฟต์แวร์การจำลองปัญหา และโปรแกรมซอฟต์แวร์การคำนวณทางวิศวกรรม</li> <li>4. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ</li> <li>3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์</li> <li>4. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม</li> <li>5. เจ้าของกิจการ</li> </ol>                                                                              |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                 | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมไฟฟ้า<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชา<br>วิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | EE                    | 1. บัณฑิตมีความเป็นมืออาชีพ และมีทักษะด้านปฏิบัติ สามารถประกอบ<br>วิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้าและทำงานสาขาที่เกี่ยวข้อง<br>2. บัณฑิตมีความรู้หลายสาขา และใช้ทักษะพื้นฐานมาบูรณาการเพื่อ<br>ออกแบบ และพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>3. บัณฑิตมีใจเป็นผู้ประกอบการที่มีความใฝ่รู้ในอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>สมัยใหม่ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้า<br>4. บัณฑิตมีความเป็นมืออาชีพ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งใน<br>การทำงานเดี่ยว สมาชิกกลุ่ม หรือผู้นำกลุ่มในโลกเศรษฐกิจที่หลากหลาย<br>5. บัณฑิตมีจรรยาบรรณ สนับสนุน ช่วยเหลือ และชี้นำสังคมโดยใช้<br>หลักการทางวิศวกรรมศาสตร์                    | 1. วิศวกรไฟฟ้า<br>2. วิศวกรออกแบบและประมาณการ<br>3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสื่อสารโทรคมนาคม<br>4. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>5. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสื่อสารไร้สาย<br>6. วิศวกรระบบควบคุม<br>7. วิศวกรควบคุมอัตโนมัติ<br>8. บุคลากรทางการศึกษา<br>9. อาชีพที่เกี่ยวข้อง |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัจฉริยะ<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568)                                                                                               | EESS                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัจฉริยะ และ<br>มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ ที่สามารถแข่งขันในเวทีระดับภูมิภาค<br>อาเซียนได้<br>2. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติสามารถได้รับใบประกอบวิชาชีพ<br>วิศวกรรมควบคุมตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการวิเคราะห์<br>วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อันจะก่อประโยชน์ด้านการ<br>พัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ มีความ<br>เสียสละ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการพัฒนา<br>ประเทศอย่างยั่งยืน | 1. วิศวกรไฟฟ้า<br>2. วิศวกรออกแบบและประมาณการ<br>3. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>4. วิศวกรโรงงาน<br>5. วิศวกรระบบฝังตัว<br>6. วิศวกรควบคุมอัตโนมัติ ฯลฯ<br>7. ผู้ประกอบการด้านไฟฟ้า<br>8. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                   |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)                                                                                              | CprE                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพทางวิศวกรรม<br>คอมพิวเตอร์ และสามารถแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะตรงตามความต้องการของตลาดอุตสาหกรรม<br>และสามารถพัฒนาความรู้ในระดับสูงขึ้นได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. วิศวกรคอมพิวเตอร์<br>2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์<br>3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์<br>4. นักโปรแกรม                                                                                                                                                     |

| สาขาวิชา                                                                             | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                       | 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจริยธรรมและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่น<br>เป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5. นักวิจัย<br>6. นักพัฒนาเว็บไซต์<br>7. บุคลากรทางการศึกษา<br>8. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย<br>9. ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์<br>10. ผู้จัดการซอฟต์แวร์<br>11. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| วิศวกรรมโยธา<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | CE                    | 1. สามารถใช้ความรู้จากการเรียนในการสอบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม<br>ควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อไปปฏิบัติในวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้<br>ความสามารถเชิงวิศวกรรม ในการบ่งชี้ปัญหา วิเคราะห์ ออกแบบ ศึกษา<br>ค้นคว้าหาข้อมูลจำเป็น วิจัยหรือทำการทดลอง เพื่อให้ได้คำตอบผลลัพธ์เชิง<br>วิศวกรรมโยธาที่เหมาะสมกับความต้องการจำเป็นของสังคมและ<br>อุตสาหกรรม<br>2. สามารถเพิ่มพูนความรู้และทักษะเพิ่มเติมด้วยตนเองจากการปฏิบัติงาน<br>ในวิชาชีพ หรือจากการศึกษาสูงขึ้นในระดับบัณฑิตศึกษา หรือจากการ<br>อบรมสัมมนาต่าง ๆ ในหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนา<br>ยกระดับศักยภาพของตนในการประกอบวิชาชีพ<br>3. สามารถปรับใช้ประยุกต์ความรู้พื้นฐาน เพื่อเป็นวิศวกรผู้ให้บริการงาน<br>วิศวกรรมโยธาในด้านต่าง ๆ ทั้งในฐานะส่วนบุคคลหรือองค์กรที่<br>ปฏิบัติงานอยู่อย่างมีความรับผิดชอบต่อทางวิชาชีพ ตอบโจทย์สถานการณ์การ<br>เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่อาจเกิดขึ้น ปรับตัวเข้ากับกฎและข้อบังคับ<br>หรือความต้องการจำเป็นต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงผลกระทบ<br>ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสังคมที่อาจเกิดขึ้น<br>สืบเนื่องมาจากการทำงานทางด้านวิศวกรรมในอนาคต | 1. วิศวกรโยธา ออกแบบและควบคุมงาน ทั้งในบริษัท<br>รับเหมาก่อสร้าง บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงาน หรือ<br>หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ทั้งภาครัฐและเอกชน<br>(ผู้สำเร็จการศึกษาจะมีสิทธิสอบขอใบประกอบวิชาชีพ<br>วิศวกรรมโยธาในระดับภาคี จากสภาวิศวกร ที่ให้สิทธิใน<br>การทำหน้าที่วิศวกรโยธาตามระดับและขอบเขตของใบ<br>ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)<br>2. ผู้ประกอบการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง<br>3. ผู้ช่วยนักวิจัยในสาขาวิศวกรรมโยธา<br>4. วิศวกรประจำอาคาร<br>5. รับราชการ พนักงานราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ |

| สาขาวิชา                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมอุตสาหการ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)   | IE                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>บัณฑิตสามารถประยุกต์ทักษะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ วิศวกรรมในการแก้ปัญหาที่มีซับซ้อนภายใต้บริบทของการทำงานด้าน วิศวกรรมอุตสาหการ</li> <li>บัณฑิตสามารถสร้างแบบจำลอง ออกแบบและประเมินโดยใช้การทดลอง กับองค์ประกอบหรือระบบเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดทางเทคนิคที่ ภาคอุตสาหกรรมต้องการ ภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐศาสตร์ที่ ภาคอุตสาหกรรมต้องเผชิญในความเป็นจริง โดยพิจารณาองค์ประกอบ ทางด้านสาธารณสุข ความปลอดภัยสวัสดิภาพ สังคมโลก วัฒนธรรม สังคม และสิ่งแวดล้อม</li> <li>บัณฑิตสามารถแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลง ทางเทคโนโลยีที่รวดเร็วโดยใช้พื้นฐานที่เรียนรู้จากหลักสูตรและใช้ทักษะ การเรียนรู้ตลอดชีวิตและสามารถแสดงบทบาทผู้นำในอุตสาหกรรม ใน ฐานะผู้ประกอบการหรือนักวิชาการในบริบททั่วไปของวิศวกรรมอุตสาหการ</li> <li>บัณฑิตทำการสื่อสารได้ทั้งในฐานะบุคคล และสมาชิกของทีมงานที่มีความหลากหลายทั้งในเชิงความเชี่ยวชาญและเชิงวัฒนธรรม ทั้งทำงานโดย ยึดถือจรรยาบรรณทางวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย</li> <li>วิศวกร ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านการผลิต หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านควบคุมคุณภาพ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านซัพพลายเชนและโลจิสติกส์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านความปลอดภัย หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขา อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกร ด้านออกแบบระบบ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |
| วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | MHE                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>บัณฑิตสามารถประยุกต์ทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ วิศวกรรมเครื่องกล ในการคำนวณออกแบบและสร้าง วิเคราะห์และ สังเคราะห์การทำงาน รวมถึงแก้ไขปัญหาและซ่อมบำรุงระบบงานทางด้าน วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ</li> <li>บัณฑิตมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ ในการ แก้ปัญหาทางวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุที่ซับซ้อนได้ และความสามารถใน การศึกษาด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต</li> <li>บัณฑิตมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะและความสามารถในการวิเคราะห์ วิจัย ความพร้อมในการรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีด้านวิศวกรรม</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรในหน่วยงานเอกชน โรงงานอุตสาหกรรมใน ตำแหน่งต่าง ๆ เช่น วิศวกรออกแบบเครื่องมืออุปกรณ์ ขนถ่ายวัสดุ วิศวกรฝ่ายจัดซื้อ หรือวิศวกรฝ่ายขาย</li> <li>วิศวกรเครื่องกลในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ</li> <li>นักวิชาการ บุคลากรการศึกษา ผู้ช่วยวิจัย และนักวิจัย ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและ วิศวกรรมเครื่องกล ในสถาบันของรัฐและเอกชน</li> <li>เป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลาง ขนาดย่อม (SMEs) ประกอบอาชีพอิสระ และเป็นที่ปรึกษาให้กับ</li> </ol>                                                |

| สาขาวิชา                                                                                   | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                       | ขนถ่ายวัสดุ อันจะก่อประโยชน์ทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงานต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| วิศวกรรมโลจิสติกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2563) | LE                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ และพัฒนาเทคโนโลยี ทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์อันจะก่อประโยชน์ทางการพัฒนา ภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งของประเทศ<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ทีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถ ทำงานร่วมกันเป็นทีมและสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                                          | 1. วิศวกร/นักวิจัยทางด้านโลจิสติกส์<br>2. บริหารฝ่ายคลังสินค้าและฝ่ายจัดซื้อ<br>3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนและควบคุมวัสดุ และสินค้า คงคลัง<br>4. ที่ปรึกษาการติดตั้งระบบการวางแผนทรัพยากรทาง ธุรกิจ<br>5. อาชีพอิสระ                                                                                               |
| วิศวกรรมวัสดุ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)      | MATE                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มีความ ซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีม สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ในการศึกษา การวิจัย และการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิต ทางด้านวัสดุที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อให้ สามารถทำงานในองค์กรระดับประเทศ ระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ                                                                         | 1. นักวิชาการ/ผู้ช่วยนักวิจัย<br>2. วิศวกรด้านโลหะวิทยา<br>3. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต<br>4. วิศวกรควบคุม/ตรวจสอบ คุณภาพของวัสดุ<br>5. วิศวกรออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวัสดุ<br>6. วิศวกรด้านวัสดุในอุตสาหกรรม                                                                                                  |
| วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ<br>(หลักสูตรนานาชาติ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568)      | I-MATE                | 1. บัณฑิตสามารถแสดงความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวัสดุทั้งในภาครัฐ และ ภาคเอกชนโดยใช้ความรู้ใหม่ ๆ ที่ได้รับจากหลักสูตรนี้ โดยที่สามารถทำงาน ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและรักษามาตรฐานจริยธรรมในการทำงาน ร่วมกับเพื่อนร่วมงานอย่างมืออาชีพ<br>2. บัณฑิตสามารถเติบโตในอาชีพวิศวกรรมวัสดุโดยการได้รับใบอนุญาต วิชาชีพ และศึกษาต่อในระดับปริญญาชั้นสูง นอกจากนี้บัณฑิตบางคนยัง ขยายตัวไปสู่สาขาอาชีพอื่น ๆ เช่น ธุรกิจ<br>3. บัณฑิตใช้ประสบการณ์ของตนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและมีส่วน ร่วมอย่างแข็งขันในสมาคมวิชาชีพ | 1. วิศวกรด้านโลหวิทยา/ วิศวกรด้านพอลิเมอร์/ วิศวกร ด้านกระบวนการผลิตวัสดุ<br>2. วิศวกรควบคุม/ ตรวจสอบ คุณภาพของวัสดุ<br>3. วิศวกรออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวัสดุ<br>4. วิศวกรด้านการวางแผนและซ่อมบำรุง<br>5. นักวิชาการ/ ผู้ช่วยนักวิจัย<br>6. บุคลากรทางการศึกษา<br>7. ผู้ประกอบการหรืออาชีพอื่นที่เกี่ยวข้อง |

| สาขาวิชา                                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | IEE                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีทักษะทางช่าง พร้อมทั้งจะเรียนรู้การทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานในระดับที่สูงขึ้น</li> <li>2. เพื่อผลิตวิศวกรให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน</li> <li>3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ เป็นที่พึ่งของสังคม</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรระบบ วิศวกรโรงงาน วิศวกรซ่อมบำรุง และวิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน</li> <li>2. ที่ปรึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน</li> <li>3. บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4. พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน</li> </ol> |
| วิศวกรรมการบินและอวกาศ<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                              | AE                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถกำหนดปัญหา วิเคราะห์ ออกแบบ และทำการทดลองเกี่ยวกับชิ้นส่วนหรือระบบทางด้านการบินและอวกาศ ภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐกิจ</li> <li>2. สามารถเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางวิชาชีพจากการศึกษาในระดับบัณฑิตวิทยาลัย หรือหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพ</li> <li>3. สามารถพัฒนาและประยุกต์ความรู้ขั้นพื้นฐาน ให้เข้ากับสถานการณ์เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว การปรับตัวเข้ากับกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ไปจนถึงการรับบทบาทผู้นำในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ</li> <li>4. สามารถใช้ทักษะด้านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งงานส่วนตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</li> <li>5. มีการปฏิบัติตนโดยยึดหลักจริยธรรมและมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติตนโดยนึกถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสังคม ที่อาจจะเกิดขึ้นสืบเนื่องมาจากการทำงานทางด้านวิศวกรรม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรทางการบินและอวกาศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ</li> <li>3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์</li> <li>4. วิศวกรเครื่องกลหรือด้านวิศวกรรมการบินในภาคอุตสาหกรรม</li> <li>5. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม</li> </ol>                                             |

| สาขาวิชา                                                                                           | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมการออกแบบการบินและอวกาศ<br>(หลักสูตรนานาชาติ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)        | I-AE                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถออกแบบทางวิศวกรรม พัฒนาและแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรมด้านการบินและอวกาศ และด้านเครื่องกล</li> <li>สามารถดำเนินการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับเทคโนโลยีและคิค้นนวัตกรรมในกิจการการบินและอวกาศ</li> <li>สามารถปรับตัวและเสริมสร้างองค์ความรู้ที่ทันสมัย และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอยู่ตลอดเวลา</li> <li>มีทักษะการสื่อสารเพื่อทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในฐานะบุคคลและฐานะสมาชิกของทีมสหสาขาวิชาชีพและทีมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</li> <li>มีความเป็นผู้นำและปฏิบัติตามหลักจริยธรรมและวิชาชีพ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อแก้ปัญหาด้านเทคนิค สิ่งแวดล้อมและสังคมต่าง ๆ เพื่อสร้างโอกาสใหม่ ๆ ในการยกระดับคุณภาพชีวิต</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรรมการบินและอวกาศ วิศวกรเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ</li> <li>วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์</li> <li>ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม</li> <li>ผู้ประกอบกิจการด้านวิศวกรรม นวัตกรรมและเทคโนโลยี</li> </ol>                                                     |
| วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และไฟฟ้าสื่อสาร<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | AICE                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และไฟฟ้าสื่อสาร ให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรม คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และไฟฟ้าสื่อสารให้สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีทักษะในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในบริบทวิชาชีพ</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างมีจรรยาบรรณรับผิดชอบต่อสังคม และคำนึงถึงความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม</li> </ol>                                                                                                                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร</li> <li>วิศวกรคอมพิวเตอร์</li> <li>วิศวกรปัญญาประดิษฐ์</li> <li>ผู้ช่วยนักวิจัย</li> <li>วิศวกรดูแลระบบเครือข่ายภายในองค์กรมหาชนทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>วิศวกรระบบฝังตัว</li> <li>ผู้ประกอบการอิสระที่เกี่ยวข้องทั้งวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร</li> <li>บุคลากรทางการศึกษา</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี</b>                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | InAE                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>ผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในฐานะวิศวกรเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ ที่มีทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ และการคิดเชิงตรรกะเพื่อตอบโจทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมพื้นฐานและความรู้สมัยใหม่ที่ได้รับจากหลักสูตร</li> <li>ผลิตบัณฑิตที่สามารถใช้บทบาทผู้นำ และผู้ตามในสถานการณ์ต่าง ๆ สำหรับการทำงานเป็นทีม รวมถึงทักษะการสื่อสาร และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นที่มีความแตกต่างทางสาขาวิชาชีพได้</li> <li>ผลิตวิศวกรเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ ที่มีจรรยาบรรณวิชาชีพ ให้มีความสำคัญในการประเมินผลกระทบของงานต่อความปลอดภัยของบุคคล สิ่งแวดล้อม และสังคมโดยรวม รวมถึงการมีทัศนคติที่ดีและมีจิตสาธารณะ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ</li> <li>วิศวกรระบบ วิศวกรโครงการ วิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ</li> <li>ผู้ประกอบการอิสระ หรือผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ</li> <li>บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>ประกอบอาชีพอื่น ๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |

## 6.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

| สาขาวิชา                                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี/ 5 ปี</b>                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | TM                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการถ่ายทอดความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเครื่องกลในการประกอบอาชีพด้านการสอนในสถานศึกษา การฝึกอบรมในสถานประกอบการ และการจัดการ ให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมทางภาครัฐและภาคเอกชนตามที่คุรุสภากำหนด</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการปฏิบัติในสาขาวิศวกรรมเครื่องกลที่จะตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการและสถานศึกษารวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ของประเทศตามที่สภาวิศวกรกำหนด</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงานกำหนด</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ</li> <li>5. เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพตามกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ขอรับรองได้อย่างเหมาะสม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาอาชีวศึกษา ทางภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. วิศวกรเครื่องกล ในหน่วยงานรัฐและเอกชน</li> <li>3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>4. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ</li> <li>5. นักวิจัยผู้ช่วยวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>6. นักออกแบบและพัฒนาสื่อสารการสอนด้านวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>7. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>8. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>9. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                            | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม<br>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน<br>3 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | TP<br>TTP             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรม และการจัดการให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการทำงานและพัฒนาอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาสื่อการสอนสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีจริยธรรมต่อวิชาชีพ และปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาอาชีวศึกษา ทั้ง ภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ</li> <li>3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>4. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>5. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>6. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>7. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม</li> <li>8. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 4 ปี<br>และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)            | CED<br>TCT            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม การออกแบบ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะในการวิเคราะห์ ออกแบบ เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วมด้วยการเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยการค้นคว้า ข้อมูลที่ทันต่อเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู</li> </ol>                                                                                                                                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. ครูฝึกหรือวิทยากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ</li> <li>3. นักวิชาการคอมพิวเตอร์</li> <li>4. นักออกแบบและพัฒนาสื่อดิจิทัล</li> <li>5. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</li> <li>6. นักพัฒนาโปรแกรม</li> <li>7. นักวิทยาการข้อมูล</li> <li>8. ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย</li> <li>9. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านคอมพิวเตอร์</li> <li>10. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>                               |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ                        | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                                                                                    | TT                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ในการประกอบอาชีพด้านการสอนการฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษารัฐกิจอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเชิงปฏิบัติในด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ที่จะตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการและสถานศึกษา รวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมของประเทศ</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ</li> </ol>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>ครูผู้สอนด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> <li>วิทยากรฝึกอบรมด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> <li>วิศวกรปฏิบัติการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> <li>นักพัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> <li>นักวิชาการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> <li>นักวิจัย ผู้ช่วยวิจัย ด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> </ol> |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี และ<br>หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและ<br>ระบบควบคุม<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | TE-Pow.<br>TEE-Pow.<br>TE-Elec.<br>TEE-Elec. | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านการศึกษาและฝึกอบรมเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ในแขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม และแขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านการวิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน และจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า โดยสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปพัฒนาให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพ และตอบสนองความต้องการของสังคม</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในอาชีพมีระเบียบวินัย มีบุคลิกภาพที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ครูในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>บุคลากรทางด้านไฟฟ้าในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษาหรือเทียบเท่า</li> <li>นักฝึกอบรมในสถานประกอบการด้านไฟฟ้าอุตสาหกรรม</li> <li>วิศวกรไฟฟ้าฝ่ายขาย บริการ หรือฝึกอบรมในภาคอุตสาหกรรม</li> <li>ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>ผู้ประกอบการอาชีพอิสระ</li> </ol>                                             |
| วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา<br>(หลักสูตร 5 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและ                                                                                                                        | TEE-Pow.                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบและบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ทักษะในการฝึกอบรมและการ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นต้น</li> <li>วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้า</li> </ol>                                                                                                                                                                           |

| สาขาวิชา                                                                                                           | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระบบควบคุม<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566)               | TEE-Elec.             | สอนทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ที่สามารถ<br>สอนในสถานศึกษาได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้พื้นฐาน ส่งเสริมการทำวิจัยด้าน<br>วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความ<br>เป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก                                                                                                                                                                                                                                    | กำลัง สื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์<br>3. บุคลากรทางการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในสถาน<br>ศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน<br>4. วิศวกรไฟฟ้าผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการธุรกิจ<br>อุตสาหกรรม<br>5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| วิศวกรรมโยธาและการศึกษา<br>(หลักสูตร 5 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | CEE                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการ<br>วางแผน วิเคราะห์ ออกแบบและบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมโยธา<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นครูช่างอุตสาหกรรมผู้มีความรู้ความสามารถ<br>ในการสอนทางด้านวิศวกรรมโยธา<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีทักษะในการฝึกอบรมและการสอน<br>ทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีพื้นฐานการทำวิจัยด้านวิศวกรรมโยธา<br>และการศึกษา<br>5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความ<br>เป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก | 1. วิศวกรโยธาในหน่วยงานของรัฐบาล เช่น กรมโยธาธิการ<br>และผังเมือง กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทาง<br>หลวง สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร เทศบาล องค์การ<br>ปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น<br>2. วิศวกรโยธาในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา<br>ก่อสร้าง สำรวจ สถาปัตยกรรม<br>3. อาจารย์ผู้สอนด้านวิศวกรรมโยธาในสถานศึกษาทั้ง<br>ภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษา<br>4. วิศวกรโยธาผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการธุรกิจ<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง<br>5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและการศึกษา<br>6. นักวิชาการอิสระ<br>7. ผู้ประกอบการอิสระรับเหมาก่อสร้าง |

## 6.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| สาขาวิชา                                                                                                                           | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการศึกษาต่อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการเรียนการสอนทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (โปรแกรม<br>ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)                                                                         | M, M-EP               | เพื่อผลิตนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้มีความรู้พื้นฐาน<br>ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อประโยชน์ในการประกอบ<br>อาชีพและการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                         | ศึกษาต่อทางด้านปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยการศึกษา<br>ทั้งในและต่างประเทศระดับปริญญาตรี 4 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์<br>(โปรแกรมภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)                                                             | E, E-EP               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| เตรียมวิศวกรรมโยธา (โปรแกรมภาษาไทย<br>และภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2564)                                         | C, C-EP               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                     | TDET                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการออกแบบ การสร้างแม่พิมพ์<br>และเครื่องมือรวมถึงการบำรุงรักษาได้<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ ด้านวัสดุ<br>วิศวกรรม เครื่องจักรคอมพิวเตอร์ ในการทำงานและสนับสนุน<br>งานวิจัย<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในกระบวนการ<br>ออกแบบวิเคราะห์และสร้างแม่พิมพ์<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ เป็นผู้มีความคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ | 1. วิศวกรรมการผลิตและการบำรุงรักษาแม่พิมพ์และ<br>เครื่องมือ<br>2. วิศวกรรมการออกแบบชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ด้าน<br>พลาสติกและโลหะ<br>3. วิศวกรควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพใน<br>กระบวนการผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>4. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>5. วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ด้านโลหะและ<br>พลาสติก<br>6. ประกอบกิจการและอาชีพส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับด้าน<br>แม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>7. ปฏิบัติงานในองค์กรของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับ<br>สาขาอาชีพโดยตรงและข้างเคียง<br>8. บุคลากรทางการศึกษา |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                     | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                                           | WdET                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม</li> <li>2. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลผลิตด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมในรูปความร่วมมือแบบทวิภาคีกับภาคอุตสาหกรรม</li> <li>3. เพื่อศึกษาค้นคว้าพัฒนาและสร้างงานที่มีคุณค่าด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีจรรยาบรรณและรับใช้สังคม</li> </ol>                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม</li> <li>2. วิศวกรฝ่ายขายผลิตภัณฑ์ด้านการเชื่อม</li> <li>3. ผู้ประกอบการในงานวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม</li> <li>4. บุคคลทางการศึกษา</li> <li>5. นักวิชาการและนักวิจัย</li> </ol>                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล<br>- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | MDET(M)<br>MDET(D)    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล เพื่อใช้ออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลอย่างมีความคิดสร้างสรรค์</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการค้นคว้าและสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรฝ่ายผลิต</li> <li>2. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนา</li> <li>3. วิศวกรประสานงานโครงการ</li> <li>4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล</li> <li>5. ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ</li> <li>6. บุคลากรทางการศึกษา</li> </ol>                                                   |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                                             | AmET                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์และสามารถทำงานด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ แก้ไขปัญหาเพื่อสามารถรับการถ่ายทอดความรู้และนำไปพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ในประเทศและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</li> </ol>                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยีเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4. ผู้ประกอบการทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                               | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | RAET                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถคำนวณและออกแบบระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้จริง สามารถติดตั้งและควบคุมการติดตั้งระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ และควบคุมการทำงานของระบบการทำความเย็นและปรับอากาศให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการออกแบบ</li> <li>4. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะทางอารมณ์สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ</li> <li>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบกิจการของตนเอง อันเป็นส่วนหนึ่งที่จะสร้างรากฐานที่มั่นคงให้เศรษฐกิจของประเทศไทย</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ</li> <li>2. นักเทคโนโลยีการทำความเย็นและการปรับอากาศ</li> <li>3. นักวิชาการการทำความเย็นและการปรับอากาศ</li> <li>4. เจ้าของกิจการ</li> <li>5. บุคลากรทางการศึกษา ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ</li> </ol>                                                          |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                 | MtET                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้และมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบการจัดการและพัฒนาระบบควบคุมงานอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ แก่สังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรด้านระบบการผลิตอัตโนมัติ</li> <li>2. วิศวกรด้านหุ่นยนต์</li> <li>3. โปรแกรมเมอร์สำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติ</li> <li>4. โปรแกรมเมอร์สำหรับระบบอินเทอร์เนตของทุกสรรพสิ่ง</li> <li>5. ฝ่ายขายระบบอัตโนมัติขั้นสูง</li> <li>6. นักออกแบบด้านแมคคาทรอนิกส์</li> <li>7. ทำงานภาครัฐและเอกชน</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                       | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และ<br>อุตสาหกรรมยาง<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                         | PoET                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรม และด้านเทคโนโลยีพอลิเมอร์และยาง เพื่อวิเคราะห์กระบวนการผลิตและกระบวนการขึ้นรูปทางเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และยาง</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ความรู้ เพื่อส่งเสริมในการทำงานวิจัยเกี่ยวกับวัสดุพอลิเมอร์ ยาง และกระบวนการขึ้นรูปสำหรับการประยุกต์ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายในการใช้งานมากยิ่งขึ้น</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อนำไปใช้ในการดำรงชีวิต และการทำงานในสถานประกอบการ</li> </ol>                                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรด้านวัสดุพอลิเมอร์ และการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์</li> <li>2. วิศวกรด้านยาง</li> <li>3. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน</li> <li>4. วิศวกรกระบวนการผลิต</li> <li>5. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ</li> <li>6. ผู้ประกอบการ/เจ้าของธุรกิจอิสระ</li> <li>7. บุคลากรทางการศึกษา</li> <li>8. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>                                         |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ<br>อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (หลักสูตรเสริมทักษะ<br>ภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | PnET(PE)<br>PnET(CT)  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังในภาครัฐและเอกชนโดยมีความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง หรือระบบควบคุม รวมถึงสามารถออกแบบติดตั้งปรับปรุง ควบคุมระบบพลังงานและระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม</li> <li>2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง หรือระบบควบคุม โดยมีทักษะในการใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรม</li> <li>3. เสริมสร้างความสามารถในการบริหารจัดการโครงการทางเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือระบบควบคุม โดยให้บัณฑิตสามารถทำงานเป็นทีม แก้ไขปัญหา และพัฒนาวิธีการที่ตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง</li> <li>2. วิศวกรไฟฟ้า</li> <li>3. ผู้ช่วยนักวิจัย</li> <li>4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง</li> <li>5. ผู้ประกอบการ</li> <li>6.บุคลากรทางการศึกษา</li> <li>7.ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ                                         | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               | <p>4. พัฒนาทักษะ แนวความคิด การสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือระบบควบคุม</p> <p>5. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพวิศวกรรมโดยให้บัณฑิตมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่มีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย ความยั่งยืนของพลังงาน และผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งมีทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้สามารถพัฒนาและปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง</p>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br/>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แขนงวิชาโทรคมนาคม</li> <li>- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์</li> <li>- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม</li> <li>- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์</li> </ul> <p>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)</p> | <p>EnET(T)</p> <p>[EnET(C)]</p> <p>EnET(I)</p> <p>EnET(B)</p> | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในเรื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัดและควบคุม โทรคมนาคม และการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ด้วยตัวเองได้</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ ที่ครบถ้วนสำหรับการขอใบประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร</p> | <p>1. วิศวกรโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง</p> <p>2. วิศวกรคอมพิวเตอร์</p> <p>3. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5. ผู้ประกอบการ</p> <p>6. บุคลากรทางการศึกษา</p> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                         | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ  | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต<br>- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | InET(P)<br><br>InET(M) | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรีที่มีองค์ความรู้ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนดเพื่อให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพ ตามกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในสาขาที่ขอรับรองได้อย่างเหมาะสม และครบถ้วนทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรมอุตสาหการการวิจัย และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะความสามารถในการคิดวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อพัฒนางานด้านวิศวกรรมให้ก้าวหน้าต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และการบูรณาการความรู้เพื่อแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีใจรักในวิชาชีพและสำนึกในจรรยาบรรณ มีคุณธรรมความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ ความตรงต่อเวลา ความขยันหมั่นเพียร และเป็นที่ยอมรับในแวดวงอุตสาหกรรม | 1. วิศวกรอุตสาหการ วิศวกรการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม<br>2. วิศวกรด้านขนส่งและโลจิสติกส์<br>3. วิศวกรด้านออกแบบ<br>4. วิศวกรฝ่ายขาย<br>5. เจ้าของกิจการหรือผู้ประกอบการ<br>6. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                          |
| วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                                 | CvET                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมโยธาที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานและประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาร่วมกับภาครัฐและอุตสาหกรรมและมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้ประกอบการ<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น และเลือกแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และเหมาะสม มีความรู้ทันสมัย ใฝ่รู้ มีความรับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรออกแบบและคำนวณ วิศวกรตรวจสอบ วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรวางโครงการและนักบริหารโครงการก่อสร้าง<br>2. เจ้าของธุรกิจก่อสร้างและผลิตภัณฑ์ ผู้รับเหมางานก่อสร้าง รวมถึงงานบริการที่เกี่ยวข้อง<br>3. ข้าราชการ พนักงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |

| สาขาวิชา                                                                                                   | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                       | <p>เรียนรู้ได้ด้วยตนเองและเรียนรู้ต่อเนื่อง เพื่อพัฒนางานและพัฒนาตนได้อย่างเหมาะสม</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรโยธามืออาชีพ ที่มีเจตคติค่านิยมในการดำเนินชีวิต และมีจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพทั้งต่อตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยึดมั่นในความปลอดภัยและกฎหมาย</p> <p>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม รวมถึงมีทักษะในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>                                                                                                                  | <p>4. พนักงาน นักบริหารงานของบริษัทเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5. นักวิจัย นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการก่อสร้างหรือนวัตกรรมด้านวิศวกรรมโยธาหรือที่เกี่ยวข้อง</p> <p>6. นักวิชาการ อาจารย์ในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือที่เกี่ยวข้อง</p>                                                                                            |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | ACET                  | <p>1. เพื่อผลิตวิศวกรปฏิบัติและนักวิชาการในระดับปริญญาตรีที่มีความสามารถในการทำงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านนี้ที่สูงขึ้น</p> <p>2. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอน</p> <p>3. เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานที่มีมาตรฐานสากลรองรับและมีศักยภาพ เข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมการบินได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม</p> | <p>1. ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> <p>2. นักวางแผนการซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> <p>3. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานระบบซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> <p>4. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยการซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> <p>5. ช่างบริการภาคพื้นอากาศยาน</p> <p>6. เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานท่าอากาศยาน</p> <p>7. เจ้าหน้าที่บริหารการจัดการซ่อมบำรุงอากาศยาน</p> |

| สาขาวิชา                                                                                                         | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและ<br>สารสนเทศ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | IPTM                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านเทคโนโลยี<br>การผลิตและสารสนเทศ และนำประสบการณ์จากการปฏิบัติ<br>สหกิจศึกษามาบูรณาการในการทำงานได้อย่างเหมาะสมกับสภาพ<br>เศรษฐกิจและสังคม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีทักษะในการดำเนินการวิจัยและพัฒนางานวิจัย<br>ด้านการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศตลอดจนสาขาวิชาที่<br>เกี่ยวข้อง<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ<br>มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม รวมทั้งมีฐานความคิดและความ<br>เป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี | 1. นักเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและสารสนเทศใน<br>ภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม<br>2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการ<br>การผลิต<br>3. นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศ<br>4. ผู้จัดการหรือดูแลงานด้านโลจิสติกส์<br>5. ผู้ประกอบอาชีพอิสระในสายงานที่เกี่ยวข้องกับงาน<br>ด้านเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและ สารสนเทศ<br>6. บุคลากรทางการศึกษา นักวิชาการและนักวิจัย<br>7. พนักงานองค์กรภาครัฐ<br>8. อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| <b>ปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2-3 ปี</b>                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เทคโนโลยีการเชื่อม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)                       | WDT                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ และมีทักษะในทางเทค<br>โนโลยีเครื่องกล<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงร<br>จรรยาบรรณในสายวิชาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. ช่างชำนาญงานฝ่ายผลิต<br>2. ช่างชำนาญงานฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องกล<br>3. ช่างชำนาญงานฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์<br>4. ช่างชำนาญงานฝ่ายผลิตส่วนประกอบอากาศยาน<br>5. บุคลากรทางการศึกษา<br>6. ประกอบอาชีพอิสระ ธุรกิจส่วนตัว เกี่ยวกับออกแบบ<br>เครื่องกล ผลิตเครื่องกล ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกล และ<br>ออกแบบแม่พิมพ์<br>7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                         |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                            | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีเครื่องกล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- ออกแบบเครื่องกล<br>- ออกแบบแม่พิมพ์<br>- ผลิตชิ้นส่วนประกอบอากาศยาน<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | MDT<br>TDT<br>AcT     | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ และมีทักษะในทางเทคโนโลยีเครื่องกล<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพ                                                                                                                                                                                             | 1. ช่างชำนาญงานฝ่ายผลิต<br>2. ช่างชำนาญงานฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องกล<br>3. ช่างชำนาญงานฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์<br>4. ช่างชำนาญงานฝ่ายผลิตส่วนประกอบอากาศยาน<br>5. บุคลากรทางการศึกษา<br>6. ประกอบอาชีพอิสระ ธุรกิจส่วนตัว เกี่ยวกับออกแบบเครื่องกล ผลิตเครื่องกล ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกล และออกแบบแม่พิมพ์<br>7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- เทคโนโลยีพลังงาน<br>- เทคโนโลยีการจัดการผลิต<br>ยานยนต์<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)       | EgT<br>AmT            | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ ความสามารถในการนำเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลังมาประยุกต์ใช้และพัฒนาอย่างมีระบบ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม                                                   | 1. ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม<br>2. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและการจัดการผลิตยานยนต์<br>3. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานบริการด้านเทคโนโลยีพลังงาน<br>4. พนักงานในส่วนรัฐวิสาหกิจและรัฐบาล<br>5. นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย<br>6. ผู้ตรวจสอบด้านพลังงาน                                               |
| เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปีพ.ศ. 2569)                                                         | PNT                   | 1. บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังทั้งในภาคอุตสาหกรรม การบำรุงรักษา ระบบอัตโนมัติ และงานที่เกี่ยวข้องโดยใช้ความรู้และทักษะที่ได้รับจากหลักสูตร<br>2. บัณฑิตสามารถพัฒนาต่อยอดความรู้และทักษะ ผ่านการเรียนรู้ตลอดชีวิต การฝึกอบรม หรือการศึกษาต่อเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในสายงานของตนเอง | 1. ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบการติดตั้งและการควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง<br>2. ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า<br>3. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง                                                                                            |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                               | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ      | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        |                            | <p>3. บัณฑิตสามารถทำงานร่วมกับทีมงานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย และสามารถประยุกต์ใช้ทักษะการสื่อสาร แกร่งแก้ไข ปัญหา และการคิดวิเคราะห์ในกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพขององค์กร</p> <p>4. บัณฑิตสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีและ แนวคิดเชิงผู้ประกอบการเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในงานด้านไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์กำลังในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขัน</p> <p>5. บัณฑิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบในวิชาชีพ ตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน และสามารถปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม</p> | <p>5. ผู้ประกอบการเกี่ยวกับสินค้าและบริการในงานทางด้าน เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p> <p>6. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>7. ประกอบอาชีพอิสระหรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>                                                                                                                                                        |
| <p>เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์<br/>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br/>- เครื่องมือวัดและควบคุม<br/>- ไตรศนาคม<br/>- คอมพิวเตอร์<br/>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)</p> | <p>EIT<br/>ETT<br/>ECT</p> | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัด และควบคุม และไตรศนาคม เพื่อผลิต ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบ อิเล็กทรอนิกส์ที่กำลังใช้ในงานอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเชิงปฏิบัติการ สามารถ บูรณาการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของ ชุมชน สังคมและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความ รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</p>                                                        | <p>1. วิศวกรในภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ ไตรศนาคม และเครื่องมือวัดและควบคุม</p> <p>2. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>3. ผู้ประกอบการเกี่ยวกับสินค้าและบริการในงานทางด้าน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ ไตรศนาคม และ เครื่องมือวัดและควบคุม</p> <p>4. บุคลากรทางการศึกษา</p> |

| สาขาวิชา                                                                                       | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | MtT                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ ที่สามารถออกแบบพัฒนา และควบคุมระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง ด้วยการผสมผสานเทคโนโลยีด้านแมคคาทรอนิกส์ เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2. เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนนวัตกรรมในด้านการควบคุมอัตโนมัติ การออกแบบระบบอัจฉริยะที่ใช้พลังงานต่ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการปรับปรุงระบบและกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืน</li> <li>3. เพื่อพัฒนาทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นในบริบทสากล รวมถึงการสื่อสารและการทำงานในทีมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยมุ่งเน้นการเตรียมบัณฑิตให้พร้อมสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมระดับโลก</li> <li>4. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่วิชาชีพ โดยมุ่งเน้นการปลูกฝังความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาระบบที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจในระยะยาว</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักออกแบบระบบการผลิตอัตโนมัติ</li> <li>2. นักออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติ</li> <li>3. นักออกแบบระบบหุ่นยนต์</li> <li>4. นักออกแบบระบบแมคคาทรอนิกส์</li> <li>5. วิศวกรซ่อมบำรุงระบบอัตโนมัติ</li> <li>6. ผู้ตรวจสอบระบบคุณภาพภายในกระบวนการผลิต</li> <li>7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายระบบอัตโนมัติขั้นสูง</li> <li>8. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการควบคุมและการดูแลรักษา ระบบอัตโนมัติ</li> <li>9. โปรแกรมเมอร์ระบบควบคุมอัตโนมัติ</li> <li>10. นักการศึกษา/วิชาการในสาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์</li> <li>11. ผู้ประกอบอาชีพอิสระในด้านการออกแบบและพัฒนา ระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ</li> <li>12. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ                        | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 2-3 ปี</b>                                                                                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                            | TDET-R-2R                                    | 1. มีความสามารถในการออกแบบการสร้างแม่พิมพ์และเครื่องมือได้<br>2. มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวัสดุวิศวกรรมเครื่องจักร คอมพิวเตอร์ ในการทำงานและสนับสนุนงานวิจัย<br>3. สามารถใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในกระบวนการออกแบบวิเคราะห์และสร้างชิ้นส่วน<br>4. เป็นบุคคลที่มีความสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ                                                                                                                                                                       | 1. วิศวกรการผลิตและบำรุงรักษาด้านแม่พิมพ์และเครื่องมือ<br>2. วิศวกรด้านการวางแผนและควบคุมกระบวนการผลิต<br>3. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนา<br>4. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ<br>5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล<br>- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | MDET(M)-2R<br>MDET(D)-2R                     | 1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล<br>2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม<br>3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. วิศวกรฝ่ายผลิต วิศวกรฝ่ายออกแบบ วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล<br>2. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล<br>3. ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย                                                    |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                           | RAET-2R<br>(รอบเช้า)<br>RAET-2T<br>(รอบบ่าย) | 1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถคำนวณและออกแบบระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม<br>2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม<br>3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้จริงสามารถติดตั้งและควบคุมการติดตั้งระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ และควบคุมการทำงาน ของระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการออกแบบ | 1. วิศวกรการทำความเย็นและการปรับอากาศ<br>2. นักเทคโนโลยีการทำความเย็นและการปรับอากาศ<br>3. นักวิชาการการทำความเย็นและการปรับอากาศ<br>4. เจ้าของกิจการ                                                                                       |
| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                  | ชื่อย่อ                                      | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                | ภาษาอังกฤษ                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                |                                                         | <p>4 เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะทางอารมณ์สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ</p> <p>5 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบกิจการของตนเองอีกทั้งเพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงให้เศรษฐกิจของประเทศไทย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                                                               | AmET-2R                                                 | <p>1 เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ และสามารถทำงานด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถคิดวิเคราะห์ ประยุกต์ แก้ไขปัญหาเพื่อสามารถรับการถ่ายทอด ความรู้และนำไปพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ในประเทศและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้นำที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อนานี้ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p>                                                                                                                                                                            | <p>1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมยานยนต์</p> <p>2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยียานยนต์</p> <p>3. นักวิชาการยานยนต์</p> <p>4. ผู้ประกอบการศูนย์บริการรถยนต์</p>                                                                                                                                                                       |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาโทรคมนาคม<br>- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์<br>- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | <p>EnET(T)-2R</p> <p>EnET(B)-2R</p> <p>EnET(I) – 2R</p> | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ระดับปริญญาตรีที่มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะทั้งทฤษฎี และปฏิบัติด้านคอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัดและควบคุม โทรคมนาคม และการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ด้วยตนเองได้</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ที่ครบถ้วนสำหรับการขอใบประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร</p> | <p>1. วิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2. วิศวกรการวัดคุมและอัตโนมัติ</p> <p>3. วิศวกรโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง</p> <p>4. วิศวกรคอมพิวเตอร์</p> <p>5. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>6. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>7. ผู้ประกอบการ</p> <p>8. บุคลากรทางการศึกษา</p> |
| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                       | ชื่อย่อ                                                 | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                | ภาษาอังกฤษ  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) (อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2564) | PNET(PE)-2R | <p>1. ผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังในภาครัฐและเอกชนโดยมีความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง หรือระบบควบคุม รวมถึงสามารถออกแบบติดตั้งปรับปรุง ควบคุมระบบพลังงานและระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม</p> <p>2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลัง หรือระบบควบคุม โดยมีทักษะในการใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรม</p> <p>3. เสริมสร้างความสามารถในการบริหารจัดการโครงการทางเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือระบบควบคุม โดยให้บัณฑิตสามารถทำงานเป็นทีม แก้ไขปัญหา และพัฒนาวิธีการที่ตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรม</p> <p>4. พัฒนาทักษะ แนวความคิด การสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือระบบควบคุม</p> <p>5. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพวิศวกรรม โดยให้บัณฑิตมีความรับผิดชอบต่อนานาชาติด้านความปลอดภัย ความยั่งยืนของพลังงาน และผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งมีทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้สามารถพัฒนาและปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง</p> | <p>1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p> <p>2. วิศวกรไฟฟ้า</p> <p>3. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p> <p>5. ผู้ประกอบการ</p> <p>6.บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>7.ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> |

#### 6.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

| สาขาวิชา                                                                                   | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| คณิตศาสตร์ประยุกต์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | MA                    | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม และตอบสนองความต้องการบุคลากรทางคณิตศาสตร์ในวงการธุรกิจอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและการปฏิบัติ เน้นความรู้และทักษะด้านคณิตศาสตร์ เช่น ทักษะด้านตรรกะ การใช้เหตุผล มีความสามารถในการคำนวณและการใช้เทคโนโลยี เป็นต้น เพื่อให้เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นจริงได้อย่างลึกซึ้ง พร้อมทั้งสามารถนำความรู้และเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ธุรกิจการเงิน และการประกันภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อแนวทางในการดำเนินการปฏิรูปการศึกษา</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้เชิงลึกด้านคณิตศาสตร์เชิงบูรณาการ มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงต่อไป</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางคณิตศาสตร์ประยุกต์เชิงบูรณาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ ธุรกิจ การเงิน และคอมพิวเตอร์ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ</p> | <p>1. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>2. นักวิเคราะห์และวางแผนด้านการเงินและการธนาคาร</p> <p>3. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย</p> <p>4. นักวิเคราะห์และสร้างแบบจำลอง</p> <p>5. นักวิเคราะห์แผนโครงการและงบประมาณ</p> <p>6. นักพัฒนาโปรแกรม และโปรแกรมเมอร์</p> <p>7. นักออกแบบงานและบำรุงระบบฐานข้อมูล</p> |

| สาขาวิชา                                                                                                | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เคมีอุตสาหกรรม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                  | IC                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งด้านทฤษฎี ทักษะ<br>ปฏิบัติในวิชาชีพและความสามารถสื่อสาร ถ่ายทอดเพื่อรองรับความ<br>ต้องการของประเทศด้านเคมีและวิศวกรรมเคมีทั้งภาครัฐบาลและ<br>เอกชน<br>2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางด้านเคมีอุตสาหกรรมให้มี<br>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่<br>ดีต่อวิชาชีพ                                                                                                                                                                                                                                   | 1. นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์<br>2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีเชิงอุตสาหกรรม<br>3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา<br>เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี<br>พลาสติก สี เครื่องสำอางค์ เป็นต้น<br>4. นักการตลาดทางด้านเครื่องมือและอุปกรณ์<br>วิทยาศาสตร์และเคมีภัณฑ์<br>5. ผู้ประกอบการ อาชีพอิสระ<br>6. บุคลากรทางการศึกษา               |
| เทคโนโลยีชีวภาพ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568)                 | BT                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความชำนาญ ทักษะในวิชาชีพ และการ<br>ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานทั้งทางด้าน<br>เทคโนโลยีชีวภาพ<br>2. ส่งเสริม พัฒนาผลงานทางวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรม ให้<br>สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรมมีจรรยาบรรณที่ดี<br>และความรับผิดชอบต่อสังคม                                                                                                                                                                                                                                      | 1. พนักงานวางแผนการผลิตและควบคุมการผลิตทาง<br>ชีวภาพและชีววัตถุ<br>2. พนักงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>3. นักวิชาการ<br>4. บุคลากรทางการศึกษา<br>5. ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br>6. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                |
| วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | ET                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการ<br>แก้ไขปัญหา ปรับปรุงติดตามตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างมีระบบและเป็นขั้นตอน มีสมรรถนะในการ<br>ทำงานทั้งที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ หรือ<br>อุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานที่<br>ส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความตระหนักในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และ<br>สร้างจิตสำนึกในระดับปัจเจกบุคคลและองค์กร<br>2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโดย<br>มุ่งเน้นงานวิจัยที่มีผลต่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม<br>3. เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย | 1. นักวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>สิ่งแวดล้อม<br>2. พนักงานในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับ<br>อุตสาหกรรม<br>3. พนักงานในหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ<br>4. พนักงานบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม<br>5. นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ<br>6. ผู้ควบคุมระบบป้องกันมลพิษ<br>7. นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม<br>8. นักวิเคราะห์ ติดตาม และตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม |

| สาขาวิชา                                                                                             | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                       | ปฏิบัติตนก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9. พนักงานฝ่ายขายอุปกรณ์หรืออุปกรณ์กำจัดมลพิษ<br>10. ประกอบอาชีพอิสระ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางอาหาร<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | FT                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อประกอบอาชีพ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอาหาร<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม | 1. พนักงานในบริษัทหรือโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร<br>1.1 การวางแผนผลิต การควบคุมการผลิต<br>1.2 วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>1.3 ควบคุมและประกันคุณภาพ การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร ผู้ตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ<br>1.4 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ดูแลข้อมูลด้านกฎหมายอาหารทั้งในและต่างประเทศ งานขายและงานวางแผนและจัดซื้อวัตถุดิบ เครื่องจักร อุปกรณ์และบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น<br>2. รับราชการ รัฐวิสาหกิจ<br>2.1 นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย<br>2.2 นักวิชาการ<br>2.3 บุคลากรทางการศึกษา<br>3. สามารถประกอบวิชาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับอาหารและหรือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร เช่น ที่ปรึกษาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร เจ้าของธุรกิจอาหารและบริการด้านอาหาร ผู้ประกอบการในธุรกิจนวัตกรรมอาหารเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง หรือ อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                        | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์<br>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์<br>- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>แผนวงจรพิมพ์<br>- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | IMI<br>IMIS           | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ<br>ทางด้านฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สอดคล้องกับ<br>ความต้องการของสถานประกอบทั้งภาครัฐและเอกชน<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถค้นคว้าและต่อยอดองค์ความรู้ด้วยตนเอง<br>มีทักษะการสื่อสาร สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>และนำความรู้ไปก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคม<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบ<br>อาชีพและมีความรับผิดชอบต่อสังคม | 1. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์<br>2. เจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการทางด้านเครื่องมือ<br>วิทยาศาสตร์<br>3. ตำรวจ/ เจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐาน<br>4. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรม<br>5. วิศวกร/ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ<br>6. วิศวกรเครื่องมือแพทย์ หรือวิศวกรชีวการแพทย์<br>7. เจ้าหน้าที่ทางด้านเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ใน<br>สถานพยาบาลและสถานประกอบการทางด้านอุปกรณ์<br>การแพทย์<br>8. ผู้ช่วยนักวิจัยและนักวิชาการ<br>9. ประกอบอาชีพอิสระหรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2564)                                                                                                                                                                                     | CS                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในด้านวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ อีกทั้งมีความสามารถ<br>ในการค้นคว้า วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้งานทางด้านวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์อย่างมีคุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และพัฒนา<br>ซอฟต์แวร์<br>2. นักทดสอบซอฟต์แวร์<br>3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน<br>4. ผู้จัดการโครงการ<br>5. ผู้บริหารจัดการฐานข้อมูล<br>6. นักวิจัย/นักวิชาการคอมพิวเตอร์<br>7. ผู้บริหารระบบเครือข่าย<br>8. ประกอบอาชีพอิสระ                                                                                                                                                                                                                     |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(หลักสูตรสองภาษา)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2564)                                                                                                                                                                                                  | CSB                   | 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อ<br>วิชาชีพ<br>3. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                            |     |                                                                |                    |
|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจ | ASI | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านสถิติ มีความสามารถที่จะนำ | 1. นักวิชาการสถิติ |
|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------|

| สาขาวิชา                                                                                           | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| และอุตสาหกรรม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566)              |                       | <p>ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพสาขาต่างๆ</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มาจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>2. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน</p> <p>3. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ</p> <p>4. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>5. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย</p> <p>6. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย</p> <p>8. ประกอบอาชีพอิสระ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สถิติธุรกิจและการประกันภัย<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | ASB                   | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาสถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัยที่มี ความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดภาครัฐ ภาคเอกชน และอุตสาหกรรม การประกันภัยในประเทศ</p> <p>2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสร้างผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม ทางสถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัยได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบ อาชีพและสังคม มีความเคารพในสิทธิของผู้อื่น</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถคิด วิเคราะห์ แก้ไขปัญหาทางด้านธุรกิจ ทั่วไป และธุรกิจประกันภัย</p> | <p>1. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย</p> <p>2. นักวิทยาการข้อมูลทางธุรกิจหรืออุตสาหกรรม การประกันภัย</p> <p>3. นักคณิตศาสตร์การตลาดหรือนักวิเคราะห์และวิจัย ทางการตลาด</p> <p>4. นักวิเคราะห์ธุรกิจ</p> <p>5. นักวิเคราะห์การเงินหรือที่ปรึกษาทางการเงิน</p> <p>6. นักบริหารความเสี่ยง</p> <p>7. ผู้พิจารณาสินไหม</p> <p>8. ผู้พิจารณารับประกันภัย</p> <p>9. นักจัดการและประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ</p> <p>10. ผู้ประกอบการ ทางธุรกิจหรืออุตสาหกรรม ประกันภัย</p> <p>11. นักวิจัยหรือนักวิชาการสถิติธุรกิจและวิทยาการ ประกันภัย</p> <p>12. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> |

| สาขาวิชา                                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | MC                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ปัญหาในสาขาวิชาชีพได้</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ โดยบูรณาการองค์ความรู้ด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ</li> <li>2. นักพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบ</li> <li>3. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>4. นักทดสอบระบบ</li> <li>5. ผู้ช่วยนักวิจัย</li> <li>6. ผู้ให้คำแนะนำด้านคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ</li> <li>7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัยและการเงิน</li> <li>8. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล</li> <li>9. ผู้ช่วยนักวิจัย</li> <li>10. บุคลากรทางการศึกษา</li> <li>11. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |
| วิศวกรรมชีวการแพทย์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)               | BME                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ สถานพยาบาลและอุตสาหกรรมในประเทศ</li> <li>2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในดำเนินงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ขั้นพื้นฐาน</li> <li>3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบอาชีพและสังคม</li> </ol>                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรประจำสถานบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. วิศวกรประจำหน่วยงาน ที่ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข</li> <li>3. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์</li> <li>4. นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์</li> <li>5. ประกอบอาชีพอิสระ</li> </ol>                                                                                            |

|                 |     |                                                              |                                   |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ฟิสิกส์วิศวกรรม | EPH | 1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถ | 1. สถานประกอบการ/โรงงานอุตสาหกรรม |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

| สาขาวิชา                                                                                                          | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (หลักสูตรสองภาษา)<br>- แขนงวิชาวิศดุวิศวกรรม<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566)     |                       | ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของ<br>ภาครัฐและอุตสาหกรรมในประเทศ<br>2. ผลิตภัณฑ์ที่สามารถส่งเสริมงานวิจัยทางด้านฟิสิกส์และวิศวกรรม<br>ขั้นพื้นฐาน<br>3. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมด้านการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2. นักวิชาการ<br>3. งานวิจัยและพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม<br>4. นักบริหารและลงทุนด้านอุตสาหกรรม<br>5. ประกอบอาชีพอิสระ                                                                                                                                                                                                                     |
| วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | SDA                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการ<br>วิเคราะห์เชิงสถิติ<br>มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหาในสาขา<br>วิชาชีพต่างๆ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดค้น และ<br>สร้างองค์ความรู้ใหม่อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และสามารถนำไปใช้ใน<br>การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ นำไปสู่การแข่งขันระดับ<br>นานาชาติได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อ<br>วิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม และเป็นที่พึ่งทาง<br>วิชาการได้ | 1. นักวิชาการสถิติ<br>2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล<br>3. นักวิเคราะห์ข้อมูล<br>4. นักวิเคราะห์ธุรกิจ<br>5. ผู้บริหารข้อมูล<br>6. นักพัฒนาข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ<br>7. ประกอบอาชีพอิสระ                                                                                                                                                      |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                                         | ATI                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและมีความ<br>เชี่ยวชาญในภาคปฏิบัติที่เกี่ยวกับกระบวนการทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>ตลอดห่วงโซ่การผลิต<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการพัฒนาและการสร้าง<br>นวัตกรรมให้เกิดการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสมมาพัฒนา<br>งานด้านอุตสาหกรรมเกษตรได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ<br>มีระเบียบวินัย และมีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21                                                                                                  | 1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิเคราะห์ทางด้าน<br>ผลิตภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปรวมทั้งด้าน<br>วิทยาศาสตร์ชีวภาพทั่วไป<br>2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต ในโรงงานด้านอุตสาหกรรม<br>เกษตร<br>3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ประกันคุณภาพ<br>ผลิตภัณฑ์ ด้านอุตสาหกรรมเกษตร<br>4. เจ้าหน้าที่ฝ่ายการสุขาภิบาลโรงงานด้าน<br>อุตสาหกรรมเกษตร |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5. เจ้าหน้าที่ด้านกำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์<br>ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร<br>6. พนักงานผู้ให้ความรู้และอบรมบุคลากรในการ<br>ควบคุมคุณภาพ และการผลิต<br>7. ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิชาการ คิดค้นนวัตกรรมด้าน<br>อุตสาหกรรมเกษตร<br>8. บุคลากรทางการศึกษา<br>9. พนักงานฝ่ายขาย ประชาสัมพันธ์<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรืออุปกรณ์วิเคราะห์ต่าง ๆ<br>10. ผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ ในภาคอุตสาหกรรม<br>และภาคเกษตรกรรมรวมทั้งนักจัดการฟาร์มอัจฉริยะ |
| นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง<br>- แขนงวิชาความมั่นคงปลอดภัยทาง<br>ไซเบอร์<br>- แขนงวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | SIT                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>ความมั่นคง มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหา<br>ในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประยุกต์<br>และออกแบบนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีความมั่นคง<br>อย่างเป็นระบบและยั่งยืน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนา<br>เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ นำไปสู่การข้างขึ้นระดับนานาชาติ<br>ประเทศได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อ<br>วิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม | 1. นักพัฒนาซอฟต์แวร์<br>2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล วิศวกรข้อมูล<br>3. ผู้ดูแลความมั่นคงปลอดภัยของระบบ<br>4. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ<br>5. ผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบเครือข่าย<br>6. นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์<br>7. นักพัฒนาเทคโนโลยี<br>8. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในอาคารและโรงงาน<br>9. ผู้จัดการโครงการ<br>10. นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์<br>11. นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาด้านเทคโนโลยี                              |
| วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม                                                                                                                                 | HBS                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพความ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. นักวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพความงาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| สาขาวิชา                                                                                                              | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                                                  |                       | งาม มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหาที่เกี่ยวกับสุขภาพและความงาม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ คิดค้น และนำองค์ความรู้มาใช้อย่างเป็นระบบและยั่งยืน<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีการเรียนรู้ที่เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิและมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2. นักวิทยาศาสตร์ในสำนักงานอุตสาหกรรมด้านสุขภาพและความงาม<br>3. ผู้ควบคุมการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและความงาม<br>4. ผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม<br>5. นักวิชาการ วิทยากร ที่ปรึกษา ผู้บริหาร ด้านสุขภาพความงาม สปา |
| วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | MIEE                  | 1. ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการทำงานตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์วงจรเพื่อตอบสนองนโยบายประเทศไทย 4.0 ในการพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและสอดคล้องกับนโยบายกระทรวงศึกษาว่าด้วยการขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา พร้อมตอบสนองนโยบายระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ของรัฐบาล<br>2. บัณฑิตสามารถคิดวิเคราะห์และสืบค้นเพื่อแก้ปัญหาและต่อยอดงานวิจัยให้ตอบโจทย์การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้<br>3. ผลิตบุคลากรที่มีจิตสำนึก ความรับผิดชอบ และเข้าใจความแตกต่างของแต่ละบุคคลในองค์กร เพื่อให้การทำงานภายในองค์กรเป็นไปด้วยความเอื้อเฟื้อเกื้อกูล ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน | 1. วิศวกรกระบวนการผลิต<br>2. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ<br>3. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ประจำส่วนงานวิจัยและพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม<br>4. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ในส่วนงานอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>5. ประกอบอาชีพอิสระ                            |

## 6.5 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

| สาขาวิชา                                                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| เทคโนโลยีอาหารและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน<br>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 2.5 ปี)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | FTSCM                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเชิงบูรณาการศาสตร์ในด้านเทคโนโลยีการแปรรูป วิเคราะห์ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยอาหารได้</li> <li>2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถด้านการจัดการห่วงโซ่อุปทานและการจัดธุรกิจ เพื่อแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>3. ผลิตบัณฑิตที่มีภาวะผู้นำ กล้าแสดงออก กล้าตัดสินใจ รักการทำงานเป็นทีม สามารถสื่อสารและนำเสนอผลงานแก่ผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม</li> <li>4. ผลิตบัณฑิตที่แสดงออกถึงพฤติกรรมด้านความซื่อสัตย์ มีวินัย ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบกฎเกณฑ์ของสังคมได้</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พนักงานฝ่ายผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>2. พนักงานฝ่ายวางแผนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>3. พนักงานฝ่ายปรับปรุงกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>4. พนักงานฝ่ายควบคุมคุณภาพอาหาร ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>5. พนักงานวิจัยและพัฒนา ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>6. พนักงานฝ่ายประกันคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>7. พนักงานคลังสินค้า ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>8. พนักงานฝ่ายจัดซื้อวัตถุดิบ ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>9. พนักงานฝ่ายการสุขาภิบาลโรงงานด้านอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>10. พนักงานด้านการกำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>11. พนักงานผู้ให้ความรู้และอบรมบุคลากรในการควบคุมคุณภาพ และการผลิต</li> <li>12. ผู้จัดการแผนกอาหารสด ในห้างสรรพสินค้า</li> <li>13. พนักงานฝ่ายขาย ประชาสัมพันธ์ส่วนผสมในการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร / ผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร</li> <li>14. ผู้ประกอบการอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                   | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>นวัตกรรมการผลิตอาหารและความงาม</p> <p>- แขนงวิชานวัตกรรมการอาหารและการเป็นผู้ประกอบการ</p> <p>- แขนงวิชานวัตกรรมการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)</p> | FAIN                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติในระบบการผลิต นำไปสู่การสร้างสรค์นวัตกรรมการผลิตอาหารหรือผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการวิจัย และนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมเกษตรตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการจัดจำหน่าย</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง แสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ มีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและเป็นผู้มีที่ติ รวมถึงมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณที่ดีในการประกอบอาชีพ</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี นำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการและใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาอาหาร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เครื่องสำอาง</li> <li>2. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพและประกันคุณภาพอาหาร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>3. ประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิตฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ ฝ่ายการตลาด ฝ่ายออกแบบบรรจุภัณฑ์</li> <li>4. เจ้าของธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>5 ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ</li> </ol> |
| <p>วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</p> <p>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 2.5 ปี)</p> <p>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566)</p>                                                          | FSN<br>FSN-R          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติในด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</li> <li>3. เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักโภชนาการ</li> <li>2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/ฝ่ายควบคุมคุณภาพ/ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ฝ่ายประกันคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>3. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์</li> <li>4. ประกอบอาชีพอิสระ/เจ้าของกิจการ</li> <li>5. ศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาศาสตร์การอาหาร โภชนาศาสตร์ โภชนาบำบัด พัฒนาลิขสิทธิ์อาหาร</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 6.6 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

| สาขาวิชา                                                                                                                               | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | IT<br>ITI             | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ<br>2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเผยแพร่ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม       | 1. ผู้บริหารไอที<br>2. ผู้สอนหลักสูตรไอที<br>3. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย<br>4. ผู้สนับสนุนไอที<br>5. นักเขียนโปรแกรม<br>6. พนักงานขายอุปกรณ์ไอที<br>7. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ<br>8. นักพัฒนาเกม                                                                                                       |
| วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)                        | IEM                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิศวกรรมอุตสาหการที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ และนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ในการทำงานกับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมในวิชาชีพซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรในภาครัฐและเอกชน<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้พื้นฐานไปใช้ในการศึกษาค้นคว้า วิจัยและพัฒนา | 1. วิศวกรอุตสาหการในทุกองค์กร<br>2. วิศวกรควบคุมคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรม<br>3. วิศวกรความปลอดภัย<br>4. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิต<br>5. เจ้าหน้าที่ด้านซัพพลายเชนและโลจิสติกส์<br>6. นักวิจัยในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน<br>7. บุคลากรทางการศึกษา<br>8. ประกอบอาชีพอิสระ<br>9. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร<br>(หลักสูตร 4 ปีและหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569)                                 | AFE<br>AFET           | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีทักษะด้านการคิด วิเคราะห์ และสังเคราะห์เชิงวิศวกรรม และมีศักยภาพสำหรับการศึกษาระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพด้านนักวิจัย<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความคิดเชิงตรรกะ วางแผน แก้ปัญหาและปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่าง ๆ เพื่อที่จะประกอบวิชาชีพใน                                        | 1. วิศวกรควบคุมงานทางเครื่องกลทางการเกษตรและอาหาร<br>2. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิตทางการเกษตรและอาหาร<br>3. วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุง รักษาเครื่องจักรกล<br>4. นักออกแบบเครื่องจักรอุตสาหกรรมด้านการเกษตร                                                                                                   |

| สาขาวิชา                                                                                                          | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |                       | สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัย และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | และอาหาร<br>5. นักออกแบบและเขียนแบบด้านวิศวกรรมเกษตรและอาหารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>6. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและโรงงานอุตสาหกรรม<br>7. บุคลากรทางการศึกษา<br>8. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                    |
| คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | CA                    | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านงานสถาปัตยกรรมและงานบริหารโครงการก่อสร้าง โดยสามารถปฏิบัติและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการจัดการตนเอง ได้แก่ ความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต ความสามารถในการบูรณาการความรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพและพัฒนาตนเอง ตามบริบทของความยั่งยืนทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการจัดการองค์ความรู้ที่นอกเหนือจากความรู้หลักและความรู้เฉพาะ ได้แก่ ความสามารถในการคิดแบบมีวิจารณญาณและความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น ได้แก่ ความสามารถในการสื่อสารรวมถึงความสามารถในการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น | 1. ผู้ควบคุมการก่อสร้าง<br>2. ผู้ช่วยวิศวกร สนาม สำนักงาน<br>3. ผู้สำรวจปริมาณและราคางาน<br>4. ช่างสำรวจเพื่องานก่อสร้าง<br>5. ผู้ประสานงานโครงการ<br>6. ผู้ช่วยออกแบบงานสถาปัตยกรรม<br>7. นักสร้างภาพกราฟฟิกเสมือนจริงในงานสถาปัตยกรรม<br>8. นักเขียนแบบ (2D/3D)<br>9. นักเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM)<br>10. งานราชการ นักจัดการโยธา นักบริหารงานช่าง<br>11. ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>12. ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว<br>13. เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรอาคาร<br>14. วิศวกรการชาย<br>15. บุคลากรทางการศึกษา<br>16. อาชีพที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                 | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                                                     | INE                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่ายที่มีความสามารถ ความชำนาญ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนางานทางด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ</li> </ol>                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรสารสนเทศ</li> <li>2. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย</li> <li>3. วิศวกรสารสนเทศและเครือข่าย</li> <li>4. นักวิชาการคอมพิวเตอร์</li> <li>5. วิศวกรข้อมูล</li> <li>6. นักเขียนโปรแกรม ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ หรือนักพัฒนาเว็บไซต์</li> <li>7. วิศวกรเครือข่าย</li> </ol>                                                                                                                                       |
| เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต<br>(หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 2.5 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | MM<br>MMT             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และปฏิบัติการเฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิตตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถคิดค้น สร้าง หรือประยุกต์องค์ความรู้เฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ควบคุมงานทางเครื่องกล</li> <li>2. ผู้ควบคุมกระบวนการผลิต</li> <li>3. นักเทคโนโลยีฝ่ายซ่อมบำรุง รักษาเครื่องกล และกระบวนการผลิต</li> <li>4. นักออกแบบเครื่องจักรอุตสาหกรรม</li> <li>5. นักออกแบบและเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์</li> <li>6. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องกล ผลิตเครื่องจักรกล และซ่อมรักษาเครื่องจักรกลและโรงงาน</li> <li>7. บุคลากรทางการศึกษา</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                     | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี</b>                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| การจัดการอุตสาหกรรม<br>- แขนงวิชาการจัดการการผลิต<br>- แขนงวิชาการจัดการ<br>โลจิสติกส์<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2569) | IMT                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะในด้านการจัดการอุตสาหกรรมและการจัดการโลจิสติกส์ สามารถวิเคราะห์ วางแผน และปรับปรุงกระบวนการผลิตและการดำเนินงานในอุตสาหกรรมได้</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการพัฒนางานด้านการจัดการอุตสาหกรรมและการจัดการโลจิสติกส์ สามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมได้</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าหน้าที่วางแผนและควบคุมการผลิต</li> <li>2. วิศวกรด้านการจัดการการผลิต</li> <li>3. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม</li> <li>4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>5. เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ</li> <li>6. เจ้าหน้าที่ฝ่ายคลังสินค้า</li> <li>7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ</li> <li>8. นักวิชาการด้านการจัดการอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบการอิสระ</li> <li>9. ผู้จัดการโครงการเพื่อการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่เทคโนโลยีสมัยใหม่</li> <li>10. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 2.5 ปี</b>                                                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงาน<br>ก่อสร้าง (หลักสูตรเสริมทักษะ<br>ภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)       | CDM-R                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้างที่มีความรู้ความสามารถทั้งทฤษฎีและปฏิบัติในการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้</li> <li>2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า งานวิจัย การบริการวิชาการและการพัฒนาในด้านการออกแบบและการบริหารงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้วิชาการและความรู้ให้กับองค์กรได้</li> </ol>        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง</li> <li>2. นักสำรวจงานก่อสร้าง</li> <li>3. ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>4. ผู้ประมาณราคางานก่อสร้าง</li> <li>5. นักออกแบบเขียนแบบก่อสร้าง</li> <li>6. ผู้ประสานงานโครงการ</li> <li>7. เจ้าของกิจการจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                 |

| สาขาวิชา                                                                                             | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
| วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | INET                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่ายที่มีความสามารถ ความชำนาญ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนางานทางด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ | 1. วิศวกรสารสนเทศ<br>2. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย<br>3. วิศวกรสารสนเทศและเครือข่าย<br>4. นักวิชาการคอมพิวเตอร์<br>5. วิศวกรข้อมูล<br>6. นักเขียนโปรแกรม ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ หรือนักพัฒนาเว็บไซต์<br>7. วิศวกรเครือข่าย |

## 6.7 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

| สาขาวิชา                                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี/5 ปี</b>                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ออกแบบภายใน<br>เสริมทักษะภาษาอังกฤษ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | Int.D                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพในระดับสากล</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพและสามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง สามารถดึงเอาประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมผสมผสานกับการนำทฤษฎีระเบียบ วิธีการของการสืบค้นทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพมาประยุกต์ใช้อย่างสมดุล</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพออกแบบภายในและปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตลอดจนมีความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชาติ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>อาชีพนักออกแบบภายใน ในหน่วยงานเอกชนและงานราชการ</li> <li>ผู้ควบคุมงานออกแบบภายใน ผู้รับเหมางานออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์</li> <li>ผู้ประกอบการ เจ้าของสำนักงานออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ขนาดเล็ก ผู้ประกอบอาชีพอิสระในด้านการออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ และอื่น ๆ</li> <li>นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพ ทางด้านการออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์</li> <li>บุคลากรทางการศึกษา</li> <li>อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |
| ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)    | Ci.D                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้ว ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติทางด้านความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบผสมผสานกับเทคโนโลยีให้สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรม และประกอบอาชีพอิสระด้านงานออกแบบเซรามิกส์และแก้ว</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ที่ดีในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้วมีความสามารถพัฒนาค้นคว้าและวิเคราะห์เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางการออกแบบสร้างสรรค์</li> <li>เพื่อผลิตบัณฑิตให้รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม และ</li> </ol>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>นักออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้ว ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน</li> <li>นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ และผู้ช่วยนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมเซรามิกส์และแก้ว</li> <li>ผู้ประกอบการเซรามิกส์และแก้ว ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)</li> <li>อาชีพอิสระในการออกแบบ และสร้างสรรค์ผลงานด้านผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้ว</li> </ol>                                                                                                          |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                 | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                       | จรรยาบรรณทางด้านวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์<br>- แขนงวิชานวัตกรรมการกราฟิกดีไซน์<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | AAp.D<br><br>IG.D     | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานในสายงานศิลปะประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้โดยมีความเข้าใจในการสร้างสรรค์งานออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกราฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการใช้ภูมิปัญญาไทยและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพอิสระได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นผู้ช่วยนักวิจัยหรือนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นนักวิชาการด้านศิลปะการออกแบบได้<br>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม และมีจรรยาบรรณวิชาชีพ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ | 1. นักออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกราฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์<br>2. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านศิลปะประยุกต์และการออกแบบ<br>3. ผู้ช่วยนักวิจัยหรือนักพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>4. บุคลากรทางการศึกษาด้านศิลปะประยุกต์และการออกแบบ                                                                                                                                           |
| การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)                                                                               | IDMB                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะทางการบริหาร โครงการบริหารธุรกิจ บริหารองค์การออกแบบที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ ด้านการบริหารจัดการการออกแบบภายใน การจัดนิทรรศการและการแสดงสินค้า<br>2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการประกอบอาชีพด้านการออกแบบ<br>3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมควบคู่กับการทำงาน มนุษย์สัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสาร ทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ตนเองและสังคมได้                                                                                                      | 1. ผู้จัดการโครงการในภาครัฐและเอกชน<br>2. ผู้บริหารงานออกแบบภายใน<br>3. ผู้ประสานงานออกแบบภายใน<br>4. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจออกแบบ<br>5. นักออกแบบงานสร้างสรรค์ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน<br>6. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการออกแบบอสังหาริมทรัพย์<br>7. ผู้ประสานงานโครงการ<br>8. ผู้ดูแล จัดการและบริหารลูกค้า<br>9. บุคลากรทางการศึกษา |

| สาขาวิชา                                                                                            | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สถาปัตยกรรม (หลักสูตร 5 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | Arch.                 | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีสมรรถนะในการปฏิบัติ<br>ทางด้านวิชาการและวิชาชีพสามารถสอบเพื่อขอรับใบอนุญาต<br>ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลักได้<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและ<br>ตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ<br>และปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีจิตสำนึก ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม<br>ภูมิปัญญาของชาติ | 1. สถาปนิก* ในหน่วยงานราชการและเอกชน<br>2. นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพทางด้าน<br>สถาปัตยกรรม<br>3. ผู้ทำแบบก่อสร้างและราคางานก่อสร้าง<br>4. ผู้บริหารงานก่อสร้างหรือประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง<br>ทางสถาปัตยกรรม<br>5. อาชีพอิสระในด้านการออกแบบที่เกี่ยวข้องทาง<br>สถาปัตยกรรม<br>* ทั้งนี้ต้องผ่านการสอบใบประกอบวิชาชีพ ตาม<br>ข้อกำหนดของสภาสถาปนิก |

## 6.8 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                              | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | EAct                  | 1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ที่จำเป็นและมีทักษะเทคนิคขั้นสูงสำหรับการประสบความสำเร็จในอาชีพ<br>2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้และปรับตัวอย่างต่อเนื่องกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี<br>3. ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการเป็นผู้นำและทำงานร่วมกับผู้อื่นในการแก้ปัญหาด้วยการคิดที่สร้างสรรค์และสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. วิศวกรไฟฟ้า<br>2. วิศวกรทางด้านการวัดคุม<br>3. วิศวกรทางด้านระบบอัตโนมัติ<br>4. วิศวกรโรงงาน<br>5. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>6. บุคลากรทางการศึกษา<br>7. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมไฟฟ้า                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล<br>- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)              | MAet                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเฉพาะทางด้านเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติตามนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของรัฐบาล<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยี ยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองการพัฒนาในพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน<br>3. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ<br>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัยใฝ่รู้ และมีความเข้าใจถึงความจำเป็นที่จะศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความรับผิดชอบ | 1. นักเทคโนโลยีด้านยานยนต์สมัยใหม่<br>2. นักเทคโนโลยีด้านการผลิตในระบบอัตโนมัติ<br>3. นักปฏิบัติการด้านยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ<br>4. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                            | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |                       | ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                                                              | CPet                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตวิศวกรสำหรับตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในเขตภาคตะวันออก</li> <li>4. เพื่อผลิตวิศวกรเคมีที่สามารถประยุกต์ใช้ทักษะในการเรียนรู้ด้วยตนเอง</li> <li>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกร ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี</li> <li>2. วิศวกร ด้านการออกแบบและควบคุมกระบวนการเคมี</li> <li>3. วิศวกร ด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานกระบวนการเคมี</li> <li>4. วิศวกรด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานกระบวนการเคมี</li> <li>5. วิศวกร ด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี</li> <li>6. นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>7. เจ้าของกิจการ และเจ้าของธุรกิจแบบเติบโตขึ้นแบบก้าวกระโดด</li> </ol> |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต<br>(หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | MMet<br>MMet-R        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ในการทำงานเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมหรือภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่ความสำเร็จและความก้าวหน้าในวิชาชีพ</li> <li>2. เพื่อสร้างนวัตกรรมและมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตของภาคอุตสาหกรรมหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่สังกัดอื่นๆ</li> <li>3. เพื่อเป็นหนึ่งในผู้นำที่เป็นส่วนสาคัญขององค์กรทางด้านวิศวกรรม</li> <li>4. เพื่อการศึกษาต่อและประสบความสำเร็จในการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิตและการขึ้นรูปโลหะหรือพอลิเมอร์</li> <li>2. วิศวกรควบคุมคุณภาพและการวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดจากกระบวนการผลิต</li> <li>3. วิศวกร/ผู้ช่วยนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> <li>4. วิศวกรฝ่ายขายและงานบริการทางเทคนิค</li> <li>5. วิศวกรฝ่ายบริหารกระบวนการผลิต</li> </ol>                                                                                                                                                 |
| เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                                                        | llet                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้ทักษะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมเพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อนที่พบในการปฏิบัติงานวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ที่ทันสมัย</li> <li>2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างแบบจำลอง วิเคราะห์ ออกแบบ และ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรอุตสาหการ</li> <li>2. วิศวกรการผลิต</li> <li>3. วิศวกรในสายงานการจัดการและบริหารคลังสินค้า</li> <li>4. วิศวกรในสายงานการขนส่งและโลจิสติกส์</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| สาขาวิชา | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | แนวทางการประกอบอาชีพ                                 |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|          |                       | <p>ประเมินผลประกอบทดลองหรือระบบของการทดลองที่ทำให้บรรลุข้อกำหนดทางเทคโนโลยีตามที่ต้องการภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐกิจ</p> <p>3. ผลิตบัณฑิตที่สามารถแข่งขันในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและมีบทบาทความเป็นผู้นำในภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ นักวิชาการ หรือบุคลากรทางภาครัฐในบริบทของวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์</p> <p>4. ผลิตบัณฑิตที่สามารถเลือกที่จะเปลี่ยนเส้นทางอาชีพในหลากหลายสาขาเช่นการดูแลสุขภาพ ธุรกิจ กฎหมาย วิทยาการคอมพิวเตอร์ ผลิตภัณเดียว และเพลง ผ่านการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>5. ผลิตบัณฑิตที่สามารถใช้ทักษะสื่อสารเพื่อทำงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในฐานะปัจเจกบุคคล และฐานะสมาชิกกลุ่มของสหสาขาวิชาชีพและนวัตกรรมหลากหลายในเศรษฐกิจโลกที่หลากหลาย</p> <p>6. ผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรมและเป็นมืออาชีพที่คำนึงถึงผลกระทบโดยรวม สิ่งแวดล้อมและสังคมด้วยหลักการตัดสินใจทางวิศวกรรม</p> | <p>5. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>6. เจ้าของกิจการ</p> |

## 6.9 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

| สาขาวิชา                                                                                                                     | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและ<br>สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรเสริมทักษะ<br>ภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)           | CIPE                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและ<br/>ภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้าน<br/>กระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยี<br/>ด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิด<br/>ประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน<br/>ตามมาตรฐานสากล</li> <li>3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านกระบวนการเคมี<br/>และสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบ<br/>ชายฝั่งภาคตะวันออก</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ<br/>มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์</li> <li>2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยี</li> <li>3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา/<br/>เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ</li> <li>4. ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีและ<br/>สิ่งแวดล้อม</li> <li>5. ประกอบอาชีพอิสระ</li> </ol>                                                                                                                            |
| วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจ<br>และอุตสาหกรรม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565) | DSCBI                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและ<br/>ภาคปฏิบัติ ให้มีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาการ<br/>ข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมในยุคเทคโนโลยี<br/>ดิจิทัล</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์องค์ความรู้ และเลือกใช้<br/>เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและเครื่องมือการคำนวณเชิงธุรกิจและ<br/>อุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงานได้<br/>อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</li> <li>4. เพื่อสร้างบุคลากรที่มีทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (lifelong</li> </ol>                                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักวิทยาการข้อมูล</li> <li>2. นักวิเคราะห์สถิติ</li> <li>3. นักวิเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรมประกันภัย</li> <li>4. นักวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กรบริหาร</li> <li>5. เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ</li> <li>6. เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต</li> <li>7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน</li> <li>8. ผู้เชี่ยวชาญข้อมูลเชิงธุรกิจ</li> <li>9. บุคลากรด้านการศึกษา วิชาการ</li> <li>10 อาชีพอิสระ</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                 | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ    | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |                          | learning) ทางด้านวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจ<br>และอุตสาหกรรม<br>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย รู้เท่าทัน<br>มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ต่อชุมชน สังคม และ<br>ประเทศชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกิจอัจฉริยะ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568)                                                                                                                                | DTBI                     | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและ<br>ภาคปฏิบัติ และมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยี<br>ดิจิทัลและธุรกิจอัจฉริยะ ที่สามารถประยุกต์องค์ความรู้ และเลือกใช้<br>เครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลในการวิเคราะห์ข้อมูล ผสมผสานกับทางด้าน<br>ธุรกิจได้อย่างเหมาะสม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ โดยสามารถ<br>ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกิจอัจฉริยะได้<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ส่งเสริมธุรกิจได้อย่าง<br>ปลอดภัย รู้เท่าทัน มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรมจริยธรรม ต่อชุมชน<br>สังคม และประเทศชาติ | 1. นักวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ<br>2. นักการตลาดดิจิทัล<br>3. นักพัฒนาระบบข่าวกรองธุรกิจ<br>4. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ<br>5. นักวิเคราะห์ระบบ<br>6. ผู้ประกอบการทางด้าน I<br>7. ที่ปรึกษาและฝ่ายสนับสนุนด้าน IT หรือ AI<br>8. นักออกแบบเว็บไซต์<br>9. อินฟลูเอนเซอร์ และประกอบอาชีพอิสระ |
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี</b>                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการธุรกิจ<br>อุตสาหกรรมในยุคดิจิทัล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>- แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน<br>อุตสาหกรรม<br>- แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงาน<br>ไฟฟ้า<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | ETAM-IEM<br><br>ETAM-EEI | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและ<br>ภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยี<br>พลังงานและการจัดการ<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยี<br>ทางด้านพลังงานและการจัดการที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์<br>ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืนตาม<br>มาตรฐานสากล                                                                                                                                                                                                                               | 1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ ด้านพลังงานและการ<br>จัดการพลังงาน<br>2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานและการ<br>จัดการ<br>3. นักวิเคราะห์ระบบและตรวจสอบงานพลังงานใน<br>ภาคอุตสาหกรรม                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                          | 3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและการ                                                                                                                                                                                                                                           |

| สาขาวิชา | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์ของหลักสูตร                                                                                                                                                                                  | แนวทางการประกอบอาชีพ |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|          |                       | <p>และการจัดการ ให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบชายฝั่งภาคตะวันออก</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม</p> | จัดการพลังงาน        |

#### 6.10 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

| สาขาวิชา                                                                                  | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | Bcom                  | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการบริหารงานทางด้านระบบสารสนเทศ สามารถออกแบบและสร้างระบบสารสนเทศสำหรับธุรกิจได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์โดยใช้เหตุผลและผลในการแก้ปัญหาปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างเป็นระบบ</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ สุจริตขยันหมั่นเพียร สำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อท้องถิ่นและสังคม</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนางานขององค์กรภาครัฐกิจ</p> | <p>1. ผู้ประกอบอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์</p> <p>2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์</p> <p>3. นักพัฒนาโปรแกรม</p> <p>4. นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ กราฟฟิกส์ และสื่อมัลติมีเดีย</p> <p>5. ผู้ดูแลระบบและฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์</p> |

| สาขาวิชา                                                                                                    | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การบัญชี<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                            | BACC                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการบัญชีที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาทางการบัญชี</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบัญชีและนักบริหารงานที่มีคุณภาพ</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ความสามารถไปพัฒนาวิชาชีพบัญชี สามารถถ่ายทอดความคิดเห็นต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจมากขึ้น</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพบัญชี</li> <li>5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการวิจัยทางการบัญชี</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประกอบอาชีพทางด้านการบัญชี ด้านภาษี ด้านตรวจสอบและควบคุมภายในตามสถานประกอบการ</li> <li>2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ให้คำปรึกษาทางการเงินและบัญชี</li> <li>3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ</li> <li>4. ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต หรือผู้สอบบัญชีภาษีอากร</li> </ol> |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | BIBILA                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบริหารและนักปฏิบัติงานทางด้านธุรกิจ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์</li> <li>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของการประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม</li> <li>4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการทำวิจัยด้านธุรกิจด้าน อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์</li> </ol>                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้าน คลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้า การวางแผนการผลิต การจัดซื้อจัดจ้าง</li> <li>2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน</li> <li>3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ</li> <li>4. นักวิจัยทางด้านบริหารธุรกิจ</li> </ol>                          |
| การตลาดดิจิทัล<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567)                      | BDIM                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านการตลาดดิจิทัล</li> <li>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์โดยใช้เหตุผลในการแก้ปัญหาปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างเป็นระบบ</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักสื่อสารการตลาดดิจิทัล</li> <li>2. นักสร้างสรรค์เนื้อหาดิจิทัล (Content Creator)</li> <li>3. บรรณาธิการเนื้อหาบนสื่อสังคมออนไลน์</li> <li>4. นักวิจารณ์ผลิตภัณฑ์ (Reviewer)</li> <li>5. นักออกแบบและเขียนบทความออนไลน์ (Blogger)</li> </ol>            |

| สาขาวิชา | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                           |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                       | 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลสู่การเป็นนักการตลาดดิจิทัล และผู้ประกอบการที่ดี | 6. ผู้ประกอบการหรือผู้บริหารองค์กร<br>7. นักวิจัยทางการตลาดดิจิทัล/ นักวิเคราะห์การตลาดดิจิทัล<br>8. นักโฆษณา/ ประชาสัมพันธ์บนสื่อสังคมออนไลน์ |

## 6.11 คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม

| สาขาวิชา                                                                                                              | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 1.5 – 2.5 ปี                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและ<br>ทรัพยากรมนุษย์<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | BBR                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะทางวิชาการทางสังคม และมีความเชี่ยวชาญ การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ เข้าสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตอบสนองความต้องการกำลังคนด้านการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ โดยความร่วมมือกับสถานประกอบการ สอดคล้องตามแนวคิดการจัดการศึกษาตามนโยบายรัฐบาล<br>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ | 1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการในด้านบริหารจัดการ การทรัพยากรมนุษย์ การผลิต และอื่นๆ<br>2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการจัดการธุรกิจ<br>3. พนักงานขององค์กรภาครัฐและเอกชน<br>4. นักวิจัยทางด้านการบริหารธุรกิจ |
| การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและ<br>บริการ (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2565)          | BMS                   | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการตามความต้องการของภาคธุรกิจและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ<br>2. เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของบัณฑิตให้มีขีดความสามารถทางด้านการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ พร้อมทั้ง                                                                                                                                                                                       | 1. เจ้าหน้าที่หรือพนักงานตามสถานประกอบการด้านการผลิต การวางแผนการผลิตและการให้บริการ<br>2. นักวิจัยด้านการบริหารการผลิต<br>3. เจ้าของกิจการ นักลงทุน<br>4. พนักงานองค์กรภาครัฐ                                                                          |

| สาขาวิชา | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                        | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                       | <p>การศึกษาค้นคว้า วิจัยและพัฒนา</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้วิชาการและวิทยาการใหม่ ๆ กับการบริหารจัดการที่ดีให้เข้ากับสถานการณ์หรือความต้องการขององค์กรได้</p> | <p>5. บุคลากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ</p> <p>6. ผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ</p> <p>7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ</p> |

#### 6.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

| สาขาวิชา                                                                                                       | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปีและปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 2 – 2.5 ปี</b>                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
| การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2567) | TH, THT               | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญในวิชาชีพด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการประกอบอาชีพอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. เพื่อสามารถให้บริการวิชาการและงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแก่ชุมชนท้องถิ่นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีของประเทศ</p> | <p>1. ธุรกิจโรงแรม</p> <p>2. ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา</p> <p>3. ธุรกิจนำเที่ยว</p> <p>4. ธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว</p> <p>5. ธุรกิจการบิน</p> <p>6. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน</p> |
| บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า<br>(หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2564)        | IBT, IBTT             | <p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในด้านบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า รวมถึงการมีความรู้ความสามารถในการประกอบการเพื่อนำไปพัฒนาองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรม</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า</p>                                                                                                                                                                                         | <p>1. ผู้บริหารหน่วยงานในภาครัฐและเอกชน</p> <p>2. แผนกต่างๆ ในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่</p> <p>2.1 แผนกทรัพยากรมนุษย์</p> <p>2.2 แผนกการตลาด</p> <p>2.3 แผนกวางแผนและพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม</p>                                       |

| สาขาวิชา | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                           | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                 |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                       | 3. เพื่อสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าในระดับภูมิภาคผ่านการเรียนการสอนและกระบวนการวิจัย ซึ่งเป็นการขยายโอกาสของธุรกิจและการศึกษาของภูมิภาคให้เกิดความเท่าเทียมกัน | 3. ธุรกิจธนาคาร ได้แก่<br>3.1 แผนกสินเชื่อและการเงิน<br>3.2 แผนกวิจัยและพัฒนาธุรกิจ<br>3.3 แผนกรับลูกค้า<br>4. ธุรกิจนำเข้าและส่งออก |

#### 6.13 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. จัดการศึกษาที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง

| สาขาวิชา                                                                       | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
| เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2566) | MATA                  | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเฉพาะทางด้านเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติตามนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของรัฐบาล<br>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองการพัฒนาในพื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน<br>3. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ | 1. นักเทคโนโลยีด้านยานยนต์สมัยใหม่<br>2. นักเทคโนโลยีด้านการผลิตในระบบอัตโนมัติ<br>3. นักปฏิบัติการด้านยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ<br>4. ผู้ช่วยนักวิจัย<br>5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ |

### 6.13 บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)

| สาขาวิชา                                                                                     | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>                                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและอัตโนมัติ<br>(หลักสูตรนานาชาติ)<br>(อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | I-EVAE                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและอัตโนมัติทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยใช้ทักษะพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ความรู้ที่ได้รับจากหลักสูตร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณธรรมจริยธรรม</li> <li>2. บัณฑิตสามารถมีความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและอัตโนมัติ และศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น</li> <li>3. บัณฑิตสามารถใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์เพื่อช่วยเหลือสังคมและวิชาชีพ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิศวกรยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle Engineer)</li> <li>2. วิศวกรระบบอัตโนมัติ (Automation Systems Engineer)</li> <li>3. วิศวกรออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design Engineer)</li> <li>4. วิศวกรระบบควบคุม (Control Systems Engineer)</li> <li>5. วิศวกรพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับยานยนต์ (Automotive Software Engineer)</li> <li>6. วิศวกรวิจัยและพัฒนา (R&amp;D Engineer)</li> <li>7. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน (Energy Management Specialist)</li> <li>8. วิศวกรระบบพลังงานทดแทน (Renewable Energy Engineer)</li> <li>9. ผู้จัดการโครงการด้านวิศวกรรม (Engineering Project Manager)</li> <li>10. ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานและความปลอดภัยของยานยนต์ (Innovation Researcher &amp; Developer)</li> <li>11. ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานและความปลอดภัยของยานยนต์ (Automotive Standards &amp; Safety Specialist)</li> <li>12. ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยียานยนต์ ( )</li> </ol> |

| สาขาวิชา                                                                                                             | ชื่อย่อ<br>ภาษาอังกฤษ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | แนวทางการประกอบอาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Automotive Technology Entrepreneur)<br>13. ประกอบอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (อ้างอิงเล่มหลักสูตร ปี พ.ศ. 2568) | I-MEDE                | <ol style="list-style-type: none"> <li>บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมการออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์ และเซมิคอนดักเตอร์ ทั้งในภาครัฐและเอกชนโดยใช้ทักษะพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ความรู้ที่ได้รับจากหลักสูตรและการทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม</li> <li>สามารถมีความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานทางด้านวิศวกรรมการออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ และสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น</li> <li>บัณฑิตสามารถใช้ความสามารถ และประสบการณ์เพื่อช่วยเหลือสังคมและวิชาชีพ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor Engineer)</li> <li>วิศวกรไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Engineer)</li> <li>วิศวกรวิจัยและพัฒนา (R&amp;D Engineer)</li> <li>วิศวกรออกแบบวงจร (Circuit Design Engineer)</li> <li>วิศวกรผลิต (Production Engineer)</li> <li>ผู้จัดการโครงการเทคโนโลยี (Technology Project Manager)</li> <li>นักวิจัยด้านนวัตกรรม (Innovation Researcher)</li> <li>ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบ (Test Engineer)</li> <li>ผู้จัดการผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี (Product Manager)</li> <li>นักวิชาการด้านเทคโนโลยี (Technology Researcher/Academic)</li> <li>ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยี (Technology Startup Entrepreneur)</li> <li>ผู้ประกอบการอาชีพอิสระ หรืออาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> |