



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

มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทานหน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และมหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัยมากที่สุด

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อโดยวิธีพิเศษ ปีการศึกษา 2564

- ★ มีความรู้ความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา
- ★ มีความรู้ความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม

\*\*เฉพาะผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ให้สอบถามสาขาวิชาที่เปิดรับ  
ก่อนทำการสมัคร

มหาวิทยาลัยสนับสนุนทุนการศึกษาตลอดหลักสูตรตามเกณฑ์ที่กำหนด



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 โดยวิธีพิเศษ สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านกีฬา/ด้านศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 โดยวิธีพิเศษ สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านกีฬา/ด้านศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

รับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน สาขาเครื่องกล สาขาโยธา และสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2. ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

รับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะพัฒนารัฐกิจและ อุตสาหกรรม
จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะบริหารธุรกิจและ อุตสาหกรรมบริการ
จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะบริหารธุรกิจ

3. ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/เทียบโอน 2 - 3 ปี

รับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า เข้าศึกษาใน คณะ/วิทยาลัย ดังนี้

จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม
จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจ และอุตสาหกรรมบริการ

สำหรับรายละเอียดต่างๆให้ถือปฏิบัติและเป็นไปตามระเบียบการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อโดยวิธีพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2564 สำหรับผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา/ด้านศิลปวัฒนธรรม ที่แนบต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยคือ “พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และมีปณิธานมุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับแห่งเดียว ที่จัดการศึกษา ตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน จนถึงระดับปริญญาเอก และดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับต่างๆ โดยกระบวนการของมหาวิทยาลัยเองมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2502 トラจนถึงปัจจุบัน

การเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยในครั้งนี้ เป็นการเปิดรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาในโครงการรับนักศึกษาผู้ที่มีความสามารถดีเด่นทางด้านกีฬาหรือด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมสนับสนุนการกีฬาและศิลปวัฒนธรรม อันเป็นหลักการพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประชากรของชาติ ให้มีคุณภาพด้านบุคลิกภาพ

คณะกรรมการดำเนินการรับนักศึกษาโดยวิธีพิเศษ  
ประจำปีการศึกษา 2564

# สารบัญ

หน้า

<b>1. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่</b>	
1.1 ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือก	1
1.2 ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา	2
1.3 วันและเวลาเรียนแต่ละหลักสูตร	2
1.4 ค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา	3
1.5 ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	4
1.6 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา/ชนิดกีฬาที่เปิดรับสมัคร	5
1.7 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านศิลปวัฒนธรรม/ชนิดศิลปวัฒนธรรม	6
1.8 การทดสอบทักษะด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม	6
1.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ	7
1.10 การประกาศผลสอบ	9
1.11 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี	9
1.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	10
<b>2 การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์</b>	
2.1 สาขาที่เปิดรับสมัคร	11
2.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	11
2.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	12
2.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	12
2.5 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา	12
<b>3 การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี</b>	
3.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	13
3.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	24
3.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	25
3.4 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี	25
3.5 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	26
3.6 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา	26
<b>4 การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี</b>	
4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	27
4.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	31
4.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	31
4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	31
4.5 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา	32
<b>5 ข้อมูลทั่วไป</b>	
5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	33
5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	34
5.3 ทุนการศึกษา	37
5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม	38

## 1. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

## 1.1 ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือก

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครและสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ถึง วันที่ 4 มกราคม 2564	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทักษะและสถานที่สอบ	วันที่ 8 มกราคม 2564	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
3. กำหนดการสอบทักษะด้านกีฬา/ ศิลปวัฒนธรรม	วันที่ 16 มกราคม 2564 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
4. ประกาศผลสอบทักษะด้านกีฬา/ ศิลปวัฒนธรรม	วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
5. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2564	ห้อง 501 อาคาร 40 ปี มจพ.
6. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
7. มหาวิทยาลัยส่งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกให้ ทปอ.	ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564	กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา
8. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์ Clearing House (เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี)	วันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2564	<a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a>
9. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 1 มีนาคม 2564	ดูที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
10. ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา	ปวช. และ ปริญญาตรี ต่อเนื่อง/เทียบโอน วันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564 ปริญญาตรี 4/5 ปี วันที่ 3 - 10 มีนาคม 2564	<a href="https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/studentlogin.aspx">https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/studentlogin.aspx</a>
11. รายงานตัว ปฐมนิเทศ ส่วนของกองกิจการนักศึกษา	รอดูประกาศ	ห้อง 901 อาคาร 40 ปี มจพ.

หมายเหตุ ผู้สอบคัดเลือกได้ หากไม่มาดำเนินการใดๆ ตามวันที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์

## 1.2 ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา

ระดับที่สมัคร เข้าศึกษา	ค่าสมัครสอบ (บาท) และการเลือกสาขา/สาขาวิชา
1. หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน	1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไป สาขาละ 100 บาท 2. เลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาได้สูงสุด 3 อันดับ โดยสาขาที่เลือกสมัครต้องไม่ซ้ำกัน
2. ปริญญาตรี	1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับ ถัดไป สาขาวิชาละ 100 บาท 2. เลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 3 อันดับ โดยสาขาที่เลือกสมัครต้องไม่ซ้ำกัน
3. ปริญญาโท	1. ค่าสมัครสอบ 500 บาท 2. เลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้ 1 อันดับ
<b>** เมื่อชำระเงินค่าสมัครแล้ว ผู้สมัครจะขอเงินค่าสมัครคืนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น **</b>	

## 1.3 วันและเวลาเรียนแต่ละหลักสูตร

ระดับการศึกษา	วันและเวลาเรียนแต่ละหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน	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 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 (-T)	เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
หมายเหตุ	วันและเวลาเรียนของแต่ละหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลงเป็นไปตามที่คณะ/วิทยาลัย กำหนด

## 1.4 ค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา (ทุกคณะ)

ระดับการศึกษา	ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษา (บาท) โดยประมาณ (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)				
	โครงการปกติ/ โครงการเสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ (ส)*	โครงการ สมทบพิเศษ	โครงการพิเศษ (English Program)	สองภาษา	ภาษาอังกฤษ(อ)/ นานาชาติ(น)
1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน	18,000		55,000.-		
2. ปริญญาตรี					
2.1 มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี/ วิทยาเขตระยอง เฉพาะคณะเทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ และเครือข่าย	19,000 25,000 (ส)	29,000			
2.2 มจพ. กรุงเทพฯ					
2.2.1 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ					
2.2.1.1 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเซรามิกส์/ สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบ ภายในและพัฒนารูปร่าง	22,000				
2.2.1.2 สาขาวิชาออกแบบภายใน/ สาขาวิชาศิลปประยุกต์และ ออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	28,000				
2.2.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
2.2.2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและ การศึกษา/สาขาวิชาวิศวกรรมการ ผลิตและอุตสาหกรรม (TP/TTP)/สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ (CED/TCT)	19,000 25,000 (ส)				
2.2.3 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์					
2.2.3.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและ การวิเคราะห์เชิงสถิติ	19,000 25,000 (ส)	29,000		45,000	
2.2.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์					
2.2.4.1 เฉพาะสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี/ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ/ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์	19,000 25,000 (ส)	29,000			60,000 (อ) (น)
2.2.5 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	19,000	29,000			
2.2.6 วิทยาลัยนานาชาติ					60,000 (น)
2.2.7 คณะพัฒนารูปร่างและ อุตสาหกรรม	25,000 (ส) 27,000 (ส) (หลักสูตรเทียบ โอน)				
2.2.8 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล					45,000 (น)

หมายเหตุ 1. \*(ส) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวม  
ตลอดหลักสูตร

2. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย

## 1.5 ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครอาจเสียสิทธิในการสมัคร

สรุปขั้นตอนง่ายๆ สำหรับการสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ระดับ ปวช. และปริญญาตรี ผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์

**\*\*ผู้สมัครต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนการสมัคร มิเช่นนั้นอาจเสียสิทธิในการสมัคร**



☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ 3 - 5 อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

☞ ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการเงิน ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ 3 - 5 อีกครั้ง หากผู้สมัครได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่

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



## 1.6 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา/ชนิดกีฬาที่เปิดรับสมัคร

 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา

เป็นผู้มีความประพฤติดี มีอายุไม่เกิน 25 ปี (เกิดหลัง พ.ศ. 2538) และต้องมีประวัติทางด้านกีฬาในช่วงปี พ.ศ. 2561 - 2563 ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้	
1. นักกีฬาทีมชาติ/เยาวชนทีมชาติ	2. กีฬาแห่งชาติ/กีฬาเยาวชนแห่งชาติ
3. กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย	4. กีฬานักเรียนนักศึกษาแห่งชาติ/กีฬานักเรียนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย
5. กีฬาชิงแชมป์ประเทศไทย ที่สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยรับรอง	6. กีฬาแห่งชาติ/กีฬาเยาวชนแห่งชาติระดับภาค
7. กีฬาที่จัดโดยชมรมกีฬา/องค์กรต่างๆ ที่สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยรับรอง	8. กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/ราชภัฏแห่งประเทศไทย
9. กีฬาอาชีพศึกษาแห่งประเทศไทย	10. กีฬาที่จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่มีทีมภายนอกมาร่วมแข่งขัน
11. ผู้สมัครระดับปริญญาโท ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1 - 3 หรือมีใบรับรองการอบรมหลักสูตรผู้ฝึกสอนที่สมาคมกีฬานั้นๆ รับรอง หรือกีฬาที่จัดการแข่งขันอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากลและมีนักกีฬาอาชีพเข้าร่วมแข่งขันกัน โดยมีรายได้จากการแข่งขันตามชนิดหรือประเภทที่คณะกรรมการประกาศกำหนด “พระราชบัญญัติส่งเสริมกีฬาอาชีพ พ.ศ. 2556”	* ประวัติทางด้านกีฬาข้อ 5 - 10 ผู้สมัครต้องได้เหรียญรางวัลจากการแข่งขัน

 ชนิดกีฬาที่เปิดรับสมัคร

ที่	กีฬา	ประเภท		ที่	กีฬา	ประเภท	
		ชาย	หญิง			ชาย	หญิง
1.	กรีฑา	/	/	2.	กอล์ฟ	/	/
3.	ครอสเวิร์ด	/	/	4.	คาราเต้โต	/	/
5.	เซปักตะกร้อ	/	/	6.	ซอฟท์บอล	/	/
7.	เทควันโด	/	/	8.	เทนนิส	/	/
9.	เทเบิลเทนนิส	/	/	10.	แบดมินตัน	/	/
11.	บริดจ์	/	/	12.	บาสเกตบอล	/	/
13.	เปตอง	/	/	14.	ฟุตซอล	/	/
15.	ฟุตบอล	/	-	16.	ฟันดาบ (ดาบไทย)	/	/
17.	ฟันดาบ (ดาบสากล)	/	/	18.	มวยสากลสมัครเล่น	/	/
19.	ยูโด	/	/	20.	ยิงปืน	/	/
21.	รักบี้ฟุตบอล	/	-	22.	เรือพาย	/	/
23.	วอลเลย์บอลชายหาด	/	/	24.	วอลเลย์บอล	/	/
25.	วูตวู	/	/	26.	หมากรุกกระดาน	/	/
27.	ลีลาศ	/	/	28.	E-Sports	/	/

## 1.7 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านศิลปวัฒนธรรม/ชนิดศิลปวัฒนธรรม

 คุณสมบัติผู้สมัครทางด้านศิลปวัฒนธรรม

<p>เป็นผู้มีความประพฤติดี และมีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมในช่วงปี พ.ศ. 2561 – 2563 ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้รับเกียรติบัตรหรือรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ</li> <li>2. ได้รับเกียรติบัตรหรือรางวัลระดับอุดมศึกษา/มัธยมศึกษา</li> <li>3. ได้รับเกียรติบัตรหรือรางวัลระดับจังหวัด/ภูมิภาค</li> <li>4. ได้รับเกียรติบัตรหรือรางวัลจากสมาคม/หน่วยงานวิชาชีพอื่นๆ</li> <li>5. ได้รับรางวัลที่ 1 - 3 ที่จัดโดยหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือโดยมีหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมแข่งขัน</li> </ol> <p>ผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1 - 2</p>
---

 ชนิดศิลปวัฒนธรรมที่เปิดรับสมัคร

ที่	ศิลปวัฒนธรรมที่สมัคร	ประเภท		ที่	ศิลปวัฒนธรรมที่สมัคร	ประเภท	
		ชาย	หญิง			ชาย	หญิง
1.	นักร้องเพลงสากล/ไทยสากล	/	/	2.	นักร้องเพลงลูกทุ่ง	/	/
3.	นักร้องในวงดนตรีไทย	/	/	4.	การแสดงนาฏศิลป์ (รำไทย)	/	/
5.	นักดนตรีสากล/ไทยสากล (กลอง)	/	/	6.	นักดนตรีสากล/ไทยสากล (กีตาร์)	/	/
7.	นักดนตรีสากล/ไทยสากล (เบส)	/	/	8.	นักดนตรีลูกทุ่ง (กลอง)	/	/
9.	นักดนตรีลูกทุ่ง (กีตาร์)	/	/	10.	นักดนตรีลูกทุ่ง/ไทยสากล (แซกโซโฟน)	/	/
11.	นักดนตรีลูกทุ่ง/ไทยสากล (ท롬โบน)	/	/	12.	นักดนตรีลูกทุ่ง (เบส)	/	/
13.	นักดนตรีลูกทุ่ง/ไทยสากล (ทรมเป็ต)	/	/	14.	นักดนตรี (คีย์บอร์ด)	/	/
15.	นักดนตรีไทย (ซอสามสาย)	/	/	16.	นักดนตรีไทย (ซอด้วง)	/	/
17.	นักดนตรีไทย (ซออู้)	/	/	18.	นักดนตรีไทย (จะเข้)	/	/
19.	นักดนตรีไทย (ฉิม)	/	/	20.	นักดนตรีไทย (ขลุ่ยหลีบ)	/	/
21.	นักดนตรีไทย (ขลุ่ยเพียงออ)	/	/	22.	นักดนตรีไทย (ระนาดเอก)	/	/
23.	นักดนตรีไทย (ระนาดทุ้ม)	/	/	24.	นักดนตรีไทย (ฆ้องวงใหญ่)	/	/
25.	นักดนตรีไทย (ฆ้องวงเล็ก)	/	/	26.	นักดนตรีไทย (เครื่องหนัง-กลอง)	/	/
27.	นักดนตรีไทย (ปี่)	/	/				

## 1.8 การทดสอบทักษะด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม

1. หลักฐานที่ผู้สมัครจะต้องนำมาในวันทดสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม
  - 1.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร ภายหลังจากสมัครเสร็จสิ้น และผู้สมัครไปชำระเงินเรียบร้อยแล้ว เมื่อถึงวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดประกาศสถานที่สอบ ผู้สมัครทุกคนจะต้องเข้าระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์เพื่อพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ในการติดต่อกับมหาวิทยาลัย
  - 1.2 บัตรประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

1.3 ประกาศนียบัตรหรือหลักฐานแสดงประวัติผลการแข่งขันกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม (ประวัติผลงานด้านกีฬาหรือ ศิลปวัฒนธรรม ระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2563 นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร) ตามคุณสมบัติทางด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

#### 1.4 สำเนาหลักฐานการศึกษา

- ระดับ ปวช. ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ ใบรับรองผลการศึกษา หรือสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปลาย (ม.3) **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือ ใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด 1 ชุด ที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

#### 1.5 หนังสือรับรองความประพฤติ จากสถานศึกษาที่ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่

2. ถ้ามาสายเกินกว่า 15 นาที ไม่นอนุญาตให้เข้ารับการทดสอบ
3. กีฬาประเภทบุคคล ให้ผู้เข้าสอบนำอุปกรณ์กีฬาส่วนตัว มาในวันทดสอบทักษะกีฬา
4. ผู้สมัครด้านศิลปวัฒนธรรม ให้ผู้เข้าสอบนำอุปกรณ์ส่วนตัว มาในวันทดสอบทักษะด้านศิลปวัฒนธรรม
5. ผู้เข้าสอบต้องแต่งกายให้เหมาะสมตามชนิดกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม ที่เข้ารับการทดสอบ

**หมายเหตุ** เอกสารในข้อ 1.2 - 1.5 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการทดสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรมในวันทดสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม

### 1.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบผ่านการทดสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลการตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศผลสอบ การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ ด้าน ผู้สมัครต้องมารายงานตัวเพื่อเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ เวลา 8.30 - 9.00 น. ในวันที่ 16 มกราคม 2564 หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน หรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น **ฉบับจริง**
3. ประกาศนียบัตรหรือหลักฐานแสดงประวัติผลการแข่งขันกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม ตามคุณสมบัติทางด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม **ฉบับจริง**
4. **หลักฐานการศึกษา**
  - ระดับ ปวช. ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ ใบรับรองผลการศึกษา หรือสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปลาย (ม.3) **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
  - ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือ ใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด 1 ชุด ที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

5. ผลการตรวจสุขภาพส่งผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจดังนี้

- ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
- ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
- ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

สำหรับผู้สมัครสาขา/สาขาวิชา ดังนี้ ต้องส่งผลการตรวจตาบอดสีด้วย

ระดับการศึกษา	สาขา/สาขาวิชา
1. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
2. ปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี	
● วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI), วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS), คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA), คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC), เคมีอุตสาหกรรม (IC), วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME), เทคโนโลยีชีวภาพ (BT), วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)
● วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE), วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)
● วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ (RAET), เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET) ทุกแขนงวิชา, เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET) ทุกแขนงวิชา
● สถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ทุกสาขาวิชา
● คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (TE-Pow.) วิศวกรรมไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) (TE-Elec.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) (TEE)
● วิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ทุกสาขาวิชา
● วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ทุกสาขาวิชา
3. ปริญญาตรีต่อเนื่อง/เทียบโอน	
● ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (TTE-Pow.), วิศวกรรมไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) (TTE-Elec.)
● วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)

## 1.10 การประกาศผลสอบ

ผู้สมัครสามารถทราบผลการสอบได้ โดยตรวจสอบทางอินเทอร์เน็ตที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th>

## 1.11 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing – House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการครบถ้วนดังนี้

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 22 – 23 กุมภาพันธ์ 2564	<p>เข้าระบบ <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a> เพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2564 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็นคณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก</li> <li>หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป</li> </ul>
วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป	ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>

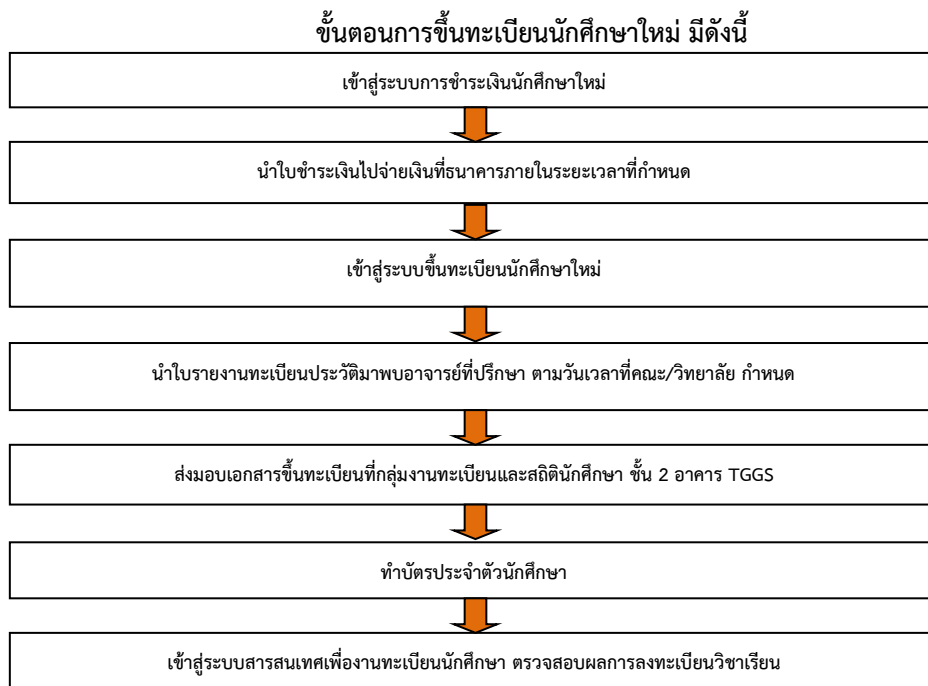
ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing – house แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2564 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว

หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาใน **โครงการ** ผู้มีความสามารถดีเด่นด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

## 1.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดทำประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และชื่อคู่มือนักศึกษาที่ กองคลัง ชั้น 1 อาคาร TGGS



## 2. การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษา อยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ที่มีความสามารถดีเด่นทางด้านกีฬาหรือด้านศิลปวัฒนธรรม เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร ชื่อวุฒิการศึกษาที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร “ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)” ดังนี้

### 2.1 สาขาที่เปิดรับสมัคร

วิทยาลัย/วุฒิที่ได้รับ	รหัสสาขา	สาขา
1. โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร		
หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์	03001	เครื่องกล (M) โปรแกรมภาษาไทย
ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์	03002	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E) โปรแกรมภาษาไทย
และเทคโนโลยี	03003	โยธา (C) โปรแกรมภาษาไทย
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 6 คน จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 4 คน รวมจำนวนประกาศรับ 10 คน		

#### หมายเหตุ

1. หลักสูตร ปวช. เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี
2. การเลือกสาขา ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาได้สูงสุด 3 สาขา
3. การสอบ ผู้สมัครระดับ ปวช. ทุกสาขาต้องสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม ในวันที่ 16 มกราคม 2564 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป



หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษา เพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### 2.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ไม่รับสอบเทียบ) โดยมีคะแนนตามที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบและออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

1. โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (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 คือต้องสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) สายวิทย์ - คณิต หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) สายวิทย์ - คณิต โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) สายวิทย์ - คณิตแล้ว ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

### 2.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. จะต้องเป็นโสด เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและไม่ทุพพลภาพจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
3. เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย มีวัฒนธรรม สุภาพอ่อนโยน สนใจในการเรียนและการฝึกอาชีพอย่างจริงจัง ต้องไม่เคยเป็นผู้มีประวัติความประพฤติเสียหาย หรือเคยถูกคัดชื่อออกเพราะประพฤติผิดวินัยหรือผิดศีลธรรม และจะต้องมีผู้ปกครองควบคุมความประพฤติทางบ้านที่เชื่อถือ และไว้วางใจได้
4. ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักเรียน หรือนักศึกษาในสถาบันอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้
5. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
6. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 25 63 ด้วยการ “ให้ออก”
7. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
8. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
9. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
10. หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 2.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร และคุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีคะแนนตามที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบและออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย
  - 2.1. โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (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
  - 2.2. กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 2.1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือต้องสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) สายวิทย์ – คณิต โดยต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 2.5 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานการชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่นๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป




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


ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับ ปวช. หรือระดับ ม.6 ที่มีความสามารถดีเด่นทางด้านกีฬาหรือด้านศิลปวัฒนธรรม เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

- **จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร** คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม
- **จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี** คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ
- **จัดการศึกษาที่ มจพ.ระยอง** คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะบริหารธุรกิจ และ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 3.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</b>		
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	02101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/การต่อเรือ และกลุ่มวิชาอื่นๆ
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)	02103	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง (TE-Pow.)	02105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.)	02106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/พณิชยการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02111	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม/พณิชยการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ


 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)	02107	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02109	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 14 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 7 คน รวมจำนวน 21 คน


หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

\* สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED) และวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร  
อัตราค่าบำรุงศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	04101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ เทียบเท่า
เคมีอุตสาหกรรม (IC)	04102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ เทียบเท่า
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)	04103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ เทียบเท่า
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	04104	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ เทียบเท่า
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)	04105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ เทียบเท่า
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)	04106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	04107	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	04108	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา(มจพ.)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ <b>* หมายเหตุ : ความสามารถด้านศิลปวัฒนธรรมรับเฉพาะวุฒิ ม.6</b>
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04109	
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)	04110	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า
สถิติประยุกต์ (AS)	04112	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า/ ศิลป์ - คำนวณ หรือเทียบเท่า
สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)	04113	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า/ ศิลป์-คำนวณ หรือเทียบเท่า
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	04114	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) * (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	04119	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	04115	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)	04120	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 35 คน</b>		<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 16 คน</b>
		<b>รวมจำนวน 51 คน</b>

หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

\* สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

 คณะวิศวกรรมศาสตร์

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
<b>▪ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b>		
วิศวกรรมการผลิต (PE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง/อุตสาหกรรมยาง/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมเคมี (Ch.E)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมเครื่องกล (ME)**	01105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาโยธา (มจพ.)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)**	01106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาโยธา (มจพ.)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชาวิศวกรรมวัดคุมอัตโนมัติ	01108	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	01109	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)	01111	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/กลุ่มวิชาอื่นๆ

หมายเหตุ \* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (Ch.E) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MATE) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (PE) วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท


\*\* มีการจัดการเรียนการสอนแบบเสริมประสบการณ์ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)


วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
<b>▪ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b>		
วิศวกรรมโยธา (CE)	01112	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/กลุ่มวิชาก่อสร้าง
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01113	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	01114	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือเทียบเท่า หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01115	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือเทียบเท่า หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01116	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/กลุ่มวิชาอื่นๆ
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)	01118	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ทุกสาขาวิชา)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
<b>▪ จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี</b>		
วิศวกรรมระบบเครื่องมื่อวัด (InSE)	01119	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือเทียบเท่า หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 27 คน</b>	<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 14 คน</b>	<b>รวมจำนวน 41 คน</b>

หมายเหตุ \* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (Ch.E) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MATE) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (PE) วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท


\*\* มีการจัดการเรียนการสอนแบบเสริมประสบการณ์ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
<b>▪ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรม...))</b>		
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	03101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)	03102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขางานต่อเรือ โลหะ
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET)(M)	03103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกลหรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเครื่องกล
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (MDET)(D)	03113	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)	03104	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์/เครื่องกลอุตสาหกรรม/เครื่องกลเรือ/เครื่องกลเกษตร/ตัวถังและสีรถยนต์/จักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)	03105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/การต่อเรือ/กลุ่มวิชาอื่นๆ /กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	03106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์


**วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)**

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
<b>▪ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรม...))</b>		
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)	03107	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขางานต่อเรือไฟเบอร์กลาส/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ หรือประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ/เคมีสิ่งทอ
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE)	03108	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]	03109	
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]	03116	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]	03117	
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]	03115	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.) / สาขาวิชาโยธา (มจพ.)
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	03118	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต * หรือปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ (* วุฒิ ม.6 เมื่อสอบคัดเลือกได้ต้องเรียนปรับพื้นฐานทางช่าง)
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม - แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน (InET) (F)	03110	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (InET) (M)	03120	วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง


 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
<b>▪ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรม...))</b>		
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)	03111	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสาขาวิชาโยธา
<b>▪ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>		
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)	03112	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ – คำนวณ (เรียนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต/วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตและภาษาต่างประเทศไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) หรือ ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/อุตสาหกรรมสิ่งทอ/ศิลปกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต/มัลติมีเดีย/แอนิเมชัน/กลุ่มพัฒนียการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 38 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 17 คน รวมจำนวน 55 คน

 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร


วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.)</b>		
ออกแบบภายใน (Int.D)	11101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ – คำนวณ/ศิลป์ – ภาษา หรือปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาก่อสร้าง/ศิลปกรรม
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (Ci.D)	11102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือปวช. ทุกประเภทวิชา
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (Aap.D)	11103	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b>		
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูธุรกิจ (IDM.B.)	11105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือปวช. ทุกประเภทวิชา
<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร</b>		
สถาปัตยกรรม (Arch.)	11104	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 10 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 6 คน รวมจำนวน 16 คน




 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)</b>		
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	16101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMS)	16102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. ทุกประเภทวิชา
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 4 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 6 คน รวมจำนวน 10 คน


หมายเหตุ สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR) สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMS) จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ค่าบำรุงการศึกษา 25,000 บาท

 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี


วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ (IPD)	05102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนา (FSN)	05103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 15 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 15 คน รวมจำนวน 30 คน

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
▪ <b>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	06101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี/การตลาด/คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	06104	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี (ต่อ)

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
<b>▪ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>		
การจัดการอุตสาหกรรม (IM)	06102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ - คำนวณ หรือเทียบเท่า หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร (TA)	06103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ศิลป์ - คำนวณ หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	06106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์
<b>▪ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)	06105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 12 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 6 คน <span style="float: right;">รวมจำนวน 18 คน</span>

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี</b>		
<b>▪ หลักสูตรบริหารธุรกิจ (บธ.บ.)</b>		
การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการโรงแรม (TH)	17101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/คหกรรม/อุตสาหกรรมท่องเที่ยว
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	17102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 10 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 10 คน <span style="float: right;">รวมจำนวน 20 คน</span>

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>		
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	12101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	12102	
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	12103	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	12104	
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)	12105	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาโยธา (มจพ.)
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	12106	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/กลุ่มวิชาอื่นๆ
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	12107	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	12108	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 10 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 5 คน
		รวมจำนวน 15 คน

 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	13101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง/สาขางานอุตสาหกรรมยาง
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	13102	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 4 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 4 คน <span style="float: right;">รวมจำนวน 8 คน</span>

 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>		
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	14101	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือปวช. ทุกประเภทวิชา
การบัญชี (BAcc)	14102	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	14103	
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 10 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 4 คน <span style="float: right;">รวมจำนวน 14 คน</span>

**หมายเหตุ**

1. ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิผู้สมัครจากตารางสรุปวุฒิผู้สมัคร ว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานวิชาสามัญก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ทุกคน
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET) นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ ต้องเรียนปรับพื้นฐานวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์
4. การเลือกสาขาวิชา ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาได้สูงสุด 3 สาขาวิชา และมหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้เข้าศึกษาในสาขาวิชาอื่น กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถเข้าศึกษาตามสาขาวิชาที่เลือกได้ ในวันสอบสัมภาษณ์
5. การสอบ ผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี ทุกสาขาวิชาต้องสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม ในวันที่ 16 มกราคม 2564 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

**3.2 คุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร**

ผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

นอกจากนี้ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ภาคแรกจนถึงภาคต้นของชั้น ม.6/ ปวช. 3 ไม่น้อยกว่า 2.25 กรณีที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.25 และผู้ที่สมัครเข้าศึกษาสาขาวิชาในคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ต้องมีแฟ้มสะสมผลงานทางด้านศิลปะหรือการออกแบบ

กรณีผู้สมัครที่เป็นนักกีฬาทีมชาติ/เยาวชนทีมชาติ ซึ่งสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยรับรอง หรือเป็นนักกีฬาเข้าแข่งขันกีฬาแห่งชาติ/เยาวชนแห่งชาติ ได้อันดับ 1 - 3 จะได้รับการยกเว้นไม่ใช้บังคับเกณฑ์ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

### 3.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2563 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 - 9 ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนแปลงสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3.4 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing – House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการครบถ้วนดังนี้

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 22 – 23 กุมภาพันธ์ 2564	<p>เข้าระบบ <a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a> เพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2564 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็นคณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก</li> <li>• หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>• เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป</li> </ul>
วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป	ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing – house แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2564 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว

หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาใน **โครงการ** ผู้มีความสามารถดีเด่นด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียก้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

### 3.5 คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร และคุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม
2. สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3.6 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ตามวัน เวลาที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานการชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่นๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป




ผู้สมัครสามารถตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้ที่ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

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

ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่มีความสามารถดีเด่นทางด้านกีฬาหรือทางด้านศิลปวัฒนธรรม เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 2 - 3 ปี และปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี ในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ ดังนี้

##### 4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร


วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
<b>ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</b>		
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R) (รอบเช้า) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02301	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์
วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง (TTE-Pow.-T) (รอบบ่าย)	02304	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
- อิเล็กทรอนิกส์ (TTE-Elec.-T) (รอบบ่าย)	02306	
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TTT-M-T) (รอบบ่าย)	02308	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมเครื่องกล (TTM-T) (รอบบ่าย)	02310	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-T) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02311	
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 12 คน</b>		<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 6 คน รวมจำนวน 18 คน</b>

หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

\* สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R) และสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม \* (TTP-T) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท


 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
<b>ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>		
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI - R)	06301	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล/สาขาวิชาช่างยนต์ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์การแพทย์
การจัดการอุตสาหกรรม (IMT-R)	06303	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/เคมีอุตสาหกรรม/กลุ่มวิชาอื่นๆ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี (ต่อ)


วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัส สาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.	
<b>ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>			
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TAT-R)	06304	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/เคมี อุตสาหกรรม อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรม อาหาร	
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT-R)	06306	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร	
<b>ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>			
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงาน ก่อสร้าง (CDM-R)	06302	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง/อนุปริญญาทางช่าง ก่อสร้าง	
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 10 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 5 คน	รวมจำนวน 15 คน

หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัส สาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.	
<b>ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>			
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBTT - R)	17301	ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (บริหารธุรกิจ) หรือสาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง/การจัดการธุรกิจ ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน	
การจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (THT-R)	17302	ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ประเภทวิชาคหกรรม ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว หรืออนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายพาณิชย์การ)	
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 4 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 2 คน	รวมจำนวน 6 คน

หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัส สาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.	
<b>ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>			
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMIs) - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04302	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	
จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 2 คน		จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 1 คน	รวมจำนวน 3 คน

หมายเหตุ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ





วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.	
<b>ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 2 - 3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>			
เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - R)	03301	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล	
เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - T)	03302		
เทคโนโลยีเครื่องกล - ออกแบบเครื่องกล (MDT - T)	03304		
- ออกแบบแม่พิมพ์ (TDT - T)	03305	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม	
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT - R)	03310	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ หรือ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ผู้สมัครต้องมีพื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์	
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT - T)	03311		
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ - เครื่องมือวัดและควบคุม (EIT - R)	03312	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	
- โทรคมนาคม (ETT - R)	03314		
- คอมพิวเตอร์ (ECT - R)	03316		
เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT - R)	03320	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	
<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>			
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET - R)	03318	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-2R	03321	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม, สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม, สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องจักรกลอัตโนมัติ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล, สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล สาขางานเขียนแบบเครื่องกล	
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล (MDET(D)-2R	03322		
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2R)	03325	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2T)	03327		
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-2R)	03326	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล/ สาขางานยานยนต์/ เครื่องกลอุตสาหกรรม/ เครื่องกลเรือ/ เครื่องกลเกษตร/ ตัวถังและสีรถยนต์/ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/ สาขางานเครื่องมือกล/ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เขียนแบบเครื่องกล/ ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล เกษตร	
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 34 คน</b>		<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 14 คน</b>	<b>รวมจำนวนรับ 48 คน</b>

หมายเหตุ 1. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ  
 2. ชื่อย่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ - R เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. -T เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.



## คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจ (บธ.บ.)</b>		
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMSs-R)	16301	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ/ประเภทวิชาศิลปกรรม/ประเภทวิชาเกษตรกรรม/ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ประเภทวิชาคหกรรม/ประเภทวิชาประมง
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMSx-R)	16302	สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ/ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 4 คน</b>		<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 2 คน</b>
		<b>รวมจำนวนรับ 6 คน</b>

หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 27,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ



## คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. ระยอง

วุฒิที่ได้รับ/สาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
<b>ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)</b>		
เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT-R)	12301	สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือ มีประสบการณ์การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
<b>จำนวนประกาศรับด้านกีฬา 2 คน</b>		<b>จำนวนประกาศรับด้านศิลปวัฒนธรรม 1 คน</b>
		<b>รวมจำนวนรับ 3 คน</b>

หมายเหตุ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

## หมายเหตุ

- ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิผู้สมัครว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา ผู้ที่สอบข้อเขียนได้ บางคนอาจต้องลงทะเบียนเรียนวิชาพื้นฐานตามที่กรรมการประจำสาขาวิชากำหนด ในภาคฤดูร้อนประมาณ 5 - 6 สัปดาห์ จึงมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนตามภาคการ เรียนปกติได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของกรรมการสาขาวิชานั้น
- การเลือกสาขาวิชา ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาได้สูงสุด 3 สาขาวิชา และมหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้เข้าศึกษาในสาขาวิชาอื่น กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถเข้าศึกษาตามสาขาวิชาที่เลือกได้ ในวันสอบสัมภาษณ์
- การสอบ ผู้สมัครระดับปริญญาตรี 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี ทุกสาขาวิชาต้องสอบทักษะกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม ในวันที่ 16 มกราคม 2564 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป
- วันและเวลาเรียน
 

(R) โครงการปกติ เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี/2 ปีครึ่ง เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.  
**(รวมปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)**

(T) โครงการปกติ 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 น. และ (T) ใช้เวลาเรียน 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น.  
วันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.

\* ทั้งนี้วันและเวลาเรียนบางหลักสูตร คณะ/วิทยาลัย อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

#### 4.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

ผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่า ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

นอกจากนี้ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ภาคแรกจนถึงภาคต้นของปีสุดท้ายของหลักสูตร ไม่น้อยกว่า

#### 2.25 กรณีที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.25

กรณีผู้สมัครที่เป็นนักกีฬาทีมชาติ/เยาวชนทีมชาติ ซึ่งสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยรับรอง หรือเป็นนักกีฬาเข้าแข่งขันกีฬาแห่งชาติ/เยาวชนแห่งชาติ ได้อันดับ 1 - 3 จะได้รับการยกเว้นไม่ใช้บังคับเกณฑ์ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม



ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

#### 4.3 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. เป็นผู้ยึดมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2563 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 - 9 ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

#### 4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร และคุณสมบัติผู้สมัครทางด้านกีฬา/ศิลปวัฒนธรรม
2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

#### 4.5 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา




ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ตามวัน เวลาที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานการชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่นๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

## 5. ข้อมูลทั่วไป

## 5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## □ สัญลักษณ์

	ตราประจำมหาวิทยาลัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญ "พระมหามงกุฏ" ซึ่งเป็นพระบรมราชลัญจกร ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ให้เป็นตราประจำมหาวิทยาลัย
	สีประจำมหาวิทยาลัย "สีแดงหมากสุก" เป็นสีประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมา เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย
	ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย "ต้นประดู่แดง" เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงซึ่งแสดงถึงความแข็งแรงของมหาวิทยาลัย ดอกมีสีแดงเข้มเหมือนหมากสุก ซึ่งตรงกับสีประจำมหาวิทยาลัย และจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี

## □ ปรัชญา ปณิธาน อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

ปรัชญา	พัฒนาคน พัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปณิธาน	มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนา เศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
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 โดยได้รับพระราชทานนามจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ว่า **“สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า”** โดยมีวิทยาลัยทั้งสามแห่งเป็นวิทยาเขต ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือใช้ชื่อว่า **“สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ”**

## 🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2529

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าแยกออกเป็นสถาบันอุดมศึกษา 3 แห่ง ได้แก่

- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

🕒 ปี พ.ศ. 2538

สถาบันได้ขยายการศึกษาไปยังส่วนภูมิภาคที่จังหวัดปราจีนบุรี ในนามสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี

🕒 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2550

ได้รับการจัดตั้งเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ

🕒 วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง กับจังหวัดระยอง

🕒 ปัจจุบัน

จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่างๆ คือ

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม             | - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                             |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์                  | - คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ                              |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์             | - คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล                  |
| - คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์              | - บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน |
| - วิทยาลัยนานาชาติ                   | - คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม                             |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม | - คณะอุตสาหกรรมเกษตร                                      |
| - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ | - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม                    |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี      | - คณะบริหารธุรกิจ   |

นอกจากนี้ยังมีบัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลางที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะ/วิทยาลัย ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

## 5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตลอดระยะเวลา 57 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาในระดับต่างๆ ออกไปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากตามที่ได้ตั้งปณิธานไว้ว่า **มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน** ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยได้นำเอาปรัชญาและวิถีการของเยอรมันที่มุ่งเน้นการปฏิบัติและสามารถกระทำจริงได้ เป็นต้นแบบและพัฒนาให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมของประเทศ โดยได้เริ่มต้นผลิตช่างฝีมือยุคใหม่ที่ทันสมัยของประเทศ พัฒนาช่างที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จริงที่ทำงานได้อย่างจริงจัง จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าผู้ที่จบจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้สามารถทำงานได้ แก้ไขปัญหาได้ดีและมีฝีมือ แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของประเทศทำให้ความต้องการแรงงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีมากขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงปัญหานี้มาโดยตลอด จึงมีเป้าหมายที่จะสนองตอบความต้องการกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และจำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม อันจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับ อุดมศึกษาให้กว้างขวางมากขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาชีพ นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม บริษัท โรงงานอุตสาหกรรม วิทยาลัย และโรงเรียนอาชีวศึกษาต่างๆ ในการจัด Cooperative Education และ Training ทั้งนี้เพื่อเป็นการขยายฐานการพัฒนากำลังคนในการพัฒนาอุตสาหกรรมตลอดจนเพื่อเป็นการผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติความเชี่ยวชาญ และชำนาญการที่จะเป็นผู้สร้างเทคโนโลยีให้แก่ประเทศ

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่างๆ จำนวน 192 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2563  
Study Programs in King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1/2020

หน่วยงาน / Faculty	ระดับ / Level												รวม / Total
	ปวช. Voc. Cert.	ปริญญาตรี / Bachelor					ปริญญาโท / Master			ปริญญาเอก / Doctor			
		ภาษา ไทย	เสริม ทักษะ	สอง ภาษา	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ / Faculty of Engineering	-	8	5	-	2	4	12	1	-	7	-	-	39
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม / Faculty of Technical Education	-	6	1	-	-	-	7	-	-	7	1	-	22
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม / College of Industrial Technology	3	19	-	-	-	-	10	-	-	2	-	-	34
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Science	-	7	8	1	-	-	11	-	-	6	1	-	34
คณะอุตสาหกรรมเกษตร / Faculty of Agro-Industry	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม / Faculty of Industrial Technology and Management	-	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล / Faculty of Information Technology and Digital Innovation	-	-	-	-	-	1	3	-	1	2	-	1	8
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Arts	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน / The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	9
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ / Faculty of Architecture and Design	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี / Faculty of Engineering and Technology	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม / Faculty of Science, Energy and Environment	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
คณะบริหารธุรกิจ / Faculty of Business Administration	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	6
วิทยาลัยนานาชาติ / International College	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม / Faculty of Business and Industrial Development	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ / Faculty of Business Administration and Service Industry	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
<b>รวม / Total</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>192</b>
<b>รวมทั้งสิ้น / Overall</b>	<b>3</b>	<b>94</b>					<b>61</b>			<b>34</b>			<b>192</b>
กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถาบันสมทบ มจพ. / Golden Jubilee Royal Goldsmith College, Associate Institution of KMUTNB	-	1					-			-			1



### 5.3 ทูนาการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยทุกคนได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนของชาติในอนาคต ซึ่งกองกิจการนักศึกษา โดยงานสวัสดิการนักศึกษา เป็นหน่วยงานกลางในการทำหน้าที่ประสานงาน ในการดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษาแก่นักศึกษา มีทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดสรรภายในมหาวิทยาลัย และทุนการศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล ในเรื่องกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และกองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) และทุนการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

#### 1. ทุนการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

- 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 ทุนการศึกษาอื่นๆ ที่คณะกรรมการกำหนด
- 1.4 ทุนช่วยเหลือฉุกเฉินเพื่อการศึกษา กรณีต่าง ๆ

#### 2. ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัย ได้รับการสนับสนุนด้านทุนการศึกษาส่วนหนึ่งจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกปี ทั้งที่เป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องและทุนการศึกษาที่เพิ่มใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งแหล่งทุนใหญ่มาจาก 2 แหล่งทุน คือ

2.1 มูลนิธิ บริษัท กองทุนฯ ต่างๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธาที่ประสงค์จะสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาตามคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปของแต่ละประเภททุน ในแต่ละปีการศึกษามี มูลนิธิ บริษัท กองทุนต่างๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธา ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จำนวนประมาณ 36 แหล่งทุน มูลค่าทุนการศึกษาประมาณ 2,414,200 บาท

2.2 หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรทุนตามนโยบายของรัฐ ในโครงการต่างๆ เช่น ทุนการศึกษาเยาวชนในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาในพระราชานุเคราะห์ (ทุนต่อเนื่อง) เป็นต้น

#### 3. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

มหาวิทยาลัยดำเนินการตามนโยบายรัฐ ในการสนับสนุนให้นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ที่ประสงค์จะขอรับเงินทุนการศึกษาประเภทที่ต้องชำระคืนใน โครงการ “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา” (กยศ.) มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งข้อมูลตั้งแต่ปี 2539-2550 มีนักศึกษาอยู่ในโครงการทั้งสิ้น 45,084 สัญญา มูลค่าเงินทุนฯ กว่า 3,070,863,246.บาท ซึ่งตั้งแต่ ปีการศึกษา 2551 เป็นต้นไป การกู้ยืมเงินฯ นักศึกษาจะต้องดำเนินการกู้ยืมผ่านระบบ e-studentloan ทั้งหมด

#### 4. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)

เริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2549 และในปีการศึกษา 2550 รัฐบาลได้ประกาศยกเลิกกองทุน กรอ. และนำกลับมาใช้ใหม่ในปีการศึกษา 2551 ซึ่งมีจำนวนนักศึกษากู้ยืมฯ โครงการ กรอ. ทั้งสิ้น 5,906 สัญญา มูลค่าเงินทุนฯกว่า 106,737,380 บาท

สอบถามข้อมูลโดยตรง เรื่อง กยศ. และ กรอ. ที่

1. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) เลขที่ 89 อาคารเอไอเอส แคปปิตอล เซ็นเตอร์ ชั้น 5-6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทร 0-2016-4888 [www.studentloan.or.th](http://www.studentloan.or.th)

สอบถามข้อมูลโดยตรง เรื่อง การจัดการบริการต่างๆ การจัดโครงการพัฒนานักศึกษา ด้านทุนการศึกษาภายใน ภายนอกมหาวิทยาลัย ที่

☞ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ชั้น 4 อาคาร 40 ปี มจพ.)

โทร. 02 -5552000 ต่อ 1150, 1161 หรือ โทร. 084 -1583958

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

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

พืยอด 081 - 4844735

พืแดง 089 - 8888045

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

พืโอ 081-8599390

#### 5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้มหาวิทยาลัยในวันที่กำหนดไว้ท้ายประกาศ ผู้สอบคัดเลือกได้ เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		ปวช.*	ปริญญาตรี
1.	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000	1,000
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000	1,000
3.	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	200	200
4.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ ภาคการศึกษาละ	18,000	19,000
	● คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเซรามิกส์/สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนา ธุรกิจ ภาคการศึกษาละ	-	22,000
	● คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบภายใน/สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภาคการศึกษาละ	-	28,000
	● คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี/ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ/ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม/วิศวกรรม โลจิสติกส์	-	25,000 (เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ)
	● คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์ เชิงสถิติ	-	25,000 (เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ)
	● คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	-	25,000 (เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ)
	● คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา/ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP/TTP)/สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ (CED/TCT)	-	25,000 (เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		ปวช.*	ปริญญาตรี
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ภาคการศึกษาละ</li> </ul>	-	25,000 (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)
5.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีละ	250	250

**หมายเหตุ** \* หลักสูตร ปวช. (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
- อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย