



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

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม

การรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อโดยวิธีพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2563
สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (หุ่นยนต์)

☞ ม.3 เข้าศึกษาต่อหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

☞ ม.6/ปวช. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี

- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ.ปราจีนบุรี)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (มจพ.ระยอง)

☞ ปวส. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/เทียบโอน 2-3 ปี

- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ.ปราจีนบุรี)

รับสมัครวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 16 ธันวาคม 2562
(*สำหรับผู้สมัครวุฒิ ม.6 รับสมัคร 2-16 ธันวาคม 2562)



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี
ปีการศึกษา 2563 โดยวิธีพิเศษ สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (หุ่นยนต์)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2563 โดยวิธีพิเศษ สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (หุ่นยนต์) ดังนี้

1. หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รับสมัครผู้กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

2. ระดับปริญญาตรี 4 ปี

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

จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
และวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ.ปราจีนบุรี

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ.ระยอง

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

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

รับสมัครผู้กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า เข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ.ปราจีนบุรี

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

สำหรับรายละเอียดต่างๆ ให้ถือปฏิบัติและเป็นไปตามระเบียบการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อโดยวิธีพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2563 สำหรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (หุ่นยนต์) ที่แนบต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

☐ ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

ปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายที่มีความสามารถดีเด่นด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (หุ่นยนต์) เข้าศึกษาดังนี้

1. หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร
 2. ระดับปริญญาตรี 4 ปี

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
จัดการศึกษาที่ มจพ. ระยอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
 3. ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 – 3 ปี/เทียบโอน 2-3 ปี

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

โดยคณะ/วิทยาลัย จะยึดถือใบประกาศนียบัตรที่ได้จากการแข่งขันหุ่นยนต์ และคะแนน GPA ที่สะสมมาตลอดจากการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในการสมัครเข้าศึกษาหลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในการสมัครเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในการสมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี/เทียบโอน 2 - 3 ปี เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือก แม้ว่ามาตรฐานการประเมินผลของแต่ละสถานศึกษาจะมีความแตกต่างกันมากก็ตาม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับนักศึกษาที่มีความสนใจในเทคโนโลยีหุ่นยนต์ มีความประพฤติดี มีความขยัน และความมุ่งมั่นพากเพียร มีรายละเอียดการรับนักศึกษา ดังนี้

➡ ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 16 ธันวาคม 2562	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง วันที่ 16 ธันวาคม 2562 *วุฒิ ม.6 เริ่มสมัคร 2-16 ธันวาคม 2562	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 19 ธันวาคม 2562	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์/นำเสนอผลงาน และส่งผลตรวจสุขภาพ	วันที่ 21 ธันวาคม 2562	คณะ/วิทยาลัย
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 26 ธันวาคม 2562	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
6. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์ Clearing House (เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี วุฒิ ม.6)	วันที่ 30 - 31 มกราคม 2563	https://student.mycas.com/th
7. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
8. ขำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา	ปวช. และ ปริญญาตรี 4/5 ปี (วุฒิ ปวช.) และปริญญาตรีต่อเนื่อง/เทียบโอน 28 มกราคม ถึง 4 กุมภาพันธ์ 2563 ปริญญาตรี 4/5 ปี (วุฒิ ม.6) 10 - 17 กุมภาพันธ์ 2563	http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx
9. รายงานตัว ปฐมนิเทศ	ดูประกาศของคณะ/วิทยาลัยอีกครั้ง	ดูประกาศของคณะ/วิทยาลัยอีกครั้ง
10. รายงานตัว ปฐมนิเทศ	รอดูประกาศ	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ * ผู้สอบคัดเลือกได้ หากไม่ชำระเงินและรายงานตัว ตามวันที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์

➡ คุณวุฒิ/คุณสมบัติของผู้สมัครและหลักเกณฑ์การพิจารณา

1. หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) (ไม่รับสอบเทียบ ม.3) โดยมีผลคะแนนตามที่กำหนดดังนี้

1.1 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

1.2 กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1.1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือต้องสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์แล้ว ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น


2. ระดับปริญญาตรี

2.1 ระดับปริญญาตรี 4 ปี


■ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

📖 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (รับเฉพาะวุฒิ ปวช.)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ได้รับรางวัลในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด หรือระดับการศึกษาจังหวัด หรือระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขึ้นไป

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (รับวุฒิ ม.6 และ ปวช.)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ดังนี้
 - 1.1 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.50 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 - 1.2 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรที่ไม่ตรงตามข้อ 1.1
2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงแข่งขันหรือร่วมทีมแข่งขันหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัย
3. เกณฑ์การพิจารณามีลำดับความสำคัญดังนี้
 - 3.1 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ
 - 3.2 เป็นตัวแทนประเทศไทยไปทำการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับนานาชาติ
 - 3.3 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับชาติ
 - 3.4 เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับชาติ
 - 3.5 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับภูมิภาค

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (รับวุฒิ ม.6 และ วุฒิ ปวช.)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงแข่งขันหรือร่วมทีมแข่งขันหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัย
3. เกณฑ์การพิจารณามีลำดับความสำคัญดังนี้
 - 3.1 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ
 - 3.2 เป็นตัวแทนประเทศไทยไปทำการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับนานาชาติ
 - 3.3 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับชาติ
 - 3.4 เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับชาติ
 - 3.5 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับภูมิภาค

■ จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (รับวุฒิ ม.6 และ ปวช.)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงแข่งขันหรือร่วมทีมแข่งขันหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัย
3. จะต้องได้รับรางวัลชมเชยในระดับสถานศึกษาขึ้นไป

■ จัดการศึกษาที่ มจพ. ระยอง

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (รับวุฒิ ม.6 และ ปวช.)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ดังนี้
 - 1.1 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
 - 1.2 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า

2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงประกวดแข่งขันหรือร่วมทีมประกวดแข่งขันด้านหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับและมีกรรมการตัดสินเป็นที่ยอมรับ โดยเกณฑ์การพิจารณาเรียงลำดับความสำคัญดังนี้
 - 2.1 เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันหรือประกวดด้านหุ่นยนต์ในระดับนานาชาติ
 - 2.2 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขัน หรือประกวดทางด้านหุ่นยนต์ในระดับชาติ
 - 2.3 เข้าร่วมการแข่งขันหรือประกวดทางด้านหุ่นยนต์ในระดับชาติ
 - 2.4 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหรือประกวดทางด้านหุ่นยนต์ในระดับภูมิภาค

2.2 ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/เทียบโอน 2-3 ปี

■ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ได้รับรางวัลที่ 1-3 ในการประกวดแข่งขันด้านหุ่นยนต์ในระดับชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงแข่งขันหรือร่วมทีมแข่งขันหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัย
3. เกณฑ์การพิจารณาเรียงลำดับความสำคัญดังนี้
 - 3.1 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ
 - 3.2 เป็นตัวแทนประเทศไทยไปทำการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับนานาชาติ
 - 3.3 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับชาติ
 - 3.4 เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับชาติ
 - 3.5 ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับภูมิภาค

■ จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (ปริญญาตรีต่อเนื่อง/เทียบโอน)

1. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. จะต้องเป็นผู้ที่ลงแข่งขันหรือร่วมทีมแข่งขันหุ่นยนต์ที่เป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัย
3. จะต้องได้รับรางวัลชมเชยในระดับสถานศึกษาขึ้นไป

➡ **ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์** ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้**ครบทุกขั้นตอน**ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร

สรุปขั้นตอนง่ายๆ สำหรับการสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ระดับ ปวช. และปริญญาตรี ผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์

****ผู้สมัครต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนการสมัคร มิเช่นนั้นอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร**



☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยัง**ไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร** ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ **3** - **5** อีกครั้งกรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียก้องสิทธิ์ใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

☞ ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะ**ไม่มีการคืนเงิน** ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ **3** - **5** อีกครั้งหากผู้สมัครได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่

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

➡ ระดับ/คณะ/วิทยาลัย/สาขา/สาขาวิชา ที่เปิดรับ

- หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

📖 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

สาขาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขา	จำนวน ประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.3
หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
เครื่องกล (M) โปรแกรมภาษาไทย	03001	3	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) (ไม่รับสอบเทียบ ม.3) 1. โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (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) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์แล้ว ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E) โปรแกรมภาษาไทย	03002	2	
โยธา (C) โปรแกรมภาษาไทย	03003	2	
เครื่องกล (M) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	03004	1	
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	03005	2	
โยธา (C) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	03006	1	

- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ไม่เกิน 3 อันดับ
 2. ตรวจสอบคุณสมบัติ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 2


โครงการพิเศษ โปรแกรมภาษาอังกฤษ English Program เสียค่าใช้จ่ายภาคการศึกษาละ 55,000 บาท

- ระดับปริญญาตรี 4 ปี

📖 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวน ประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ปวช.
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)			
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT - M)	02103	2	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT - E)	02104	2	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์


- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 2 อันดับ ที่ตรงตามคุณวุฒิที่คณะกำหนด
 2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 3. ได้รับรางวัลในการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับอำเภอสืบศึกษาจังหวัด หรือระดับการศึกษาจังหวัด หรือระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขึ้นไป
 4. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 5. ตรวจสอบคุณสมบัติ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 2

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/มจพ. ปราจีนบุรี

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	01101	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง/อุตสาหกรรมยาง/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)*	01113	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	01114	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) (หลักสูตรนานาชาติ)**	01117	2	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง/การต่อเรือ/อื่นๆ
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)	01118	5	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE) (เรียนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	01119	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (RE) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ***	01102	10	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์

- หมายเหตุ**
1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 3 อันดับภายในคณะที่ตรงตามคุณวุฒิที่คณะกำหนด
 2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ดังนี้
 - 2.1 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.50 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 - 2.2 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรที่ไม่ตรงตามข้อ 2.1
 3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 4. * สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (PE) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 5. ** สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) (หลักสูตรนานาชาติ) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

6. *** สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (RE) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
7. ตรวจสอบคุณสมบัติ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 3

 **วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร**

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET)(M)	03103	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (MDET)(D)	03113	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AMET)	03104	2	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์/เครื่องกลอุตสาหกรรม/เครื่องกลเรือ/เครื่องกลเกษตร/ตัวถังและสีรถยนต์/จักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	03106	2	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE)	03108	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]	03109	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม (สมทบพิเศษ) [EnET(T)]	03209	1	การเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]	03116	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/กลุ่มไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]	03117	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]	03115	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	03118	2	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต * หรือปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ (* วุฒิ ม.6 เมื่อสอบคัดเลือกได้ต้องเรียนปรับพื้นฐานทางช่าง)


- หมายเหตุ**
1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 3 อันดับภายในคณะที่ตรงตามคุณวุฒิที่คณะกำหนด
 2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.75
 3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหทบพิเศษเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 4. ตรวจสอบคุณวุฒิ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 3



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. ระยอง

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet)			
- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	12101	1	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	12102	1	

- หมายเหตุ**
1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 2 อันดับภายในคณะที่ตรงตามคุณวุฒิที่คณะกำหนด
 2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ดังนี้
 - 2.1 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
 - 2.2 คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า
 3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 4. ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัคร/เกณฑ์การพิจารณา หน้า 3


 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
■ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)			
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	06101	3	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ประเภทวิชาพณิชยการ สาขาวิชาการบัญชี/การตลาด/คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	06104	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมประเภทวิชาศิลปกรรม/สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี/สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
■ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)			
การจัดการอุตสาหกรรม (IM)	06102	2	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TA)	06103	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/ประมง/ประเภทวิชาเกษตรกรรม/ประเภทวิชาคหกรรม สาขางานแปรรูปอาหาร
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	06106	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ม.6/ปวช.
■ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)*	06105	3	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 3 อันดับภายในคณะที่ตรงตามคุณวุฒิที่คณะกำหนด
2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.50
3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
4. * สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
5. ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัคร/เกณฑ์การพิจารณา หน้า 3

● **ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ)**

 **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร**

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)			
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TTT-M-T)	02308	2	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TTT-E-T)	02309	2	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์


- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 1 อันดับภายในคณะ
2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 3.00
3. ได้รับรางวัลที่ 1 - 3 ในการประกวดแข่งขันด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับชาติ
4. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
5. ตรวจสอบคุณวุฒิ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 4

 **คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร**

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE - R)	01301	5	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์

- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 1 อันดับภายในคณะ
2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.75
3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
4. ตรวจสอบคุณวุฒิ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 4

- ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี

สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รหัสสาขาวิชา	จำนวนประกาศรับ	วุฒิผู้สมัคร ปวส.
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)			
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI - R)	06301	3	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล/สาขาวิชาช่างยนต์/ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์/วิทยาศาสตร์การแพทย์
การจัดการอุตสาหกรรม (IMT-R)	06303	3	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/อนุปริญญา
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)			
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TAT-R)	06304	5	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ประเภทวิชาเกษตรกรรม/ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT-R)	06306	5	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)			
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM-R)	06302	5	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/อนุปริญญาทางช่างก่อสร้าง/ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ประเภทวิชาศิลปกรรม/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- หมายเหตุ 1. ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ และเลือกได้ไม่เกิน 3 อันดับภายในคณะ
 2. รับผู้กำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.50
 3. โครงการปกติเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
 4. ตรวจสอบคุณสมบัติ คุณสมบัติผู้สมัคร และหลักเกณฑ์การพิจารณา หน้า 4

➡ การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ/วิทยาลัย ห้ามเลือกข้ามคณะ และเลือกสาขา/สาขาวิชาภายในคณะได้ไม่เกินจำนวนที่ระบุไว้ในหมายเหตุได้ตาราง ในคณะ/วิทยาลัยนั้นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสาขาวิชาที่เปิดรับสมัครในแต่ละคณะ/วิทยาลัย

➡ วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกนักศึกษาโดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแต่ละคณะ/วิทยาลัย/ระดับ ผลงานและการสอบสัมภาษณ์

➡ คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2562 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

☞ ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท

☞ การสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องมารายงานตัว เพื่อเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ตามวันและเวลาที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด
หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละระดับ [ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)/ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)/ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)] ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
4. ประกาศนียบัตรหรือหลักฐานแสดงประวัติผลการแข่งขันหุ่นยนต์ ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
5. เอกสาร หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือไฟล์การนำเสนอผลงาน

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 - 4 ให้ผู้สมัครจัดระเบียบเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

☞ การส่งผลการตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อผ่านการสอบสัมภาษณ์จะต้องส่งผลการตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยส่งผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจดังนี้

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

คณะ/วิทยาลัย	สาขาวิชา
หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ปริญญาตรี 4 ปี - คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	- วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) - วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา) (CS)
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ทุกสาขาวิชา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ทุกสาขาวิชา
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PhET - PE) เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)] - แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)] - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)] - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี - วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE-R)

☞ การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing – house สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี วุฒิ ม.6

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการครบถ้วนดังนี้

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 30 - 31 มกราคม 2563	<p>เข้าระบบ https://student.mycas.com/th เพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 30 - 31 มกราคม 2563 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ ได้ไม่เกิน 1 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็นคณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป
วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป	ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing - House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2563 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว

หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

๑) คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร และคุณสมบัติทางด้านหุ่นยนต์
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๒) ค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		หลักสูตรเตรียมวิศวกรรม	ปริญญาตรี
1.	ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	1,000	1,000
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000	1,000
3.	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา ฉบับละ	200	200
4.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีละ (เริ่มมีผลคุ้มครองวันที่ 1 มิ.ย.)	250	250
5.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ		
	● นักศึกษาโครงการปกติ ภาคการศึกษาละ	18,000	19,000
	▪ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์/สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ ภาคการศึกษาละ	-	22,000
	▪ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบภายใน/สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภาคการศึกษาละ	-	28,000
	▪ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ภาคการศึกษาละ	-	60,000
	▪ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรภาษาอังกฤษ ภาคการศึกษาละ	-	60,000
	▪ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี/สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ/สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ/สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ภาคการศึกษาละ	-	25,000
	▪ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ภาคการศึกษาละ	-	25,000
	▪ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสองภาษา ภาคการศึกษาละ	-	45,000
	▪ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ภาคการศึกษาละ	-	25,000
	▪ คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม (จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร) ภาคการศึกษาละ	-	25,000 (4 ปี) 27,000 (เทียบโอน 2 ปี)
▪ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ภาคการศึกษาละ	-	25,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		หลักสูตรเตรียมวิศวะฯ	ปริญญาตรี
	● นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ ภาคการศึกษาละ	-	29,000
	● นักศึกษาโครงการพิเศษ (English Program) ภาคการศึกษาละ	55,000	-

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

- นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
- อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย

☞ การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานการชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่นๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

☞ การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และซื้อเอกสารขึ้นทะเบียนที่ กองคลัง ชั้น 1 อาคาร TGGS

