

โครงการรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2562
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง

รายละเอียดโครงการรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประสงค์รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี ซึ่งจัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2562 ไว้ดังนี้

1. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 ต้องเป็นผู้มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ในจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา และชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจนถึงวันสอบข้อเขียนและวันสอบสัมภาษณ์ (วันที่ 2 มีนาคม 2562) หรือเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาในจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา และชลบุรี หรือสำเร็จการศึกษาแล้วจากสถานศึกษาในจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา และชลบุรี

1.2 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2561 หรือสำเร็จการศึกษาแล้วในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือเทียบเท่า

1.3 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักเรียนหรือนักศึกษาด้วยการ “ให้ออก”

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.6 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.7 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.8 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา		คุณสมบัติผู้สมัคร
			ม.6	ปวช.3	
12101	เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	10	2.70	2.70	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ทุกสาขา -กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ *สาขางานไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
12102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	10	2.70	2.70	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาการต่อเรือ *สาขางานต่อเรือโลหะ *สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส *สาขางานซ่อมบำรุงเรือ -กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ *สาขางานเครื่องมือกล *สาขางานยานยนต์ *เครื่องจักรกลอัตโนมัติ
12103	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	15	3.00	2.75	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาการต่อเรือ *สาขางานต่อเรือโลหะ *สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส *สาขางานซ่อมบำรุงเรือ -กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ *สาขางานเครื่องมือกล *สาขางานยานยนต์ *เครื่องจักรกลอัตโนมัติ
12104	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	15	3.00	2.75	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาการต่อเรือ *สาขางานต่อเรือโลหะ ** *สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส * -กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ *สาขางานเครื่องมือกล - กลุ่มสาขาอื่น ๆ * *สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง *สาขางานอุตสาหกรรมยาง หมายเหตุ * เฉพาะแขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ ** เฉพาะแขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ
12105	เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)	15	3.00	-	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต
12106	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	10	2.75	2.75	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาการต่อเรือ *สาขางานต่อเรือโลหะ ** *สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส * -กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ *สาขางานเครื่องมือกล - กลุ่มสาขาอื่น ๆ * *สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง *สาขางานอุตสาหกรรมยาง หมายเหตุ * เฉพาะแขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ ** เฉพาะแขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ
12107	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ	10	2.75	2.75	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ทุกสาขา ปวช. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสาร -สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)
12108	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	10	3.00	2.75	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยุ-คณิต 2. ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม -กลุ่มวิชาเครื่องกล ทุกสาขา -กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ทุกสาขา ปวช. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสาร -สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านช่างอุตสาหกรรม)

4.ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
1. การสมัครทางอินเทอร์เน็ต	4 ก.พ. – 22 ก.พ. 62	http://www.admission.kmutnb.ac.th
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	27 ก.พ. 62	http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
3. สอบข้อเขียน (09.30-12.00 น.) สอบสัมภาษณ์ (13.00 -16.00 น.)	16 มี.ค. 62	ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	21 มี.ค. 62	http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
5. ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกยื่นยันสิทธิ์ Clearing House	24 - 25 เม.ย. 62	http://tcas.cupt.net/
6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	27 เม.ย. 62	http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
7. ชำระเงิน (21,950.00 บาท)	30 เม.ย. – 6 พ.ค. 62	https://stdadmis.kmutnb.ac.th/ newsturegis/student/studentlogin.aspx

5. วิธีการสมัคร

การสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะใช้วิธีการสมัครผ่านทางระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ โดยผู้สมัครสามารถดำเนินการสมัครด้วยตนเองทางอินเทอร์เน็ต ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> (ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษา ได้สูงสุด 1 อันดับ)

ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องพิมพ์ข้อมูลที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาให้ **ครบทุกขั้นตอน** ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร หรือกรอกข้อมูลที่เป็นเท็จ ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัครและสอบคัดเลือก และถูกถอนสภาพจากความเป็นนักศึกษาทันที

6. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเป็นเงิน 400 บาท และค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท รวมเป็นเงิน 410 บาท (ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น)

7.วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม การสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์

8. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบจะต้อง

- รายงานตัว เวลา 09.00 น. - 09.30 น.
- สอบข้อเขียน เวลา 09.30 น. - 12.00 น.
- สอบสัมภาษณ์ เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

ณ อาคารปฏิบัติการรวมด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง

8.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร (พิมพ์จากระบบรับสมัคร <http://www.admission.kmutnb.ac.th>)

8.2 บัตรประจำตัวประชาชน (ตัวจริง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ผู้สมัครลงนามรับรอง
สำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

8.3 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

8.4 ผลตรวจสุขภาพต้องเป็นใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและ
สถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจ ดังนี้

- ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
- ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
- ผลการตรวจตาบอดสี

8.5 Transcript แสดงผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา หรือ Transcript จบการศึกษา ฉบับจริง
และฉบับสำเนาที่ผู้สมัครลงนาม รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อที่ 8.1 - 8.5 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด เรียงลำดับให้เรียบร้อยและส่งให้
กรรมการสอบสัมภาษณ์