



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2567

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต โครงการโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2567 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในปีการศึกษา 2566

1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.00

1.3 ต้องเป็นผู้ที่มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี จนถึงวันสมัครเข้าศึกษา

1.4 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) อยู่ในโรงเรียน/วิทยาลัยในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้วและชลบุรี

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2566 ด้วยการ “ให้ออก”

2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้นๆ ถึงแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับ และคุณสมบัติผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)	โครงการภาคปกติ			คุณสมบัติผู้สมัคร	
	สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)			รหัสสาขาวิชา
		ม.6	ปวช.		
สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	20	5	13101	1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม - ประเภทวิชาศิลปกรรม - ประเภทวิชาเกษตรกรรม - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ - ประเภทวิชาคหกรรม - ประเภทวิชาประมง - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	
สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM) - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม (IEM) - แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงานไฟฟ้า (EEI)	10 10	5 5	13102 13104	1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม - ประเภทวิชาศิลปกรรม - ประเภทวิชาเกษตรกรรม - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ - ประเภทวิชาคหกรรม - ประเภทวิชาประมง - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	

สาขาวิชา	โครงการภาคปกติ		รหัสสาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	จำนวนรับ (คน)			
	ม.6	ปวช.		
สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)	10	5	13103	1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ - ศิลป์-คำนวณ - วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์ - เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ - เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ - เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีรวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครออนไลน์	1 ก.พ. 2567 ถึง 31 มี.ค. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ * ผู้สมัครในระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี จะต้องลงทะเบียนใช้ งานระบบ TCAS 67 ของ ทปอ. ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป	1 ก.พ. 2567 ถึง 31 มี.ค. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	3 เม.ย. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	7 เม.ย. 2567	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	9 เม.ย. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
6. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	2 - 3 พ.ค. 2567	https://student.mycas.com
7. สละสิทธิ์ Clearing House	4 พ.ค. 2567	https://student.mycas.com
8. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	7 พ.ค. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
9. กำหนดวันชำระเงิน	8 - 14 พ.ค. 2567	https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/ applogin

หมายเหตุ: กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ให้ครบทุกขั้นตอน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระบบการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระบบการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้ ☞ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th
2. สร้างบัญชีผู้ใช้งานและลงทะเบียนสมัครเรียนผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนดเอง ควรกำหนดรหัสที่จำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)
3. กรอกข้อมูลการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก
4. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ เมื่อจัดเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร เพื่อพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หรือสแกน QRCode/Barcode ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์หรือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ซึ่งสามารถชำระเงินได้ 3 ช่องทาง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ชำระผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร 2. ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยได้ทุกสาขา มีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท 3. ชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
5. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัคร หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการถัดไป หลังจากวันที่สมัคร
6. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ในใบหลักฐานการสมัครจะปรากฏ ข้อมูลเลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ (สถานที่สอบจะมีเฉพาะโครงการสอบข้อเขียน)
<ul style="list-style-type: none"> ☞ การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☞ กรณีที่ไม่ได้ชำระเงินค่าสมัครและใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครหมดอายุแล้ว หากยังไม่สิ้นสุดระยะเวลารับสมัคร ผู้สมัครสามารถ Login เข้าสู่ระบบ แล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่ 3 - 4 อีกครั้ง ☞ แต่ถ้าสิ้นสุดระยะเวลาการรับสมัครแล้ว ผู้สมัครจะไม่สามารถดำเนินการใดๆ ได้ 	

6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท (ถ้ามี) (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ ที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หากเลยกำหนดวันชำระจะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

8. วิธีการคัดเลือก

- 8.1 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 2.00
- 8.2 คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

- 9.1 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
- 9.2 มีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

10. หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

- 10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- 10.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- 10.3 สำเนาหลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษาหรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- 10.4 ใบรับรองความประพฤติ ซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา/ผู้แทนลงนามรับรอง
- 10.5 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล
 - 10.5.1 ผลตรวจสุขภาพทั่วไปที่รับรองว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 10.5.2 ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำแผ่นฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - 10.5.4 ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
 - 10.5.5 ผลการตรวจตาบอดสี

11. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โทรศัพท์ 038-627000 ต่อ 5412 หรือมือถือ 082-592 5711 เว็บไซต์ www.sciee.kmutnb.ac.th และ www.admission.kmutnb.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.อัยยะ จันทศิริ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม