



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออก ปีการศึกษา 2564

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต โครงการโควตาพื้นที่จังหวัดระยอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา 2564 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 1.1 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในปีการศึกษา 2563
- 1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 2.50
- 1.3 ต้องเป็นผู้ที่มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 จนถึงวันสมัครเข้าศึกษา
- 1.4 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 อยู่ในโรงเรียน/วิทยาลัย ในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ
- 2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2563 ด้วยการ “ให้ออก”
- 2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 2 และข้อ 3 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วจะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับสมัคร และคุณสมบัติผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการภาคปกติ		คุณสมบัติผู้สมัคร
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	
สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	90	13101	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม - ประเภทวิชาศิลปกรรม - ประเภทวิชาเกษตรกรรม - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ - ประเภทวิชาคหกรรม - ประเภทวิชาประมง - ประเภทวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร - อื่นๆ
สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	90	13102	

หมายเหตุ: ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา โครงการภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 19,000.00 บาท
(หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2564	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ต * ผู้สมัครทุกคนต้องลงทะเบียนในระบบ TCAS 64 ของสมาคม ทปอ. ที่เว็บไซต์ https://student.mytcas.com เพื่อยืนยันตัวตนและใช้งานในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2564	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 3 มีนาคม 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
6. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2564	https://student.mytcas.com
7. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	วันที่ 17 พฤษภาคม 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
8. กำหนดวันชำระเงิน	วันที่ 21-28 พฤษภาคม 2564	https://newstudent.kmutnb.ac.th/student/studentLogin.aspx

หมายเหตุ: กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

5. วิธีและขั้นตอนการสมัครผ่านระบบรับสมัครออนไลน์

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัคร	☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้ ☞ Download ระเบียนการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th
2. ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนดเอง ควรกำหนดรหัสที่จำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)
3. กรอกข้อมูลการสมัคร	☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก
4. พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่กำหนดซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
5. ชำระเงินค่าสมัคร	☞ นำใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร <u>การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร</u> ☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิมแล้วทำตามขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัครถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้
6. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	☞ หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการสมัครที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th เลือกเมนูตรวจสอบสถานะการสมัคร แล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง กรณีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว สถานะจะแสดงคำว่า "สำเร็จ" กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดง คำว่า "รอชำระเงิน" ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบสถานะการชำระเงินเท่านั้น

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
7. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัครตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อแสดงข้อมูลให้ผู้สมัครทราบเช่น ข้อมูลเลขที่สมัคร และข้อมูลการสอบของตนเอง โดยผู้สมัครต้องเข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ www.admission.kmutnb.ac.th แล้วดำเนินการกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง
ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัคร ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่อีกครั้ง หากผู้สมัครได้ทำการชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่ หากผู้สมัครเกิดข้อขัดข้องในการดำเนินการรับสมัคร ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627	

6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านทางธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา โดยนำไปแจ้งการชำระเงินไปยังที่ธนาคาร และให้ตรวจสอบกำหนดวันที่ชำระให้เรียบร้อย หากเลยกำหนดวันชำระ จะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

8. วิธีการคัดเลือก

8.1 พิจารณาจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)

8.2 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 2.50

8.3 คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

9.1 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

9.2 มีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

10. หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

- 10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- 10.2 บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- 10.3 หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษา หรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- 10.4 ใบรับรองความประพฤติ ซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา/ผู้แทนลงนามรับรอง
- 10.5 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล
 - 10.5.1 ผลตรวจสุขภาพทั่วไปที่รับรองว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 10.5.2 ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำแผ่นฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - 10.5.3 ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
 - 10.5.4 ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
 - 10.5.5 ผลการตรวจตาบอดสี

11. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
โทรศัพท์ 038-627000 ต่อ 5412 หรือมือถือ 062-328 9727 เว็บไซต์ www.sciee.kmutnb.ac.th.
และ www.admission.kmutnb.ac.th.

ประกาศ ณ วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม