



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการขยายโอกาสในการเพิ่มอัตรากำลังนักวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีด้านพลังงาน อุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ EEC
ประจำปีการศึกษา 2564

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการขยายโอกาสในการเพิ่มอัตรากำลังนักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน อุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่ EEC ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 1.1 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2563
- 1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.50

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ
- 2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิด ที่ได้กระทำโดยประมาท
- 2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยขั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2563 ด้วยการ "ให้ออก"
- 2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา
- 2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มิคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้นๆ ถึงแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับ และคุณสมบัติผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการภาคปกติ		คุณสมบัติผู้สมัคร
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)			
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	80	13101	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	80	13102	

หมายเหตุ: โครงการภาคปกติ เสียค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000.00 บาท

(หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครทาง อินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2563	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ต * ผู้สมัครต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS 64 ของ ทปอ. ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2564 เป็นต้นไป	วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2563	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	วันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและ สิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
6. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2564	https://student.mycas.com

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
7. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	วันที่ 1 มีนาคม 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
8. กำหนดวันชำระเงิน	วันที่ 3-10 มีนาคม 2564	www.admission.kmutnb.ac.th

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. ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<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. พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่กำหนดซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
5. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ นำใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิมแล้วทำตามขั้นตอนที่ 1-5 ใหม่อีกครั้ง

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
	กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัครถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกข้อสิทธิ์ใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้
6. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	☞ หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการสมัครที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th เลือกเมนู ตรวจสอบสถานะการสมัคร แล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง กรณีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว สถานะจะแสดงคำว่า "สำเร็จ" กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดง คำว่า "รอชำระเงิน" ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบสถานะการชำระเงินเท่านั้น
7. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อแสดงข้อมูลให้ผู้สมัครทราบ เช่น ข้อมูลเลขที่สมัคร และข้อมูลการสอบของตนเอง โดยผู้สมัครต้องเข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ www.admission.kmutnb.ac.th แล้วดำเนินการกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง
<p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัคร ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 1-5 ใหม่อีกครั้ง หากผู้สมัครได้ทำการชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่ หากผู้สมัครเกิดข้อขัดข้องในการดำเนินการรับสมัคร ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627</p>	

6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

7. ค่าสมัครสอบ

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

8. วิธีการคัดเลือก

8.1 พิจารณาจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)

8.2 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.50

8.3 คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

9.1 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

9.2 มีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

10. หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

10.2 บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

10.3 หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษา หรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

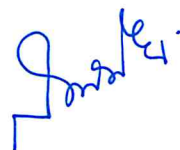
10.4 ใบรับรองความประพฤติ ซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา/ผู้แทนลงนามรับรอง

10.5 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล

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 30 กันยายน พ.ศ. 2563



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม