



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาพิจารณาจาก Portfolio ม.6
ประจำปีการศึกษา 2565

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต โครงการโควตาพิจารณาจาก Portfolio ม.6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ในปีการศึกษา 2564
- 1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 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 เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ "ให้ออก"
- 2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัคร สอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้นๆ ถึงแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับ และคุณวุฒิผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการภาคปกติ		คุณวุฒิผู้สมัคร
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)			
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	60	13101	ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	60	13102	
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและ อุตสาหกรรม (DSCBI)	60	13103	ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์ ศิลป์-คำนวณ

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

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครทาง อินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2564	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ต * ผู้สมัครต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS 65 ของ ทปอ. ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป	วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2564	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 14 ธันวาคม 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	วันที่ 18 ธันวาคม 2564	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 22 ธันวาคม 2564	www.sciee.kmutnb.ac.th หรือ www.admission.kmutnb.ac.th
6. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2565	https://student.mycas.com
7. สละสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565	https://student.mycas.com
8. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565	www.admission.kmutnb.ac.th
9. กำหนดวันชำระเงิน	วันที่ 15-28 กุมภาพันธ์ 2565	www.admission.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ: กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ให้ครบทุกขั้นตอน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้ ☞ Download ระเบียนการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ 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. พิมพ์ใบแจ้งการชำระค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่กำหนดซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
5. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ นำใบแจ้งการชำระค่าสมัครไปชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร ☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วคลิกเลือกการสมัครเดิมแล้วทำตามขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัครถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกเรื่องสิทธิ์ใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้
6. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการสมัครที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th เลือกเมนูตรวจสอบสถานะการสมัคร แล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง กรณีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว สถานะจะแสดงคำว่า "สำเร็จ" กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดง คำว่า "รอชำระเงิน" ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบสถานะการชำระเงินเท่านั้น

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
7. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัครเพื่อแสดงข้อมูลให้ผู้สมัครทราบเช่น 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 1-4 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 และให้ตรวจสอบกำหนดวันที่ชำระให้เรียบร้อย หากเลยกำหนดวันชำระ จะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

8. วิธีการคัดเลือก

- 8.1 พิจารณาจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)
- 8.2 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 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 ใช้ระเบียนแสดงผลการศึกษา 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 27 กันยายน พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไปทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม