



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาเรียนดี ปีการศึกษา 2562

.....

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต โครงการโควตาเรียนดี ปีการศึกษา 2562 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทย์ - คณิต หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม ในปีการศึกษา 2561

1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม - GPAX 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า 3.00

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยขั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2561 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 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร และจำนวนรับ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		คุณสมบัติผู้สมัคร
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.)			
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	55	13101	- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทย์ - คณิต - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	55	13102	- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทย์ - คณิต - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : โครงการปกติ เสียค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000.00 บาท

(หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

## 4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 17 ตุลาคม 2561 ถึง วันที่ 17 ธันวาคม 2561	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
2. สมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 17 ตุลาคม 2561 ถึง วันที่ 17 ธันวาคม 2561	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 8 มกราคม 2562	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
4. สอบสัมภาษณ์	วันที่ 12 มกราคม 2562	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 16 มกราคม 2562	<a href="http://www.sciEE.kmutnb.ac.th">http://www.sciEE.kmutnb.ac.th</a>
6. ผู้สมัครพิมพ์ใบแจ้งรหัสผ่านเพื่อนำไปยืนยันสิทธิ์การเข้าผ่านระบบ Clearing House	วันที่ 28 มกราคม 2562	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
7. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 30-31 มกราคม 2562	<a href="http://tcas.cupt.net/">http://tcas.cupt.net/</a>
8. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562	<a href="http://www.sciEE.kmutnb.ac.th">http://www.sciEE.kmutnb.ac.th</a>
9. กำหนดวันชำระเงิน	วันที่ 21-28 มกราคม 2562	<a href="http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx">http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx</a>

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ **ครบทุกขั้นตอน** ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา จากระเบียบการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้</li> <li>☞ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เลือกโครงการโควตาเรียนดี</li> </ul>
2. ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้ง เท่านั้น) ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง</li> <li>☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก</li> <li>☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนดเอง ควรกำหนดรหัสที่จำได้ง่าย)</li> <li>☞ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)</li> </ul>
3. กรอกข้อมูลการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน</li> <li>☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก</li> </ul>
4. พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่กำหนดซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
5. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ นำใบแจ้งการชำระค่าสมัครไปชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร</li> <li>☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ Login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิมแล้วทำตามขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัครถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกชื่อสิทธิ์ใดๆจากมหาวิทยาลัยไม่ได้</li> </ul>
6. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	☞ หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการสมัครที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เลือกเมนูตรวจสอบสถานะการสมัครแล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง กรณีการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว สถานะจะแสดงคำว่า "สำเร็จ" กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดงคำว่า "รอชำระเงิน" ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบสถานะการชำระเงินเท่านั้น

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินงาน
7. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	<p>☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อแสดงข้อมูลให้ผู้เข้าสอบทราบ ข้อมูลเลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ และข้อมูลการสอบของตนเอง เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่</p> <p><a href="http://stdamis2.kmutnb.ac.th/information/ApplyBillPayment.aspx">http://stdamis2.kmutnb.ac.th/information/ApplyBillPayment.aspx</a></p> <p>โดยให้ผู้สมัครดำเนินการกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง</p>
<p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัคร ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย Login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่อีกครั้ง หากผู้สมัครได้ทำการชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่ หากผู้สมัครเกิดหรือข้อขัดข้องในการดำเนินการรับสมัคร ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627</p>	

#### 6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชานั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

#### 7. ค่าสมัครสอบ

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

#### 8. วิธีการคัดเลือก

1. พิจารณาจากแฟ้มผลงาน (Portfolio)
2. พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย/GPAX) 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

#### 9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

1. ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. มีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

#### 10. การสอบสัมภาษณ์และการส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อและมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่คณะกำหนดไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่จะพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ ด้าน

### 11. หลักฐานที่จะต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

1. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
2. หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษา หรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ฉบับจริงพร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจสุขภาพลงในใบรับรองแพทย์ ดังรายการตรวจ ดังนี้
  - ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอกเรย์มาแสดง)
  - ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/S)
  - ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

หมายเหตุ : เอกสารในข้อ 1-3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็นชุด และส่งให้กรรมการสอบสัมภาษณ์

ประกาศ ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2561



(อาจารย์ ดร.ชนากร รัตนะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม