



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง กับจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 โดยมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ให้กับสังคมและชุมชนต่างๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง เพื่อเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษา ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต รวม 2 สาขาวิชา ในโครงการโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2562 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร และจำนวนรับสมัคร \*(จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)  
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวช. หรือ ม.6)
13101	สาขาวิชาการกระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	90	- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทย์-คณิต - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม
13102	สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	90	- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทย์-คณิต - ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม

\* ศึกษารายละเอียดหลักสูตรและสาขาวิชาได้ที่เว็บไซต์ <http://www.sciee.kmutnb.ac.th>

2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 2.1 เปิดรับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPAX) 5 ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.2 ต้องเป็นผู้ที่มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้วและชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึงวันสมัครเข้าศึกษา

ต้องเป็นผู้...

- 2.3 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 อยู่ในโรงเรียน/วิทยาลัย ในจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี
- 2.4 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2561 ด้วยการ “ให้ออก”

### 3. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 3.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ
- 3.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 3.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 3.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 3.5 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.6 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 3.7 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.8 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 2 และข้อ 3 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วจะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 4. วิธีและขั้นตอนการสมัครผ่านระบบรับสมัครออนไลน์

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับสมัครนักศึกษา จากระเบียบการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ผู้สมัคร ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับสมัครนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัครให้เข้าใจก่อนที่จะดำเนินการลงทะเบียนในขั้นตอนถัดไปโดยให้ดำเนินการ ดังนี้</li> <li>☞ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครที่ เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a></li> </ul>
2. ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ <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</li> </ul>

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
3. กรอกข้อมูลการสมัคร และพิมพ์ใบแจ้งยอดการชำระค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ กรอกข้อมูลการสมัครตั้งแต่วันที่ 4 - 22 กุมภาพันธ์ 2562</li> <li>☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก</li> <li>☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน</li> </ul>
4. การชำระค่าสมัคร	☞ นำใบแจ้งการชำระค่าสมัครไปชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขาภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบแจ้งการชำระค่าสมัคร
5. การตรวจสอบสถานะภาพการสมัคร	☞ ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะภาพการสมัครว่าสำเร็จหรือไม่ได้ หลังจากผู้สมัครได้ชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการ โดยเข้าสู่ระบบรับสมัครออนไลน์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
6. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	☞ ผู้สมัครสามารถพิมพ์ใบหลักฐานการสมัคร เพื่อดูข้อมูล เลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ และสถานที่สอบ และเป็นหลักฐานนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ได้ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>

ผู้สมัครต้องพิมพ์ข้อมูล และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์ **ให้ถูกต้องครบถ้วนทุกขั้นตอน** ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้หากผู้สมัครปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัครหรือกรอกข้อมูลที่เป็นเท็จ ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัครสอบคัดเลือก หรือถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

#### 5. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท รวมเป็นเงิน 410.00 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี) ทั้งนี้ผู้สมัครจะต้องชำระค่าสมัครสอบผ่านทางธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา และหากเลยกำหนดวันชำระ จะไม่สามารถชำระค่าสมัครสอบได้

#### 6. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
1. รับสมัครนักศึกษาผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	วันที่ 4-22 กุมภาพันธ์ 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.sciee.kmutnb.ac.th">http://www.sciee.kmutnb.ac.th</a>
3. สอบสัมภาษณ์	วันที่ 9 มีนาคม 2562	- ณ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มจพ. วิทยาเขตระยอง
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 13 มีนาคม 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.sciee.kmutnb.ac.th">http://www.sciee.kmutnb.ac.th</a>
5. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ (Clearing House)	วันที่ 24-25 เมษายน 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="http://tcas.cupt.net">http://tcas.cupt.net</a>
6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 27 เมษายน 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.sciee.kmutnb.ac.th">http://www.sciee.kmutnb.ac.th</a>
7. กำหนดวันชำระเงิน	วันที่ 30 เมษายน 2562 ถึง วันที่ 6 พฤษภาคม 2562	- ทางเว็บไซต์ <a href="https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/studentlogin.aspx">https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/studentlogin.aspx</a>

## 7. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัครเข้าศึกษาได้สูงสุดเพียง 1 อันดับ เท่านั้น

## 8. วิธีการคัดเลือก

8.1 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPAX) ถึงภาคการศึกษาที่ 2/2561  
(5 ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.50)

8.2 พิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์

## 9. การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อและมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวันเวลา และสถานที่ ที่คณะกำหนดไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

## 10. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

10.2 บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ผู้สมัครลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง)

10.3 ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ผู้สมัครลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง)

10.4 ใบทะเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) หรือใบรับรองผลการเรียนรายวิชาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือใบรับรองผลการเรียนรายวิชาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ผู้สมัครลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง)

10.5 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาลโดยให้แพทย์สรุปผลการตรวจสุขภาพลงในใบรับรองแพทย์ ดังรายการตรวจ ดังนี้

- ผลการตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอกซเรย์มาแสดง)
- ผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/S)
- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)
- ผลการตรวจตาบอดสี

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไปทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม