



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘
(คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง กับจังหวัดระยอง เมื่อวันที่
๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๓ มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ให้กับสังคมและชุมชนต่างๆ ในบริเวณ
จังหวัดระยอง และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษา มหาวิทยาลัยประสงค์รับสมัครนักเรียน
เพื่อเข้าศึกษาต่อ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในระดับปริญญาตรี ๔ ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
รวม ๒ สาขา จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับนักเรียนเข้า
ศึกษาต่อใน คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยาเขตระยอง ไว้ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- ๑.๑ ต้องเป็นผู้มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ในจังหวัด ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา
สระแก้ว และชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จนถึงวันสมัครเข้าศึกษา
- ๑.๒ ต้องกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย (ม.๖) ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ จากสถานศึกษาในจังหวัด ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี
ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี หรือเป็นผู้ที่ศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ หรือระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ ๑ - ๓ อยู่ในโรงเรียน/วิทยาลัย ในจังหวัด ระยอง ปราจีนบุรี
จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี
- ๑.๓ ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา
ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ ด้วยการ “ให้ออก”

๒. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- ๒.๑ ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
อย่างบริสุทธิ์ใจ
- ๒.๒ เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตาม
ตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- ๒.๓ ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบัน การศึกษาชั้นสูงอื่นๆ
ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- ๒.๔ ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิด
ที่ได้กระทำโดยประมาท
- ๒.๕ ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรค
ต่อการศึกษา
- ๒.๖ มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับ
การศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

๒.๗ ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๘ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑ และข้อ ๒ ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๓. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

๓.๑ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เปิดรับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม และผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายของมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) แผนการเรียนวิทย์-คณิต มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร/สาขาวิชา ดังนี้

๓.๑.๑ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวช.)
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)			
สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	๑๐	๙๑๑	ช่างอุตสาหกรรม
สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	๑๐	๙๑๒	ช่างอุตสาหกรรม

๓.๑.๒ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) แผนการเรียน วิทย์-คณิต

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.๖)
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)			
สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	๘๐	๖๑๑	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	๘๐	๖๑๒	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต

๔. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
๑. การสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันอังคารที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึง วันอังคารที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗	-http://www.admission.kmutnb.ac.th
๒. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗	
๓. สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗	-มจพ.วิทยาเขตระยอง
๔. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันอังคารที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗	-http://www.admission.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

๕. วิธีการสมัคร

การสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะใช้วิธีการสมัครผ่านทางระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ โดยผู้สมัครสามารถดำเนินการสมัครด้วยตนเองทางอินเทอร์เน็ต ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th>

ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องพิมพ์ข้อมูลที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาให้ **ครบทุกขั้นตอน** ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร หรือกรอกข้อมูลที่เป็นเท็จ ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัครและสอบคัดเลือก จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๖. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

๖.๑ ตรวจสอบวุฒิของตนเองจากตารางสรุปวุฒิผู้สมัครว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้

๖.๒ ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด ๑ อันดับ

๗. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ ๑ เป็นเงิน ๔๐๐ (ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมธนาคาร ๑๐ บาท)

๘. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการนักศึกษาออนไลน์ ดังนี้

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
๑. ศึกษา/ตรวจสอบ ข้อมูลการรับนักศึกษา จากระเบียบการรับสมัคร	- ผู้สมัคร ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัคร ให้เข้าใจก่อนที่จะดำเนินการลงทะเบียนในขั้นตอนที่ ๒ โดยดำเนินการดังนี้ ☛ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัคร ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
๒. ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	- ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง ๑ ครั้งเท่านั้น) - http://www.admission.kmutnb.ac.th ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง ☛ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร ๑๓ หลัก ให้ถูกต้อง ☛ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☛ กรอกชื่อ - นามสกุล
๓. เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	- เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th (ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗) ☛ ผู้สมัครกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง ☛ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก ☛ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
๔. ชำระเงินค่าสมัครสอบ	-ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินตามกำหนดเวลาในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☛ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ ๓ และ ๔ ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์ จะสมัคร และจะเรียกทรัพย์สินใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
๕. ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	- ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว ๓ วันทำการ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ถ้าขึ้นข้อความว่า “สำเร็จ” แสดงว่าการสมัครสำเร็จเรียบร้อยแล้ว
๖. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	- ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อดูข้อมูลการสอบอาทิ เลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ และสถานที่สอบ ตลอดจนนำมาใช้ เป็นหลักฐานแสดงในวันสอบสัมภาษณ์และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัยโดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

๙. วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) และการสอบสัมภาษณ์

๑๐. การสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ตามวันและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์คือ

๑๐.๑ ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

๑๐.๒ บัตรประจำตัวประชาชน/หรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด

๑๐.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด ผู้สมัครต้องเป็นผู้มีชื่อในสำเนาทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัด ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จนถึงวันสมัครเข้าศึกษา

๑๐.๔ หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียนแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือ ใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนาม รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด

มหาวิทยาลัยถือเป็นสิทธิ์ขาดในการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษา และหากผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ จะถูกตัดสิทธิ์การเข้าศึกษาทันที

๑๑. คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครที่มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๑๑.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกำหนด หรือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) แผนการเรียนวิทย์-คณิต ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ จากสถานศึกษาในจังหวัด ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และชลบุรี

๑๑.๒ มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม ข้อ ๑ (คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร) และ ข้อ ๒ (คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร)

๑๑.๓ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดการเรียนตามวันและเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๑.๑ - ๑๑.๓ ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๑๒. การรายงานตัวเพื่อยืนยันการเข้าศึกษาพร้อมชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

๑๒.๑ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกและประสงค์เข้าศึกษาต่อจะต้องกรอกแบบฟอร์มรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๒ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย จำนวน ๑๖,๙๕๐ บาท ระหว่างวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ และหากผู้ที่ได้รับคัดเลือกไม่จบการศึกษา สามารถขอรับเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาคืนได้ แต่จะไม่คืนให้ในกรณีที่ผู้รับคัดเลือกประสงค์สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา

๑๒.๓ มหาวิทยาลัยจะส่งรายชื่อนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยให้สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เพื่อนำไปตัดสิทธิ์การเลือกคณะ/สาขาวิชา ของระบบกลางการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Admissions) และการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระบบรับตรงของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(อาจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม