



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาโครงการโควตาเรียนดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประสงค์รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อสำหรับ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ๔ ปี ซึ่งจัดการเรียนการ
สอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในโครงการโควตา
เรียนดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ไว้ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

๑.๑ สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาต่อปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ๔ ปี โครงการปกติ
ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
(ม.๖) แผนการเรียนวิทย์-คณิต ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) แผนการเรียนวิทย์-คณิต

๑.๒ ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็น นักเรียนหรือนักศึกษาด้วยการ “ให้ออก”

๒. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

๒.๑ ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขอย่าง
บริสุทธิ์ใจ

๒.๒ เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ
ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

๒.๓ ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ
ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

๒.๔ ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิด
ที่ได้กระทำโดยประมาท

๒.๕ ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรค
ต่อการศึกษา

๒.๖ มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการ
การศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

๒.๗ ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๘ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑ และข้อ ๒ ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัคร
สอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
เรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๓. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

๓.๑ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๖) แผนวิทย์-คณิต และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ สามารถสมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร/สาขาวิชา ดังนี้

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.๖)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ๔ ปี (วศ.บ.)			
เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	๕	๕๑๑	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	๕	๕๑๒	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๑๐	๕๑๓	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	๑๐	๕๑๔	
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)	๑๐	๕๑๕	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	๑๕	๕๑๖	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	๑๕	๕๑๘	มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทย์-คณิต

๓.๒ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายของระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ สามารถสมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร/สาขาวิชา ดังนี้

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวช.)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ๔ ปี (วศ.บ.)			
เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	๕	๗๑๑	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) แขนงวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	๕	๗๑๒	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๕	๗๑๓	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	๕	๗๑๔	

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวช.)
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	๕	๗๑๖	ปวช.ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สาขาไฟฟ้า/เครื่องกล/โยธา
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	๕	๗๑๘	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์

๔.ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
๑. การสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๙	http://www.admission.kmutnb.ac.th
๒. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
๓. สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	ณ มจพ. วิทยาเขตระยอง
๔. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

๕. วิธีการสมัคร

การสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะใช้วิธีการสมัครผ่านทางระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ โดยผู้สมัครสามารถดำเนินการสมัครด้วยตนเองทางอินเทอร์เน็ต ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> (ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้ สูงสุด ๑ อันดับ)

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

๖. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเป็นเงิน ๔๐๐ บาท และค่าธรรมเนียมธนาคาร ๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๑๐ บาท (ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น)

๗. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ดังนี้

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
๑. ศึกษา/ตรวจสอบ ข้อมูลการรับนักศึกษา จากระเบียบการรับสมัคร	- ผู้สมัคร ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัคร ให้เข้าใจก่อนที่จะดำเนินการลงทะเบียนในขั้นตอนที่ ๒ โดยดำเนินการดังนี้ ☞ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครที่ 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 ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัคร จำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล
๓. เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	- เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๙) ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
๔. ชำระเงินค่าสมัครสอบ	- ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินตามกำหนดเวลาในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ ๓ และ ๔ ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์ จะสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้
๕. ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	- ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว ๓ วันทำการ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ถ้าขึ้นข้อความว่า “สำเร็จ” แสดงว่าการสมัครสำเร็จเรียบร้อยแล้ว
๖. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	- ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อดูข้อมูลการสอบอาทิ เลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ และสถานที่สอบ ตลอดจนนำมาใช้ เป็นหลักฐานแสดงในวันสอบสัมภาษณ์และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัยโดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ได้ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

๘. วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย-GPA) และการสอบสัมภาษณ์

๙. การสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ตามวันและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์คือ

๙.๑ ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

๙.๒ บัตรประจำตัวประชาชน/หรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด

๙.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด

๙.๔ หลักฐานการสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษา โดยใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน ๔ ภาคการศึกษา หรือ Transcript หรือ ใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่ากำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายฉบับจริง หรือกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนาม รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ๑ ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อที่ ๙.๑ - ๙.๔ ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น ๑ ชุดเรียงลำดับให้เรียบร้อยและส่งให้กรรมการสอบสัมภาษณ์

๑๐. คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครที่มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม ข้อ ๑ (คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร) และ ข้อ ๒ (คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร) หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

๑๑. การรายงานตัวเพื่อยืนยันการเข้าศึกษาพร้อมชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

๑๑.๑ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกและประสงค์เข้าศึกษาต่อจะต้องกรอกแบบฟอร์มรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๑.๒ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒๑,๙๕๐ บาท ระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ และหากผู้ที่ได้รับคัดเลือกไม่จบการศึกษา สามารถขอรับเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาคืนได้ แต่จะไม่คืนให้ในกรณีที่ผู้รับคัดเลือกประสงค์สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา

๑๑.๓ มหาวิทยาลัยจะส่งรายชื่อนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยให้สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เพื่อนำไปตัดสิทธิ์การเลือกคณะ/สาขาวิชา ของระบบกลางการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดม (Admissions) และการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระบบรับตรงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาวนี นรัตถรักษา)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี