

ระเบียบการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2563
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1.1 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- 1.2 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาและจะจบหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต** ในปีการศึกษา 2562 และมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา **ไม่ต่ำกว่า 2.75**
- 1.3 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 1.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 1.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท
- 1.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 1.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. วิธีการรับสมัคร

- 2.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร
- 2.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี
สามารถสมัครได้ทางเว็บไซต์งานรับสมัคร (<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

3. การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- สอบข้อเขียนวันเสาร์ที่ 4 มกราคม 2563 เวลา 09.00 – 11.00 น.
 1. วิชาความรู้พื้นฐานทั่วไปทางวิศวกรรม (ฟิสิกส์ เคมี และคณิตศาสตร์) 50 คะแนน
 2. วิชาความรู้พื้นฐานทางช่าง (เครื่องกล ไฟฟ้า และโยธา) 50 คะแนนรวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน
- สอบสัมภาษณ์วันเสาร์ที่ 4 มกราคม 2563 เวลา 13.00-16.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้
 1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
 2. สำเนาหลักฐานการศึกษา 1 ฉบับ
 3. บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ
 4. เกียรติบัตร หรือผลงาน (ถ้ามี)

4. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	วันที่
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันที่ 2 - 16 ธันวาคม 2562
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 23 ธันวาคม 2562
สอบข้อเขียน	วันที่ 4 มกราคม 2563 เวลา 09.00 - 11.00 น.
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 4 มกราคม 2563 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป
ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการคัดเลือก	วันที่ 14 มกราคม 2563
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 30 - 31 มกราคม 2563
ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา	วันที่ 10 - 17 กุมภาพันธ์ 2563

***** ชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ระบุในใบแจ้งชำระเงินค่าสมัครสอบ*****

5.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

หลักสูตรและสาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	จำนวนให้โควตา (คน)
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET 03101	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (สมทบพิเศษ)	TDET 03201	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET 03102	20
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล	MDET 03103	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (สมทบพิเศษ)	MDET 03203	5
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล	MDET 03113	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET 03104	14
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET 03105	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (สมทบพิเศษ)	RAET 03205	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MtET 03106	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (สมทบพิเศษ)	MtET 03206	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET 03107	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (สมทบพิเศษ)	PoET 03207	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET-PE 03108	12
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (สมทบพิเศษ)	PnET-PE 03208	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (สมทบพิเศษ)	PnET-CT 03219	10
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม	EnET(T) 03109	12
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (สมทบพิเศษ)	EnET (T) 03209	12
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์	EnET (C) 03115	12
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ	EnET (I) 03116	12
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์	EnET (B) 03117	12

หลักสูตรและสาขาวิชา (ต่อ)	รหัสสาขาวิชา	จำนวน ให้โควตา (คน)
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน	InET (F)	03110 15
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน (สมทบพิเศษ)	InET (F)	03210 10
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต	InET (M)	03120 15
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (สมทบพิเศษ)	InET (M)	03220 10
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	03111 12
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (สมทบ)	CvET	03211 10
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET	03118 16
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	03112 15