

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2564

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. ที่มา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ทั่วประเทศโดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดี มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2564

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตรงตามที่ต้องการและมาจากทั่วประเทศ สำหรับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาต่างๆ ของวิทยาลัยฯ
- 2.2 เพื่อเพิ่มโอกาสและความทัดเทียมทางการศึกษาให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 3.1 เป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- 3.2 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาและจะจบหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ในปีการศึกษา 2563 และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 4 ภาคการศึกษา สมัครเข้าศึกษาโครงการปกติต้องผลคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 และสมัครเข้าศึกษาโครงการสมทบพิเศษไม่ต่ำกว่า 2.50
- 3.3 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 3.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 3.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท
- 3.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 3.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

หลักสูตรและสาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา	จำนวนให้โควตา (คน)
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET 03101	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (สมทบพิเศษ)	TDET 03201	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET 03102	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล	MDET(M) 03103	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (สมทบพิเศษ)	MDET(M) 03203	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล	MDET(D) 03113	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET 03104	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (สมทบพิเศษ)	AmET 03204	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET 03105	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (สมทบพิเศษ)	RAET 03205	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MtET 03106	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (สมทบพิเศษ)	MtET 03206	10
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET 03107	13
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (สมทบพิเศษ)	PoET 03207	5
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET-PE 03108	18
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (สมทบพิเศษ) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET-PE 03208	8
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (สมทบพิเศษ)	PnET-CT 03219	8
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม	EnET(T) 03109	9
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สมทบพิเศษ) แขนงวิชาโทรคมนาคม	EnET (T) 03209	9
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์	EnET(C) 03115	9
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ	EnET (I) 03116	9
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์	EnET (B) 03117	9

หลักสูตรและสาขาวิชา (ต่อ)		รหัสสาขาวิชา	จำนวนให้โควตา (คน)
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต	InET (P)	03110	13
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (สมทบพิเศษ)	InET (P)	03210	8
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต	InET (M)	03120	13
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (สมทบพิเศษ)	InET (M)	03220	8
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	03111	24
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (สมทบ)	CvET	03211	5
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET	03118	15
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET	03218	10
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	03112	5

5. วิธีการรับสมัคร

6.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณวุฒิผู้สมัคร

6.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

สามารถสมัครได้ทางเว็บไซต์งานรับสมัคร (<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

6. การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- สอบข้อเขียนวันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00 – 11.00 น.

1. วิชาความรู้พื้นฐานทั่วไปทางวิศวกรรม (วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์) 50 คะแนน

2. วิชาความรู้พื้นฐานทางช่าง 50 คะแนน

รวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน

- สอบสัมภาษณ์วันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2563 เวลา 13.00-16.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. สำเนาหลักฐานการศึกษา 1 ฉบับ
3. บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ
4. เกียรติบัตร หรือผลงาน (ถ้ามี)

7. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	โควตาเรียนดีระดับปริญญาตรี
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันที่ 15 ตุลาคม - 6 ธันวาคม 2563
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 15 ตุลาคม - 7 ธันวาคม 2563
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 11 ธันวาคม 2563
สอบข้อเขียน	วันที่ 19 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00 - 11.00 น.
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 19 ธันวาคม 2563 เวลา 13.00 - 16.00 น.
ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	วันที่ 15 มกราคม 2564
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House เฉพาะวุฒิ ม.6	วันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2564
ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน	วันที่ 3 - 10 มีนาคม 2564

*** ชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ระบุในใบแจ้งชำระเงินค่าสมัครสอบ***

8. ที่ปรึกษาและผู้รับผิดชอบโครงการ

8.1 ที่ปรึกษา

คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

8.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
2. รองคณบดีฝ่ายบัญชีและการเงิน
3. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
4. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง
5. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม
6. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
7. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
8. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
9. งานวิชาการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม
10. งานวิชาการภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ
11. งานวิชาการ
12. งานการเงิน

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้นักศึกษาที่เข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา 2564 ที่ตรงตามที่สาขาวิชาต้องการ
2. ได้ขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
