

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน
ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี
ประจำปีการศึกษา 2570
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน

ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2570

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. ที่มา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี โดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดี มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2570

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ตรงตามที่ต้องการ สำหรับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาต่างๆ ของวิทยาลัยฯ
- 2.2 เพื่อเพิ่มโอกาสและความทัดเทียมทางการศึกษาให้กับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 3.1 เป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- 3.2 นักเรียนต้องจบหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ในปีการศึกษา 2569 เท่านั้น และโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 1 – 2 (รวมภาคฤดูร้อน (ถ้ามี)) ไม่ต่ำกว่า 2.20 หรือ มีคะแนนเฉลี่ย (GPA) ภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 3 ไม่ต่ำกว่า 2.20
- 3.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 3.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 3.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 3.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 3.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

รหัส สาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขาวิชา ภาษาอังกฤษ	โควตา เรียนดี
03101	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET-R	15
03102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET-R	20
03103	วิศวกรรมต้นแบบและเทคโนโลยี แขนงวิชาผลิตเครื่องจักรกล	PTET(M)-R	15
03104	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET-R	15
03105	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ	RAET-R	20
03106	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MtET-R	20
03206	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (สมทบพิเศษ)	MtET-RS	15
03107	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง	PoET-R	15
03108	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET(PE)-R	18
03119	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม	PnET(CT)-R	10
03109	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม	EnET(T)-R	10
03115	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ อยู่ระหว่างปรับปรุงหลักสูตรและเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาเป็น “แขนงวิชาคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570)”	EnET(C)-R	15
03215	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ อยู่ระหว่างปรับปรุงหลักสูตรและเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาเป็น “แขนงวิชาคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ (สมทบพิเศษ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570)”	EnET(C)-RS	10
03116	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ	EnET (I)-R	10
03117	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ อยู่ระหว่างปรับปรุงหลักสูตรและเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาเป็น “แขนงวิชาการbroadcast และดิจิทัลมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570)”	EnET (B)-R	10
03122	สาขาวิชาระบบสมองกลฝังตัวและการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์	EmED-R	15
03110	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต	InET(P)-R	20
03120	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต	InET(M)-R	20
03111	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET-R	30
03211	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (สมทบพิเศษ)	CvET-RS	15
03112	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM-R	10
03212	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (สมทบพิเศษ)	IPTM-RS	10

หมายเหตุ 1. นักศึกษาสามารถตรวจสอบคุณสมบัติที่ใช้ในการสมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th>

2. ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ

- โครงการปกติ (R) เหม่าจ่าย/ภาคการศึกษา 25,000.00 บาท

- โครงการสมทบพิเศษ (RS) เหม่าจ่าย/ภาคการศึกษา 30,000.00 บาท

5. วิธีการรับสมัคร

5.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร

5.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

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

6. การคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- สอบสัมภาษณ์วันเสาร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2569 เวลา 09.00-12.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

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

7. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	วันที่
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันอังคารที่ 1 กันยายน 2569 ถึงวันอังคารที่ 10 พฤศจิกายน 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤศจิกายน 2569
สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2569 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2569
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House*	วันพุธที่ 10 ถึงวันพฤหัสบดีที่ 11 มีนาคม 2570
ชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา	วันอังคารที่ 16 ถึงวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2570

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้นักศึกษาที่เข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา 2570 ที่ตรงตามที่สาขาวิชาต้องการ
2. ได้ขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
