

**ระเบียบการรับสมัคร**

**โควตาเรียนดี**

**ปีการศึกษา 2567**

# โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน

ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## 1. ที่มา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี โดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดี มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2567

## 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 2566 โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับ ปวช. รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.20 หรือ มีคะแนนเฉลี่ยในภาคการศึกษาที่ 1/2566 ไม่ต่ำกว่า 2.20
- 3.3 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี 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 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

#### 4.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา (ตัวย่อ)		จำนวนรับ
03101	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	TDET-R	10
03102	เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการเชื่อม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	WdET-R	8
03103	เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(M)-R	8
03113	เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(D)-R	5
03104	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	AmET-R	10
03105	เทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	RAET-R	15
03106	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MtET-R	20
03107	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PoET-R	5
03108	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(PE)-R	13
03119	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(CT)-R	6
03109	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(T)-R	5
03115	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET( C )-R	5
03116	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET (I)-R	5
03117	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET (B)-R	10
03110	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET (P)-R	10
03120	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET (M)-R	10
03111	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CvET-R	20
03118	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET-R	10
03112	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IPTM-R	18

5. คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ( ปวช. )
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>	
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ปวช.)
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>	
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม</b>	
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาโยธา
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>	
<b>ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ</b>	
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## 6. วิธีการรับสมัคร

6.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร

6.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

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

## 7. การคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- สอบสัมภาษณ์วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

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

## 8. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	รอบที่ 1
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันจันทร์ที่ 2 ตุลาคม 2566 ถึงวันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566
สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการคัดเลือก	วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House*	วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567
ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน*	วันอังคารที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

**หมายเหตุ** ค่าลงทะเบียนหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ เหม่าจ่าย/ภาคการศึกษา 28,050.00 บาท

\*\*\*\*\*