



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2570 รอบ TCAS 1

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ในโครงการโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือปีการศึกษา 2570 รอบ TCAS 1 โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ต่อไปนี้

### 1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 1.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) ในรอบ TCAS 1  
ระหว่างวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2569 – 31 ตุลาคม พ.ศ. 2569
- 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569
- 1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569
- 1.4 ประกาศผลสอบคัดเลือก วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2569
- 1.5 ยืนยันสิทธิ์ Clearing House วันที่ 10 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2570
  - กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ติดตามรายละเอียดทางเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) และ เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th) อย่างต่อเนื่อง
  - ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาที่ <https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/programinfo>

### 2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2569 โดยกำหนดเกรดเฉลี่ยสะสมตารางแนบท้ายประกาศ และตรวจสอบแผนการเรียนที่สามารถสมัครได้ในระบบสมัครนักศึกษาใหม่  
<https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck>
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
  - 2.2.1 สาขาวิชา ASI, ASB, SDA, CS, CSB ไม่รับผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) ทุหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไหล่แขนทั้ง 2 ข้าง ไหล่ขาทั้ง 2 ข้าง เข้าศึกษา
  - 2.2.2 สาขาวิชา IMI, EPH, BME, MIEE ไม่รับผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) ทุหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไหล่แขนทั้ง 2 ข้าง ไหล่ขาทั้ง 2 ข้าง เข้าศึกษา

### 3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน และสอบสัมภาษณ์

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และเอกสารแนบท้ายประกาศ สามารถเลือกสมัครโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2570 ได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้อีก เนื่องจากมีกำหนดการสอบสัมภาษณ์วันเดียวกัน

5. การติดต่อ

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218

<https://www.facebook.com/PR.AppSci.KMUTNB/>

ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627

[www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2569



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตรประภา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จำนวนประกาศรับ และเงื่อนไขการรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2570 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ TCAS รอบที่ 1 โควตาโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.

| รหัส<br>สาขาวิชา | ปริญญาตรี<br>4 ปี | ชื่อสาขาวิชา                                                                           | ชื่อย่อ<br>สาขาวิชา<br><br>ภาษาอังกฤษ | ชื่อโครงการ/จำนวน<br>ประกาศรับ (คน)<br><br>โควตาโรงเรียนเตรียม<br>วิศวกรรมศาสตร์ฯ มจพ.<br><br>จำนวนประกาศรับ | หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับ ให้ดูหมายเหตุท้ายตารางด้วย                             |           |             |                                                                                                   | ค่าเล่าเรียนต่อภาค<br>การศึกษา (บาท) (ไม่รวม<br>ค่าธรรมเนียมแรกเข้า และ<br>ค่าประกันต่างๆ อีก<br>ประมาณ 4,000 บาท) |
|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                   |                                                                                        |                                       |                                                                                                              | GPAX รวมทุกวิชา<br>ตั้งแต่ ปวช.1 ถึง<br>ปวช.3 ภาคเรียนที่<br>1<br>(5 ภาคการศึกษา) | Portfolio | สอบสัมภาษณ์ | เป็นผู้กำลังศึกษา<br>ชั้น ปวช.3<br>ของรร.เตรียม<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>ไทย-เยอรมัน<br>มจพ. เท่านั้น |                                                                                                                    |
| 04107            | วท.บ.             | ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-แขนงวิชาฟิสิกส์ประยุกต์                            | IMI                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04108            | วท.บ.             | ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-แขนงวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีผ่านวงจรพิมพ์ | IMI                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04109            | วท.บ.             | ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์                            | IMI                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04110            | วท.บ.             | วิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                    | CS                                    | 2                                                                                                            | >=3.50                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 4111             | วท.บ.             | วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)                                                  | CSB                                   | 2                                                                                                            | >=3.50                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 45,000.00                                                                                                          |
| 04112            | วท.บ.             | สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม                                | ASI                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 4113             | วท.บ.             | สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย                                                        | ASB                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04115            | วศ.บ.             | วิศวกรรมชีวการแพทย์                                                                    | BME                                   | 3                                                                                                            | >=3.00                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04117            | วท.บ.             | ฟิสิกส์วิศวกรรม แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม                                                  | EPH                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04118            | วท.บ.             | ฟิสิกส์วิศวกรรม แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์                                              | EPH                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04119            | วท.บ.             | วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ                                              | SDA                                   | 2                                                                                                            | >=2.75                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| 04120            | วศ.บ.             | วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์                                          | MIEE                                  | 2                                                                                                            | >=3.00                                                                            | ✓         | ✓           | ✓                                                                                                 | 25,000.00                                                                                                          |
| รวม              |                   |                                                                                        |                                       | 25                                                                                                           |                                                                                   |           |             |                                                                                                   |                                                                                                                    |

- หมายเหตุ 1. สาขาวิชา ASI, ASB, SDA, CS, CSB ไม่รับผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวก เป็นไป สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง เข้าศึกษา  
2. สาขาวิชา IMI, EPH, BME, MIEE ไม่รับผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวก เป็นไป สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง เข้าศึกษา