



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตา Portfolio PCBT (ปวช.) วิทยาเขตปราชญ์บุรี

ปีการศึกษา 2570 รอบ TCAS 1

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครบุคคล เพื่อเข้าศึกษาต่อ ในโครงการโควตา Portfolio PCBT (ปวช.) วิทยาเขตปราชญ์บุรี ปีการศึกษา 2570 รอบ TCAS 1 ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ โดยหลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเฉพาะร่วมกับบริษัท PENG SHEN TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. เป็นระบบมหาวิทยาลัย-โรงงาน คือ ปฏิบัติงานระหว่างวันจันทร์-ศุกร์ ที่สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี และเรียนวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ มจพ. วิทยาเขตปราชญ์บุรี โดยบริษัทมอบทุนการศึกษาเป็นค่าเล่าเรียนให้ตลอดหลักสูตร 4 ปี และจ่ายค่าตอบแทนในวันทำงานปกติ พร้อมสวัสดิการ ในฐานะพนักงานของบริษัท หากได้รับเลือกนักศึกษาต้องเซ็นสัญญารับทุนจากบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

#### 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 เป็นผู้กำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 (ปวช.3) และจะสำเร็จการศึกษา  
ในปีการศึกษา 2569 โดยกำหนด เกรดเฉลี่ยสะสม และแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ตามตารางแนบท้าย  
ประกาศ และ ตรวจสอบแผนการเรียนที่สามารถสมัครได้ในระบบสมัครนักศึกษาใหม่  
<https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck>
- 2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา PCBT ต้องไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวก เป็นใบ  
ส่งมอบผลการ ไร้นั้นทั้ง 2 ข้าง ไร้นั้นทั้ง 2 ข้าง
- 2.3 มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน และสอบสัมภาษณ์

### 4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และเอกสารแนบท้ายประกาศ สามารถเลือกสมัครโครงการโควตา Portfolio PCBT (ปวช.) ปีการศึกษา 2570 รอบ TCAS 1 ได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก เนื่องจากมีกำหนดการสอบสัมภาษณ์วันเดียวกัน

### 5. การติดต่อ

- สอบถามรายละเอียดหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานในโรงงาน ได้ที่ อีเมล [pcbt@sci.kmutnb.ac.th](mailto:pcbt@sci.kmutnb.ac.th) ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ ชั้น 4 อาคาร 78
- สอบถามเกี่ยวกับการสมัครได้ที่ 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 โควตา Portfolio PCBT (ปวช.) วิทยาเขตปราจีนบุรี

| รหัส     | ปริญญาตรี | ชื่อสาขาวิชา                                           | ชื่อย่อ | ชื่อโครงการ/จำนวน<br>ประกาศรับ (คน)                   | หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับ ให้ดูหมายเหตุท้าย<br>ตารางด้วย                          |           |             | ค่าเล่าเรียนต่อภาคการศึกษา<br>(บาท) (ไม่รวมค่าธรรมเนียม<br>แรกเข้า และค่าประกันต่างๆ<br>อีกประมาณ 4,000 บาท) |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |           |                                                        |         | สาขาวิชา                                              | GPAX รวมทุกวิชา<br>ตั้งแต่ ปวช.1 ถึง<br>ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1<br><br>(5 ภาคการศึกษา) | Protfolio | สอบสัมภาษณ์ |                                                                                                              |
|          |           |                                                        |         | ภาษาอังกฤษ                                            |                                                                                    |           |             |                                                                                                              |
| สาขาวิชา | 4 ปี      |                                                        |         | โควตา Portfolio<br>PCBT (ปวช.) วิทยา<br>เขตปราจีนบุรี |                                                                                    |           |             |                                                                                                              |
|          |           |                                                        |         | จำนวนประกาศรับ                                        |                                                                                    |           |             |                                                                                                              |
| 04125    | วท.บ.     | เทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ (จัดการศึกษาที่ มจพ.ปราจีนบุรี) | PCBT    | 5                                                     | >=2.75                                                                             | ✓         | ✓           | 40,000.00                                                                                                    |

- หมายเหตุ** 1. สาขาวิชา PCBT ไม่รับผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวก เป็นใบ้ สมรรถภาพการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง เข้าศึกษา
2. สาขาวิชา PCBT เป็นหลักสูตรเฉพาะร่วมกับ บริษัท PENG SHEN TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. เป็นระบบมหาวิทยาลัย-โรงงาน คือ ปฏิบัติงานระหว่างวันจันทร์-ศุกร์ ที่สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี และเรียนวันเสาร์-อาทิตย์ ที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี โดยบริษัทมอบทุนการศึกษาเป็นค่าเล่าเรียนให้ตลอดหลักสูตร 4 ปี และจ่ายค่าตอบแทนในวันทำงานปกติ พร้อมสวัสดิการ ในฐานะพนักงานของบริษัท หากได้รับเลือกนักศึกษาต้องเซ็นสัญญารับทุนจากบริษัทฯ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่อีเมล pcbt@sci.kmutnb.ac.th ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ ชั้น 4 อาคาร 78