



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวช.) ปีการศึกษา 2561

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวช.) ปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ และจำนวนรับ \* (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ)

โดยเลือกสมัครได้เพียง 1 อันดับจากสาขาวิชา ต่อไปนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	5 คน
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	5 คน

\* ศึกษารายละเอียดหลักสูตรและสาขาวิชาได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.sci.kmutnb.ac.th>

2. พื้นที่การให้โควตา ให้ทั่วประเทศ

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ ปวช. 1 ถึง ปวช. 2 ไม่ต่ำกว่า 2.75 โดยกำหนดวุฒิผู้สมัครตามสาขาวิชาดังนี้

- รับประเภทเครื่องกล ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเกษตร ช่างกลโรงงาน ช่างท่อและประสาน ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างซ่อมบำรุง ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างโลหะ ช่างโลหะการ ช่างกลโลหะ ช่างจักรกลหนัก ช่างจิ๊กและการทำเครื่องมือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างทำแม่พิมพ์ ช่างอากาศยาน เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
- รับประเภทไฟฟ้า ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีโทรคมนาคม เทคนิคคอมพิวเตอร์
- รับประเภทวิชาก่อสร้าง เฉพาะสาขาวิชาโยธา
- รับประเภทวิชาต่อเรือ เฉพาะสาขาวิชาช่างต่อเรือ

- รับประเภทช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาต่อไปนี้ งานยานยนต์ (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานเครื่องมือกล (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานไฟฟ้า (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานอิเล็กทรอนิกส์ (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) และแบบคณะกลุ่มงาน

#### 4. วิธีการสมัคร และชำระเงิน ให้ผู้สมัครปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- 4.1 อ่านรายละเอียดในประกาศรับสมัครให้เข้าใจก่อนลงทะเบียนใช้งานระบบรับสมัคร
- 4.2 ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบรับสมัครผ่านเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) ระหว่างวันที่ 2 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 (ผู้สมัครต้องจดจำ USER และ PASSWORD ของตนเอง เพื่อเข้าใช้งานระบบครั้งต่อไป) แล้วกรอกข้อมูลสมัครตามความเป็นจริง และเลือก สาขาวิชาที่ต้องการสมัครตามเงื่อนไขในข้อที่ 1 และ 3
- 4.3 ตรวจสอบความเรียบร้อยถูกต้องของข้อมูล ก่อนพิมพ์ใบแจ้งยอดชำระแล้วชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนดไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
- 4.4 อัตราค่าสมัครเป็นเงิน 400 บาท ค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ 10 บาท รวมเป็นเงิน 410 บาท

#### 5. การสอบคัดเลือก

ใช้วิธีการพิจารณาจาก Portfolio โดยไม่มีการสอบข้อเขียน และเกณฑ์การพิจารณาอื่นๆ ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์กำหนด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

#### 6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ทางเว็บไซต์ <http://www.sci.kmutnb.ac.th>

#### 7. กำหนดการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 เวลา 09.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยผู้สอบสัมภาษณ์มารายงานตัวด้วยชุดนักเรียน และเตรียมเอกสารมาแสดงดังนี้

- 7.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- 7.2 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนาอย่างละ 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.3 ใบรายงานผลการเรียน (ปพ.) หรือใบรับรองที่แสดงว่ามีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมถึงชั้น ปวช.2 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และกำลังศึกษาอยู่ชั้น ปวช.3 พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.4 ใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.5 ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลการตรวจลงในใบรับรองแพทย์ (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้
  - ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
  - ผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน), ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
  - ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

#### 8. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ทางเว็บไซต์ <https://www.sci.kmutnb.ac.th>

### 9. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์ Clearing House

วันที่ 15 – 19 ธันวาคม 2560 ที่เว็บไซต์ <http://tcas.cupt.net/>

ทั้งนี้ผู้ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เรียบร้อยแล้วจะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ของรูปแบบการรับตามที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนดไว้ในแต่ละรอบต่อไป

### 10. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก และมีสิทธิ์เข้าศึกษา

วันที่ 27 ธันวาคม 2560 ทางเว็บไซต์ <https://www.kmutnb.ac.th>

### 11. การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ และชำระเงินค่าลงทะเบียน

วันที่ 4 – 10 มกราคม 2561 ทางเว็บไซต์

<https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/sudentlogin.aspx>

### 12. พบอาจารย์ที่ปรึกษา

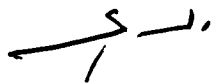
ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง

### 13. การเดินทาง และติดต่อ

- รถประจำทางธรรมดา สาย 32, 33, 64, 90, 97, 117, 175, 203
- รถประจำทางปรับอากาศ สาย 33, 64, 97, 203, 543ก
- รถตู้ร่วมบริการ ชมสมก. สายเซ็นทรัลลาดพร้อม – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานวิชาการ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ที่อยู่ เลขที่ 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทร 0 2555 2000 ต่อ 4210, 4220 โทรสาร 0 2587 8259

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 กันยายน 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	EPH	10	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ม.4 ถึง ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และความรู้ทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีว) 40 %
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMIs-R	5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (สมทบพิเศษ)	IMIs-R	5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMIs-R	5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (สมทบพิเศษ)	IMIs-R	5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75
วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	10	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ม.4 ถึง ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และความรู้ทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีว) 40 %
วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	10	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนรายวิชา ม.4 - ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 (ผลการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.00 , ผลการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ไม่ต่ำกว่า 2.50, ผลการเรียนรายวิชาเคมีไม่ต่ำกว่า 2.00, และผลการเรียนรายวิชาชีวฯ ไม่ต่ำกว่า 2.00)
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CS	10	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนรายวิชา ม.4 - ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 (ผลการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.00 , ผลการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ไม่ต่ำกว่า 2.50, ผลการเรียนรายวิชาเคมีไม่ต่ำกว่า 2.00, และผลการเรียนรายวิชาชีวฯ ไม่ต่ำกว่า 2.00)
สถิติประยุกต์	AS	10	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ม.4 ถึง ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และความรู้ทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีว) 40 %
สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	วิทย์ - คณิต 5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ม.4 ถึง ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และความรู้ทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีว) 40 %
		ศิลป์ - คณิต 5	✓	✓	✓	✓	ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา ม.4 ถึง ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และความรู้ทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 40 %

รวมจำนวนรับทั้งสิ้น 165 คน

หมายเหตุ รับสมัครผ่านระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัย และนักศึกษาสามารถเลือกได้เพียงอันดับเดียวเท่านั้น