



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวส.) ปีการศึกษา 2561

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี เทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวส.) ปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังนี้

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

โดยเลือกสมัครได้เพียง 1 อันดับจากสาขาวิชา ต่อไปนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04301	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs-R) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	5 คน
04302	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs-R) - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	5 คน

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

2. พื้นที่การให้โควตา ให้ทั่วประเทศ

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 2 ในปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ ปวส. ปี1 หรืออนุปริญญา ไม่ต่ำกว่า 2.75 โดยกำหนดวุฒิผู้สมัครตามสาขาวิชาดังนี้

- รับประเภทเครื่องกล ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเกษตร ช่างกลโรงงาน ยานยนต์ ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างท่อและประสาณ ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ การออกแบบการผลิต การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ช่างแม่พิมพ์อัญมณี ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเทคนิคโลหะ ช่างโลหะ ช่างโลหะวิทยา ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างอุตสาหกรรมการต่อเรือ ช่างบำรุงอากาศยาน ช่างจักรกลหนัก ช่างเทคนิครถยนต์ ช่างกลเกษตร(เครื่องกล) ช่างเครื่องกล ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ช่างอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ช่างเทคนิคการหล่อ ช่างเทคนิควิศวกรรมเหมืองแร่ ช่างเทคนิควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

/- รับประเภทไฟฟ้า.....

- รับประเภทไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีโทรคมนาคม เครื่องมือวัดและควบคุม การบำรุงรักษาสื่อสารการบิน การบำรุงรักษาเครื่องวัดประกอบการบิน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์ แมคคาทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร เทคนิควิศวกรรมอากาศยาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป
- รับประเภทอนุปริญญา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

#### 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 ก่อนพิมพ์ใบแจ้งยอดชำระเงินแล้วชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย 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 ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และกำลังศึกษาอยู่ชั้น ปวส.2 พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.4 ใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.5 ใบรับรองแพทย์จาก โรงพยาบาล เท่านั้น (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. การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ และชำระเงินค่าลงทะเบียน**

วันที่ 4 – 10 มกราคม 2561 ทางเว็บไซต์

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

**10. พบอาจารย์ที่ปรึกษา**

ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง

**11. การเดินทาง และติดต่อ**

- รถประจำทางธรรมดา สาย 32, 33, 64, 90, 97, 117, 175, 203
- รถประจำทางปรับอากาศ สาย 33, 64, 97, 203, 543ก
- รถตู้ร่วมบริการ ขสมก. สายเซ็นทรัลลาดพร้าว – 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