



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ในโครงการโควตาเรียนดี (ม.6) ปีการศึกษา 2561

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตในโครงการโควตาเรียนดี (ม.6) ปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ และจำนวนรับ * (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ)

1.1 รับผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ โดยเลือกสมัครได้

เพียง 1 อันดับจากสาขาวิชา ต่อไปนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	10 คน
04102	เคมีอุตสาหกรรม (IC)	30 คน
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	5 คน
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)	10 คน
04112	สถิติประยุกต์ (AS)	10 คน
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)	5 คน
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	10 คน
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	5 คน
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา) (CSB)	10 คน
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	5 คน
04116	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (EPH) - แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	10 คน
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (EPH) - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	10 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศบ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	10 คน

1.2 รับสมัครที่กำลังศึกษาอยู่ ม.6 แผนการเรียนศิลปศาสตร์ – คณิตศาสตร์ สมัครได้จำนวน 1 สาขาวิชาต่อไปนี้

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)	5 คน

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

2. **พื้นที่การให้โควตา** ให้ทั่วประเทศ

3. **คุณสมบัติผู้สมัคร**

รับสมัครเฉพาะผู้ที่กำลังศึกษาระดับชั้น ม.6 ในปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ชั้น ม.4 ถึงชั้น ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 (ไม่รับสมัครผู้ที่จบ ม.6 มาแล้ว) โดยผู้สมัครต้องเลือกสาขาวิชาให้ตรงตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์หรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ ตามรายละเอียดในข้อ 1

4. **วิธีการสมัคร และชำระเงิน ให้ผู้สมัครปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้**

- 4.1 อ่านรายละเอียดในประกาศรับสมัครให้เข้าใจก่อนลงทะเบียนใช้งานระบบรับสมัคร
- 4.2 ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบรับสมัครผ่านเว็บไซต์ 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 ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และกำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 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

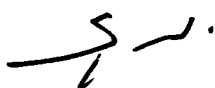
ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง

13. การเดินทาง และติดต่อ

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

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 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