



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาพิเศษสำหรับโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ. ปีการศึกษา 2562

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักเรียน เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการ โควตาพิเศษสำหรับโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน มจพ. ปีการศึกษา 2562 โดยนักเรียนเลือกสมัครได้ คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ คุณสมบัติ และเกรดเฉลี่ยสะสม

รหัส สาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี / หลักสูตร/ สาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสม ปวช.1 ถึงปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)	คุณสมบัติรับ (เฉพาะ รร.เตรียมวิศวกรรมมา ไทย-เยอรมัน มจพ.)		
					ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	เครื่องกล	โยธา
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต							
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	10	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04102	เคมีอุตสาหกรรม	IC	10	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04103	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	10	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04105	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	10	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓		
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓		
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	10	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	EPH	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓		
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	EPH	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓		
	รวม		85				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต							
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	5	ไม่ต่ำกว่า 3.00	✓	✓	
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	5	ไม่ต่ำกว่า 3.00	✓	✓	
	รวม		10				

ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาได้ที่ <http://acdserv.kmutnb.ac.th/study-courses>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ปวช. 1 ถึง ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยกำหนดคุณสมบัติผู้สมัครแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดข้อ 1. และต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง

2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ปวช. 1 ถึง ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยกำหนดคุณสมบัติผู้สมัครแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดข้อ 1. และต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

3. กำหนดการรับสมัคร วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 25 มีนาคม 2562

4. วิธีการสมัคร และชำระเงิน ให้ผู้สมัครปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

4.1 สมัครในระบบรับสมัครออนไลน์ของมหาวิทยาลัย www.admission.kmutnb.ac.th ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 25 มีนาคม 2562 โดยกรอกข้อมูล แนบไฟล์รูปถ่าย ผลการเรียน และอื่นๆ ตามที่ระบบกำหนด โดยเลือกสมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา เท่านั้น

4.2 ชำระเงินค่าสมัครจำนวน 400.00 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) โดยพิมพ์ใบแจ้งยอดค่าสมัครจากระบบแล้วนำไปชำระที่ธนาคาร (รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด และไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ) และให้ผู้สมัครเก็บหลักฐานการชำระไว้เพื่อใช้ยืนยันข้อมูล

5. การคัดเลือก ใช้วิธีการพิจารณาผลการเรียน ผลงานทางวิชาการ และการสอบสัมภาษณ์

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 2 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th

7. กำหนดการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 4 เมษายน 2562 เวลา 09.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-พระนครเหนือ โดยผู้สอบสัมภาษณ์มารายงานตัวด้วยชุดนักเรียน และนำเอกสารมาแสดงดังนี้

- 7.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัครที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว (พิมพ์ออกจากระบบรับสมัครออนไลน์)
- 7.2 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.3 ใบรายงานผลการเรียน Transcript ที่แสดงว่ามีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นปวช.1 ถึง ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 รวม 5 ภาคเรียน และใบรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้น 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
 - ผลตรวจตาบอดสี

8. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 10 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th

9. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing House

วันที่ 24 – 25 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/> ทั้งนี้ ผู้ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เรียบร้อยแล้ว จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาตามเงื่อนไขที่ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนดไว้ในแต่ละรอบต่อไป

10. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา

วันที่ 27 เมษายน 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

พิมพ์ใบแจ้งยอดค่าลงทะเบียนจากระบบชำระเงินนักศึกษาใหม่ ที่หน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.kmutnb.ac.th> แล้วนำไปชำระที่ธนาคารหว่างวันที่ 30 เมษายน 2562 – 6 พฤษภาคม 2562 รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

12. การมอบตัว พบอาจารย์ที่ปรึกษา และขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และมหาวิทยาลัยอีกครั้ง

13. ติดต่อคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 4210, 4220

โทรสาร 0 2587 8259

เว็บไซต์ www.sci.kmutnb.ac.th

Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์