



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาเรียนดี ม.6 ปีการศึกษา 2564

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี ม.6 ปีการศึกษา 2564 โดยผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดสามารถเลือกสมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติผู้สมัคร และสาขาวิชาที่เปิดรับ

#### 1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

ทุกสาขาวิชารับสมัครเฉพาะผู้กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีที่ 6 (ม.6) ทั่วประเทศ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ยกเว้นการสมัครสาขาวิชาสถิติประยุกต์ และสาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย รับสมัคร ม.6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระคณิตศาสตร์-ศิลปศาสตร์ ด้วย โดยกำหนดให้ผู้สมัครทุกสาขาวิชาต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ม.4 ถึงชั้น ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 ยกเว้นผู้สมัครสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม (ET) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS/CSB) ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ม.4 ถึงชั้น ม.5 ไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ด้วยวิธีพิจารณาผลการเรียน Portfolio สอบสัมภาษณ์ และเกณฑ์อื่นๆ ที่ภาควิชากำหนด รวมทั้งต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการตามเงื่อนไขข้อ 3

#### 1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 รหัสสาขาวิชา

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ม.4 ถึง ม.5
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	40	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04102	เคมีอุตสาหกรรม	IC	30	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04103	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	2	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04104	เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	20	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04105	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	20	ไม่ต่ำกว่า 3.00
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75

ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชาได้ที่ <http://acdserve.kmutnb.ac.th/study-courses>

1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 รหัสสาขาวิชา (ต่อ)

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ม.4 ถึง ม.5
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	30	ไม่ต่ำกว่า 3.00
04210	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (สมทบพิเศษ)	CS	30	ไม่ต่ำกว่า 3.00
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	30	ไม่ต่ำกว่า 3.00
04112	สถิติประยุกต์	AS	47	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04212	สถิติประยุกต์ (สมทบพิเศษ)	AS	17	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	47	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04213	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (สมทบพิเศษ)	ASB	17	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	40	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	B-EPH	10	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	B-EPH	10	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04119	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ	SDA	27	ไม่ต่ำกว่า 2.75
รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ม.4 ถึง ม.5
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	10	ไม่ต่ำกว่า 2.75

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

2. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 2.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) ระหว่างวันที่ 1 – 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- 2.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- 2.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2564
- 2.4 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
- 2.5 ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House TCAS 1 วันที่ 22 – 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
- 2.6 กำหนดการชำระเงินค่าลงทะเบียน และรายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ให้ติดตามประกาศทางเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th)

3. ลักษณะความพิการในแต่ละหลักสูตรและสาขาวิชาที่ไม่สามารถสมัครเข้าเรียนได้

3.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

ผู้สมัครสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA) สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC) สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (IC) สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS/CSB) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (BT) และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (B-EPH) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง ไร้นขาทั้ง 2 ข้าง

ผู้สมัครสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (AS) สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB) และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง

3. ลักษณะความพิการในแต่ละหลักสูตรและสาขาวิชาที่ไม่สามารถสมัครเข้าเรียนได้ (ต่อ)

3.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

ผู้สมัครสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME) และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด,ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

4. การติดต่อ ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

หมายเลขโทรศัพท์

-งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4218, 4219, 4220

- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น2 อาคาร TGGS โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627

Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์