



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาโอลิมปิกวิชาการ ปีการศึกษา 2564

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการโควตาโอลิมปิกวิชาการ ปีการศึกษา 2564 โดยผู้มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดสามารถเลือกสมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติผู้สมัคร และสาขาวิชาที่เปิดรับ

#### 1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

รับสมัครเฉพาะผู้กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีที่ 6 (ม.6) ทั่วประเทศ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ม.4 ถึงชั้น ม.5 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีเกียรติบัตรผ่านอบรมเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. โดยจะคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ด้วยวิธีพิจารณาเกียรติบัตรเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ผลการเรียนรู้ Portfolio สอบสัมภาษณ์ และเกณฑ์อื่นๆ ที่ภาคศึกษากำหนด รวมทั้งต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการตามเงื่อนไขข้อ 3

#### 1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 รหัสสาขาวิชา

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	5
04102	เคมีอุตสาหกรรม	IC	5
04103	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	5
04104	เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	5
04105	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	5
04106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	5
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	IMI	5
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	5
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	5

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

## 1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 รหัสสาขาวิชา (ต่อ)

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)
04112	สถิติประยุกต์	AS	5
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	5
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	5
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	B-EPH	5
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	B-EPH	5
04119	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ	SDA	5
รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	5
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	5

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) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT) สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS/CSB) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (BT) และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) (B-EPH) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

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

### 3.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

ผู้สมัครสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME) และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 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