



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทย  
กับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2564

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อ  
เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการ  
โควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทยกับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ปีการศึกษา 2564 โดยผู้มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดสามารถเลือกสมัครได้คนละ 1 رشتهสาขาวิชา  
ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติผู้สมัคร และสาขาวิชาที่เปิดรับ

#### 1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาไฟฟ้า-  
อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม  
รวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ปวช. 1 ถึงชั้น ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75 สำหรับการสมัคร  
สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) และไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับผู้สมัครสาขาวิชาวิทยาการ  
คอมพิวเตอร์ (CS) โดยจะคัดเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ด้วยวิธีพิจารณาผลการเรียน และเกณฑ์อื่นๆ ที่  
ภาควิชากำหนด รวมทั้งต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการตามเงื่อนไขข้อ 3

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชา  
ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 และมีผลการเรียนเฉลี่ย  
สะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ชั้น ปวช. 1 ถึงชั้น ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับ  
การสมัครสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME) และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE) โดยจะ  
คัดเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ด้วยวิธีพิจารณาผลการเรียน Portfolio สอบสัมภาษณ์ และเกณฑ์อื่นๆ  
ที่ภาควิชากำหนด รวมทั้งต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการตามเงื่อนไขข้อ 3

#### 1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 رشتهสาขาวิชา

รหัส สาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับ (คน)	รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้น ปวช.3 สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร และมีเกรดเฉลี่ยสะสมชั้น ปวช.1 ถึง ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	5	ไม่ต่ำกว่า 3.25

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

## 1.2 สาขาวิชาและจำนวนรับ เลือกสมัครได้ 1 รหัสสาขาวิชา (ต่อ)

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้น ปวช.3 สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร และมีเกรดเฉลี่ยสะสมชั้น ปวช.1 ถึง ชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	3	ไม่ต่ำกว่า 3.25
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	3	ไม่ต่ำกว่า 3.25

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.)

ผู้สมัครสาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS/CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 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 ถนนประชาราษฎร์ 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 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์