



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาเรียนดี ม.6 ปีการศึกษา 2566

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี ม.6 ปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 1.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 – 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.4 ประกาศผลสอบสัมภาษณ์ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.5 ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House วันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- 1.6 กำหนดการชำระเงินค่าลงทะเบียน 15 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ติดตามรายละเอียดทั้งหมดทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ www.sci.kmutnb.ac.th ต่อไป

2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 โดยกำหนดแผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครเข้าศึกษาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
 - 2.2.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ASI, ASB, SDA, ATI, ET, MA, MC, CS, CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง
 - 2.2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา FT, BT, IC, IMI, EPH ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน สอบสัมภาษณ์ และอื่นๆ ที่สาขาวิชากำหนด

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 1 และ 2 สามารถเลือกสมัครโควตาเรียนดี ม.6 ปีการศึกษา 2566 ได้คนละ 4 รหัสสาขาวิชา แต่ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)
04101	วท.บ.	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	50
04102	วท.บ.	เคมีอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IC	50
04104	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	25
04105	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	20
04106	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	FT	5
04107	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04108	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04109	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04110	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CS	2
04111	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	3
04112	วท.บ.	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) *	ASI	5
04113	วท.บ.	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	5
04114	วท.บ.	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	50
04117	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) **	EPH	15
04118	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ***	EPH	15
04119	วท.บ.	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	5
04121	วท.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	30

* ชื่อเดิม 04112 สถิติประยุกต์ AS

** ชื่อเดิม 04117 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ EPH

*** ชื่อเดิม 04118 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนโฟโตนิกส์ EPH

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

5. การติดต่อ

หมายเลขโทรศัพท์

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218
www.sci.kmutnb.ac.th, Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การกำหนดแผนการเรียน ม.6 และเกรดเฉลี่ยในการสมัครเข้าศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. รอบ TCAS 1 *

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) สาขาวิชา	ชื่อ ย่อ สาขา วิชา	แผนการเรียน ม.6				รอบ TCAS 1 ผู้สมัครต้องมี เกรดเฉลี่ย สะสมรวม ม.4 ถึง ม.6 เทอม 1 ไม่น้อยกว่า
		วิทย์- คณิต	ศิลป์- คณิต	เรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระ คณิต-วิทย์และ เทคโนโลยี รวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	ทุก แผน การ เรียน	
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	✓		✓		2.75
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	✓		✓		2.75
เคมีอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IC	✓		✓		2.75
เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	✓		✓		2.75
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	✓	✓	✓		2.75
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	✓		✓		2.75
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	FT	✓		✓		2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	✓		✓		2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	✓		✓		2.75
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	✓		✓		2.75
ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EPH	✓		✓		2.75
ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EPH	✓		✓		2.75
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CS	✓	✓	✓	✓	2.75
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	✓	✓	✓	✓	2.75
สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASI	✓	✓	✓		2.75
สถิติธุรกิจและการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	✓	✓	✓		2.75
วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	✓		✓		2.75

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชา	ชื่อ ย่อ สาขา วิชา	แผนการเรียน ม.6				รอบ TCAS 1 ผู้สมัครต้องมี เกรดเฉลี่ย สะสมรวม ม.4 ถึง ม.6 เทอม 1 ไม่น้อยกว่า
		วิทย์- คณิต	ศิลป์- คณิต	เรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระ คณิต-วิทย์และ เทคโนโลยี รวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	ทุก แผน การ เรียน	
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BME	✓		✓		3.25
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MIEE	✓		✓		3.25

* บางสาขาวิชาอาจไม่ได้เปิดรับนักศึกษาใหม่ทุกโครงการ โปรดตรวจสอบจากประกาศรับสมัครของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง