



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการ Portfolio (ม.6) ปีการศึกษา 2568 รอบ TCAS 1

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ในโครงการ Portfolio (ม.6) ปีการศึกษา 2568 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 1.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th วันที่ 23 กันยายน – 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- 1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- 1.4 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ติดตามรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ www.sci.kmutnb.ac.th อย่างต่อเนื่อง
- ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาที่ <https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/programinfo>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2567 โดยกำหนดแผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครคัดเลือกตามตารางแนบท้ายประกาศ
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
 - 2.2.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ASI, ASB, SDA, ATI, ET, MA, MC, CS, CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง ไร้นขาทั้ง 2 ข้าง
 - 2.2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา BT, IC, IMI, BME, MIEE, EPH, HBS ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง ไร้นขาทั้ง 2 ข้าง

3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน แฟ้มผลงาน (Portfolio) การเข้าร่วมกิจกรรมด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือที่เกี่ยวข้อง สอบสัมภาษณ์ และอื่นๆ ที่สาขาวิชากำหนด

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และเอกสารแนบท้ายประกาศ สามารถเลือกสมัครโครงการ Portfolio (ม.6) ปีการศึกษา 2568 ได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก เนื่องจากมีกำหนดการสอบสัมภาษณ์วันเดียวกัน

5. การติดต่อ

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218
<https://www.facebook.com/PR.AppSci.KMUTNB/>
- ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGG5 โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627
www.admission.kmutnb.ac.th

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตรประภา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รหัส สาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขาวิชา ภาษาอังกฤษ	จำนวนประกาศรับ (คน) โครงการ Portfolio ม.6 วุฒิการศึกษา ม.6 * ดูแผนการเรียนที่รับทำตาราง	หลักเกณฑ์การพิจารณา			อื่น ๆ (ระบุ)
					ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตั้งแต่ ม.4 - ม.6 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 เทอม)	สอบสัมภาษณ์	มี Portfolio แสดงผลงานการเข้าร่วมกิจกรรมด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือที่เกี่ยวข้อง	
04	หลักสูตร	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มงพ.กรุงเทพฯ						
04101	วท.บ.	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	30	≥2.75	✓	✓	
04102	วท.บ.	เคมีอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IC	50	≥2.75	✓	✓	สัมภาษณ์เชิงวิชาการ
04104	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	30	≥2.50	✓	✓	
04105	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ET	5	≥2.75	✓	✓	
04107	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ แขนงวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	6	≥2.75	✓	✓	
04108	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ แขนงวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	3	≥2.75	✓	✓	
04109	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	3	≥2.75	✓	✓	
04110	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CS	20	≥3.50	✓	✓	
04111	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	5	≥3.50	✓	✓	
04112	วท.บ.	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASI	60	≥2.75	✓	✓	
04113	วท.บ.	สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	60	≥2.75	✓	✓	
04114	วท.บ.	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	30	≥2.75	✓	✓	
04115	วศ.บ.	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BME	6	≥3.00	✓	✓	
04117	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	EPH	5	≥2.75	✓	✓	
04118	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) แขนงวิชาวิศวกรรมโพลีเมติกส์	EPH	5	≥2.75	✓	✓	
04119	วท.บ.	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	60	≥2.75	✓	✓	
04120	วศ.บ.	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MIEE	3	≥3.00	✓	✓	
04121	วท.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	10	≥2.75	✓	✓	
04124	วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	HBS	50	≥2.75	✓	✓	สัมภาษณ์เชิงวิชาการ
หมายเหตุ * แผนการเรียน ม.6 ที่รับในแต่ละสาขาวิชา				รวม	441			

- วุฒิ ม.6 แผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือเรียนกลุ่มสาระคณิต+วิทย์และเทคโนโลยีรวมกันไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต สามารถสมัครได้ทุกสาขาวิชา
- วุฒิ ม.6 แผนการเรียนวิทย์-คณิต ศิลป-คณิต หรือเรียนกลุ่มสาระคณิต+วิทย์และเทคโนโลยีรวมกันไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต สามารถสมัครสาขาวิชา ASI, ASB, ATI ได้
- วุฒิ ม.6 ทุกแผนการเรียน สามารถสมัครสาขาวิชา CS, CSB ได้