



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง

จังหวัดสตูล/ บุรีรัมย์/ ยโสธร/ นครสวรรค์ กับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2566

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจังหวัดสตูล/ บุรีรัมย์/ ยโสธร/ นครสวรรค์ กับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2566 คือการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังนี้

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) หรือชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 จากสถานศึกษาในจังหวัดสตูล/ บุรีรัมย์/ ยโสธร/ นครสวรรค์ โดยกำหนดแผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครเข้าศึกษา ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
 - 2.2.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ASI, ASB, SDA, ATI, ET, MA, MC, CS, CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง
 - 2.2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา FT, BT, IC, IMI, EPH, BME, MIEE ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน ผลงานทางวิชาการ เกียรติบัตรหรือใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสอบสัมภาษณ์ และอื่นๆ ที่สาขาวิชากำหนด

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 1 และ 2 สามารถเลือกสมัครโควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจังหวัดสตูล/ บุรีรัมย์/ ยโสธร/ นครสวรรค์ กับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2566 ได้คนละ 4 รหัสสาขาวิชา ตารางแนบท้ายประกาศ แต่ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก

5. การติดต่อ

ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

หมายเลขโทรศัพท์

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218

www.sci.kmutnb.ac.th, Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627

www.admission.kmutnb.ac.th

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	โครงการที่เปิดรับ/จำนวนประกาศรับ										หลักเกณฑ์การพิจารณา		
			โควตา MOU จ.สตูล		โควตา MOU จ.บุรีรัมย์		โควตา MOU จ.ยโสธร		โควตา MOU จนครสวรรค์		GPAX	สัมภาษณ์	อื่น ๆ (ระบุ)		
			ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.					
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	4	1	4	1	4	1	4	1	ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับMOU		
04102	เคมีอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IC	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04104	เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04105	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	FT	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CS	2		2		2		2		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04111	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	3		3		3		3		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	โครงการที่เปิดรับ/จำนวนประกาศรับ										หลักเกณฑ์การพิจารณา		
			โควตา MOU จ.สตูล		โควตา MOU จ.บุรีรัมย์		โควตา MOU จ.ยโสธร		โควตา MOU จ.นครสวรรค์		GPA	สัมภาษณ์			
			ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.	ม.6	ปวช.					
04112	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์และอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) *	ASI	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04113	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	4	1	4	1	4	1	4	1	ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BME	3		3		3		3		ไม่ต่ำกว่า 3.25	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) **	EPH	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ***	EPH	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04119	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MIEE	3		3		3		3		ไม่ต่ำกว่า 3.25	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		
04121	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	5		5		5		5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาใน จังหวัดที่ตรงกับ MOU		

* ชื่อเดิม 04112 สถิติประยุกต์ AS

** ชื่อเดิม 04117 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ EPH

*** ชื่อเดิม 04118 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนโฟโตนิกส์ EPH

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

การกำหนดแผนการเรียน ม.6 และเกรดเฉลี่ยในการสมัครเข้าศึกษา โควตา MOU จังหวัดสตูล บุรีรัมย์ ยโสธร นครสวรรค์

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) สาขาวิชา	ชื่อ ย่อ สาขา วิชา	แผนการเรียน ม.6				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

การกำหนดแผนการเรียน ปวช. และเกรดเฉลี่ยในการสมัครเข้าศึกษา โควตา MOU จังหวัดสตูล บุรีรัมย์ ยโสธร นครสวรรค์

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ) สาขาวิชา	ชื่อ ย่อ สาขา วิชา	แผนการเรียน ปวช.	ผู้สมัครต้องมี เกรดเฉลี่ย สะสมรวม ปวช.1 ถึง ปวช.3 เทอม 1 ไม่น้อยกว่า
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	<u>กลุ่มเครื่องกล</u> : เครื่องกล(มจพ.) งานยานยนต์ เครื่องกลอุตสาหกรรม เครื่องมือกล งานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างอากาศยาน <u>กลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</u> : ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) ไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม เทคนิคคอมพิวเตอร์ แมคคาทรอนิกส์	2.75
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	<u>กลุ่มโยธา</u> : โยธา(มจพ.) งานสถาปัตยกรรม <u>กลุ่มวิทยาศาสตร์</u> : ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยียานยนต์ เทคโนโลยีเครื่องมือกล เทคโนโลยีไฟฟ้า เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ เทคโนโลยีก่อสร้าง <u>กลุ่มศิลปกรรม</u> : คอมพิวเตอร์กราฟฟิการ์ต คอมพิวเตอร์กราฟฟิก มัลติมีเดีย แอนิเมชัน <u>กลุ่มพัฒนัยการ</u> : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ โลจิสติกส์ การจัดการสำนักงาน ธุรกิจการกีฬา <u>กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์</u> : เทคโนโลยีการท่องเที่ยว เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีโลจิสติกส์ <u>กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</u> : เทคโนโลยีสารสนเทศ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอซีที คอมพิวเตอร์กราฟฟิก เกม และแอนิเมชัน คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	2.75