



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี TCAS รอบที่ 4  
โครงการรับตรง สำหรับผู้มีวุฒิ ม.6 ประจำปีการศึกษา 2567 ครั้งที่ 2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี TCAS รอบที่ 4 โครงการรับตรงสำหรับผู้มีวุฒิ ม.6 ประจำปีการศึกษา 2567 ครั้งที่ 2 มีรายละเอียด ดังนี้

**1. คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร**

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ในโปรแกรมหรือสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
  2. มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตามที่สาขาวิชา/คณะ/วิทยาลัยกำหนด และหรือ
  3. มีผลคะแนนสอบความถนัดทั่วไป (Thai General Aptitude Test หรือ TGAT) และหรือผลคะแนนความถนัดวิชาชีพ (Thai Professional Aptitude Test หรือ TPAT) ครบทุกวิชาที่สาขาวิชา/คณะ/วิทยาลัยกำหนด และหรือ
  4. มีผลคะแนน A-Level ครบทุกวิชาที่สาขาวิชา/คณะ/วิทยาลัยกำหนด
- ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดความถูกต้องของผลคะแนนสอบตามข้อ 3 – ข้อ 4 จากที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

**2. คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา**

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่า ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในแต่ละสาขาวิชา
3. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
4. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
5. ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตาม (1) – (9) ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร **สมัครได้ 1 คณะ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น**

#### 3.1 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา													วุฒิผู้สมัคร		
					TGAT				TPAT				A-Level							
	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	61	62	63	64	65		66	82
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรม	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	ความถนัดทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร																				
เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร และนวัตกรรม (ATI)*	04121	20	-	-																ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียน รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร																				
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)*	-	-	04215	5	x					x										ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องมีคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

3. \*จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท  
ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

### 3.2 คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล      จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา								วุฒิผู้สมัคร
					TGAT				TPAT				
					90	91	92	93	20	30	40	50	
รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	60	-	-									ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ (IPD)	05102	60	-	-									ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN)**	05103	60	-	-									ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. \*\* สาขาวิชาวิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

### 3.3 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สหพบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา								วุฒิผู้สมัคร	
					TGAT				TPAT					
	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50		
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี														
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)*	06101	10	-	-										ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)*	06104	30	-	-										ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี														
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)*	06106	20	-	-										ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี														
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)**	06105	10	-	-										ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)	06103	20	-	-										ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM)**	06102	10	-	-										ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3. \* สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA) และสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

4. \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM) จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

## 3.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา													วุฒิผู้สมัคร	
					TGAT				TPAT				A-Level						
					90	91	92	93	20	30	40	50	61	62	63	64	65		66
รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางศึกษาศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร																			
วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (I-BIT) (หลักสูตรนานาชาติ)*	07101	15	-	-		x	x				x			x				x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u> - สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ

## หมายเหตุ

- สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น
- \* หลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น ทั้งนี้ กำหนดค่าน้ำหนักคะแนนแต่ละวิชาที่ใช้ในการพิจารณา ดังนี้
  - คะแนน TGAT เฉพาะรายวิชา 91 TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ = 25 %  
TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล = 10%
  - คะแนน TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ = 15%
  - คะแนน A-Level 61 คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม) = 15%
  - คะแนน A-Level 63 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ = 10%
  - คะแนน A-Level 82 ภาษาอังกฤษ = 25%

### 3.5 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา									วุฒิผู้สมัคร			
					TGAT				TPAT				A-Level				
					90	91	92	93	20	30	40	50	61		81	82	
รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทฤษฎีสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ศึกษา ศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ			
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร																	
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ - แขนงวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบ ผลิตภัณฑ์ (Aap.D)**	11103	2	-	-						x					x	x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่ต่ำกว่า 2.25</u> - พิจารณา Portfolio ด้านงานออกแบบ หรือผลงานที่เกี่ยวข้อง
- แขนงวิชานวัตกรรมกราฟฟิคดีไซน์ (IG.D)**	11106	2	-	-						x						x	

- หมายเหตุ
- สมัครได้ **1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา)** เท่านั้น
  - x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
  - พิจารณา **Portfolio**
  - \*\* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท **ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ**
  - \*\*\* อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท **ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ**

## 3.6 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สหบทพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา									วุฒิผู้สมัคร		
					TGAT				TPAT				A-Level			
	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	61		62	63
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดเศรษฐศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง																
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	13101	10	13201	10												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM) - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน อุตสาหกรรม (ETAM-IEM)	13102	5	13202	5												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>
- แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงานไฟฟ้า (ETAM-EEI)	13104	5	13204	5												

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

## 3.6 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา									วุฒิผู้สมัคร		
					TGAT				TPAT				A-Level			
	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	61		62	63
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ศึกษาศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง																
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)	13103	10	13203	10												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต/ วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์/ศิลป์-คำนวณ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

## 3.7 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา								วุฒิผู้สมัคร
					TGAT				TPAT				
	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ความถนัดครูศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	14101	10	-	-									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การบัญชี (BAcc)	14102	20	-	-									
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	14103	40	-	-									
การตลาดดิจิทัล (BDIM)	14104	20	-	-									

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

2. ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษากาการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

## 3.8 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา								วุฒิผู้สมัคร
					TGAT				TPAT				
	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและ ทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	16101	15	-	-									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - พิจารณา Portfolio ด้วย
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและ บริการ (BMS)	16102	15	-	-									

หมายเหตุ

- สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น
- ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษากาการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

**3.9 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ      จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี**

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการ สมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา								วุฒิผู้สมัคร
					TGAT				TPAT				
	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	90	91	92	93	20	30	40	50	
					ความถนัดทั่วไป (รวม)	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	การคิดอย่างมีเหตุผล	สมรรถนะการทำงาน	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ความถนัดครูศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และโรงแรม (TH)	17101	120	-	-									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	17102	120	-	-									

**หมายเหตุ**

- สมัครได้ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น
- ทุกหลักสูตรของคณะจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

รหัสและวิชาที่ใช้ในการพิจารณาจากผลคะแนนการสอบ A-Level

รหัสวิชา	วิชาสอบ
61	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)
62	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)
63	วิทยาศาสตร์ประยุกต์
64	ฟิสิกส์
65	เคมี
66	ชีววิทยา
70	สังคม
81	ภาษาไทย
82	ภาษาอังกฤษ

รหัสและวิชาที่ใช้ในการพิจารณาจากผลคะแนนการสอบ TGAT/TPAT

รหัสวิชา	การสอบ TGAT (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)	รหัสวิชา	การสอบ TPAT (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)
90	TGAT ความถนัดทั่วไป	20	TPAT2 ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์
91	TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	30	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์
92	TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล	40	TPAT4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
93	TGAT3 สมรรถนะในการทำงาน	50	TPAT5 ความถนัดทางครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์

## 4. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. ดาวนโหลดระเบียบการรับสมัคร และสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 8 มิถุนายน ถึง วันที่ 11 มิถุนายน 2567	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 13 มิถุนายน 2567	- <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> - เว็บไซต์คณะ/วิทยาลัย ที่สัมภาษณ์
3. สอบสัมภาษณ์		ตรวจสอบจากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่เว็บไซต์ คณะ/วิทยาลัย หรือ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a>
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	วันที่ 14 มิถุนายน 2567	
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	วันที่ 14 มิถุนายน 2567	
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	
- คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล	วันที่ 14 มิถุนายน 2567	
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	
- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	
- คณะบริหารธุรกิจ	วันที่ 14 มิถุนายน 2567	
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	เว็บไซต์ คณะ/วิทยาลัย ที่มีรายชื่อสอบสัมภาษณ์
5. คณะ/วิทยาลัย ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 21 มิถุนายน 2567	เว็บไซต์ คณะ/วิทยาลัย ที่มีรายชื่อสอบสัมภาษณ์
6. ชำระเงิน	วันที่ 22 มิถุนายน ถึง วันที่ 26 มิถุนายน 2567	<a href="https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/applogin">https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/applogin</a>

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร



☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด และสิ้นสุดระยะเวลาการชำระเงินที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ 3 - 4 อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

☞ ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

☞ หากผู้สมัครต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก จะต้องทำการสมัครใหม่และชำระเงินใหม่ทั้งหมด โดยข้อมูลที่สมัครก่อนหน้าจะถูกยกเลิก และจะต้องทำการสมัครใหม่ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ปิดรับสมัครของโครงการนั้น ๆ มหาวิทยาลัยจะยึดข้อมูลที่มีการชำระเงินค่าสมัครล่าสุดเท่านั้น

☞ หากผู้สมัครประสงค์จะขอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ พิมพ์ ชื่อ - นามสกุล ผิด วัน/เดือน/ปี เกิด หรือเบอร์โทรศัพท์ ให้กรอกคำร้องออนไลน์ ที่ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) หรือ แจ้งใน INBOX Page Facebook: Admission.KMUTNB - กลุ่มงานรับเข้าศึกษา มจพ.

ผู้สมัครเกิดปัญหา หรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ  
ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627

## 6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 1 คณะ 1 อันดับ (1 รหัสสาขาวิชา) เท่านั้น

## 7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท

## 8. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้

เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้ จะพิจารณาจาก

1. การสอบสัมภาษณ์
2. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX)
3. Portfolio (เฉพาะคณะ/สาขาวิชาที่กำหนด)
4. ผลคะแนนการสอบตามที่สาขาวิชากำหนด ที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชาที่สมัคร (ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุก

วิชาที่สาขาวิชากำหนดสำหรับการพิจารณาในแต่ละสาขาวิชา)

5. ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร เป็นผู้สำเร็จการศึกษา และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

## 9. การสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องสอบสัมภาษณ์/ สอบประเมินความสามารถในวัน เวลา และเป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนดไว้ในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

## 10. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร ตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา
2. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร  
ผู้สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลา  
ราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 11. การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา เพื่อดำเนินการชำระเงินขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (สามารถศึกษาคู่มือขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จากหน้าเว็บ โดยดำเนินการตามขั้นตอน/ช่วงเวลา ที่ คณะ/วิทยาลัยกำหนด ที่ [www.reg.kmutnb.ac.th](http://www.reg.kmutnb.ac.th))

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี