



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ในโครงการรับตรงร่วมกัน TCAS รอบที่ 3 ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ประจำปีการศึกษา 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ในโครงการรับตรงร่วมกัน TCAS รอบที่ 3 ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ประจำปีการศึกษา 2562 โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสม และหรือผลคะแนนสอบตามที่ คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด สำหรับผลคะแนนที่ใช้ในการพิจารณามีดังนี้

- ผลคะแนนการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน O-NET (Ordinary National Educational Test) และหรือ
- ผลคะแนนความถนัดทั่วไป (General Aptitude Test หรือ GAT) และหรือผลคะแนนความถนัดทางวิชาการ และวิชาชีพ (Professional and Academic Aptitude Test หรือ PAT) ตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2561 เดือนกุมภาพันธ์ 2561 และหรือ
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2562
- ผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี (นับจากวันสอบ)

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะใช้ผลคะแนนและยึดความถูกต้องของผลคะแนนสอบของผู้สมัครจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในการประมวลผลการคัดเลือก

#### 1. คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในโปรแกรม หรือสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPA) ตามที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด
2. ต้องมีคะแนนครบถ้วนทุกวิชาที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนดในการพิจารณาของแต่ละสาขาวิชา สำหรับผลคะแนนที่ใช้ในการพิจารณามีดังนี้

- ผลคะแนนการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน O-NET (Ordinary National Educational Test) และหรือ
- ผลคะแนนความถนัดทั่วไป (General Aptitude Test หรือ GAT) และหรือผลคะแนนความถนัดทางวิชาการ และวิชาชีพ (Professional and Academic Aptitude Test หรือ PAT) ตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2561 เดือนกุมภาพันธ์ 2561 และหรือ
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2562
- ผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี (นับจากวันสอบ)

## 2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2561 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

#### 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา													วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	75	29	39	49		59	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์		เคมี	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																				
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	02101	10	-	-			x	x	x		x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	02102	10	-	-			x	x	x		x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)	02103	20	-	-						x	x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (TE - Pow.)	02105	10	-	-								x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต หรือ ปวช.ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์		
วิศวกรรมไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) (TE - Elec.)	02106	10	-	-								x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต หรือ ปวช.ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์		

#### หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

คณะกรรมการผู้แทนภาคการศึกษา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา														วุฒิผู้สมัคร
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT				วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	75	29	39	49	59	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																			
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)	02107	15	-	-				x	x			x	x			x	x		ม.6 วิทย - คณิต
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	02109	15	-	-			x	x				x	x						ม.6 วิทย - คณิต

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกรรมการกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
3. คณะกรรมการผู้แทนภาคการศึกษา กรุงเทพมหานคร หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT							
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75	76		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																		
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	01101	10	-	-			x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	01101	5	-	-			x	x	x	x	x	x	x					ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมเคมี (Ch.E)*	01103	30	-	-		x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (I - Ch.E)**	01104	20	-	-		x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ทั้ง 2 หลักสูตร ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 - ม.6) **ไม่น้อยกว่า 3.00**
3. \* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (Ch.E) และสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (PE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
4. \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (I - Ch.E) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 80,000 บาท

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร	
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT						
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>																	
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	01114	5	-	-			x	x	x					x			ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	01114	5	-	-			x	x	x					x			ปวช. เครื่องกล/ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์/ แมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมโยธา (CE)	01112	10	-	-	x	x	x	x	x	x		x	x				ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)*	01113	10	-	-	x	x	x	x	x								ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*	01116	30	-	-						x	x			x			ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*	01116	10	-	-						x	x			x			ปวช. เครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/การ ก่อสร้าง/ การต่อเรือ
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME)**	01117	30	-	-						x	x			x			ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต

## หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- \* สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MATE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
- \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 80,000 บาท
- คณะวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT							
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75	76		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์		
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>																		
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME)**	01117	10	-	-						x	x		x					ปวช. เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง/ การต่อเรือ
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)	01115	5	01215	10			x	x	x	x			x					ม.6 วิทยุ – คณิต
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)	01115	5	01215	10			x	x	x	x			x					ปวช. เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-RE) ***	01102	20	-	-			x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทยุ – คณิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) หลักสูตรสมทบพิเศษ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท
4. \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I - IME) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 80,000 บาท
5. \*\*\* สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-RE) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

## 3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา														วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT				วิชาสามัญ 9 วิชา						
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	69		89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																					
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	04101	30	04201	30							x	x							ม.6 วิทย์ - คณิต		
เคมีอุตสาหกรรม (IC)	04102	70	04202	20			x	x	x	x	x	x							ม.6 วิทย์ - คณิต		
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร (AT)	04103	30	04203	20									x	x	x	x	x		ม.6 วิทย์ - คณิต		
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตรและนวัตกรรม (ATI)	04121	30	-	-									x	x	x	x	x		ม.6 ที่ผ่านการเรียน รายวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ตามความเห็นของ ภาควิชา		
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	04104	30	04204	30			x	x	x	x	x	x							ม.6 วิทย์ - คณิต		

- หมายเหตุ
1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท หลักสูตรสมทบพิเศษ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท



## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา						วุฒิผู้สมัคร	
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	69	89		99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)		วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																					
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)*	04105	30	-	-			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			ม.6 วิทย์ - คณิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางอาหาร (FT)	04106	10	04206	10				x	x	x	x			x	x	x	x	x			ม.6 วิทย์ - คณิต
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (IMI) - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	04107	10	04207	10						x	x	x									ม.6 วิทย์ - คณิต
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ อุตสาหกรรม	04108	10	04208	10						x	x	x									
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04109	10	04209	10						x	x	x									

- หมายเหตุ
1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท หลักสูตรสมทบพิเศษ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท
  3. \*สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) เปลี่ยนชื่อวิชาเป็น “สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม” อยู่ระหว่างการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร			
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา						
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	49	59		69	89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	ฟิสิกส์	เคมี		ชีววิทยา	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>																				
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)	04110	20	04210	20							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตร สองภาษา (CSB)*	04111	20	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
สถิติประยุกต์ (AS)	04112	20	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
สถิติธุรกิจประกันภัย (ASB)	04113	20	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต / ศิลป์ - คำนวณ		
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (MC)	04114	30	04214	30								x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	04115	15	-	-							x	x	x	x				ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
ฟิสิกส์วิศวกรรม หลักสูตรสองภาษา (EPH)* - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	04117	30	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
- แขนงวิชาวิศวกรรมนาโน และโฟโตนิกส์	04118	30	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)	04120	20	-	-							x	x	x	x				ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		
วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการ วิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA)**	04119	10	-	-							x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต		

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท หลักสูตรสมทบพิเศษ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท
3. \* (หลักสูตรสองภาษา) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท
4. \*\* สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

4. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT						
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75	76	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.)</b>																	
ออกแบบภายใน (Int.D)*	11101	30	-	-	x	x	x	x		x						x	ม.6 ทุกสาขา
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เซรามิกส์ (CI.D)**	11102	10	-	-						x						x	ม.6 ทุกสาขา ปวช.สาขาวิชา จิตรกรรม/หัตถกรรม/ศิลปประยุกต์/ ออกแบบอุตสาหกรรม/กราฟิก/ ช่างไม้/ช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง (เฉพาะสาขาวิชา IDMB – 11105 รับเพิ่ม สาขาวิชาศิลปกรรม/ การจัดการทั่วไป/บริหาร)
ศิลปประยุกต์และออกแบบ ผลิตภัณฑ์ (AAP.D)*	11103	10	-	-	x	x	x	x		x						x	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>																	
การจัดการงานออกแบบภายใน และพัฒนาธุรกิจ (IDMB)**	11105	10	-	-						x						x	
<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.)</b>																	
สถาปัตยกรรม (Arch.)*	11104	10	-	-	x	x	x	x	x	x				x			ม.6 วิทยุ - คณิต

- หมายเหตุ
1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  2. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D) ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 – ม.6 หรือ ปวช. 1 – ปวช. 3) **ไม่น้อยกว่า 2.75**
  3. สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB) **จะพิจารณา Portfolio**
  4. \* สาขาวิชาออกแบบภายใน (Int.D) สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D) และสาขาวิชาสถาปัตยกรรม (Arch.) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท
  5. \*\* สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D) และสาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB) ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท

## 5. คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT						
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75	76	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)</b>																	
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม และทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	16101	10	-	-	x	x	x	x									ม.6 ทุกสาขา
การบริหารอุตสาหกรรม การผลิตและการบริการ (BMS)	16102	10	-	-	x	x	x	x									ม.6 ทุกสาขา

## หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 – ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.75
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

## 6. วิทยาลัยนานาชาติ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร		
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39		49	59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)		ฟิสิกส์	เคมี
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>																		
การค้าระหว่างประเทศและ ธุรกิจโลจิสติกส์ (ITBL) (หลักสูตรนานาชาติ)	15101	30	-	-			X	X										ม.6 ทุกสาขา
	15102	30								X	X							
	15103	30												X	X			

## หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- วิทยาลัยนานาชาติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

7. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา													วุฒิผู้สมัคร		
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT				วิชาสามัญ 9 วิชา					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59		89	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์	ความถนัดทาง วิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)</b>																				
เทคโนโลยีวิศวกรรมเชื่อม (WDET)	03102	10	03202	10								x	x	x				ม.6 วิทย์ - คณิต		
เทคโนโลยีวิศวกรรมเชื่อม (WDET)	-	-	03202	10														ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกล/ สาขางานต่อเรือโลหะ		
<b>เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)</b>																				
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)	03113	20	03213	15								x	x	x				ม.6 วิทย์ - คณิต		
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)	-	-	03213	15														ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์		
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	03106	5	03206	15								x	x	x				ม.6 วิทย์ - คณิต หรือ เทียบเท่า		
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	-	-	03206	15														ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์		

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 – ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00
4. ผู้สมัครวุฒิ ปวช. จะพิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 1 – ปวช.ปีที่ 3) ไม่น้อยกว่า 2.00

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา					วุฒิผู้สมัคร
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	89	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์	ความถนัดทาง วิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]	03109	5	03209	5			x	x	x	x	x		x					ม.6 วิทยุ - คณิต	
- แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]	-	-	03209	5														ปวช. กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชา ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)	03107	10	03207	15									x	x	x			ม.6 วิทยุ - คณิต	
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)	03107	10	03207	15														ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ หรือ สาขางานต่อเรือไฟ เบอร์กลาส ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ หรือประเภท วิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 - ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00
4. ผู้สมัครวุฒิ ปวช. จะพิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 1 - ปวช.ปีที่ 3) ไม่น้อยกว่า 2.00

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				วุฒิผู้สมัคร
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์	ความถนัดทาง วิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)</b>																		
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]	03116	5	-	-			x	x	x	x	x		x				ม.6 วิทยุ - คณิต	
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]	03117	5	-	-			x	x	x	x	x		x				ม.6 วิทยุ - คณิต	
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]	03117	5	-	-													ปวช. กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชา ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์	
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]	03115	5	-	-			x	x	x	x	x		x				ม.6 วิทยุ - คณิต	
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)	03111	20	03211	10	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	ม.6 วิทยุ - คณิต	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม - แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน [InET(F)]	03110	5	03210	5			x	x	x								ม.6 วิทยุ - คณิต	
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต [InET(M)]	-	-	03220	5			x	x	x									

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 - ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.00
4. ผู้สมัครวุฒิ ปวช. จะพิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 1 - ปวช.ปีที่ 3) ไม่น้อยกว่า 2.00



## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา					วุฒิผู้สมัคร
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	89	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์	ความถนัดทาง วิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)</b>																			
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	-	-	03201	20							x	x	x				ม.6 วิทย์ - คณิต		
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	-	-	03201	20													ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกล		
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิต เครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล [MDET(M)]	-	-	03203	20							x	x	x				ม.6 วิทย์ - คณิต		
- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล [MDET(M)]	-	-	03203	20													ปวช. กลุ่มวิชาเครื่องกลหรือ เทียบเท่า โดยผ่านความ เห็นชอบของภาควิชา		
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและ ปรับอากาศ (RAET)	-	-	03205	10							x	x	x				ม.6 ทุกสาขาวิชา		
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและ ปรับอากาศ (RAET)	-	-	03205	10													ปวช. ประเภทวิชาช่าง อุตสาหกรรม		

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 – ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.0
4. ผู้สมัครวุฒิ ปวช. จะพิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 1 – ปวช.ปีที่ 3) ไม่น้อยกว่า 2.00

## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา					วุฒิผู้สมัคร
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49	59	89	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทาง วิทยาศาสตร์	ความถนัดทาง วิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>																			
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและ สารสนเทศ (IPTM)	03112	5	03212	15						x	x						ม.6 วิทยุ - คณิต/ ศิลป์ - คำนวณ		
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและ สารสนเทศ (IPTM)	03112	5	03212	15													ปวช.ประเภทวิชาช่าง อุตสาหกรรม หรือประเภทวิชา เกษตรกรรม/อุตสาหกรรมสิ่ง ทอ/สาขางานคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ		

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 - ม.6) ไม่น้อยกว่า 2.0
4. ผู้สมัครวุฒิ ปวช. จะพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 1 - ปวช.ปีที่ 3) ไม่น้อยกว่า 2.00

## 8. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49		59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์		เคมี
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>																		
วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (I-BIT) (หลักสูตรนานาชาติ)	07101	40	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 หรือเทียบเท่าที่เรียนทาง วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ รายวิชาที่เกี่ยวข้อง รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	

หมายเหตุ 1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เสียค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท

## 9. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49		59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์		เคมี
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)</b>																		
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	06101	40	-	-			X	X	X								ม.6 ทุกสาขา	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>																		
การจัดการอุตสาหกรรม (IM)	06102	30	-	-			X	X	X								ม.6 วิทยุ - คณิต	
เทคโนโลยีเครื่องจักรกล การเกษตร (TA)	06103	40	-	-			X	X	X								ม.6 วิทยุ - คณิต/ ศิลป์ - คำนวณ	
เทคโนโลยีเครื่องกลและ กระบวนการผลิต (MM)*	06106	20	-	-			X	X	X									
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>																		
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ และบริหารงานก่อสร้าง(CA)	06104	60	-	-			X	X	X								ม.6 ทุกสาขา	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>																		
วิศวกรรมสารสนเทศและ เครือข่าย (INE) *	06105	10	-	-			X	X	X					X			ม.6 วิทยุ - คณิต/ ศิลป์ - คำนวณ	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## 10. คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39		49	59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)		ฟิสิกส์	เคมี
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																		
วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	60	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต	
		5	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต และเป็นผู้ที่สอบผ่านค่าย สอวน.	
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ (IPD) - แขนงวิชาการออกแบบและพัฒนาลิขิตภัณฑ์อาหารและบรรจุภัณฑ์ (HBPD)	05102	40	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต	
		5	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต และเป็นผู้ที่สอบผ่านค่าย สอวน.	
- แขนงวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม (FPPD)	05104	40	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต	
		5	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต และเป็นผู้ที่สอบผ่านค่าย สอวน.	
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)	05103	60	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต	
		5	-	-						x	x	x					ม.6 วิทยาศาสตร์ - คณิต และเป็นผู้ที่สอบผ่านค่าย สอวน.	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะอุตสาหกรรมเกษตร โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## 11. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจร. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร		
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39		49	59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)		ฟิสิกส์	เคมี
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)</b>																		
การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม (TH)	17101	320	-	-		x	x	x									ม.6 ทุกสาขา หรือ ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/คหกรรม/อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	17102	320	-	-		x	x	x									ม.6 ทุกสาขา หรือ ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	

## หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## 12. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร		
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39		49	59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)		ฟิสิกส์	เคมี
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																		
กระบวนการอุตสาหกรรม เคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	13101	50	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทย์ - คณิต	
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	13102	50	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 วิทย์ - คณิต	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## 13. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

## จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49		59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์		เคมี
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง</b>																		
เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet)																		
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	12101	10	-	-				x	x					x				ม.6 วิทย์ – คณิต หรือเทียบเท่า
- แขนงวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	12102	10	-	-				x	x					x				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง</b>																		
เทคโนโลยีวิศวกรรม																		
กระบวนการเคมี (Cpet)	12105	10	-	-										x				ม.6 วิทย์ – คณิต หรือเทียบเท่า
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet)																		
- แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	12106	10	-	-										x				ม.6 วิทย์ – คณิต หรือเทียบเท่า
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	12107	10	-	-										x				
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)																		
	12108	10	-	-										x				ม.6 วิทย์ – คณิต หรือเทียบเท่า

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ (IAet) และสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet) ผู้สมัครต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (ระดับชั้น ม.4 – ม.6) **ไม่น้อยกว่า 2.70**
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท



14. คณะบริหารธุรกิจ                      จัดการศึกษาที่ มจร. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา												วุฒิผู้สมัคร	
	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	29	39	49		59
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์		เคมี
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																		
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	14101	20	-	-	x	x	x	x									ม.6 ทุกสาขา	
การบัญชี (BAcc)	14102	60	-	-	x	x	x	x									ม.6 ทุกสาขา	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์ (BIBLA)	14103	80	-	-	x	x	x	x									ม.6 ทุกสาขา	

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะบริหารธุรกิจ โครงการปกติ ค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

รหัสและวิชาที่ใช้ในการพิจารณาจากผลคะแนนการสอบ O-NET

การสอบ O-NET (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)	
01	ภาษาไทย
02	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
03	ภาษาอังกฤษ
04	คณิตศาสตร์
05	วิทยาศาสตร์

รหัสและวิชาที่ใช้ในการพิจารณาจากผลคะแนนการสอบ GAT/PAT

การสอบ GAT (คะแนนเต็มวิชาละ 300 คะแนน)		การสอบ PAT (คะแนนเต็มวิชาละ 300 คะแนน)	
85 GAT	ความถนัดทั่วไป	71 PAT 1	ความถนัดทางคณิตศาสตร์
		72 PAT 2	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์
		73 PAT 3	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์
		74 PAT 4	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
		75 PAT 5	ความถนัดทางวิชาชีพครู
		76 PAT 6	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์

รหัสและวิชาที่ใช้ในการพิจารณาจากผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา

รหัสวิชา	วิชาสอบ
29	ภาษาอังกฤษ
39	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)
49	ฟิสิกส์
59	เคมี
69	ชีววิทยา
89	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)
99	วิทยาศาสตร์ทั่วไป

#### 4. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. สมัครและดูรายละเอียดขั้นตอนการรับสมัครที่เว็บไซต์ ทปอ.	วันที่ 17 - 29 เมษายน 2562	<a href="http://mytcas.com">http://mytcas.com</a>
2. ทปอ. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 9 พฤษภาคม 2562	<a href="http://mytcas.com">http://mytcas.com</a>
3. สอบสัมภาษณ์ ตรวจสอบสุขภาพ และยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 10 พฤษภาคม 2562	- <b>สอบสัมภาษณ์</b> คณะ/วิทยาลัย ที่มีรายชื่อสอบสัมภาษณ์ - <b>ตรวจสอบสุขภาพ</b> หอประชุมประดู่แดง อาคารอเนกประสงค์ (เฉพาะคณะที่จัดการศึกษาที่ มจพ.ระยอง และ มจพ.ปราจีนบุรี ส่งผลตรวจสุขภาพ) - <b>สอบสัมภาษณ์</b> ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน
4. ทปอ. ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	วันที่ 17 พฤษภาคม 2562	<a href="http://mytcas.com">http://mytcas.com</a>
5. ชำระเงิน	วันที่ 21 - 28 พฤษภาคม 2562	<a href="http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx">http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx</a>

**หมายเหตุ** กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

#### 5. วิธีการสมัคร

5.1 ก่อนทำการสมัคร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปให้ผู้สมัครทำการสมัครลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวตนในระบบ mytcas ที่เว็บไซต์ <http://mytcas.com> โดยจะลงทะเบียนได้คนละ 1 ครั้งเท่านั้น หากเคยลงทะเบียนยืนยันตัวตนในระบบ mytcas เรียบร้อยแล้วไม่ต้องดำเนินการอีก

5.2 เข้าระบบรับสมัครที่เว็บไซต์ <http://mytcas.com> เพื่อทำการสมัครได้ตั้งแต่วันที่ **17 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 29 เมษายน 2562** และชำระเงินค่าสมัครได้ภายในเวลา **23.00 น. ของวันที่ 29 เมษายน 2562**

ทั้งนี้การลงทะเบียนยืนยันตัวตน/วิธีการยืนยันตัวตน/เงื่อนไขการสมัคร/ค่าใช้จ่ายสำหรับการสมัคร/ช่องทางการชำระเงินค่าสมัคร และเงื่อนไข/ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา TCAS รอบที่ 3 การรับตรงร่วมกัน ให้ผู้สมัครศึกษารายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://mytcas.com> และคู่มือระบบ TCAS62 สำหรับนักเรียนและผู้สมัคร

#### 6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 สาขาวิชา ทั้งนี้ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

#### 7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเป็นไปตามที่สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยกำหนด

#### 8. วิธีการคัดเลือก

วิธีการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จะพิจารณาจากผลคะแนนการสอบ O-NET และหรือ GAT/PAT และหรือวิชาสามัญ 9 วิชา และหรือผลคะแนนเฉลี่ยสะสม ที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชากำหนด (**ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาที่สาขาวิชากำหนดสำหรับการพิจารณาในแต่ละสาขาวิชา**) และหรือผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPA) ที่คณะกำหนด (ถ้ามี)

## 9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ที่ยื่นใบสมัครคัดเลือกได้

เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ที่ยื่นใบสมัครคัดเลือกได้ จะพิจารณาจาก

1. การสอบสัมภาษณ์
2. ผลคะแนนการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน O-NET และหรือ GAT/PAT และหรือวิชาสามัญ 9 วิชา ที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชากำหนด (ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาที่สาขาวิชากำหนดสำหรับการพิจารณาในแต่ละสาขาวิชา)
3. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPA) (ถ้ามี)
4. ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร เป็นผู้สำเร็จการศึกษา และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

## 10. การสอบสัมภาษณ์และตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องมารายงานตัว และเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ การสอบสัมภาษณ์จะพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ

หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. บัตรประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
2. หลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. หลักฐานแสดงผลคะแนนการสอบ GAT/PAT O-NET หรือ วิชาสามัญ 9 วิชา ที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ • เอกสารในข้อ 1 - 3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

- คณะที่วิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง ส่งผลตรวจสุขภาพ รายการตรวจจะระบุในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

## 11. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร ตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา
2. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

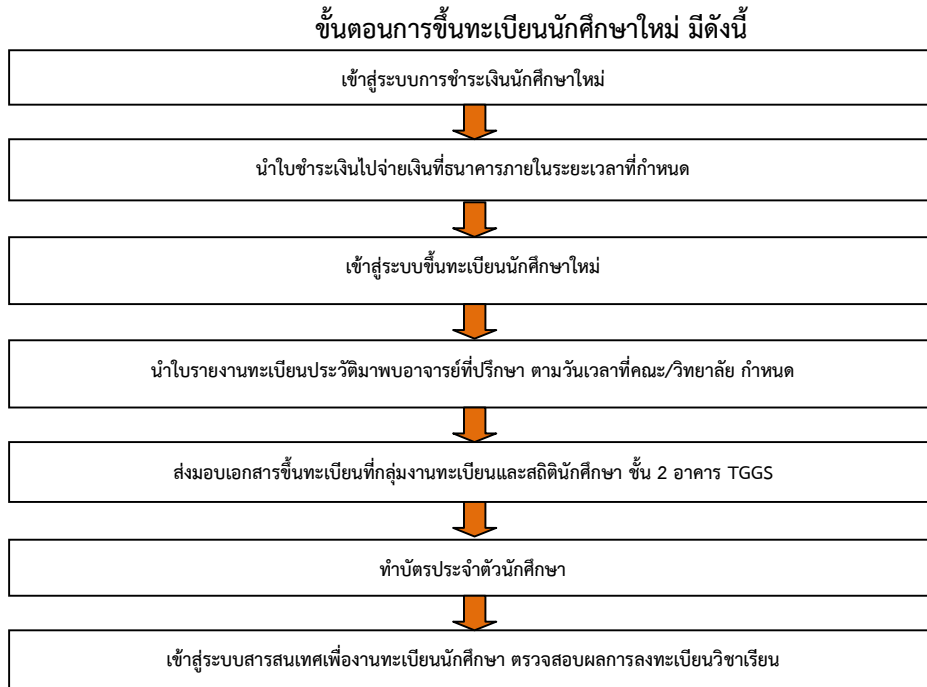
ผู้ที่ยื่นใบสมัครคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

## 12. การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ให้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่างๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และซื้อเอกสารขึ้นทะเบียนที่ กองคลัง ชั้น 1 อาคาร TGGS



ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

(รองศาสตราจารย์.ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี