



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ในโครงการรับตรงร่วมกัน TCAS รอบที่ 3 ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ประจำปีการศึกษา 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ในโครงการรับตรงร่วมกัน TCAS รอบที่ 3 ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ประจำปีการศึกษา 2563 โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสม และหรือผลคะแนนสอบตามที่ คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด สำหรับผลคะแนนที่ใช้ในการพิจารณามีดังนี้

- ผลคะแนนการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน O-NET (Ordinary National Educational Test) และหรือ
- ผลคะแนนความถนัดทั่วไป (General Aptitude Test หรือ GAT) และหรือผลคะแนนความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (Professional and Academic Aptitude Test หรือ PAT) ตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2562 และหรือ
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2563 เดือนกุมภาพันธ์ 2563
- ผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี (นับจากวันสอบ)

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะใช้ผลคะแนนและยึดความถูกต้องของผลคะแนนสอบของผู้สมัครจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในการประมวลผลการคัดเลือก

#### 1. คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในโปรแกรมหรือสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด 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) และหรือผลคะแนนความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (Professional and Academic Aptitude Test หรือ PAT) ตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา กำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2562 และหรือ
  - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2563 เดือนกุมภาพันธ์ 2563
- 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 2562 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		โครงการสหพิเศษ		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		89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																					
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	02101	5	-	-			x	x	x		x	x	x	x							ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.75</b>
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	02102	5	-	-			x	x	x		x	x	x	x							ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ การต่อเรือ และกลุ่มวิชาอื่นๆ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.75</b>

- หมายเหตุ
1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	09	29	39	49	59		89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																						
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT-M)	02103	10	-	-			x	x	x		x	x	x		x	x	x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ การต่อเรือ/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	
วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (TE - Pow.)	02105	2	-	-										x		x	x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	

หมายเหตุ

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

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา																		วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					วิชาสามัญ 9 วิชา								
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	75	09	29	39	49	59	89	99		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																								
วิศวกรรมไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) (TE - Elec)	02106	2	-	-																				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/พาณิชย์การ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																								
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)	02111	3	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x									ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/พาณิชย์การ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- หมายเหตุ
- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

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	75	09	29	39	49	59		89	99		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																								
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)	02107	3	-	-												x		x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)*	02109	20	-	-			x	x				x	x											ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ <b>ปวช.</b> ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. \* สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

## 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	09	29	39	49	59		89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																						
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	01101	10	-	-			x	x	x		x	x	x			x	x	x	x			ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	01101	5	-	-			x	x	x		x	x	x			x	x	x	x			ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE)**	01102	20	-	-			x	x	x		x	x	x			x	x	x	x			ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \* สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (PE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
3. \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE) หลักสูตรภาษาอังกฤษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

## 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
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																	
วิศวกรรมเคมี (Ch.E)*	01103	15	-	-			x ≥40	x ≥40	x ≥40	x	x	x	x ≥100				<b>ม.6</b> ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 1. เกรดเฉลี่ยรวม 6 ภาคเรียน <b>ไม่ต่ำกว่า 3.25</b> 2. สอบสัมภาษณ์ความรู้ความเข้าใจในหัวข้อ - พื้นฐานวิทยาศาสตร์ - วิชาชีพวิศวกรรมเคมี - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี มจพ.

- หมายเหตุ 1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (Ch.E) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 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	ความถนัดทางวิศวกรรม ศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปะการ แสดง		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																	
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (I - Ch.E)**	01104	10	-	-			x ≥40	x ≥40	x ≥40	x	x	x	x ≥100				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 1. เกรดเฉลี่ยรวม 6 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า</u> <u>3.25</u> 2. สอบสัมภาษณ์ความรู้ความเข้าใจใน หัวข้อ - พื้นฐานวิทยาศาสตร์ - วิชาชีพวิศวกรรมเคมี - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี มจพ. 3. ผลสอบภาษาอังกฤษ (English Proficiency Tests) - TOEFL (Paper-based) ≥ 450 หรือ - TOEFL (Internet-based) ≥ 45 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55

## หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (I - Ch.E) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา											วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT						
					01	02	03	04	05		71	72	73	74	75		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																	
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	01114	10	-	-						x	x	x	x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE)*	01113	10	-	-						x	x	x	x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*	01116	20	-	-						x	x		x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME)**	01117	20	-	-						x	x		x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \* สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MATE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร  
เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
3. \*\* สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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.)																	
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)	01115	10	01215	20						x	x	x	x				ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE) หลักสูตรสหพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

## 3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจร. 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 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																					
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	04101	20	04201	20				x	x		x	x									ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เคมีอุตสาหกรรม (IC)	04102	70	04202	20			x	x	x	x	x	x									ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	09	29	39	49	59		89	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																						
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	04104	50	04204	50							x	x										ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)	04103	30	04203	30						x	x	x										ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.50</b>
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (ATI)	04121	20	-	-						x	x	x			x	x			x			ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.50</b>

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	09	29	39	49	59		69	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																						
วิทยาศาสตรและเทคโนโลยีสิ่งแวดลอม (ET)	04105	30	04205	40	x		x	x	x	x		x			x	x		x	x	x		ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 3.00</b>
วิทยาศาสตรและเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)	04106	10	04206	10	x	x	x	x	x			x			x	x	x	x	x	x		ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและการแพทย์ (IMI)																						ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	04107	10	04207	10						x	x	x										
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	04108	10	04208	10						x	x	x										
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04109	10	04209	10						x	x	x										

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสหพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	09	19	29	39	59		69	99	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	เคมี		ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																							
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)	04110	20	04210	40			x	x	x	x	x	x											ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรสองภาษา (CSB)*	04111	20	-	-			x	x	x	x	x	x											ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
สถิติประยุกต์ (AS)	04112	30	04212	30	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>

## หมายเหตุ

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

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา																ผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			วิชาสามัญ 9 วิชา									
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	09	19	29	39	49	59	69		99	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา		วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																							
สถิติธุรกิจประกันภัย (ASB)	04113	30	04213	30	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	04114	30	04214	30				x	x		x	x										ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	04115	20	-	-						x	x	x	x									ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท



## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	09	19	29	39	49	59		69	99
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																						
ฟิสิกส์วิศวกรรม หลักสูตรสองภาษา (EPH)* - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ	04117	20	-	-						x	x	x										ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมนาโน และโฟโตนิกส์	04118	20	-	-						x	x	x										ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)	04120	15	-	-						x	x	x	x									ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการ วิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA)**	04119	20	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>

หมายเหตุ 1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

4. \* (หลักสูตรสองภาษา) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท

5. \*\* สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

## 4. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา																			วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT		PAT					วิชาสามัญ 9 วิชา									
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74	76	09	19	29	39	49	59	89	99			
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศส.บ.)																										
ออกแบบภายใน (Int.D)*	11101	2	-	-	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x				x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้			
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D) **	11102	30	-	-						x						x	x	x	x			x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้			
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)*	11103	10	-	-						x				x	x	x						x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้			
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																										
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB)**	11105	10	-	-			x	x		x				x	x		x				x	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>				

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. \* สาขาวิชาออกแบบภายใน (Int.D) และสาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท
5. \*\* สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D) และสาขาวิชาจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท

## 5. วิทยาลัยนานาชาติ 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
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																		
การค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (ITBL) (หลักสูตรนานาชาติ)	15101	30	-	-			x	x									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 2.50	
	15102	30	-	-					x	x								
	15103	30	-	-									x	x				

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยนานาชาติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท
3. วิชา O-NET (03 ภาษาอังกฤษ) , GAT (85 ความถนัดทั่วไป) ตอนที่ 2 และวิชาสามัญ 9 วิชา วิชา (29 ภาษาอังกฤษ) กำหนดคะแนนขั้นต่ำ 38%

## 6. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 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		89
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
เทคโนโลยีวิศวกรรมเชื่อม (WDET)	03102	10	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET) - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล	03103	5	03203	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	29	39	49	59		89
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล	-	-	03213	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	-	-	03206	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)	03107	10	03207	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. 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	29	39	49	59		89
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี		คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)	03111	10	03211	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x					<b>ม.6</b> ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]	03109	5	03209	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x					<b>ม.6</b> ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.00</b>	
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]	03115	5	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x							

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	89
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)		ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]	03116	5	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 2.00	
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]	03117	10	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x							

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสหพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม      จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		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	89
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	เคมี	คณิตศาสตร์ 2 (พื้นฐาน)	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...)																			
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม																			
- แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน [InET(F)]	03110	5	03210	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต [InET(M)]	03120	5	03220	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																			
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)	03112	10	03212	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x						

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสหพันธพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท



## 7. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 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	
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																		
วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (I-BIT) (หลักสูตรนานาชาติ)	07101	40	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x						ม.6 หรือเทียบเท่าที่เรียนทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ รายวิชาที่เกี่ยวข้องรวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.75</b>

หมายเหตุ 1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท

## 8. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	20	-	-			x	x	x								ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง(CA)	06104	60	-	-			x	x	x								ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)</b>																		
การจัดการอุตสาหกรรม (IM)	06102	20	-	-			x	x	x								ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ศิลป์ - คำนวณ	
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร (TA)	06103	30	-	-			x	x	x									
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	06106	30	-	-			x	x	x									
<b>ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b>																		
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) *	06105	20	-	-			x	x	x								ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ ศิลป์ - คำนวณ	

## หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม โครงการปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
3. \* สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) \* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

9. 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.)																		
วิทยาศาสตรบัณฑิต การอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	60	-	-			x	x	x								ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ (IPD)	05102	60	-	-			x	x	x								ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
วิทยาศาสตรบัณฑิต การอาหารและโภชนาการ (FSN)	05103	60	-	-			x	x	x								ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	

หมายเหตุ

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

10. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจร. 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 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)																		
การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม (TH)	17101	120	-	-		x	x	x									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	17102	120	-	-		x	x	x									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ โครงการปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

**11. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม 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	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																			
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	13101	50	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.50</b>		
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	13102	50	-	-	x	x	x	x	x	x	x					ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <b>ไม่น้อยกว่า 2.50</b>			

**หมายเหตุ**

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

**12. คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง**

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)																		
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	14101	20	-	-						x							ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
การบัญชี (BAcc)	14102	60	-	-						x							ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	14103	100	-	-						x							ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	

- หมายเหตุ
1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
  2. คณะบริหารธุรกิจ โครงการปกติ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา 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
09	ภาษาไทย
19	สังคมศึกษา
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 - 27 เมษายน 2563	<a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a>
2. ทปอ. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ 8 พฤษภาคม 2563	<a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a>
3. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา โดยยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS63	วันที่ 8 - 9 พฤษภาคม 2563	<a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a>
4. ทปอ. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา <b>*ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา ต้องตรวจสอบและดำเนินการตามประกาศของคณะที่ผ่านการคัดเลือก</b>	วันที่ 17 พฤษภาคม 2563	<a href="https://student.mycas.com">https://student.mycas.com</a>
5. ชำระเงิน	วันที่ 21 - 28 พฤษภาคม 2563	<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 mycas ที่เว็บไซต์ <https://student.mycas.com> โดยจะลงทะเบียนได้คนละ 1 ครั้งเท่านั้น หากเคยลงทะเบียนยืนยันตัวตนในระบบ mycas เรียบร้อยแล้วไม่ต้องดำเนินการอีก

5.2 เข้าระบบรับสมัครที่เว็บไซต์ <http://student.mycas.com> เพื่อทำการสมัครได้ตั้งแต่วันที่ **17 เมษายน 2563 ถึงวันที่ 27 เมษายน 2563** และชำระเงินค่าสมัครภายในเวลาที่กำหนดของแต่ละช่องทางการชำระเงิน ทั้งนี้ต้องภายในวันที่ **27 เมษายน 2563**

ทั้งนี้การลงทะเบียนยืนยันตัวตน/วิธีการยืนยันตัวตน/เงื่อนไขการสมัคร/ค่าใช้จ่ายสำหรับการสมัคร/ช่องทางการชำระเงินค่าสมัคร และเงื่อนไข/ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา TCAS รอบที่ 3 การรับตรงร่วมกัน (Admission 1) ให้ผู้สมัครศึกษารายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://student.mycas.com> และคู่มือระบบ TCAS 63 สำหรับผู้สมัคร

#### 6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ 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. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้

เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้ จะพิจารณาจาก

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

## 10. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

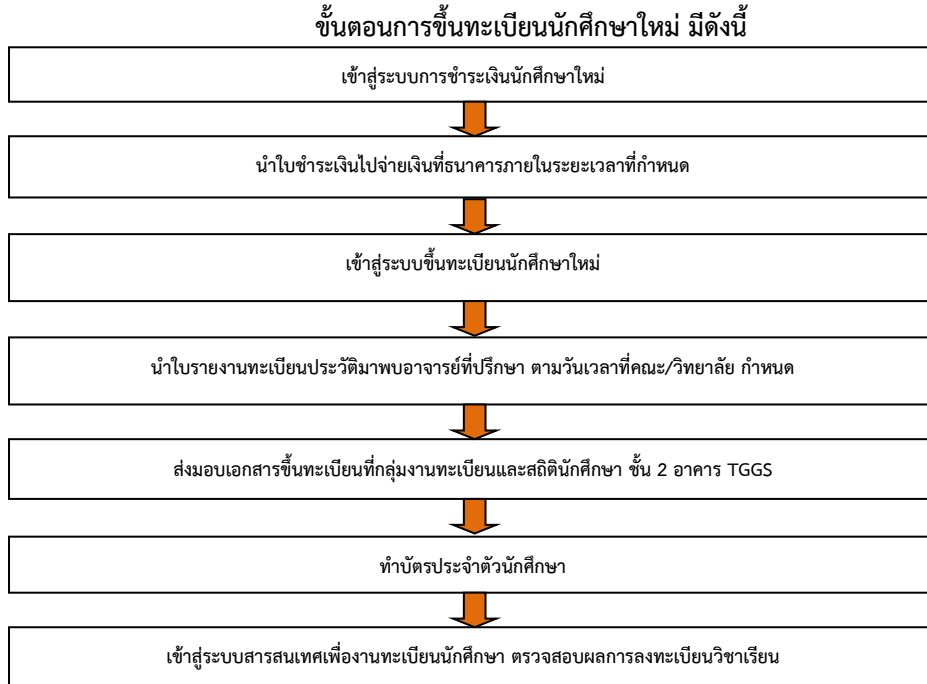
1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร ตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา
2. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร  
ผู้สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากความเป็นนักศึกษาทันที

## 11. การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และชื่อคู่มือนักศึกษาใหม่ที่ กองคลัง ชั้น 1 อาคาร TGGS



ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์.ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี