



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ในโครงการรับตรง (รอบสมทบพิเศษ) สำหรับผู้มีวุฒิ ม.6 TCAS รอบที่ 5
ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ประจำปีการศึกษา 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ในโครงการรับตรง (รอบสมทบพิเศษ) TCAS รอบที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2563 โดยผู้สมัครต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPA) และหรือมีผลคะแนนสอบตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชากำหนด 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/สาขาวิชากำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
 - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2561 เดือนกุมภาพันธ์ 2562 และหรือ
 - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2563
- ผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี (นับจากวันสอบ)

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะใช้ผลคะแนนและความถูกต้องของผลคะแนนสอบของผู้สมัครจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในการประมวลผลการคัดเลือก

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ในโปรแกรมหรือสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และหรือ
2. มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (เกรดเฉลี่ย - GPA) ตามที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด และหรือ
3. มีคะแนนครบถ้วนทุกวิชาที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชากำหนดในการพิจารณาของแต่ละสาขาวิชา 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/สาขาวิชากำหนด โดยผลคะแนนสอบ GAT/PAT ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันสอบ) ดังนี้
 - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2561 เดือนกุมภาพันธ์ 2562 และหรือ
 - ❖ ผลคะแนนการสอบ ปีการศึกษา 2562 เดือนกุมภาพันธ์ 2563
- ผลคะแนนการสอบวิชาสามัญ 9 วิชา ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี (นับจากวันสอบ)

2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีคุณประพฤดีดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติดินวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 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		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	75		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)																
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	02101	10	-	-			x	x	x							ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทางด้าน คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.50
วิศวกรรมการผลิตและ อุตสาหกรรม (TP)	02102	10	-	-			x	x	x							
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)	02103	10	-	-							x		x	x		

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ การจัดการศึกษาที่ 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	75		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางวิชาชีพครู		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.อ.บ.)																
วิศวกรรมไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.)	02106	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)	02107	7	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)*	02109	2	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>

หมายเหตุ 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

2. * สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา									วุฒิผู้สมัคร
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT			
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)														
วิศวกรรมเคมี (Ch.E) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) *	01103	15	-	-			x ≥ 30	x ≥ 50	x ≥ 40					ม.6 เน้นแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิศวกรรมโยธา (CE)	-	-	01212	15						x		x	x	
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	01116	2	-	-										
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) (หลักสูตรนานาชาติ)**	01117	2	-	-										
วิศวกรรมเครื่องกล (I-ME) หลักสูตรนานาชาติ **	01120	10	-	-						x		x	x	

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. * สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) (Ch.E) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (MATE) จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ
3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (I-IME) และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) (I-ME) อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 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	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)														
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET) - แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)	-	-	03220	5										ม.6 เน้นแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.00
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)	-	-	03211	15										ม.6 เน้นแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.75

หมายเหตุ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการสมทบพิเศษ เก็บเงินอุดหนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจร. 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	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)													
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	-	-	04201	50			x	x	x	x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เคมีอุตสาหกรรม (IC)	04102	10	04202	25			x	x	x	x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)	-	-	04203	20				x	x				ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u>

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจร. 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	49
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาไทย		สังคมศึกษา	ศิลปะ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																	
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	04104	10	04204	30													ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม(ET)	-	-	04205	20				x		x		x		x	x		ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 3.00
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)																	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	04107	10	04207	20													ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	04108	10	04208	20													
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04109	10	04209	20													

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 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	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)													
สถิติประยุกต์ (AS)	-	-	04212	40			x	x	x	x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือแผนการเรียน ศิลปศาสตร์ - คณิตศาสตร์
สถิติธุรกิจประกันภัย (ASB)	-	-	04213	40			x	x	x	x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือแผนการเรียน ศิลปศาสตร์ - คณิตศาสตร์
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	-	-	04214	50			x	x	x	x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท

4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 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	73	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)													
ฟิสิกส์วิศวกรรม หลักสูตรสองภาษา (EPH)* - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	04117	20	-	-									ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	04118	20	-	-									
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)													
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	04120	3	-	-						x	x	x	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท
- * (หลักสูตรสองภาษา) อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท

5. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา									วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT				
					01	02	03	04	05	85	71	72	73		
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์		ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.)															
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D) **	11102	1	-	-											ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)*	11103	1	-	-											ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)															
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB) **	11105	1	-	-											ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ.)															
สถาปัตยกรรม (Arch.) *	11104	1	-	-											ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ 1. * อัตราค่าบำรุงการศึกษา ประมาณภาคการศึกษาละ 28,000.- บาท

2. ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ประมาณภาคการศึกษาละ 22,000.- บาท

6. 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
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																	
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม และทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	16101	10	-	-													ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การบริหารอุตสาหกรรม การผลิตและการบริการ (BMS)	16102	10	-	-													ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

หมายเหตุ

1. พิจารณา Portfolio

2. คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

7. 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
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																	
การค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (ITBL) (หลักสูตรนานาชาติ)	15101	10	-	-													ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 3.00
	15102	20	-	-			x	x									ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
	15103	20								x	x						ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
	15104	10															ม.6 นักเรียนในระบบสองภาษา/ภาษาอังกฤษ/นานาชาติ

หมายเหตุ

1. x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. วิทยาลัยนานาชาติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

8. 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
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)	ฟิสิกส์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																	
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	06104	60	-	-			x	x	x								ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)																	
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร (TA)	06103	30	-	-			x	x	x								ม.6 เน้นแผนการเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ แผนการเรียน ศิลปศาสตร์ - คณิตศาสตร์
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	06106	30	-	-			x	x	x								

หมายเหตุ

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

9. คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	60	-	-			x	x	x							ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD)	05102	60	-	-			x	x	x							ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN)	05103	60	-	-			x	x	x							ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ

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

10. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจร. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT		PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศึกษาศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																	
การจัดการท่องเที่ยวและการโรงแรม (TH)	17101	120	-	-		x	x	x								ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	17102	120	-	-		x	x	x									

หมายเหตุ

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

11. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	13101	60	13201	60												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	13102	60	13202	60												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	12101	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	12102	10	-	-												
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	12104	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (Cpet)	12105	15	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตรยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพบพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร	
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT	PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	12106	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ	12107	10	-	-												
เทคโนโลยีวิศวกรรม อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (Ilet)	12108	5	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

หมายเหตุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการปกติ อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

13. คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		วิชาที่ใช้พิจารณา										วุฒิผู้สมัคร		
	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	O-NET					GAT		PAT					
					01	02	03	04	05	85	71	72	73	74		76	
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์		ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)																	
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	14101	20	-	-												ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
การบัญชี (BAcc)	14102	40	-	-												ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	14103	60	-	-												ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	

หมายเหตุ 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
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. สมัครทางอินเทอร์เน็ต 1.1 คณะ/วิทยาลัยอื่นๆ 1.2 วิทยาลัยนานาชาติ	วันที่ 9 – 15 มิถุนายน 2563 วันที่ 9 – 21 มิถุนายน 2563	http://www.admission.kmutnb.ac.th
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ/สถานที่สอบ 2.1 คณะ/วิทยาลัยอื่นๆ 2.2 วิทยาลัยนานาชาติ	วันที่ 17 มิถุนายน 2563 วันที่ 23 มิถุนายน 2563	- เว็บไซต์คณะ/วิทยาลัย - http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบประเมินความสามารถ/ส่งผลตรวจสุขภาพ 3.1 คณะ/วิทยาลัยอื่นๆ 3.2 วิทยาลัยนานาชาติ	วันที่ 19 มิถุนายน 2563 วันที่ 25 มิถุนายน 2563 (ให้ตรวจสอบวันจาก ประกาศอีกครั้ง)	สอบสัมภาษณ์ตามรูปแบบวิธีการที่คณะกำหนด โปรดตรวจสอบท้ายประกาศของคณะที่มีชื่อ ผู้มีสิทธิ์สอบ
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก 4.1 คณะ/วิทยาลัยอื่นๆ 4.2 วิทยาลัยนานาชาติ	วันที่ 20 มิถุนายน 2563 วันที่ 26 มิถุนายน 2563	- เว็บไซต์คณะ/วิทยาลัย - http://www.admission.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูล การรับนักศึกษา จากระเบียบการ รับสมัคร	ผู้สมัคร ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัครให้เข้าใจ โดยดำเนินการดังนี้ ☛ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัคร ได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th เลือกโครงการรับตรง (รอบ สมทบพิเศษ) สำหรับผู้มีวุฒิ ม.6
2. เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษา ออนไลน์ 2.1 ลงทะเบียนเพื่อการสมัครผ่าน ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัคร ลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง ☛ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง ☛ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☛ กรอกชื่อ – นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)
2.2 เลือกโครงการที่ต้องการสมัคร เข้าศึกษา	☛ เลือกโครงการรับตรง (รอบสมทบพิเศษ) สำหรับผู้มีวุฒิ ม.6 และ ปวช.
2.3 กรอกข้อมูลการสมัคร	☛ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ☛ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก

มีต่อ

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
2.4 พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
3. ชำระเงินค่าสมัครสอบที่ธนาคาร	ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินตามกำหนดเวลาในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 2 ข้อ 2.2 ถึง ข้อ 2.4 และขั้นตอนที่ 3 ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้
4. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	หลังจากวันที่ไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครว่าการชำระเงินสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าเว็บไซต์ http://www.admission.kmutnb.ac.th เลือกเมนูตรวจสอบสถานะการสมัครแล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง ถ้าการชำระเงินเรียบร้อยไม่มีปัญหาใดๆ สถานะจะแสดงว่า “สำเร็จ” กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดงว่า “รอชำระเงิน” ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบเฉพาะสถานะการชำระเงินเท่านั้น
5. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2563 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/ApplyBillPayment.aspx ให้ผู้สมัครดำเนินการกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง ผู้สมัครจะทราบข้อมูลเลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ สถานที่สอบ



ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีภาระการเงิน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น
☞ กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 2 ข้อ 2.2 ถึง ข้อ 2.3 และขั้นตอนที่ 3 ใหม่อีกครั้ง
หากผู้สมัครได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่
ผู้สมัครเกิดปัญหา หรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ
ให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627

ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร หรือกรอกข้อมูลที่เป็นเท็จ ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร และสอบคัดเลือก แม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

1. เลือกสมัครได้ 1 คณะ
2. เลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชา กรณีที่สาขาวิชานั้นเปิดรับทั้งโครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษ สามารถเลือกสูงสุดได้ 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาในโครงการปกติ 1 สาขาวิชา และหรือ สาขาวิชาในโครงการสมทบพิเศษ 1 สาขาวิชา

7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี)

ทั้งนี้ผู้สมัครจะชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านทางธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา โดยนำใบแจ้งการชำระเงินไปยังที่ธนาคาร และให้ตรวจสอบกำหนดวันที่ชำระเงินด้วย หากเลยกำหนดวันจะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

8. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้

เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้สอบคัดเลือกได้ จะพิจารณาจาก

1. ผลคะแนนเฉลี่ยสะสม
2. ผลคะแนนการสอบประเมินความสามารถ
3. ผลคะแนนสอบสัมภาษณ์
4. Portfolio (เฉพาะคณะที่กำหนด)
5. ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร เป็นผู้สำเร็จการศึกษา และมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ

ทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

9. การสอบสัมภาษณ์ สอบประเมินความสามารถและการส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องสอบสัมภาษณ์ สอบประเมินความสามารถและส่งผลตรวจสุขภาพ ในวันเวลา และเป็นไปตามรูปแบบที่คณะกำหนดไว้ในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

10. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีคุณวุฒิ และคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร ตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

2. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

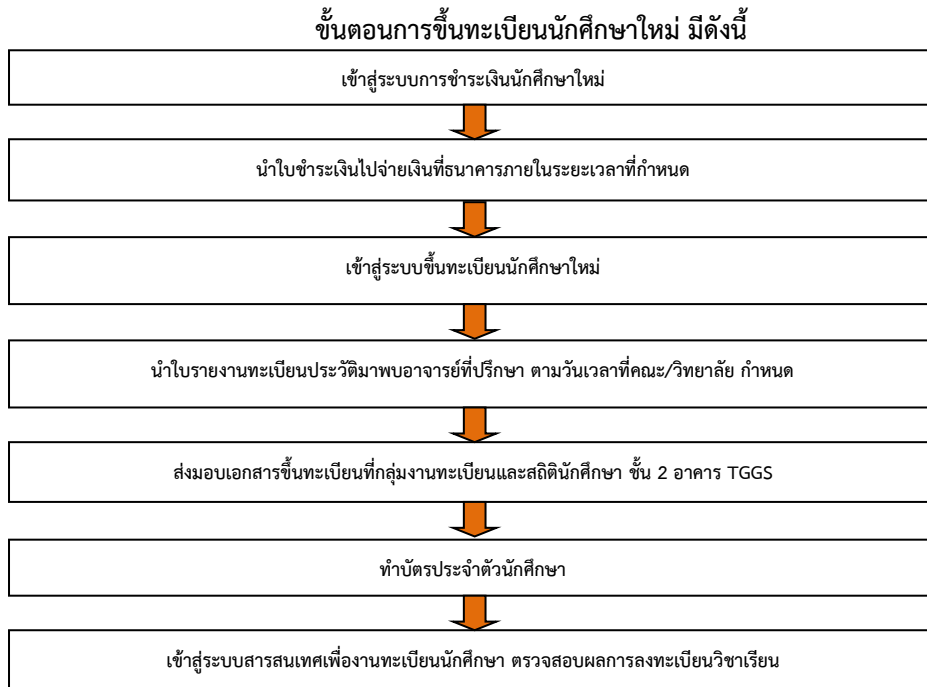
ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลา ราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

11. การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน



ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี