



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. ไม่เป็นผู้ประพฤติดิฉินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 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					
					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

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

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	
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (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 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (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 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	49
					ภาษาไทย	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ความถนัดทั่วไป	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ภาษาไทย		สังคมศึกษา	ศิลปะ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)																	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม(ET)	-	-	04205	20				x		x		x		x	x		ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต - ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 3.00
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์ (IMI)																	ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	04107	10	04207	10													
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	04108	10	04208	10													
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	04109	10	04209	10													

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 มจร. 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 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)														
ฟิสิกส์วิศวกรรม														
หลักสูตรสองภาษา (EPH)* - แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	04117	20	-	-										ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	04118	20	-	-										
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)														
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	04120	3	-	-										ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ –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		โครงการสหบทพิเศษ		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 (สถ.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	
	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 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)																	
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	16101	10	-	-													ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและการบริการ (BMS)	16102	10	-	-													ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

หมายเหตุ

- พิจารณา Portfolio
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

7. วิทยาลัยนานาชาติ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

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	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

- x หมายถึง วิชาที่ใช้พิจารณาในสาขาวิชานั้นๆ ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบครบทุกวิชาตามที่คณะกำหนดในแต่ละสาขาวิชา มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
- 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 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (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 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)																
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	05101	60	-	-			x	x	x							ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ (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		โครงการสหพิเศษ		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.)																	
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		โครงการสมทบพิเศษ		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		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.)																
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	12101	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	12102	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
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. 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
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)																
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	12106	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ	12107	10	-	-												ม.6 เน้นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ –วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ (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	ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์		ความถนัดทางการศึกษา
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 และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ให้ครบทุกขั้นตอน 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

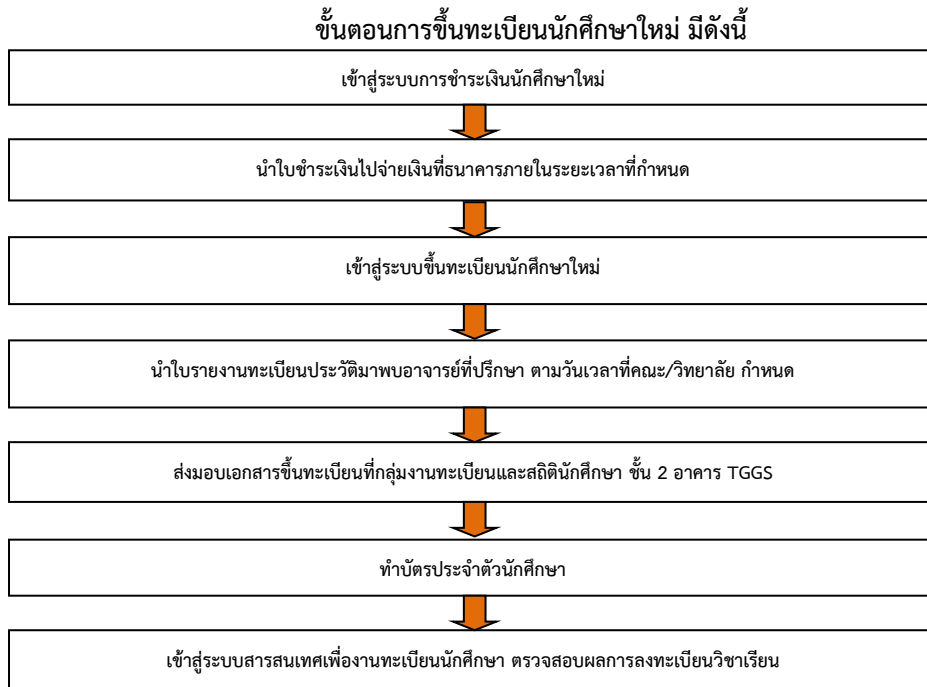
ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลา ราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

11. การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน



ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี