



# ระเบียบการรับสมัคร นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



## ข้อปฏิบัติ สำหรับผู้สมัครสอบด้วยตนเอง

1. ผู้สมัครสอบต้องแต่งกายสุภาพ (ห้าม ใส่เสื้อยืด ปกผ่อนชายเสื้อ กางเกงขาสั้น รองเท้าไม่หุ้มส้น)
2. ผู้สมัครสอบต้องดำเนินการสมัครด้วยตนเองเท่านั้น

## ข้อปฏิบัติ ข้อห้ามสำหรับผู้เข้าสอบ

### ข้อปฏิบัติ

1. การแต่งกายผู้เข้าสอบ ต้องเหมาะสมกับสถานที่ราชการ  
ผู้เข้าสอบต้องแต่งกายสุภาพ (ห้ามใส่เสื้อยืด ปกผ่อนชายเสื้อ รองเท้าไม่หุ้มส้น)
  - สำหรับสุภาพบุรุษให้ใส่เสื้อเชิ้ต กางเกงขวยาวทรงสุภาพ (ห้ามใส่เสื้อยืดทุกประเภทในการเข้าสอบ ปกผ่อนชายเสื้อ กางเกงยีนส์ รองเท้าไม่หุ้มส้น ใ่วัฒมยว)
  - สำหรับสุภาพสตรีให้ใส่กระโปรง ทรงผมสุภาพ (ห้ามใส่เสื้อยืดทุกประเภทในการเข้าสอบปกผ่อนชายเสื้อ รองเท้าไม่หุ้มส้น กางเกงทุกประเภท ยกเว้นกางเกงทรงสุภาพและมีเสื้อสูทสวมทับเสื้อภายในให้เรียบร้อย)
2. ผู้เข้าสอบต้องแสดงบัตรประจำตัวสอบคัดเลือกทุกครั้งที่ใช้เข้าห้องสอบ
3. ผู้เข้าสอบที่มาสายเกินกว่า 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบ

### ข้อห้าม

1. ห้ามออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ 60 นาที ของการสอบแต่ละวิชา ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง เช่น จะเข้าห้องน้ำ โดยมีกรรมการคุมสอบนำไป
2. ห้ามนำกระดาษคำตอบ - ข้อสอบ และคัดลอกข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด เอกสารดังกล่าวเป็นเอกสารลับและมหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์
3. ห้ามหยิบยืมสิ่งของต่าง ๆ ในห้องสอบ
4. ห้ามนำเครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
5. ไม่อนุญาตให้นำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบ

## อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ

1. ดินสอ 2B
2. ปากกา
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ
5. เครื่องคำนวณ (ดูรายละเอียดจากท้ายประกาศรายชื่อและสถานที่สอบ)

## สารบัญ

	หน้า
ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา หลักฐานการสมัครและกำหนดการสอบคัดเลือก	1
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (DME)	8
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)	9
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (DChE)	11
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (DPTE)	12
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)	13
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (โครงการสำหรับผู้บริหาร) (X-MIE)	15
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE)	16
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MPTE)	17
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ (MHLE)	18
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (DET) (S-DET)	19
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (S-MCEE)	20
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (MICT)	21
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (MAET)	22
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล (MMET)	23
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (S-METM)	24
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET) (S-MCET)	25
• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (S-MWET)	26
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS)	27
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (DAST)	2/
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)	29
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (S-MMA)	30
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)	31
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS) (S-MCS)	32
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST) (S-MAST)	33
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (MENV)	34
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์ (MITM)	35

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) (I-DIT)	36
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (DITT)	40
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) (I-MIT)	41
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT) (S-MITT)	43
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (MDN) (S-MDN)	44
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	
• หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ (S-MTEB)	45
• หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (S-E-MBIC)	46
• หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-MIOP)	48
อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)	49
อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครและการเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา (ภาคพิเศษ)	51
ประกาศมหาวิทยาลัย แบบ 1	53
ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	54
ใบสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา	55
หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา	57
Supervisors' Recommendation	59
หนังสือรับรองคุณสมบัติ	61
Letter of Recommendation	63
จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ	65



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จำนวนนักศึกษาที่รับ

1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (DME)

- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน

• สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ

- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน

• สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (DChE)

- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน

• สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (DPTE)				
▶ แขนงวิชาโลหะ				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	2	คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1	คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	2	คน
▶ แขนงวิชาพอลิเมอร์				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	2	คน
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1	คน
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	2	คน

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า [แผน ก แบบ ก 2] (MEE)				
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	รอบเช้า	จำนวน	15	คน
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	รอบเช้า	จำนวน	15	คน
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	รอบเช้า	จำนวน	15	คน
• สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม [แผน ข] [ภาคพิเศษ] (โครงการสำหรับผู้บริหาร) (X-MIE)	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	50	คน
• สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี [แผน ก แบบ ก 2] (MChE)	รอบเช้า	จำนวน	25	คน
• สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ [แผน ก แบบ ก 2] (MPTE)				
▶ แขนงวิชาโลหะ	รอบเช้า	จำนวน	10	คน
▶ แขนงวิชาพอลิเมอร์	รอบเช้า	จำนวน	10	คน
• สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ [แผน ก แบบ ก 2] (MHLE)	รอบเช้า	จำนวน	30	คน

### 1.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

#### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา [แบบ 2.1]				
▶ ภาคปกติ (DET)	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
▶ ภาคพิเศษ (S-DET)	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10	คน

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา [แผน ก แบบ ก 2] [ภาคพิเศษ] (S-MCEE)				
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	25	คน
▶ แขนงวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธาและงานระบบ	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	25	คน

#### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา [แผน ก แบบ ก 2] (MICT)	รอบเช้า	จำนวน	10	คน
---	---------	-------	----	----

### 1.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน [แผน ก แบบ ก 2] (MAET)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง			
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง			
- แผน ก แบบ ก 2 (MCET)	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมธรณีเทคนิค			
- แผน ก แบบ ก 2 (MCET)	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
▶ แขนงวิชาการจัดการเชิงวิศวกรรม			
- แผน ก แบบ ก 2 (MCET)	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
- แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MCET)	รอบค่ำ	จำนวน	20 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล [แผน ก แบบ ก 2] (MMET)	รอบค่ำ	จำนวน	15 คน
• สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม [แผน ข] (สหกิจศึกษา) (S-METM)			
▶ แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	รอบค่ำ	จำนวน	30 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม [แผน ก แบบ ก 2] (ภาคพิเศษ) (S-MWET)	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน

### 1.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

#### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ [แบบ 2.1] (DCS)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• สาขาวิชาสถิติประยุกต์ [แบบ 2.1] (DAST)	รอบเช้า	จำนวน	7 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)			
▶ แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
▶ แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน

#### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์			
▶ แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MMA)	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	25 คน
• สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ [แผน ก แบบ ก 2] (MMC)	รอบเช้า	จำนวน	15 คน
• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			
▶ ภาคปกติ (MCS)			
- แผน ก แบบ ก 2	รอบเช้า	จำนวน	20 คน
▶ ภาคพิเศษ (S-MCS)			
- แผน ก แบบ ก 2	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน
- แผน ข	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
• สาขาวิชาสถิติประยุกต์			
▶ แขนงวิชาสถิติประยุกต์			
- แผน ก แบบ ก 2 (MAST)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน
- แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MAST)	รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (MENV)

- ▶ แขนงวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

- แผน ก แบบ ก 1

รอบเช้า	จำนวน	3 คน
---------	-------	------

- แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า	จำนวน	2 คน
---------	-------	------

- ▶ แขนงวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม

- แผน ข

รอบเช้า	จำนวน	5 คน
---------	-------	------

### 1.5 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

#### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปรายจันทบุรี)

- สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์ (MITM)

- ▶ แผน ก แบบ ก 1

รอบเช้า	จำนวน	10 คน
---------	-------	-------

- ▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า	จำนวน	10 คน
---------	-------	-------

### 1.6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) [แบบ 2.1] [ภาคพิเศษ] (I-DIT)

รอบค่ำ	จำนวน	5 คน
--------	-------	------

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ [แบบ 2.1] (DITT)

รอบเช้า	จำนวน	5 คน
---------	-------	------

#### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) [แผน ก แบบ ก 2] [ภาคพิเศษ] (I-MIT)

รอบค่ำ	จำนวน	5 คน
--------	-------	------

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ▶ แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- แผน ก แบบ ก 2 (MITT)

รอบเช้า	จำนวน	5 คน
---------	-------	------

- แผน ก แบบ ก 2 [ภาคพิเศษ] (S-MITT)

รอบค่ำ	จำนวน	10 คน
--------	-------	-------

- แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MITT)

รอบเช้า	จำนวน	35 คน
---------	-------	-------

รอบค่ำ	จำนวน	35 คน
--------	-------	-------

- ▶ แขนงวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ประยุกต์

- แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MITT)

รอบเสาร์-อาทิตย์	จำนวน	35 คน
------------------	-------	-------

- สาขาวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย

- ▶ แผน ก แบบ ก 2 (MDN)

รอบเช้า	จำนวน	5 คน
---------	-------	------

- ▶ แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MDN)

รอบเช้า	จำนวน	10 คน
---------	-------	-------

รอบค่ำ	จำนวน	20 คน
--------	-------	-------

### 1.7 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

#### หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ [ภาคพิเศษ] (S-MTEB)

- ▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบค่ำ	จำนวน	10 คน
--------	-------	-------

- ▶ แผน ข

รอบค่ำ	จำนวน	20 คน
--------	-------	-------

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) [ภาคพิเศษ] (S-E-MBIC)

- ▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบค่ำ	จำนวน	6 คน
--------	-------	------

- ▶ แผน ข

รอบค่ำ	จำนวน	14 คน
--------	-------	-------

- สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ [แผน ข] [ภาคพิเศษ] (S-MIOP)

รอบค่ำ	จำนวน	30 คน
--------	-------	-------



## 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสำหรับแต่ละสาขาวิชาท้ายประกาศ และต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

## 3. การจำหน่ายระเบียบการรับสมัคร

ผู้สนใจสามารถ Download ใบสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้จาก [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th) (การรับสมัครนักศึกษาใหม่) หรือขอรับใบสมัครได้ที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน ถึงวันที่ 2 ธันวาคม 2557 (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

- วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -18.00 น.
- วันเสาร์ เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -15.00 น.
- วันเสาร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2557 เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -16.00 น.

## 4. การสมัครสอบ

4.1 สมัครได้เพียง 1 สาขาวิชาเท่านั้น และเมื่อยื่นใบสมัครไว้แล้ว ผู้สมัครจะขอเปลี่ยนสาขาวิชาอีกมิได้

4.2 สมัครได้ดังนี้

### 4.2.1 สมัครทางไปรษณีย์

ผู้ประสงค์จะสมัครทางไปรษณีย์ ให้ส่งใบสมัคร หลักฐานการศึกษาและหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร พร้อมซองเปล่าติดแสตมป์และจำหน่ายของถึงตนเอง (สำหรับส่งบัตรประจำตัวสอบ) ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน ถึงวันอังคารที่ 18 พฤศจิกายน 2557 (ถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางเป็นเกณฑ์ หากพ้นกำหนดจะไม่พิจารณา) หากผู้สมัครไม่ได้รับบัตรประจำตัวสอบหรือมิได้จัดส่งซองเปล่าติดแสตมป์ที่จำหน่ายของถึงตนเองให้บัณฑิตวิทยาลัย ให้มาติดต่อขอรับบัตรประจำตัวสอบได้ที่บัณฑิตวิทยาลัยตั้งแต่วันประกาศรายชื่อและสถานที่สอบเป็นต้นไป

### 4.2.2 สมัครทางอินเทอร์เน็ต

ผู้ประสงค์จะสมัครทางอินเทอร์เน็ตต้องดำเนินการระหว่างวันที่ 24 กันยายน ถึงวันอังคารที่ 18 พฤศจิกายน 2557 โดยส่งหลักฐานการศึกษาและหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร พร้อมซองเปล่าติดแสตมป์และจำหน่ายของถึงตนเอง (สำหรับส่งบัตรประจำตัวสอบ) มายังบัณฑิตวิทยาลัยภายในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 (ถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์ต้นทางเป็นเกณฑ์ หากพ้นกำหนดจะไม่พิจารณา) ดูรายละเอียดจากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย ([www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th))

(การส่งหลักฐานการสมัครทางไปรษณีย์และทางอินเทอร์เน็ต หากพ้นกำหนดบัณฑิตวิทยาลัยจะไม่พิจารณา และให้ผู้สมัครมาขอรับเอกสารและเงินค่าสมัครคืนภายในวันศุกร์ที่ 12 ธันวาคม 2557)

### 4.2.3 สมัครด้วยตนเอง

ผู้ประสงค์จะสมัครด้วยตนเอง ต้องยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการศึกษาและเงินค่าสมัคร ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน ถึงวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2557 (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

- มจพ. กรุงเทพฯ รับสมัครทุกสาขาวิชา ณ บัณฑิตวิทยาลัย อาคารนวมินทรราชินี ชั้น 12
  - วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -18.00 น.
  - วันเสาร์ เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -15.00 น.
  - วันเสาร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2557 เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 -16.00 น.
- มจพ. ปราจีนบุรี รับสมัครเฉพาะสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์ (MITM) ณ ศูนย์ประสานงานบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

#### 4.3 การชำระเงินค่าสมัครสำหรับผู้สมัครทางไปรษณีย์และทางอินเทอร์เน็ต

- ธนาณัติ โดยส่งจ่ายปลายทาง ปณ.พระจอมเกล้า ในนาม  
**“นางสุชาดา จิราสุนทร์”**  
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 ตู้ ปณ.4 ไปรษณีย์พระจอมเกล้า บางซื่อ กทม. 10802
- โอนเงินผ่านธนาคาร
  - ธ.กรุงศรีอยุธยา สาขานนทบุรี ชื่อบัญชี “สอบคัดเลือกระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.”  
 เลขที่บัญชี 147 - 1 - 34147 - 8
  - ธ.กรุงไทย สาขาบางกรวย ชื่อบัญชี “สอบคัดเลือกระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.”  
 เลขที่บัญชี 109 - 0 - 03056 - 8

เมื่อผู้สมัครสอบคัดเลือกได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยฯ จะไม่คืนเงินค่าสมัครไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น  
 ดังนั้น ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองจากระเบียบการรับสมัครก่อนการสมัคร

#### 4.4 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบรายละเอียดการสมัครสอบได้จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย (www.grad.kmutnb.ac.th) (ไม่มีบริการแจ้งผลทางโทรศัพท์)

### 5. วิชาที่สอบ

ดูรายละเอียดของแต่ละสาขาวิชาท้ายประกาศ  
 หมายเหตุ ผู้สมัครต้องเข้าสอบทุกวิชาตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชาจึงจะได้รับการพิจารณาผลการสอบคัดเลือก  
 และโปรดศึกษาข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบอย่างเคร่งครัด

### 6. กำหนดการสอบคัดเลือก

วันประกาศรายชื่อและสถานที่สอบ ผลสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ สอบประเมินความสามารถ และผลการ  
 สอบคัดเลือก ดูรายละเอียดในระเบียบการรับสมัคร (ปกหลังด้านใน)

### 7. การรายงานตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องนำหลักฐานการศึกษาที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือโทมาแสดงในวัน  
 รายงานตัว มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ได้

### 8. ทุนการศึกษา

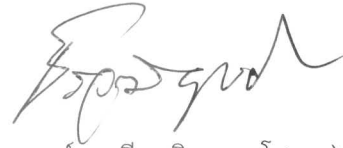
เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระทางด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษา และเพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพของ  
 งานวิจัย มหาวิทยาลัยจึงจัดให้มีทุนอุดหนุนและความช่วยเหลือจำนวนหนึ่ง ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ ประมาณ 150 ทุน/ปี
2. ทุนเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ทั้งในรูปแบบการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ  
 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. การจ้างเป็นผู้ช่วยสอนหรือผู้ช่วยวิจัยของภาควิชาต่าง ๆ
4. ทุนเรียนดี
5. ทุนสำหรับนักศึกษาที่มีฐานะยากจน

ทั้งนี้รายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับทุนขอให้ติดตามจากประกาศบัณฑิตวิทยาลัย หรือติดต่อภาควิชาที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สงวนสิทธิ์ในการเปิดสอนสาขาวิชาระดับปริญญาโท  
ที่มีนักศึกษาสอบเข้าศึกษาได้น้อยกว่า 5 คน

ประกาศ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2557



(ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ)

อธิการบดี

**หลักสูตร :** ปรัชญาคุณวุฒิบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมเครื่องกล (DME)

• แบบ 1.1 (รหัสสาขาวิชา 01178)	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
• แบบ 1.2 (รหัสสาขาวิชา 01179)	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
• แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 01180)	รอบเช้า	จำนวน	5	คน
• แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 01181)	รอบเช้า	จำนวน	5	คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)

2. แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)

3. แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25

4. แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25

5. ผู้สมัครที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 3. และ 4. การรับเข้าศึกษาต่อจะอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. ประวัติโดยย่อ (Resume) ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ
5. จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (Letter of Purpose) และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ (หน้า 65)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01019	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 22 ธันวาคม 2557) สัมภาษณ์ความรู้และความสามารถทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมหัวหน้าภาควิชา (83-326) ชั้น 3 อาคาร 83 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร 83

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปุมยศ วัลลิกุล

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8308, 8315

E-mail : ppy@kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** ปรัชญาคุณฐิบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมไฟฟ้า [แบบ 1.1, 1.2, 2.1, 2.2] (DEE)

• <b>แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง</b>			
- แบบ 1.1 (รหัสสาขาวิชา 01023)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2 (รหัสสาขาวิชา 01027)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 01031)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 01035)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
• <b>แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ</b>			
- แบบ 1.1 (รหัสสาขาวิชา 01021)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2 (รหัสสาขาวิชา 01025)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 01029)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 01033)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
• <b>แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม</b>			
- แบบ 1.1 (รหัสสาขาวิชา 01184)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 1.2 (รหัสสาขาวิชา 01185)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
- แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 01186)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
- แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 01187)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)
2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)
3. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่าหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาโทในสาขาวิชาดังกล่าว
4. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่าหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาดังกล่าว โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) หรือได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
5. ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยพ้นสภาพเนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านของหลักสูตรปรัชญาคุณฐิบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

**เกณฑ์การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก :**

1. ผู้สมัครทุกคนจะต้องหาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหัวข้อวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรอง (ให้ผู้สมัครขอรับแบบฟอร์มการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 85 ชั้น 2) ถ้าผู้สมัครคนใดไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรองจะไม่รับพิจารณาเนื่องจากหลักฐานในการรับสมัครไม่ครบถ้วน
2. ในวันสอบประเมินความสามารถด้วยการสอบสัมภาษณ์ ให้ผู้สมัครเข้ารับการสัมภาษณ์ แสดงหลักฐานการสมัครพร้อมใบรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง เอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01005	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบประเมินความสามารถด้วยการสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครจะต้อง นำเสนอหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ และแสดงผลงานทางวิชาการ (ถ้ามี) ณ ห้อง 85-217 ชั้น 2 อาคาร 85 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**หลักสูตร :** ปรัชญาคุณวุฒิบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมเคมี (DChE)

- |                                |         |       |      |
|--------------------------------|---------|-------|------|
| • แบบ 1.1 (รหัสสาขาวิชา 01068) | รอบเช้า | จำนวน | 5 คน |
| • แบบ 1.2 (รหัสสาขาวิชา 01069) | รอบเช้า | จำนวน | 5 คน |
| • แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 01070) | รอบเช้า | จำนวน | 5 คน |
| • แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 01071) | รอบเช้า | จำนวน | 5 คน |

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาแบบ 1.1 จะต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญามหาบัณฑิตอื่น ๆ จากสถานศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และจะต้องมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาปริญญาเอกแบบ 1 (หน้า 53)

2. ผู้เข้าศึกษาแบบ 1.2 จะต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือปริญญาบัณฑิตอื่น ๆ จากสถานศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และจะต้องมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาปริญญาเอกแบบ 1 (หน้า 53)

3. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.1 จะต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องจากสถานศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)

4. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.2 จะต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องจากสถานศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)

5. ผู้เข้าศึกษาแบบ 1.1 และแบบ 2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญามหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า และผู้เข้าศึกษาแบบ 1.2 และแบบ 2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่าที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) ภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะเป็นผู้พิจารณาการเทียบเท่า และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม สำหรับบุคคลที่ที่ต้องเรียนรายวิชาใดเพิ่มเติม ภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

**หลักฐานการสมัคร :**

- ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาอนุญาตให้ลาศึกษาต่อเต็มเวลาได้ จำนวน 1 ทาน (กรณีทำงาน)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01028	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 1501 ชั้น 15 อาคารปฏิบัติการรวมเทคโนโลยีชั้นสูง (อาคาร 86)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 13 อาคาร 86

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8230, 8237, 8242

081-938-6242 (รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ วรธนกุล)

**หลักสูตร :** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมวัสดุ (DPTE)

• แขนงวิชาโลหะ [แบบ 1.1] (รหัสสาขาวิชา 01193)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
• แขนงวิชาโลหะ [แบบ 1.2] (รหัสสาขาวิชา 01194)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
• แขนงวิชาโลหะ [แบบ 2.1] (รหัสสาขาวิชา 01195)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• แขนงวิชาโลหะ [แบบ 2.2] (รหัสสาขาวิชา 01196)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
• แขนงวิชาพอลิเมอร์ [แบบ 1.1] (รหัสสาขาวิชา 01141)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
• แขนงวิชาพอลิเมอร์ [แบบ 1.2] (รหัสสาขาวิชา 01142)	รอบเช้า	จำนวน	1 คน
• แขนงวิชาพอลิเมอร์ [แบบ 2.1] (รหัสสาขาวิชา 01143)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• แขนงวิชาพอลิเมอร์ [แบบ 2.2] (รหัสสาขาวิชา 01144)	รอบเช้า	จำนวน	2 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)

2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 (หน้า 53)

3. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 (เต็ม 4.00)

4. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติมาแล้วอย่างน้อยหนึ่งเรื่อง

ในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 3. และ 4. ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต

**หลักฐานการสมัคร :**

- ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01045	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมวัสดุ ประกอบด้วยอุณหพลศาสตร์และจลนพลศาสตร์ของวัสดุ ปრაกฏการณ์การถ่ายเทในกรรมวิธีทางวัสดุ และสมบัติของโลหะ (สำหรับแขนงวิชาโลหะ) หรือสมบัติของพอลิเมอร์ (สำหรับแขนงวิชาพอลิเมอร์) หรือ	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 อาคาร 86  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8610 หรือ 085-169-1796  
E-mail : nts@kmutnb.ac.th  
Website : <http://www.mpte.kmutnb.ac.th>



**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมไฟฟ้า [แผน ก แบบ ก 2] (MEE)

- **แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง** (รหัสสาขาวิชา 01039)      รอบเช้า      จำนวน 15 คน
- **แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ** (รหัสสาขาวิชา 01037)      รอบเช้า      จำนวน 15 คน
- **แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม** (รหัสสาขาวิชา 01182)      รอบเช้า      จำนวน 15 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาดังกล่าว

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01006	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) 1.1 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้าและทฤษฎีวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน (50 คะแนน) 1.2 <b>ให้เลือกสอบจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้เพียง 1 กลุ่มวิชา</b> (100 คะแนน) - <u>สำหรับผู้ที่เลือกจะศึกษาในแขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง</u> วิชาไฟฟ้ากำลังเบื้องต้น - <u>สำหรับผู้ที่เลือกจะศึกษาในแขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ</u> วิชาอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ - <u>สำหรับผู้ที่เลือกจะศึกษาในแขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม</u> วิชาวิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 85  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8519, 8520

แนวข้อสอบการสอบเข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้าและทฤษฎีวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน

1. Circuit
2. Differential Equations
3. Complex Variables

**แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง**

1. Basic Concepts
2. Per Unit Calculation
3. Series Impedance of Transmission lines
4. Capacitance of Transmission lines
5. Current and Voltage Relations on a Transmission lines
6. Admittance and Impedance Models
7. Symmetrical Faults
8. Symmetrical Components and Sequence Network
9. Unsymmetrical Faults

**แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ**

1. พื้นฐานเครื่องจักรกลไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง เช่น
  - การคำนวณมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
  - AC/DC Converter
  - DC/DC Converter
2. พื้นฐานวิชาควบคุมอัตโนมัติ 1 เช่น
  - การหาสมการส่งถ่าย (Transfer function)
  - แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
  - การออกแบบตัวควบคุม PID
  - โบเดพล็อตและการพล็อตทางเดินราก

**แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม**

1. Electromagnetic Theory
2. Communication Engineering Systems
3. Transmission line & wave
4. Digital Signal Processing
5. Data Communications and Networking

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม [แผน ข] [ภาคพิเศษ] (โครงการสำหรับผู้บริหาร) (X-MIE)

(รหัสสาขาวิชา 01062)

รอบเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 50 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.บ.) หรือเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หรือเทียบเท่า
2. ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานรวมไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 1-2 ต้องได้รับความเห็นชอบและการรับรองจากหัวหน้าภาควิชาหรือกรรมการประจำหลักสูตรก่อนการสมัคร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (ให้นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01022	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ห้องทิวะสุริยฉันท ชั้น 4 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่นนอกเหนือจากสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จะต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานตามที่ภาควิชาฯ กำหนด

รายชื่ออาจารย์ผู้รับรอง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ พิมาพันธุ์ศรี
2. รองศาสตราจารย์สมเกียรติ จงประสิทธิ์พร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา อัครรุ่งแสงกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยธัช เผือกสามัญ

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

โทร. : 0-2555-2000 ต่อ 8134, 8135

โทรสาร : 0-2555-2198

E-mail : ie.kmutnb@gmail.com

Website : <http://www.ie.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมเคมี [แผน ก แบบ ก 2] (MChE)  
(รหัสสาขาวิชา 01055)

รอบเช้า จำนวน 25 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือวิทยาศาสตร์ในสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาอนุญาตให้ลาศึกษาต่อเติมเวลาได้ จำนวน 1 ทาน (กรณีทำงาน)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01013	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 1501 ชั้น 15 อาคารปฏิบัติการรวมเทคโนโลยีชั้นสูง (อาคาร 86)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมเคมี อาจต้องทำการลงทะเบียนเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานเพื่อปรับพื้นฐานทางวิชาการตามดุลยพินิจของภาควิชา

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 13 อาคาร 86  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8230, 8237, 8242  
081-938-6242 (รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ วรรณกุล)

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมวัสดุ [แผน ก แบบ ก 2] (MPTE)

- แขนงวิชาโลหะ (รหัสสาขาวิชา 01106) รอบเช้า จำนวน 10 คน
- แขนงวิชาพอลิเมอร์ (รหัสสาขาวิชา 01107) รอบเช้า จำนวน 10 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า
2. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1. ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01046	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) วัสดุวิศวกรรม (โลหะ หรือ พอลิเมอร์ ตามแขนงวิชาที่สมัคร)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 อาคาร 86  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8610 หรือ 085-169-1796  
E-mail : nts@kmutnb.ac.th  
Website : <http://www.mpte.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ [แผน ก แบบ ก 2] (MHLE)  
(รหัสสาขาวิชา 01201)

รอบเช้า จำนวน 30 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ทุกสาขาวิชา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
01164	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร 83  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8630, 8635 หรือ 0-2587-4336  
E-mail : ana@kmutnb.ac.th  
Website : www.mht.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** ปรัชญาคุณฐิบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา [แบบ 2.1]

- ภาคปกติ (DET) (รหัสสาขาวิชา 02029) รอบเช้า จำนวน 5 คน
- ภาคพิเศษ (S-DET) (รหัสสาขาวิชา 02046) รอบเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. มีประสบการณ์ทางการสอน หรือปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีการศึกษา หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องโดยมีหนังสือรับรองผ่านงานจากผู้บังคับบัญชา
3. สำหรับผู้ที่ไม่ม่ประสบการณ์ดังกล่าว ภายหลังกการสอบข้อเขียนผ่านแล้ว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนาม รับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
02012	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - สถิติและระเบียบวิธีวิจัย - นวัตกรรมและเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา - การออกแบบและพัฒนาการเรียนการสอนเทคนิคศึกษา	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 6 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3208, 3277

Website : [www.met.fte.kmutnb.ac.th](http://www.met.fte.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมโยธาและการศึกษา [แผน ก แบบ ก 2] [ภาคพิเศษ] (S-MCEE)      รอบเสาร์-อาทิตย์  
 ▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (รหัสสาขาวิชา 02122)      จำนวน 25 คน  
 ▶ แขนงวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธาและงานระบบ (รหัสสาขาวิชา 02123) จำนวน 25 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชา
  - 1.1 โยธา หรือเทียบเท่า สำหรับแขนงวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา
  - 1.2 โยธา ไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหการ หรือเทียบเท่า สำหรับแขนงวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธาและงานระบบ
2. มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิตไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือผ่านงานในตำแหน่งครูอาจารย์ หรือมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา ไม่น้อยกว่า 2 ปี

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
02034	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ▶ แขนงวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา - วิชาพื้นฐานทางการศึกษา (30 คะแนน) - วิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมโยธา (120 คะแนน)	9.00 - 12.00 น.
02035	▶ แขนงวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธาและงานระบบ - วิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมงานระบบ (30 คะแนน) - วิชาพื้นฐานทางด้านบริหารงานวิศวกรรม (120 คะแนน)	
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 1 อาคาร 52  
 โทรศัพท์ : 0-2555-2000-24 ต่อ 3247 หรือ 3253 หรือ 084-653-0524  
 E-mail : ttc.kmutnb@gmail.com  
 Website : www.ttc.fte.kmutnb.ac.th



**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา:** เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา [แผน ก แบบ ก 2] (MICT)  
(รหัสสาขาวิชา 02132)

รอบเข้า จำนวน 10 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต หรือเทียบเท่า ทางด้านการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปว.ส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีลาเพื่อศึกษาต่อ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
02906	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) - นำเสนอผลงาน - สอบสัมภาษณ์ ณ ห้อง 615 ชั้น 6 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา ชั้น 6 ห้อง 615 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทรศัพท์ : 081-457-8373 หรือ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์

โทรศัพท์ : 089-440-2157

E-mail : palloppi@gmail.com

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

โทรศัพท์ : 081-455-5741

E-mail : panitaw@kmutnb.ac.th

- รองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข

โทรศัพท์ : 081-703-7515

E-mail : prachyanunn@kmutnb.ac.th

Website : <http://www.ict.fte.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน [แผน ก แบบ ก 2] (MAET)

(รหัสสาขาวิชา 03013)

รอบเข้า จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต หรือเทียบเท่า โดยได้รับการรับรองคุณวุฒิตามมาตรฐานการศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) และได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 2 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
03004	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์เพื่อวัดความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ 1 ชั้น 1 อาคาร 63 ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 2 อาคาร 63

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6427, 6442

โทรสาร : 0-2912-2070

E-mail : ktn@kmutnb.ac.th

sumols@kmutnb.ac.th

Website : <http://www.grad.kmutnb.ac.th/>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล [แผน ก แบบ ก 2] (MMET)  
(รหัสสาขาวิชา 03027)

รอบค่า จำนวน 15 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
03009	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ประสบการณ์ด้านแมคคาทรอนิกส์ ด้านกระบวนการผลิตทางพอลิเมอร์ หรือ ด้านกลศาสตร์การคำนวณ ณ ห้อง 210 ชั้น 2 อาคาร 63 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 1 อาคาร 63

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6426, 6411

E-mail : mech\_tech@kmutnb.ac.th

Website : <http://www.mm.cit.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม

- แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

▶ แผน ข (สหกิจศึกษา) (S-METM) (รหัสสาขาวิชา 03011)      รอบค่า      จำนวน      30 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต    ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  
เทคโนโลยีบัณฑิต    วิทยาศาสตร์บัณฑิต

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี  
ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
03002	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ประมวลวิชาทางการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม - Engineering Economy - Quality Control - Operation Management	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขานุญาตให้เปิดตำราและใช้เครื่องคำนวณได้

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้น 5 อาคาร 42

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6523 หรือ 092-019-6997

E-mail : vcl@kmutnb.ac.th, wipavadeek@kmutnb.ac.th

Website : <http://woet.cit.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง

- แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง
  - แผน ก แบบ ก 2 (MCET) (รหัสสาขาวิชา 03014)      รอบเช้า    จำนวน    10    คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมธรณีเทคนิค
  - แผน ก แบบ ก 2 (MCET) (รหัสสาขาวิชา 03015)      รอบเช้า    จำนวน    10    คน
- แขนงวิชาการจัดการเชิงวิศวกรรม
  - แผน ก แบบ ก 2 (MCET) (รหัสสาขาวิชา 03016)      รอบเช้า    จำนวน    10    คน
  - แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MCET) (รหัสสาขาวิชา 03019)      รอบค่ำ    จำนวน    20    คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการของภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม

หลักฐานการสมัคร :

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
03001	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 22 ธันวาคม 2557) สอบสัมภาษณ์ประสบการณ์การทำงานด้านการบริหารจัดการ การก่อสร้าง หรือในสาขาที่เกี่ยวข้อง ณ ห้อง 42-203 ชั้น 2 อาคาร 42 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	13.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 2 อาคาร 42

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6511

E-mail : keerantikanp@kmutnb.ac.th

nim@kmutnb.ac.th

nattaneep@kmutnb.ac.th

Website : <http://kmutnb.ac.th>

[grad.kmutnb.ac.th](http://grad.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม [แผน ก แบบ ก 2] (ภาคพิเศษ) (S-MWET)

(รหัสสาขาวิชา 03045)

รอบเสาร์-อาทิตย์

จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือด้วยความเห็นชอบของภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ 1 ฉบับ
6. จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
03019	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้ทั่วไปด้านงานเชื่อม ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 63 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

นักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐาน หรือพื้นฐานทางงานเชื่อมไม่ดี ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานก่อน จะประกาศให้ทราบภายหลังการสอบสัมภาษณ์

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้น 3 อาคาร 63

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6406 หรือ

081-828-1564 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ เลิศวิจิตรพันธุ์)

E-mail : manoonlp@gmail.com, pikul2518@hotmail.com

**หลักสูตร :** ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิทยาการคอมพิวเตอร์ [แบบ 2.1] (DCS) (รหัสสาขาวิชา 04237) รอบเช้า จำนวน 5 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า และมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 3.50

2. ต้องส่งผลงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏเป็นหลักฐานในวารสารวิชาการหรือที่ประชุมวิชาการ

3. ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อ 1. ผู้เข้าศึกษาจะต้องส่งผลงานในข้อ 2. จำนวน 2 ฉบับ เป็นอย่างน้อย และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการจากภาควิชาในการพิจารณาคุณสมบัติ

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04016	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 606 ชั้น 6 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ให้ผู้สมัครยื่นแบบเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ (Research Proposal) พร้อมรายละเอียด เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอย่างน้อย 30 วัน ก่อนวันสอบประเมินความสามารถ	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ชั้น 6 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4601, 4602

E-mail : [mcs@kmutnb.ac.th](mailto:mcs@kmutnb.ac.th)

Website : <http://www.cs.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

**สาขาวิชา :** สถิติประยุกต์ [แบบ 2.1] (DAST) (รหัสสาขาวิชา 04020)

รอบเช้า จำนวน 7 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาสถิติ หรือสถิติประยุกต์ หรือคณิตศาสตร์ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.30
2. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนด ต้องมีจดหมายรับรองให้สมัครได้จากหัวหน้าภาควิชาสถิติประยุกต์

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04011	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ถึงความรู้ทางด้านสถิติและความน่าจะเป็น รวมทั้งหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่จะทำในการศึกษา ณ ห้อง 525 ชั้น 5 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

- สามารถเข้าดูหลักสูตรของภาควิชาได้ที่งานหลักสูตรของ มจพ.
- สำหรับผู้สมัครที่ต้องการรับรองคุณสมบัติกรุณานัดหมายล่วงหน้า

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4921, 4903

E-mail : swns@kmutnb.ac.th

Website : <http://stat.kmutnb.ac.th>



**หลักสูตร :** ปรัชญาคุณวุฒิบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)

• แบบ 2.1 (รหัสสาขาวิชา 04232)

รอบเช้า จำนวน 5 คน

• แบบ 2.2 (รหัสสาขาวิชา 04233)

รอบเช้า จำนวน 5 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.25 (เต็ม 4.00)
2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 (เต็ม 4.00) หรือมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติอย่างน้อยหนึ่งเรื่อง
3. ในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1. และ 2. ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ/หรือปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04015	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานทั่วไปทางด้านเทคโนโลยีอาหาร การหมักจุลินทรีย์ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว และเตรียมโครงสร้างงานวิจัยที่สนใจ ประมาณ 3-5 หน้า (A4) มาด้วย ณ ห้อง 78-705 ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

นักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี 3.00 ขึ้นไป และระดับปริญญาโท 3.25 ขึ้นไป สามารถสมัครทุน TA ของสาขาวิชา ปีละ 1 ทุน ๆ ละ 6,000 บาทต่อเดือน โดยมีหน้าที่ช่วยเตรียมและควบคุมปฏิบัติการระดับปริญญาตรี

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ชั้น 7 อาคาร 78  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4722, 4703  
E-mail : svt@kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** คณิตศาสตร์ประยุกต์ (แผน ข) [ภาคพิเศษ] (S-MMA)  
(รหัสสาขาวิชา 04239)

รอบเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 25 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่ศึกษาวิชาด้านคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิตของหลักสูตร หรือได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04005	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - วิชาแคลคูลัส - สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ - พีชคณิตเชิงเส้น	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

มีทุนสนับสนุน ดังนี้

- ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://www.sc.mahidol.ac.th/sced>, E-mail: [scnnc@mahidol.ac.th](mailto:scnnc@mahidol.ac.th))
- ทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://cem.sc.mahidol.ac.th>)
- ทุนโครงการโควต้าเรียนดีของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4510, 4511 หรือ 0-2587-8258

E-mail : [ma@kmutnb.ac.th](mailto:ma@kmutnb.ac.th)

Website : [www.ma.kmutnb.ac.th](http://www.ma.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ [แผน ก แบบ ก 2] (MMC) รอบเช้า จำนวน 15 คน  
(รหัสสาขาวิชา 04266)

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีพื้นฐานการศึกษาวิชาด้านคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

2. หากมีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1. ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการวิชาการภาควิชาคณิตศาสตร์

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04020	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ - ความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

มีทุนสนับสนุน ดังนี้

- ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://www.sc.mahidol.ac.th/sced>, E-mail: [scnnc@mahidol.ac.th](mailto:scnnc@mahidol.ac.th))
- ทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://cem.sc.mahidol.ac.th>)
- ทุนโครงการโควตาเรียนดีของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4510, 4511 หรือ 0-2587-8258

E-mail : [sns@kmutnb.ac.th](mailto:sns@kmutnb.ac.th)

Website : [www.ma.kmutnb.ac.th](http://www.ma.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิทยาการคอมพิวเตอร์

- ภาคปกติ (MCS)

- ▶ แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 04027) รอบเช้า จำนวน 20 คน

- ภาคพิเศษ (S-MCS)

- ▶ แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 04265) รอบเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

- ▶ แผน ข (รหัสสาขาวิชา 04028) รอบเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีพื้นฐานการศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต หรือมีทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ และผ่านการพิจารณาจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04006	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) วิชาคอมพิวเตอร์ในด้านโครงสร้างข้อมูล ตรรกะ อัลกอริทึม คณิตศาสตร์ การโปรแกรม ฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ การสื่อสาร วิศวกรรมซอฟต์แวร์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ชั้น 6 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4601, 4602

E-mail : [mcs@kmutnb.ac.th](mailto:mcs@kmutnb.ac.th)

Website : [www.cs.kmutnb.ac.th](http://www.cs.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** สถิติประยุกต์ แขนงวิชาสถิติประยุกต์

- แผน ก แบบ ก 2 (MAST) (รหัสสาขาวิชา 04258)      รอบเช้า      จำนวน 20 คน
- แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MAST) (รหัสสาขาวิชา 04257)      รอบเสาร์-อาทิตย์      จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ หรือสถิติประยุกต์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เรียนรายวิชาสถิติและคณิตศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04004	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ถึงความรู้ด้านสถิติและความน่าจะเป็น รวมทั้งแนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ (สำหรับ S-MAST) ณ ห้อง 525 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

สามารถเข้าดูหลักสูตรของภาควิชาได้ที่งานหลักสูตรของ มจพ.  
สำหรับผู้ที่ต้องการรับรองคุณสมบัติกรุณานัดหมายล่วงหน้า

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4921, 4903

E-mail : wpy@kmutnb.ac.th

Website : <http://stat.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (MENV)

- แขนงวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

▶ แผน ก แบบ ก 1 (รหัสสาขาวิชา 04031)

รอบเช้า จำนวน 3 คน

▶ แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 04026)

รอบเช้า จำนวน 2 คน

- แขนงวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม

▶ แผน ข (รหัสสาขาวิชา 04025)

รอบเช้า จำนวน 5 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

**แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

**แผน ข**

1. มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับแผน ก และ

2. มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย

2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป

3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

4. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
04012	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ณ ห้อง 705 ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ให้ผู้สมัครเขียนร่างข้อเสนอโครงการวิจัยที่สนใจ หรือที่ตั้งใจจะทำ ลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 5 หน้า ส่งถึงกรรมการประจำหลักสูตร (หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.) ก่อนวันสอบสัมภาษณ์	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ชั้น 7 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4715 หรือ 081-826-5217

E-mail : panwadees@kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ณ มจพ.ปราจีนบุรี)

**สาขาวิชา :** วิทยาการสารสนเทศประยุกต์ (MITM)

- |                                      |         |       |       |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|
| ▶ แผน ก แบบ ก 1 (รหัสสาขาวิชา 06031) | รอบเช้า | จำนวน | 10 คน |
| ▶ แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 06033) | รอบเช้า | จำนวน | 10 คน |

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าซึ่งศึกษาวิชาด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตตามระบบทวิภาคจากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
2. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงกับ ข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนาม รับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ [กรณีลาเรียน]
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
6. เล่มปริญญานิพนธ์ หรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ให้นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
06004	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบปากเปล่าและนำเสนอหัวข้อหรือแนวทางของหัวข้อวิทยานิพนธ์เป็นเวลา 20 นาที ณ ห้อง B4-22 ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มจพ. ปราจีนบุรี	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 087-006-7746, 085-285-0606

0-2555-2000 ต่อ 7079

037-217300 ต่อ 7079

E-mail : yupin.s@fitm.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) [แบบ 2.1] [ภาคพิเศษ] (I-DIT) รอบค่า จำนวน 5 คน  
(รหัสสาขาวิชา 07026)

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาเทียบเท่า โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

1.2 ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารนิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตร หรือหัวหน้าภาควิชาฯ พิจารณาเห็นชอบ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษหรืองานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการ หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตร หรือหัวหน้าภาควิชาฯ พิจารณาเห็นชอบ

2. ต้องมีพื้นฐานภาษาอังกฤษในระดับดี โดยให้ผู้สมัครนำผลการทดสอบ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 525 คะแนน (Paper-based) หรือ 195 (Computer-based) หรือ IELTS Academic Module ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือผลการทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่า โดยผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ แขนงมาพร้อมใบสมัครด้วย (ถ้ามี) สำหรับผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ แต่ไม่มีผลคะแนน TOEFL หรือ IELTS และผลการทดสอบอื่น ๆ ตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ต้องส่งหลักฐานสอบผ่านการทดสอบภายในหนึ่งปีการศึกษา

3. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1. และ ข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ

**หลักฐานการสมัคร :**

- ใบสมัครกรอกรายละเอียดครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษาซึ่งแสดงรายวิชาต่างๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชาหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
- แบบเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด [Download บว.51 จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย] แขนงมาพร้อมในวันสมัคร
- ผลสอบ TOEFL หรือ IELTS ที่ผ่านมา (ถ้ามี)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
07019	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน)	วันที่ 22 ธันวาคม 2557 9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	วันที่ 13 ธันวาคม 2557 13.30 - 16.30 น.



### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1.1, 1.2 หรือ 1.3 ให้นำผลงานการวิจัย (ใช้ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการ หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ มาเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในวันสอบประเมินความสามารถ (โดยสำเนาเอกสารจากหน้าวารสาร หรือเล่มรายงานการประชุม proceedings จำนวน 5 ชุด)

**กรณี** ไม่มีผลงานมานำเสนอในวันสอบประเมินความสามารถ หากผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องเสนอผลงานการวิจัยตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระบุในเงื่อนไขรับเข้าศึกษาอย่างเคร่งครัด ภายใน 1 ปีการศึกษา

2. โครงการวิทยานิพนธ์ที่แนบมาพร้อมในวันสมัคร คือ โครงการวิทยานิพนธ์ที่ต้องการเสนอเป็นหัวข้อวิจัยในการศึกษาระดับปริญญาเอก โดยผู้สมัครจะต้องจัดพิมพ์ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์ม GC.51 และ Download จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี

- ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2728

- งานวิชาการ (หลักสูตรนานาชาติ) ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2702

E-mail : it\_dep@kmutnb.ac.th

maleerats@gmail.com

Website : www.it.kmutnb.ac.th

**Curriculum :** Doctor of Philosophy

**Major Field :** Information Technology (International Program) [Plan 2.1] [Special Program] (I-DIT)

(Program Code 07026)

Evening Session 5 Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Students must meet the minimum graduate admission requirements. They must have obtained a master's degree in a field of information technology, computer science, computer engineering or equivalent and fulfills at least one of the qualifications as follows:

1.1 Students have conducted a thesis for no less than 12 credits from an accredited institution or university that is certified by the Commission on Higher Education, the Ministry of Education.

1.2 Students have conducted a Master Project or Independent Study for no less than 6 credits from an accredited institution or university that is certified by the Commission on Higher Education, the Ministry of Education. In addition, they should have at least one research publication. Master Project or research work should have been presented at an academic conference or published in documents or journals approved by the curriculum committee and head of department.

1.3 Students have conducted a Special Problem or Independent Study for no less than 3 credits from an accredited institution or university that is certified by the Commission on Higher Education, the Ministry of Education. In addition, they should have at least two research publications. Special Problem or research work should have been presented at an academic conference or published in documents or journals approved by the curriculum committee and head of department.

2. The English proficiency certificate is required of all applicants whose native language is not English with a minimum score of 525 for paper-based TOEFL, 195 for computer-based TOEFL or 5.5 for IELTS which are valid for 2 years. Students who do not meet the English proficiency certificate requirement may be accepted with a condition to take and pass a standard English test mentioned above within 1 academic year.

3. Students who do not meet the above requirements 1 and 2 will be subject to the consideration of the curriculum committee and head of department.

**Required Documentations :**

1. A completed application form (available for download at : [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th))

2. Four photographs (1" size)

3. A copy of official transcript including the details of courses and GPAX. All documents must be certified.

4. A letter of recommendation from thesis advisor or supervisor.

5. A completed thesis proposal GC.51 which has passed the endorsement of the committee. (available for download at : [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th))

6. An English proficiency certificate e.g. TOEFL or IELTS. (if any)

Exam code	Exam course	Time
07019	1. Oral Comprehensive Examination (150 marks)	<b>December 22<sup>nd</sup>, 2014</b> 9.00-12.00 a.m.
08001	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	<b>December 13<sup>th</sup>, 2014</b> 1.30 - 4.30 p.m.

### Additional details

1. The applicants who do not meet the above requirements 1.1, 1.2 or 1.3 are required to bring 5 copies of published research to the examination.

**In case of** applicants unable to bring copies of published research to the examination on examination date, he/she may be accepted with a condition that he/she must submit one or two copies of published or journal papers at the committee's discretion within 1 academic year.

2. Thesis proposals which do not follow the form GC.51 will be rejected.

**More details can be found at** Faculty of Information Technology, Navamin Bldg.

- Department of Information Technology, 3<sup>rd</sup> floor

Tel : (+66)2555-2000 ext 2728

- International Academic, 6<sup>th</sup> floor

Tel : (+66)2555-2000 ext 2702

Fax : (+66)2555-2734

E-mail : it\_dep@kmutnb.ac.th

or it.dep.kmutnb@gmail.com

Website : <http://www.it.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ [แบบ 2.1] (DITT)

(รหัสสาขาวิชา 07030)

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

1.2 ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารนิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาพิจารณาเห็นชอบ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งทั้งปัญหาพิเศษและงานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาพิจารณาเห็นชอบ

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชาหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
5. โครงการวิทยานิพนธ์ ที่ผ่านการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือหัวหน้าภาควิชา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด [Download บว. 51 จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย] แนบมาพร้อมในวันสมัคร

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
07014	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) คอมพิวเตอร์ขั้นสูง เช่น ผังโปรแกรม เพิ่มข้อมูล ฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูล อินเทอร์เน็ต โครงสร้างคอมพิวเตอร์ ระบบแสดงข้อมูล ภาษาคอมพิวเตอร์ ฯลฯ	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี

- ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2728

E-mail : it\_dep@kmutnb.ac.th หรือ maleerat@gmail.com

- งานวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2704

Website : www.it.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) [ภาคพิเศษ] (I-MIT)

• แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 07039)

รอบค่า จำนวน 5 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
2. มีพื้นฐานภาษาอังกฤษในระดับดี โดยให้ผู้สมัครนำผลการสอบ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 477 คะแนน (Paper-based) หรือ 153 คะแนน (Computer-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 4.5 หรือ CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 62 คะแนนมาพร้อมใบสมัคร (ถ้ามี) สำหรับผู้สมัครที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ แต่ไม่มีผลคะแนน TOEFL หรือ IELTS ต้องส่งหลักฐานสอบผ่านผลการทดสอบภายใน 1 ปีการศึกษา
3. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษาซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. ผลสอบ IELTS หรือ TOEFL ที่ผ่านมา (ถ้ามี)
5. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชาหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
6. สำหรับผู้สมัครแผน ก แบบ ก 2 ให้แนบบแบบเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด [Download บว. 51 จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย]

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
07017	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน)	วันที่ 22 ธันวาคม 2557 9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	วันที่ 13 ธันวาคม 2557 13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี

- ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2728

- งานวิชาการ (หลักสูตรนานาชาติ) ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2702

E-mail : it\_dep@kmutnb.ac.th หรือ maleerats@gmail.com

Website : www.it.kmutnb.ac.th

**Curriculum** : Master of Science

**Major Field** : Information Technology (International Program) [Special Program] (I-MIT)

• Plan A 2 (Program Code 07039)

Evening Session 5 Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Students must hold a bachelor degree or equivalent from higher educational institutions accredited by the Ministry of Education, with at least 12 credits in information technology and computer subjects.

2. The English proficiency certificate is required of all students whose native language is not English with a minimum score of 477 for paper-based TOEFL, 153 for computer-based TOEFL, 4.5 for IELTS or 62 for CU-TEP. Students who do not meet the English proficiency certificate requirement may be accepted with a condition to take and pass a standard English test mentioned above within 1 academic year.

3. If students who do not meet the above requirements 1, 2 will be subject to the consideration of the curriculum committee and head of department.

**Required Documentations :**

1. A completed application form (available for download at : [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th))
2. Four photographs (1" size)
3. A copy of official transcript including the details of courses and GPAX. All documents must be certified.
4. An English proficiency certificates e.g. TOEFL or IELTS. (if any)
5. A letter of recommendation from thesis advisor or supervisor.
6. For applicants who apply for plan A2 must attach a thesis project which has passed the endorsement of the committee (Download GC.51 from Graduate College website)

Exam code	Exam course	Time
07017	1. Oral Comprehensive Examination (150 marks)	<b>December 22<sup>nd</sup>, 2014</b> 9.00-12.00 a.m.
08001	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	<b>December 13<sup>th</sup>, 2014</b> 1.30 - 4.30 p.m.

**More details can be found at** Faculty of Information Technology, Navamin Bldg.

- Department of Information Technology, 3<sup>rd</sup> floor

Tel : (+66)2555-2000 ext 2728

- International Academic, 6<sup>th</sup> floor

Tel : (+66)2555-2000 ext 2702

Fax : (+66)2555-2734

E-mail : [it\\_dep@kmutnb.ac.th](mailto:it_dep@kmutnb.ac.th) or [maleerats@gmail.com](mailto:maleerats@gmail.com)

Website : <http://www.it.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีสารสนเทศ

• **แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

- |   |         |       |       |
|---|---------|-------|-------|
| ▶ แผน ก แบบ ก 2 (MITT) (รหัสสาขาวิชา 07016)                 | รอบเช้า | จำนวน | 5 คน  |
| ▶ แผน ก แบบ ก 2 [ภาคพิเศษ] (S-MITT)<br>(รหัสสาขาวิชา 07042) | รอบค่ำ  | จำนวน | 10 คน |
| ▶ แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MITT) (รหัสสาขาวิชา 07006)            | รอบเช้า | จำนวน | 35 คน |
| (รหัสสาขาวิชา 07007)  | รอบค่ำ  | จำนวน | 35 คน |

• **แขนงวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ประยุกต์**

- |  |                  |       |       |
|--|------------------|-------|-------|
| ▶ แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MITT) (รหัสสาขาวิชา 07041) | รอบเสาร์-อาทิตย์ | จำนวน | 35 คน |
|--|------------------|-------|-------|

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
- ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อที่ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

- ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชาหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
- สำหรับผู้สมัครแผน ก แบบ ก 2 ให้แนบบแบบเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด [Download บว.51 จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย]

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
07007	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) คอมพิวเตอร์พื้นฐาน เช่น ผังโปรแกรม เพิ่มข้อมูล ฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูล อินเทอร์เน็ต โครงสร้างคอมพิวเตอร์ ระบบแสดงข้อมูล ภาษาคอมพิวเตอร์ ฯลฯ	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี

- ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2728

E-mail : it\_dep@kmutnb.ac.th หรือ maleerat@gmail.com

- งานวิชาการ ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2704

โทรสาร : 0-2555-2734

Website : www.it.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย

- |   |         |             |
|---|---------|-------------|
| ▶ แผน ก แบบ ก 2 (MDN) (รหัสสาขาวิชา 07043)      | รอบเช้า | จำนวน 5 คน  |
| ▶ แผน ข [ภาคพิเศษ] (S-MDN) (รหัสสาขาวิชา 07044) | รอบเช้า | จำนวน 10 คน |
| (รหัสสาขาวิชา 07045)                            | รอบค่ำ  | จำนวน 20 คน |

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ หรือวิชาด้านการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อที่ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

- ใบสมัครกรอรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชาหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ
- สำหรับผู้สมัครแผน ก แบบ ก 2 ให้แนบบแบบเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด [Download บว.51 จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย]

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
07024	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) 1. Basic Data Networks (45 คะแนน) 2. Basic Computer Technology (40 คะแนน) 3. Logic Programming (30 คะแนน) 4. Basic Mathematics & Statistics (35 คะแนน)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี

- ภาควิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2726

E-mail : dn@kmutnb.ac.th

- งานวิชาการ ชั้น 6

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2704

โทรสาร : 0-2555-2734

Website : www.it.kmutnb.ac.th



**หลักสูตร :** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ [ภาคพิเศษ] (S-MTEB)

• แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 08036)

รอบค่า จำนวน 10 คน

• แผน ข (รหัสสาขาวิชา 08008)

รอบค่า จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
08010	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ความรู้พื้นฐานเฉพาะสาขาวิชาการแปล	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 3 อาคาร 46

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3537

**หลักสูตร :** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) [ภาคพิเศษ] (S-E-MBIC)

- แผน ก แบบ ก 2 (รหัสสาขาวิชา 08032) รอบคํา จำนวน 6 คน
- แผน ข (รหัสสาขาวิชา 08033) รอบคํา จำนวน 14 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

1. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
3. มีระดับคะแนนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
4. มีระดับคะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า 523 (paper-based) 173 (computer-based) 68 (Internet-based) IELTS ไม่ต่ำกว่า 5.00 หรือ KMUTNB Proficiency Test ไม่ต่ำกว่า 60% หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. ผลสอบ IELTS, TOEFL หรือ KMUTNB Proficiency Test (ถ้ามี)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
08012	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ความสามารถในการเขียนและวิเคราะห์เป็นภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย การเขียนความเรียงกึ่งวิเคราะห์และการเขียนแบบ อิสระภายใต้หัวข้อที่กำหนดให้	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 3 อาคาร 46

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3507 หรือ 081-210-6966 หรือ 089-791-9128

E-mail : ytharawoot@yahoo.com หรือ supalak.toon@yahoo.com

Website : <http://www.facebook.com/mbic.e.kmutnb>

**Curriculum :** Master of Arts

**Major Field :** English for Business and Industry Communication (English Program) [Special Program] (S-E-MBIC)

- Plan A 2 (Program Code 08032) Evening class 6 Students
- Plan B (Program Code 08033) Evening class 14 Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Applicants can be Thai and foreign students.
2. Applicants must hold a bachelor's degree or equivalent in any field which is recognized by Ministry of Education.
3. Applicants' grade point average must not be less than 2.50. The applicants who do not meet this requirement will be subject to the consideration of the committee of the program.
4. Applicants must command high skills in English with the scores of TOEFL (paper-based) 523, TOEFL (computer-based) 173, TOEFL (Internet-based) 68, or IELTS band 5, or KMUTNB Proficiency Test 60%. In the case that the applicants' qualifications do not cover the requirement, the case must be considered by the program committee.

**Required Documentations :**

1. A completed application form with photographs
2. Four photographs (1" size)
3. A copy of official transcript for bachelor's degree or high vocational certificate (for applicants getting associate degree). All documents must be certified.
4. An English proficiency certificates e.g. IELTS, TOEFL or KMUTNB Proficiency Test. (if any)

Exam code	Exam course	Time
08012	1. Specific Field Examination (150 marks) Writing and analytical skills in the form of guided writing and free writing essay	9.00 - 12.00 a.m.
08001	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	1.30 - 4.30 p.m.

**More details can be found at** Department of Languages, Faculty of Applied Arts,  
3<sup>th</sup> floor, Bldg. 46

Tel : 0-2555-2000 ext. 3507 / 081-210-6966 / 089-719-9128

E-mail : ytharawoot@yahoo.com

or supalak.toon@yahoo.com

Website : <http://www.facebook.com/mbic.e.kmutnb>

**หลักสูตร :** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ [แผน ข] [ภาคพิเศษ] (S-MIOP)  
(รหัสสาขาวิชา 08007)

รอบค่า จำนวน 30 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาในหรือต่างประเทศที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ใบสมัครกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนพร้อมติดรูปถ่าย
2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
3. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับนักศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
08008	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - ความรู้เบื้องต้นทางจิตวิทยา (Introduction to Psychology) ในหัวข้อประวัติทางจิตวิทยา พื้นฐานชีววิทยาทางพฤติกรรม การรู้สึก การรับรู้ การเรียนรู้ อารมณ์ ความจำ การรู้คิด เซวาร์ปัญญา พัฒนาการของมนุษย์ บุคลิกภาพ ความผิดปกติทางจิต - สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)	9.00 - 12.00 น.
08001	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** รองศาสตราจารย์ ดร.มานพ ชูนิล และ อาจารย์ ดร.สุนทรี ศักดิ์ศรี  
ภาควิชามนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 3 อาคาร 46  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3512, 089-034-2787, 081-982-1696  
E-mail : dr.soontaree@hotmail.com  
Website : [www.facebook.com/pages/จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ](http://www.facebook.com/pages/จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

### อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)

1. อัตราค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บครั้งเดียว			
1.1	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่		1,000 บาท
1.2	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย		1,000 บาท
2. ค่าธรรมเนียมทั่วไป			
2.1	ค่าระเบียบการรับสมัคร	ชุดละ	100 บาท
2.2	ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ	สาขาวิชาละ	500 บาท
2.3	ค่าเปลี่ยนสาขาวิชา/แขนงวิชา/ภาควิชา/โอนหน่วยกิต	ครั้งละ	500 บาท
2.4	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาต่างชาติ		
	- ระดับปริญญาเอก	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท	ภาคการศึกษาละ	5,000 บาท
3. อัตราค่าลงทะเบียนเรียน			
3.1	ประเภทบรรยาย	หน่วยกิตละ	300 บาท
3.2	ประเภทปฏิบัติการ	หน่วยกิตละ	500 บาท
3.3	ประเภทวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์	หน่วยกิตละ	900 บาท
4. อัตราค่าบำรุงให้เรียกเก็บดังต่อไปนี้			
4.1	ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	1,400 บาท
4.2	ค่าบำรุงห้องสมุด	ภาคการศึกษาละ	500 บาท
4.3	ค่าบำรุงสุขภาพ	ภาคการศึกษาละ	100 บาท
4.4	ค่าบริการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาคการศึกษาละ	800 บาท
4.5	ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา	ภาคการศึกษาละ	450 บาท
5.	ค่าประกันอุบัติเหตุ	ปีละ	250 บาท
6. ค่าพัฒนาวิชาการ			
6.1	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
	- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500 บาท
	- ระดับปริญญาโท (สหกิจศึกษา) ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	22,000 บาท
6.2	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
	- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500 บาท
6.3	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
	- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500 บาท
6.4	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์		
	• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		
	- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	30,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	• สาขาวิชาอื่น ๆ		
	- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000 บาท
	- ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500 บาท

- 6.5 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
  - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 7,500 บาท
- 6.6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ภาคภาษาไทย
    - ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท
    - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
- 6.7 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์
- สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
    - ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท
    - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 7,500 บาท
  - สาขาวิชาอื่น ๆ
    - ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
    - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 7,500 บาท
- 6.8 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท
  - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท
- 6.9 คณะบริหารธุรกิจ
- ระดับปริญญาเอก ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
  - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 7,500 บาท
- 6.10 เงินอุดหนุนการศึกษา
- สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (โครงการพัฒนาผู้บริหาร)
    - ระดับปริญญาโท ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
7. อัตราค่าธรรมเนียมสำหรับนักศึกษาพิเศษ
- 7.1 ผู้ที่มหาวิทยาลัยฯ อนุมัติให้เข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ ให้ชำระค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- 7.2 นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นของรัฐ และมหาวิทยาลัยอนุมัติให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่นได้ ให้ชำระเฉพาะค่าลงทะเบียนตามข้อ 3. และค่าบำรุงตามข้อ 4.

### อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครและการเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา (ภาคพิเศษ)

1. ค่าระเบียบการรับสมัคร	ชุดละ	100 บาท
2. ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ		
2.1 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับผู้บริหาร (X- )	สาขาวิชาละ	1,500 บาท
2.2 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับผู้บริหารระดับต้น (Y- )	สาขาวิชาละ	1,500 บาท
2.3 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ นานาชาติ (I- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
2.4 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับบุคคลทั่วไป (S- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
2.5 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ซึ่งร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ (G- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
3. เงินอุดหนุนการศึกษา		
3.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา		
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (G-DIE)	ภาคการศึกษาละ	120,000 บาท
- สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (G-DVTM)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา (G-DPRD)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (G-DTCT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (S-DET)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-DICT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) (I-DIT)	ภาคการศึกษาละ	75,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (S-DITT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (G-DITT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-DIOP)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
3.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา		
- สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (X-DBA)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (X-DBR)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
3.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (X-MIE)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (X-MIE) (นอกเขตกรุงเทพฯ)	ภาคการศึกษาละ	55,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (Y-MIE)	ภาคการศึกษาละ	40,000 บาท
- สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง (X-MCM)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (S-MCE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (S-MCEE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง (S-MCET)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (S-METM)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (X-METM)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
3.4 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (S-MTM)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (G-MTM)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (S-MTE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (G-MTE)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (S-MET)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (S-MTCT)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (G-MTCT)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท

- 3.5 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (S-MMA) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (S-MAST) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (S-MCS) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์ (S-MITM) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (S-MITT) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 45,000 บาท
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) (I-MIT) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 60,000 บาท
  - สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (S-MMIST) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 45,000 บาท
  - สาขาวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (S-MDN) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 45,000 บาท
- 3.6 หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา
- สาขาวิชาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ (S-MTEB) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (S-E-MBIC) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-MIOP) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
- 3.7 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (S-MIM) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
- 3.8 หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ชำระตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา
- สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (S-MBA) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (X-MBA) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 50,000 บาท
  - สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (S-MBR) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท
  - สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (X-MBR) ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 50,000 บาท



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1

---

**คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา**

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50 โดยมีผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า 525 คะแนน หรือ TOEFL (Computer-based) ไม่ต่ำกว่า 195 คะแนน หรือ IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือผลการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า และผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 โดยมีผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า 525 คะแนน หรือ TOEFL (Computer-based) ไม่ต่ำกว่า 195 คะแนน หรือ IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือผลการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า และผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ

**เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา** แบบ 1.1 และแบบ 1.2 จะต้องดำเนินการดังนี้

1. ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีกรรมกรภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น จำนวน 2 ฉบับ หรือ

2. ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีกรรมกรภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น จำนวน 1 ฉบับ และ

นำเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) จำนวน 2 เรื่อง หรือ

ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI จำนวน 2 ฉบับ หรือ

นำเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) จำนวน 1 เรื่อง และได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI จำนวน 1 ฉบับ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

-----

ข้อ 7 โครงสร้างหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

- แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตาม แบบ 1.1 และ แบบ 1.2 จะต้องมีความมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

- แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีความมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

ระดับปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

- แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด ดังนี้

แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

- แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต



ใบสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
Application Form for Graduate College  
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

--	--	--	--	--	--

(Official use only)

ติตรูปถ่ายหน้าตรง  
ขนาด 1 นิ้ว  
ถ่ายมาแล้วไม่เกิน  
6 เดือน

วันที่...../...../.....  
Date

1. ชื่อ-สกุล (นาย, นาง, นางสาว) .....  
NAME (MR., MRS., MISS) .....
2. เลขประจำตัวประชาชน           วัน เดือน ปีเกิด ...../...../.....  
ID.Number (Thai Citizen only) Date of Birth (Day/Month/Year)
3. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....  
Current Address  
โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... อีเมล..... โทรสาร.....  
Phone Mobile Phone E-mail Address Fax
4. สถานที่ทำงาน.....  
Office Address
5. สมัครเข้าศึกษาต่อภาคการศึกษาที่..... ปีการศึกษา 25.....  
Apply for Semester Academic Year
6. สาขาวิชาที่สมัคร ..... อักษรย่อภาษาอังกฤษ .....  
Academic Program Abbreviation Code  
แขนงวิชา ..... รหัสสาขาวิชา/แขนงวิชา      
Major Subject Program Code  
ระดับปริญญา (Education Level)  ป.เอก  แบบ 1.1  แบบ 1.2  แบบ 2.1  แบบ 2.2  
Doctoral Plan 1.1 Plan 1.2 Plan 2.1 Plan 2.2  
 ป.โท  แผน ก แบบ ก 1  แผน ก แบบ ก 2  แผน ก แบบ ก 2 (สหกิจศึกษา)  
Master Plan A1 Plan A2 Plan A2 (Co-op)  
 แผน ข  แผน ข (สหกิจศึกษา)  
Plan B Plan B (Co-op)  
ภาค (Program)  ปกติ  พิเศษ  
Regular Special  
รอบ (Session)  เช้า  ค่ำ  เสาร์-อาทิตย์  นอกเวลาราชการ  
Office hours Evening Weekend class Outside Office hours
7. ประวัติการศึกษาระดับปริญญาโท/ตรี และอนุปริญญา  
Educational Record (Master / Bachelor Degree and Diploma)

สถานศึกษา Institution	ปีที่สำเร็จการศึกษา Academic Year	คะแนนเฉลี่ย GPAX	ชื่อปริญญา Degree/Qualification	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา Major

page 1 / 2

สำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ตรวจใบสมัคร..... ผู้บันทึกข้อมูล..... ผู้ออกบัตร.....  
ผู้รับเงิน..... ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่..... เลขที่..... วันที่.....

(แบบฟอร์มนี้ให้ถ่ายสำเนาได้)

8. ในกรณีที่您是ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนี้ ท่านจะดำเนินการในลักษณะใด  
If you are government or state enterprise official, how will you take a leave if you are selected?  
 ลาเต็มเวลา (Full time)       ลาบางส่วน (Partial)       ไม่ได้ลา (Will not take leave)
9. ประสบการณ์การทำงานตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงปัจจุบัน  
Employment Record

สถานที่ทำงาน Employer	ตำแหน่ง Position	ระยะเวลา (เดือนและปี) (Month / Year)	
		From	To

10. ขอบข่ายและแนวความคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่คาดว่าจะทำหรือที่สนใจจะทำ (ถ้ามี) เฉพาะผู้สมัครแผนการเรียนที่มหาวิทยานินทร์ (ป.เอก และ ป.โท แผน ก)  
Proposed Area of Research (For applicants in Doctoral Degree or Master Degree plan A)

.....

.....

.....

.....

.....

11. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดนี้เป็นความจริงทุกประการ หากข้อมูลใดไม่เป็นความจริง ข้าพเจ้ายินยอมให้บัณฑิตวิทยาลัยคัดชื่อออกจากการเป็นนักศึกษาได้  
I declare that the information I have given in this application is complete and accurate to the best of my knowledge.

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร  
Signature Applicant  
(.....)

### สำหรับผู้สมัครทางไปรษณีย์ / อินเทอร์เน็ต

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ รายการเอกสาร - หลักฐานที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร

- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน.....รูป       ใบรับรองนักศึกษา/ใบรายงานผลการศึกษา
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา       หนังสือรับรองคุณสมบัติ
- ซองเปล่าติดแสตมป์       เอกสารอื่นๆ.....
- หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

ธนาณัติ โดยสั่งจ่ายปลายทาง ปณ.พระจอมเกล้า ในนาม

“นางสุชาดา จิราสุนทร”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตู้ ปณ.4 ไปรษณีย์พระจอมเกล้า บางซื่อ กทม. 10802

สำเนาใบฝากเงิน จำนวน  500 บาท       1,000 บาท       1,500 บาท

ธ.กรุงศรีอยุธยา ชื่อบัญชี “สอบคัดเลือกระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.” เลขที่บัญชี 147 - 1 - 34147 - 8

ธ.กรุงไทย ชื่อบัญชี “สอบคัดเลือกระดับบัณฑิตศึกษา สจพ.” เลขที่บัญชี 109 - 0 - 03056 - 8



## หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....  
 ตำแหน่ง..... ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของ  
 (นาย, นาง, นางสาว) ..... ผู้สมัครสอบเข้าศึกษาต่อ  
 ในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอรับรองว่าผู้สมัครได้เข้าทำงานครั้งแรก  
 เมื่อเดือน ..... พ.ศ. .... ถึงปัจจุบันเป็นเวลา ..... ปี .....เดือน ปัจจุบันผู้สมัคร  
 ทำงานในตำแหน่ง.....  
 โดยมีภาระงานดังนี้.....

ข้าพเจ้าซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชายินดีอนุญาตให้ (นาย, นาง, นางสาว).....  
 ผู้สมัครสอบเข้าศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 สาขาวิชาที่สมัคร ..... รหัสสาขาวิชา/แขนงวิชา 

--	--	--	--	--

  
 แขนงวิชา ..... อักษรย่อภาษาอังกฤษ .....

ระดับปริญญา  ป.เอก  แบบ 1.1  แบบ 1.2  แบบ 2.1  แบบ 2.2  
 ป.โท  แผน ก แบบ ก 1  แผน ก แบบ ก 2  แผน ก แบบ ก 2 (สหกิจศึกษา)  
 แผน ข  แผน ข (สหกิจศึกษา)

ภาค  ปกติ  พิเศษ

รอบ  เข้า  ค่า  เสาร์-อาทิตย์  นอกเวลาราชการ

เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยได้ถ้าสอบผ่านการคัดเลือก

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

**Supervisors' Recommendation**

I. (Mr., Mrs., Miss) ....., am employed as .....  
and I am the supervisor of (Mr., Mrs., Miss) .....,the applicant for the  
Graduate College, KMUTNB. I hereby confirm that the applicant has been working from.....  
year..... up to the present for.....years .....months. The applicant is working at present in  
the position of..... and is responsible for  
.....  
.....  
.....  
.....

I, as a supervisor, allow (Mr., Mrs., Miss) ....., the  
applicant for Graduate College, KMUTNB, to apply for (Academic Program)  
..... Academic Program Code 

--	--	--	--	--

Education Level     Doctoral     Plan 1.1     Plan 1.2     Plan 2.1     Plan 2.2  
                           Master         Plan A1     Plan A2     Plan A2 (Co-op)  
   Plan B         Plan B (Co-op)

Program             Regular         Special

Session             Office hours     Evening         Weekend class     Outside Office hours

to study at KMUTNB if he/she can pass the selection process.

Signature .....

(.....)

Date .....



## หนังสือรับรองคุณสมบัติ

สำหรับผู้สมัคร

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว) .....ประสงค์จะสมัคร  
เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ลงนาม.....วันที่ .....

สำหรับผู้รับรอง

ชื่อผู้รับรอง (นาย, นาง, นางสาว) .....  
ตำแหน่งทางวิชาการ .....ตำแหน่งบริหาร .....  
สถานที่ทำงาน.....

.....โทรศัพท์ .....

เกี่ยวข้องกับผู้สมัครโดยเป็น  อาจารย์ผู้เคยสอนหรือควบคุมวิทยานิพนธ์  ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงาน  
บัณฑิตวิทยาลัยใครขอความร่วมมือจากท่านให้ประเมินผู้สมัครโดยตรงไปตรงมาว่ามีความเหมาะสมที่จะศึกษาต่อและทำงาน  
วิจัยหรือไม่ อย่างไร ในด้านต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้ พร้อมทั้งบรรยายสั้น ๆ เกี่ยวกับคุณสมบัติพิเศษของผู้สมัคร  
ที่บัณฑิตวิทยาลัยควรพิจารณาและให้ความเห็นโดยสรุปเกี่ยวกับโอกาสที่จะสำเร็จการศึกษาของผู้สมัคร เมื่อประเมินเสร็จแล้ว  
ขอให้ท่านผนึกซองถึงคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยโดยให้ผู้สมัครเป็นผู้นำส่งพร้อมใบสมัคร จักขอบคุณยิ่ง

(กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ประเมิน)

รายการประเมิน	ดีเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ใช้ไม่ได้
1. ความรู้ความสามารถในสาขาวิชาที่สมัคร					
2. ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ					
3. ความคิดริเริ่ม					
4. ความสามารถในการสื่อสาร					
5. ความขยันหมั่นเพียร					
6. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่					
7. ความสามารถในการเป็นผู้นำ					
8. การทำงานร่วมกับผู้อื่น					
9. ความประพฤติโดยรวม					

คุณสมบัติหรือความสามารถพิเศษของผู้สมัคร.....

ความเห็นโดยสรุป : โอกาสสำเร็จการศึกษาของผู้สมัคร

สำเร็จอย่างแน่นอน  คาดว่าจะสำเร็จ  ไม่มั่นใจว่าจะสำเร็จ

ลงนาม.....วันที่ .....

Letter of Recommendation

Name (Mr., Mrs., Miss) .....

Academic Title ..... Position .....

Office .....

..... Telephone .....

I am the applicant's  professor or thesis advisor  supervisor.

The Graduate College would like to ask for your corporation to evaluate the applicant objectively so that they can determine whether his/her qualifications and personal qualities are adequate for studying and conducting research. Also, please provide a brief explanation of the applicant's distinctive qualities which you think may contribute to his/her opportunity for success. Please place this letter in a sealed envelope addressed to the Dean of the Graduate College. The applicant will send it in with the application form. Thank you.

(Put a ✓ in the box you choose)

Evaluating Item	Excellent	Very good	Good	Fair	Unsatisfactory
1. Expertise in relevant field					
2. English Proficiency					
3. Creativity					
4. Ability in Communication					
5. Diligence					
6. Job performance					
7. Leadership Qualities					
8. Cooperative attitude					
9. General behavior					

Applicant's Special Qualities.....

.....

General Comment on applicant's potential to graduate (graduation potential)

 Should certainly graduate  Would expect to graduate  Uncertain

Signature.....Date.....



จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (Letter of Purpose)  
และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ

สำหรับผู้สมัครระดับปริญญา \_\_\_\_\_

- หัวข้องานวิจัยที่สนใจ ความสนใจ และความสามารถพิเศษ

---

---

---

---

---

- อาจารย์ที่ปรึกษาที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์

---

---

---

---

---

- แหล่งทุนที่คาดว่าจะใช้ในการเรียน

---

---

---

---

---

- ผลงานที่เคยได้รับตีพิมพ์ (ถ้ามี)

---

---

---

---

---

### กำหนดการสอบคัดเลือก

วันที่	9	ธันวาคม	2557	- ประกาศรายชื่อและสถานที่สอบ
วันที่	13	ธันวาคม	2557	- สอบข้อเขียน สอบประเมินความสามารถ และสอบภาษาอังกฤษทั่วไป
วันที่	19	ธันวาคม	2557	- ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านข้อเขียน
วันที่	21-22	ธันวาคม	2557	- สอบสัมภาษณ์
วันที่	5	มกราคม	2558	- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา
วันที่	9	มกราคม	2558	- รายงานตัวกับอาจารย์ที่ปรึกษาและลงทะเบียนเรียน - อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบเอกสารและบัตรลงทะเบียน - ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

### Examination Schedule

9	December	2014	- Announcement of applicant's names, time and venue of the Examination
13	December	2014	- Specific Field Examination or Comprehensive Examination and English Proficiency Test
19	December	2014	- Announcement of Specific Field Examination Result
21-22	December	2014	- Interview
5	January	2015	- Announcement of the Prospective Students
9	January	2015	- Meet the supervisor and registration - Orientation

### รายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบวิชาภาษาอังกฤษทั่วไป (ทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

ตอนที่ 1	Conversation	20	ข้อ
ตอนที่ 2	Paraphrasing	10	ข้อ
ตอนที่ 3	Error Detection	10	ข้อ
ตอนที่ 4	Grammar	25	ข้อ
ตอนที่ 5	Reading Comprehension	35	ข้อ



**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
อาคารนวมินทร์ราชินี ชั้น 12  
1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
Facebook : บัณฑิตวิทยาลัย มจพ.**

