

## **ข้อปฏิบัติ ข้อห้ามสำหรับผู้เข้าสอบ**

### **ข้อปฏิบัติ**

1. ผู้เข้าสอบต้องแต่งกายสุภาพ (ห้ามใส่เสื้อยืด ปล่อยชายเลือ่ รองเท้าไม่หุ้มส้น)
  - สุภาพบุรุษให้ใส่เสื้อเชิ๊ต การเงงขายาว ทรงสุภาพ สวมรองเท้าหุ้มส้น
  - สุภาพสตรีให้ใส่กระโปรง ทรงสุภาพ สวมรองเท้าหุ้มส้น
    - (ยกเว้น การเงงทรงสุภาพและมีเสื้อสูทสวมทับเสื้อภายนอกให้เรียบร้อย)
2. ผู้เข้าสอบต้องแสดงบัตรประจำตัวสอบคัดเลือกหรือบัตรประจำตัวประชาชนทุกครั้งที่เข้าห้องสอบ
3. ผู้เข้าสอบที่มาสายเกินกว่า 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบ

### **ข้อห้าม**

1. ห้ามออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ 120 นาที ของการสอบแต่ละวิชา ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ได้แก่ เข้าห้องน้ำ ป่วย โดยมีกรรมการคุมสอบนำใบอนุญาตเข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด เอกสารดังกล่าวถือเป็นเอกสารลับของทางราชการและเป็นสมบัติของมหาวิทยาลัย
2. ห้ามนำกระดาษคำตอบ–ข้อสอบ และคัดลอกข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด เอกสารดังกล่าว
3. ห้ามหยิบยืมสิ่งของต่าง ๆ ในห้องสอบ
4. ห้ามนำเครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ
5. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบ

### **อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบ**

1. ดินสอ 2B
2. ปากกา
3. ไม้บรรทัด
4. ยางลบ

## **Guidelines and Prohibitions for Exam Candidates**

### **Guidelines**

1. Please dress properly; jeans, t-shirt, and slippers are not allowed
2. Candidates must show valid exam ID card together with government issuing ID card during the exam.
3. Candidates who arrive later than 15 minutes after the exam officially starts will not be allowed to enter the exam room.

### **Prohibitions**

1. Candidates are not allowed to leave the exam room 120 minutes prior to the end of the exam duration except in the necessity case(s) such sickness, toilet need, etc. under the supervision by the exam committee.
2. Exam paper is an official confidential document which cannot be copied and must be remained in the exam room.
3. Borrowing anything during the exam is not allowed.
4. Any communication device including mobile phone is not allowed.

## **Necessary Materials and Stationeries for the Exam**

1. A 2B pencil
2. A pen
3. A ruler
4. A rubber

## สารบัญ

ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่องรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
(ช่วงขยายเวลา) หน้า 1

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าศึกษาหลักฐานการสมัครและกำหนดการสอบคัดเลือก

### คณะกรรมการศาสตร์

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (DME) 11
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (DEE) 13
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (DChE) 15
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (DCE) 17
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (DPTE) 19
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (DIE) 21
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (S-DIE) 23
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE) 25
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิต (MPE) 26
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE) 27
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MPTE) 28
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (S-MPTE) 29
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิค (MCE) (S-MCE) 30
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง (X-MCM) 32
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิค (MIE) 33
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคการจัดการอุตสาหกรรม (X-MIE) 34
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคการจัดการอุตสาหกรรม (Y-MIE) 35
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคการจัดการอุตสาหกรรม (I-MMIE) 36
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคการจัดการอุตสาหกรรมข่ายวัสดุและโลจิสติกส์ (MHLE) (S-MHLE) 37

### คณะกรรมการอุตสาหกรรม

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคโยธาและการศึกษา (DCEE) 38
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (DET) (S-DET) 39
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT) 40
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT) (S-DICT) 42
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคเครื่องกลศึกษา (G-MTM) 44
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคไฟฟ้า (G-MTE) 46
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาช่างเทคนิคโยธาและการศึกษา (G-MCEE) 48
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (G-MTCT) 49
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (MET) (S-MET) 51
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (MICT) (S-MICT) 52

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (DEET) 53
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (DAET) 54
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (DCET) 56
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (MEET) (S-MEET) 58
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (MAET) 59
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET) (S-MCET) 60
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สาขาวิชาการ) (MIMB) (S-MIMB) 61

### คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (DIC) 63
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (E-DMA) 65
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (DAST) 69
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-DAST) 71
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT) 75
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM) 77
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวภาพ (DBT) 79
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวภาพ (MIC) 81
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (MMA) (S-MMA) 87
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญาเชิงคำนวน (MMC) (S-MMC) 88
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (S-MASDA) 89
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM) 90
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT) 92
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS) (S-MCS) 94
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (MBT) 96

### คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

- หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (MIM) 97
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ (MEM) (S-MEM) 99

### คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ) (I-DIT) 101
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (DITT) 105

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (S-DDNS)	107
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (DMIS)	109
• หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (S-DMIS)	111
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ) (I-MIT)	113
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (MITT) (S-MITT)	116
<b>คณасศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	
• หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (S-E-MBIC)	118
• หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรม (MAIE) (S-MAIE)	122
<b>คณасวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (METAM) (S-METAM)	123
• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (MCIPE) (S-MCIPE)	125
อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)	127
อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครและการเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา (ภาคพิเศษ)	129
เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	13
หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา	134
Supervisors' Recommendation	135
หนังสือรับรองคุณสมบัติ	136
Letter of Recommendation	137
จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (ป.เอก)	138
จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (ป.โท)	139
Letter of Purpose (ป.เอก)	140
Letter of Purpose (ป.โท)	141



**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**  
**เรื่องรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**(ช่วงขยายเวลา)**

บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ช่วงขยายเวลา) ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

**1. จำนวนนักศึกษาที่รับ**

**1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (DME)

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

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

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

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ

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

▶ แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร

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

- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (DChE)

- แบบ 1.1	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
- แบบ 2.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน

• สาขาวิชาชีวกรรมโยธา [แบบ 2.1] (DCE)				
▶ แขนงวิชาชีวกรรมโครงสร้าง	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมเทคนิคธรณี	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมการขันส่ง	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
▶ แขนงวิชาชีวสัตว์ชีวกรรมโยธา	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมวัสดุ (DPTE)				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	4 คน	
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	2 คน	
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	4 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมอุตสาหการ				
▶ ภาคปกติ (DIE)				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	1 คน	
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	9 คน	
▶ ภาคพิเศษ (S-DIE) [จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ]				
- แบบ 1.1	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	3 คน	
	รอบค่ำ	จำนวน	3 คน	
- แบบ 2.1	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	9 คน	
	รอบค่ำ	จำนวน	9 คน	

### หลักสูตรชีวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า [แผน ก แบบ ก 2] (MEE)				
▶ แขนงวิชาชีวกรรมไฟฟ้ากำลัง	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมผลิต [แผน ก แบบ ก 2] (MPE)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมเคมี [แผน ก แบบ ก 2] (MChE)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมวัสดุ [แผน ก แบบ ก 2]				
▶ ภาคปกติ (MPTE)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน	
▶ ภาคพิเศษ (S-MPTE)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมโยธา [แผน ก แบบ ก 2] (MCE)				
▶ แขนงวิชาชีวกรรมโครงสร้าง	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมเทคนิคธรณี	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมการขันส่ง	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำ	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ แขนงวิชาชีวสัตว์ชีวกรรมโยธา	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	

• ภาคพิเศษ (S-MCE)				
▶ แขนงวิชาวิศวกรรมการขนส่ง	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน	
• สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง [ภาคพิเศษ] (X-MCM) (โครงการสำหรับผู้บริหาร)				
▶ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช	รอบค่ำ	จำนวน	5 คน	
▶ แผน 2 แบบวิชาชีพ	รอบค่ำ	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม [แผน ก แบบ ก 2] (MIE)	รอบเช้า	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม [แผน ข] (X-MIE) [ภาคพิเศษ] (โครงการสำหรับผู้บริหาร)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	40 คน	
• สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม [แผน ข] (Y-MIE) [ภาคพิเศษ] (โครงการผู้บริหารระดับต้น)	รอบค่ำ	จำนวน	40 คน	
• สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (I-MMIE) [จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ]				
▶ แผน ก แบบ ก 2	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	5 คน	
▶ แผน ข	รอบค่ำ	จำนวน	5 คน	
• สาขาวิชาวิศวกรรมขนาดยั่งยืนและโลจิสติกส์ [แผน ก แบบ ก 2]	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน	
▶ ภาคปกติ (MHLE)	รอบเช้า	จำนวน	30 คน	
▶ ภาคพิเศษ (S-MHLE)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน	

## 1.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา [แผน 2.1] (DCEE)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา [แบบ 2.1]			
▶ ภาคปกติ (DET)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
▶ ภาคพิเศษ (S-DET)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา			
▶ ภาคปกติ [แบบ 1.1] (DICT)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
▶ ภาคปกติ [แบบ 2.1] (DICT)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
▶ ภาคพิเศษ [แบบ 2.1] (S-DICT)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน

### หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

(โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ) (ณ มจพ. กรุงเทพฯ)

#### • สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

▶ ภาคพิเศษ [แผน ข] (G-MTM)			
- แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน

• สาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า				
▶ ภาคพิเศษ [แผน ข] (G-MTE)				
- แขนงวิชาชีวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน	
- แขนงวิชาชีวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและการศึกษา				
▶ ภาคพิเศษ [แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข] (G-MCEE)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	25 คน	
• สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา				
▶ ภาคพิเศษ [แผน ข] (G-MTCT)				
- แขนงวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	25 คน	
• สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา				
▶ ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MET)	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ ภาคพิเศษ [แผน ข] (S-MET)	รอบนอกเวลาราชการ	จำนวน	15 คน	
• สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา				
[แผน ก แบบ ก 2]				
▶ ภาคปกติ (MICT)	รอบเช้า	จำนวน	10 คน	
▶ ภาคพิเศษ (S-MICT)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน	

### 1.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

#### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (DEET)				
- แบบ 1.1	รอบค่ำ	จำนวน	2 คน	
- แบบ 1.2	รอบค่ำ	จำนวน	3 คน	
• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (DCET)				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
- แบบ 2.1	รอบค่ำ	จำนวน	10 คน	
- แบบ 2.2	รอบค่ำ	จำนวน	5 คน	

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (DAET)				
- แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	4 คน	
- แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน	
- แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	4 คน	
- แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	1 คน	

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน [แผน ก แบบ ก 2]				
▶ ภาคปกติ (MEET)	รอบเช้า	จำนวน	5 คน	
▶ ภาคพิเศษ (S-MEET)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน	
• สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (MAET)				
▶ ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2]	รอบเช้า	จำนวน	20 คน	

- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง

▶ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MCET)

รอบเช้า

จำนวน 10 คน

▶ภาคพิเศษ [แผน ข] (S-MCET)

รอบค่ำ

จำนวน 20 คน

#### หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

- สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สาขาวิชาการ)

▶ภาคปกติ (MIMB)

- แผน ก แบบ ก 2

รอบค่ำ

จำนวน 10 คน

- แผน ข

รอบค่ำ

จำนวน 10 คน

▶ภาคพิเศษ (S-MIMB)

- แผน ก แบบ ก 2

รอบเสาธาร-อาทิตย์

จำนวน 10 คน

- แผน ข

รอบเสาธาร-อาทิตย์

จำนวน 10 คน

#### 1.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

##### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

- สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (DIC)

- แผน 1.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แผน 2.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แผน 1.2

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แผน 2.2

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-DMA)

- แบบ 1.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แบบ 1.2

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แบบ 2.1

รอบเช้า

จำนวน 10 คน

- แบบ 2.2

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (DAST)

- แบบ 1.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แบบ 2.1

รอบเช้า

จำนวน 10 คน

- สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-DAST)

- แบบ 1.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แบบ 2.1

รอบเช้า

จำนวน 10 คน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)

- 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

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM)

- แผน 2.1

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

- แผน 2.2

รอบเช้า

จำนวน 5 คน

• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS)			
- แบบ 1.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.1	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (DBT)			
- แบบ 2.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
- แบบ 2.2	รอบเข้า	จำนวน	5 คน

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

• สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม [แผน ก แบบ ก 2] (MIC)			
01- แขนงวิชาพลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
02- แขนงวิชาวัสดุศาสตร์	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
03- แขนงวิชาปิโตรเคมี	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
04- แขนงวิชากระบวนการทางอุตสาหกรรม	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
05- แขนงวิชาเทคโนโลยีสุขภาพและความงาม	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์			
►ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MMA)	รอบเข้า	จำนวน	15 คน
►ภาคพิเศษ [แผน ข] (S-MMA)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน
• สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญาเชิงคำนวณ			
►ภาคปกติ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข (MMC)	รอบเข้า	จำนวน	15 คน
►ภาคพิเศษ แผน 2 แบบวิชาชีพ (S-MMC)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน
• สาขาวิชาสถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล			
►ภาคพิเศษ [แผน ข] (S-MASDA)			
• 01-แขนงวิชาสถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม [ภาคปกติ] (MENVTM)			
- แผน ก แบบ ก 1	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
- แผน ก แบบ ก 2	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
- แผน ข	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
• สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)			
►แผน ก แบบ ก 2	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			
►ภาคปกติ (MCS)			
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
►ภาคพิเศษ (S-MCS)			
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	30 คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ [แผน ก แบบ ก 2] (MBT)	รอบเข้า	จำนวน	10 คน

## **1.5 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม**

### **หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต**

- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม (ณ มจพ. ปราจีนบุรี)

#### ▶ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MIM)

- แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
- แขนงวิชาการจัดการระบบการผลิต	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
- แขนงวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	รอบเช้า	จำนวน	10 คน

### **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต**

- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ (ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ปราจีนบุรี)

#### ▶ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MEM)

รอบค่ำ จำนวน 10 คน

#### ▶ภาคพิเศษ [แผน ข] (S-MEM)

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 30 คน

## **1.6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล**

### **หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**

- สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ)

#### [แบบ 2.1] [ภาคพิเศษ] (I-DIT)

รอบค่ำ จำนวน 10 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม [แบบ 2.1] (DITT)

รอบเช้า จำนวน 10 คน

- สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

#### [ภาคพิเศษ] [แบบ 2.1] (S-DDNS)

รอบค่ำ จำนวน 5 คน

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 5 คน

- สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ [แบบ 2.1] (DMIS)

รอบเช้า จำนวน 5 คน

- สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ [แบบ 2.1] (S-DMIS)

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

### **หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**

- สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ)

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

รอบค่ำ จำนวน 10 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม

#### ▶ภาคปกติ (MITT)

- แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า จำนวน 5 คน

#### ▶ภาคพิเศษ (S-MITT)

- แผน ข

รอบเช้า จำนวน 15 คน

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 25 คน

## **1.7 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์**

### **หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

#### ▶ภาคพิเศษ (S-E-MBIC)

- แผน ก แบบ ก 2

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 2 คน

- แผน ข

รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 14 คน

### หลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรม

▶**ภาคปกติ (MAIE)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช

รอบเข้า จำนวน 5 คน

▶**ภาคพิเศษ (S-MAIE)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 5 คน

### 1.8 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ระยะยอง)

#### หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ

▶**ภาคปกติ (METAM)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช
- แผน 2 วิชาชีพ

รอบเข้า จำนวน 10 คน  
รอบเข้า จำนวน 10 คน  
รอบเข้า จำนวน 10 คน

▶**ภาคพิเศษ (S-METAM)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช
- แผน 2 แบบวิชาชีพ

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน  
รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน  
รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

- สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม

▶**ภาคปกติ (MCipe)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช
- แผน 2 วิชาชีพ

รอบเข้า จำนวน 10 คน  
รอบเข้า จำนวน 10 คน  
รอบเข้า จำนวน 10 คน

▶**ภาคพิเศษ (S-MCipe)**

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก
- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช
- แผน 2 แบบวิชาชีพ

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน  
รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน  
รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

### 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสำหรับแต่ละสาขาวิชาท้ายประกาศและต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

### 3. การสมัครสอบ

#### 3.1 สมัครได้เพียง 1 สาขาวิชาเท่านั้นผู้สมัครสามารถดำเนินการได้ดังนี้

3.1.1 สมัครออนไลน์ ได้ที่ <https://grad.admission.kmutnb.ac.th>

3.1.2 บันทึกข้อมูลสมัครด้วยตนเองที่บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 12 อาคารนวมินทรารชนี

สอบถามรายละเอียดได้ที่บัณฑิตวิทยาลัย โทร. 02-555-2000 ต่อ 2422 หรือ [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th)

### 3.2 ค่าสมัคร

3.2.1 ภาคปกติ		500	บาท
3.2.2 ภาคพิเศษ	- สำหรับผู้บริหาร (X- )	1,500	บาท
	- สำหรับผู้บริหารระดับต้น (Y- )	1,500	บาท
	- นานาชาติ (I- )	1,000	บาท
	- สำหรับบุคคลทั่วไป (S- )	1,000	บาท
	- ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ (G- )	1,000	บาท
	- ภาษาต่างประเทศ (F- )	1,000	บาท

เมื่อผู้สมัครสอบคัดเลือกได้ชำระเงินค่าสมัครแล้วมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ดังนั้น ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองจากระเบียบการรับสมัครก่อนการสมัคร

### 4. วิชาที่สอบ

ดูรายละเอียดของแต่ละสาขาวิชาท้ายประกาศ

หมายเหตุ ผู้สมัครทุกหลักสูตรทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ จะต้องสอบวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปด้วย ยกเว้นหลักสูตรนานาชาติ หรือผู้สมัครที่มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบันทึกวิทยาลัย โดยต้องส่งหลักฐานมาในวันสมัคร

### 5. กำหนดการสอบคัดเลือก

วันประกาศรายชื่อและสถานที่สอบ ผลสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ สอบประเมินความสามารถ และผลการสอบคัดเลือกดูรายละเอียดในระเบียบการรับสมัคร (ปกหลังด้านใน)

### 6. การรายงานตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องนำหลักฐานการศึกษาที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือโทมาแสดงก่อนวันเปิดภาคการศึกษาตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิ์ได้ ฯ ได้

### 7. ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระทางด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษา และเพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพของงานวิจัย มหาวิทยาลัยจึงจัดให้มีทุนอุดหนุนและความช่วยเหลือจำนวนหนึ่ง ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์
  2. ทุนเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ทั้งในรูปแบบการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
  3. การจ้างเป็นผู้ช่วยสอนหรือผู้ช่วยวิจัยของภาควิชาต่าง ๆ
  4. ทุนเรียนดี
  5. ทุนสำหรับนักศึกษาที่มีฐานะยากจน
  6. กองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)
- ทั้งนี้ รายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับทุนขอให้ติดตามจากประกาศบันทึกวิทยาลัยหรือติดต่อภาควิชาที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สงวนสิทธิ์ในการเปิดสอนสาขาวิชาระดับปริญญาโท  
ที่มีนักศึกษาสอบเข้าศึกษาได้น้อยกว่า 5 คน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)  
อธิการบดี

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมเครื่องกล (DME) (รหัสสาขาวิชา 010051)

• 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

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50
- แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า โดยได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50
- แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25
- แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีมาก โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสามัญสำนักศึกษาและระดับบัณฑิตศึกษา
- ผู้สมัครที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ข้อ 3. และ 4. ให้เขียนอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยนักศึกษาจะต้องมีผลงานที่โดดเด่นเป็นพิเศษ โดยพิจารณาจากผลงานทางวิชาการในบทความavarage ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ หรือบทความในที่ประชุมวิชาการที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และโภ ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- ประวัติโดยย่อ (Resume) ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (Letter of Purpose) และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ (**หน้า 138**) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0151	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สัมภาษณ์ประวัติการศึกษา พื้นฐานความรู้ทางวิศวกรรม และงานวิจัยที่สนใจ ณ ห้องประชุมหัวหน้าภาควิชา (83-306) ชั้น 3 อาคาร 83 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อาคาร ชั้น 3 อาคาร 83

คณะวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8308, 8315

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บารามี ปั๊มพรหม)

E-mail : baramee.p@eng.kmutnb.ac.th

Website : <http://www.kmutnb.ac.th/faculty-and-agencies/bangkok/>

คณะวิศวกรรมศาสตร์/ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อาคาร.aspx

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา: วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE) (รหัสสาขาวิชา 010151)

01-แขนงวิชาชีวกรรรมไฟฟ้ากำลัง

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

02-แขนงวิชาชีวกรรรมควบคุมอัตโนมัติ

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

03-แขนงวิชาชีวกรรรมไฟฟ้าสื่อสาร

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

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวกรรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาโท

2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง สาขาวิชาชีวกรรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรี

3. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวกรรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาโทในสาขาวิชาดังกล่าว

4. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีวกรรรมไฟฟ้าหรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาดังกล่าว

5. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบันทึกวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

**เกณฑ์การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก :**

1. ผู้สมัครทุกคนจะต้องหาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหัวข้อวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษางานนารับรอง (ให้ผู้สมัครขอรับแบบฟอร์มการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ภาควิชาชีวกรรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 85 ชั้น 2) ถ้าผู้สมัครคนใดไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษางานนารับรองจะไม่รับพิจารณา เนื่องจากหลักฐานในการรับสมัครไม่ครบถ้วน

2. ในวันสอบประเมินความสามารถ ให้ผู้สมัครเข้ารับการสัมภาษณ์ แสดงหลักฐานการสมัคร พร้อมใบรับรอง ของอาจารย์ที่ปรึกษา

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ([หน้า 131](#)) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0152	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบประเมินความสามารถ โดยการสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครจะต้องนำเสนอหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ และ <sup>โดย</sup> แสดงผลงานทางวิชาการ (ถ้ามี) ณ ห้อง 85-217 ชั้น 2 อาคาร 85 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (รายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 85  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8519 (คุณอภิชา วงศ์จำรัส)  
E-mail : Apicha.w@eng.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา: วิศวกรรมเคมี (DChE) (รหัสสาขาวิชา 010351)

- แบบ 1.1
- แบบ 2.2

รอบเข้า จำนวน 10 คน  
รอบเข้า จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. ผู้เข้าศึกษาแบบ 1.1 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปฐมวัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาวิชานักศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) โดยภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะเป็นผู้พิจารณาการเทียบเท่า และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม สำหรับบุคคลใดที่ต้องเรียนรายวิชาใดเพิ่มเติม ภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

2. ผู้เข้าศึกษาแบบ แบบ 2.2 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปฐมวัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี หรือสาขาวิชานักศึกษาและหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และมีผลการเรียนที่มีแต้มระดับคุณภาพเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี โดยภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะเป็นผู้พิจารณาการเทียบเท่า และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม สำหรับบุคคลใดที่ต้องเรียนรายวิชาใดเพิ่มเติม ภาควิชาวิศวกรรมเคมีจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

3. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

4. ต้องผ่านการทดสอบทักษะคณิตและแรงงานในการเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีตามความเห็นชอบของภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ

5. ไม่เคยพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาเนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาต่อ

6. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง เอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0159	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้ทั่วไปและพื้นฐานวิชาด้านวิศวกรรมเคมี หรือ ที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคาร 86 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย มีสิทธิ์สมัครได้
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชาที่อีเมล che@eng.kmutnb.ac.th ก่อน  
กรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 15 อาคาร 86  
 โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8230, 8245  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาตา เกิดผลภัทระ)  
 E-mail : thirawudh.p@eng.kmutnb.ac.th  
 Website : www.che.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา [2.1] (DCE) (รหัสสาขาวิชา 010851)

01-แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
02-แขนงวิชาวิศวกรรมเทคนิคธรณี	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
03-แขนงวิชาวิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
04-แขนงวิชาวิศวกรรมการขนส่ง	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
05-แขนงวิชาวดุษฎีวิศวกรรมโยธา	รอบเช้า	จำนวน	5 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
- สาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้องตามข้อ 1 ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ตั้งกล่าวไว้อยู่ด้วยพิเศษของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0163	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 89 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาจิตวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 89  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8626-29 (ศ.ดร.พิทยา แจ่มสว่าง)  
E-mail : nuttawut.t@eng.kmutnb.ac.th (ผศ.ดร.ณัฐรุณิ ธนาศรีสกิตย์)  
(แขนงวิชาจิตวิทยาโครงสร้าง)  
pittaya.j@eng.kmutnb.ac.th (ศ.ดร.พิทยา แจ่มสว่าง)  
(แขนงวิชาจิตวิทยาเทคนิค)  
kamolwan.l@eng.kmutnb.ac.th (รศ.ดร.กมลวัลย์ ลือประเสริฐ)  
(แขนงวิชาจิตวิทยาการก่อสร้างและการบริหาร)  
supornchai.u@eng.kmutnb.ac.th (รศ.ดร.สุพรชัย อุทัยนฤมล)  
(แขนงวิชาจิตวิทยาการขนส่ง)  
piti.s@eng.kmutnb.ac.th (ศ.ดร.ปิติ สุคนธสุขกุล)  
(แขนงวิชาจิตวิทยา)

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมวัสดุ (DPTE) (รหัสสาขาวิชา 010651)

• แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	4 คน
• แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	2 คน
• แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
• แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	4 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 ต้องสำเร็จปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 (เต็ม 4.00) และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติมาแล้วอย่างน้อยหนึ่งเรื่อง
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.2 ต้องสำเร็จปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือเทียบเท่า โดยได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 ต้องสำเร็จปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 (เต็ม 4.00)
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.2 ต้องสำเร็จปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบันทึกวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามเหลี่ยมนักศึกษาจะต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษต่อไปนี้
- ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1., 2., 3. และ 4. ให้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะพิเศษของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต
- คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ([หน้า 131](#)) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0166	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมวัสดุ ประกอบด้วยอุณหพลศาสตร์ และจลนพศาสตร์ของวัสดุ ปรากฏการณ์การถ่ายเทในรرمวิธีทางวัสดุและสมบัติของโลหะ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 อาคาร 86  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8610  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร พงษ์ สอนสุวิทย์)  
E-mail : nuttaphong.s@eng.kmutnb.ac.th  
Website : <http://www.mpte.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ (DIE) (รหัสสาขาวิชา 010951)

- แบบ 1.1
- แบบ 2.1

รอบเข้า	จำนวน	1 คน
รอบเข้า	จำนวน	9 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. แบบ 1.1 ต้องสำเร็จปริญญาโท แผน ก ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (วศ.ม.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.ม.) หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ (อส.ม.) หรือวิทยาศาสตร์ (วท.ม.) หรือเทียบเท่าโดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) โดยมีผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า 530 คะแนน หรือ TOEFL (Computer-based) ไม่ต่ำกว่า 197 คะแนน หรือ IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือผลการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า และผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบจนถึงวันสมัคร มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอันเป็นที่ยอมรับของภาควิชามาแล้วอย่างน้อย 1 เรื่อง

2. แบบ 2.1 ต้องสำเร็จปริญญาโท แผน ก ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (วศ.ม.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.ม.) หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ (อส.ม.) หรือวิทยาศาสตร์ (วท.ม.) หรือหากจบ แผน ข ต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการในประเทศที่ได้รับการยอมรับจากภาควิชา โดยผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 (เต็ม 4.00) มีผลสอบภาษาอังกฤษมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบจนถึงวันสมัคร หรือถ้าผลการทดสอบเกิดขึ้นขณะมีสภาพเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยให้นับอายุผลการทดสอบจนถึงสำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

**หมายเหตุ :** ผู้สมัครที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ตามแผนการเรียน แบบ 1.1, และแบบ 2.1 ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนการสมัคร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ชื่นแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาตรีผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา 1 ฉบับ
4. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (เฉพาะผู้สมัครแบบ 1.1) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอกของ มจพ.”
5. หนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ (เฉพาะผู้สมัครแบบ 1.1) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยภายในประเทศ (เฉพาะผู้สมัครแบบ 2.1 ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ข) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
8. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0174 0800	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ห้อง 81-9422 ชั้น 4 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	9.00 - 12.00 น. 13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. ผู้สมัครทุกคนจะต้องหาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหัวข้อวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรอง (ให้ผู้สมัครขอรับแบบฟอร์มการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 81 ชั้น 4) ถ้าผู้สมัครคนใดไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรองจะไม่รับพิจารณา เนื่องจากหลักฐานในการสมัครไม่ครบถ้วน

2. ในวันสอบประเมินความสามารถ ให้ผู้สมัครเข้ารับการสัมภาษณ์แสดงหลักฐานการสมัคร พร้อมใบรับรอง ของอาจารย์ที่ปรึกษาและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อคณะกรรมการสอบด้วย (8 ชุด)

3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

4. รายนามอาจารย์ที่สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้

- 4.1 ศาสตราจารย์ ดร.อรรถกฤต เก่งผล
- 4.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรเดช วุฒิพรพันธ์
- 4.3 รองศาสตราจารย์ ดร.นันทกฤษณ์ ยอดพิจิตร
- 4.4 รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา อัศวรุ่งแสงกุล
- 4.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยรัช พีอกสามัญ
- 4.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
- 4.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ มีโภ
- 4.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนสาร อินทรกำธรชัย
- 4.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ ไพบูลภานุมาศ
- 4.10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมพร เขมราوغัณฑ์
- 4.11 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวิชญ์ สว่างนพ
- 4.12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย อัศดรศักดิ์
- 4.13 อาจารย์ ดร.ณฤทธิ์ศักดิ์ ตันติพิทยวรรณ
- 4.14 อาจารย์ ดร.ภัทรศยา ตันติวัฒนกุล

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 81

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8134, 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th

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

**หลักสูตร** : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**สาขาวิชา** : วิศวกรรมอุตสาหการ (S-DIE) [ภาคพิเศษ] (รหัสสาขาวิชา 010953)

• แบบ 1.1	รอบ世家-อาทิตย์	จำนวน 3 คน
	รอบค่ำ	จำนวน 3 คน
• แบบ 2.1	รอบ世家-อาทิตย์	จำนวน 9 คน
	รอบค่ำ	จำนวน 9 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. แบบ 1.1 ต้องสำเร็จปริญญาโท แผน ก ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (วศ.ม.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.ม.) หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ (อส.ม.) หรือวิทยาศาสตร์ (วท.ม.) หรือเทียบเท่าโดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) โดยมีผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า 530 คะแนน หรือ TOEFL (Computer-based) ไม่ต่ำกว่า 197 คะแนน หรือ IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือผลการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า และผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบจนถึงวันสมัคร และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอันเป็นที่ยอมรับของภาควิชามาแล้วอย่างน้อย 1 เรื่อง

2. แบบ 2.1 ต้องสำเร็จปริญญาโท แผน ก ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (วศ.ม.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.ม.) หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ (อส.ม.) หรือวิทยาศาสตร์ (วท.ม.) หรือหากจบ แผน ข ต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการในประเทศที่ได้รับการยอมรับจากภาควิชา โดยผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 (เต็ม 4.00) มีผลสอบภาษาอังกฤษมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบจนถึงวันสมัคร หรือถ้าผลการทดสอบเกิดขึ้นขณะมีสภาพเป็นนักศึกษาจะต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยให้นับอายุผลการทดสอบจนถึงสำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. กรณีที่ผู้สมัครที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ตามแผนการเรียน แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนการสมัคร

4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาตรีผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา 1 ฉบับ
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (เฉพาะผู้สมัครแบบ 1.1) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มหา."
- หนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ (เฉพาะผู้สมัครแบบ 1.1) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยภายในประเทศ (เฉพาะผู้สมัครแบบ 2.1 ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ข) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0178	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ) และ นักศึกษาไทย สอบประเมินความสามารถ ณ ห้อง 81-9401 ชั้น 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 81	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) นักศึกษาไทย (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ
- ทางภาควิชา จะเป็นผู้ประสานงานสอบวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปของนักศึกษาเอง โดยร่วมกับทางภาควิชา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ หลังจากที่ได้ผ่านการประเมินความสามารถเรียบร้อยแล้ว (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)
- ผู้สมัครทุกคนจะต้องหาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหัวข้อวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษางานมารับรอง (ให้ผู้สมัครขอรับแบบฟอร์มการลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 81 ชั้น 4) ถ้าผู้สมัครคนใดไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษางานมารับรองจะไม่รับพิจารณา เนื่องจากหลักฐานในการสมัครไม่ครบถ้วน
- ในวันสอบประเมินความสามารถ ให้ผู้สมัครเข้ารับการสัมภาษณ์แสดงหลักฐานการสมัคร พร้อมใบรับรอง ของอาจารย์ที่ปรึกษาและผลงานนิวัจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อคณะกรรมการสอบด้วย (8 ชุด)
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet
- รายนามอาจารย์ที่สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้
  - ศาสตราจารย์ ดร.อรรถกฤต เก่งพล
  - รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรเดช วุฒิพรพันธ์
  - รองศาสตราจารย์ ดร.นันทกฤษณ์ ยอดพิจิตร
  - รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา อัศวรุ่งแสงกุล
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยจัช พือกสารมณฑุ
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ มีโภ
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนสาร อินทรกำธรชัย
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ ไพบูลภานุมาศ
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมพงษ์ เขมราوغส์
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวิชญ์ สว่างพ
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย อัศดรศักดิ์
  - อาจารย์ ดร.ณฤทธิ์ศักดิ์ ตันติพิทยวรรณ
  - อาจารย์ ดร.ภัทรศยา ตันติวัฒนกุล

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 81

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8134, 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th

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

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมไฟฟ้า [แผน ก แบบ ก 2] (MEE) (รหัสสาขาวิชา 010101)

01-แขนงวิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	รอบเช้า	จำนวน 10 คน
02-แขนงวิชาชีววิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	รอบเช้า	จำนวน 10 คน
03-แขนงวิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	รอบเช้า	จำนวน 10 คน

#### **คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาดังกล่าว

#### **หลักฐานการสมัคร :**

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญา ตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันบัน្ឈีเม่ เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์ หรือวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์ หรือวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0107	1. สอบประเมินความสามารถ โดยการสอบสัมภาษณ์ ณ ภาควิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ห้อง 85-217 อาคาร 85 ชั้น 2 ภาควิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยกระบวนการสอบสัมภาษณ์อยู่ภายใต้ การกำกับดูแลของภาควิชา	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### **ข้อมูลเพิ่มเติม**

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 85  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8519 (คุณอภิชา วงศ์จำรัส)  
E-mail : Apicha.w@eng.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมการผลิต [ແນນ ก แบบ ก 2] (MPE) (รหัสสาขาวิชา 010201) รอบเข้า จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีและได้รับคุณวุฒิด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับรองวิทยฐานะ หรือหลักสูตรอื่นโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกของภาควิชาวิศวกรรมการผลิต

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0109	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์และประเมินความสามารถรู้พื้นฐาน ณ ห้อง 310 ชั้น 3 อาคาร 82 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร 82

โทรศัพท์ : 090-994-5863 (รองศาสตราจารย์ ดร.แสนนส์ พานิช)

E-mail : sansot.p@eng.kmutnb.ac.th

Website : www.pe.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมเคมี [แผน ก แบบ ก 2] (MChE)  
(รหัสสาขาวิชา 010301)

รอบเช้า จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นชอบของภาควิชาวิศวกรรมเคมี

หมายเหตุ : ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมเคมี อาจต้องทำการลงทะเบียนเรียนรายวิชาปรับพื้น เพื่อปรับพื้นฐานทางวิชาการตามดุลยพินิจของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0111 0800	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้ทั่วไปและพื้นฐานวิชาด้านวิศวกรรมเคมี หรือ ที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคาร 86 คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	9.00 - 12.00 น. 13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย มีสิทธิสมัครได้
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชาที่อีเมล che@eng.kmutnb.ac.th ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 15 อาคาร 86

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8230, 8245

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาตा เกิดผลภัทระ)

E-mail : thirawudh.p@eng.kmutnb.ac.th

Website : www.che.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมวัสดุ (ภาคปกติ) (MPTE) (รหัสสาขาวิชา 010601)

• แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า

จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาชีววิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาวิชานี้ที่เทียบเท่า
2. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ ข้อ 1. ให้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะพิเศษของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ภาควิชา วิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต
3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์/สอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0124 0800	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขาวิชาวัสดุวิศวกรรม (150 คะแนน) 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	9.00 - 12.00 น. 13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

**สอบถามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาชีววิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 อาคาร 86  
**โทรศัพท์ :** 0-2555-2000 ต่อ 8610 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐภูพงศ์ สอนสุวิทย์)  
**E-mail :** nuttaphong.s@eng.kmutnb.ac.th  
**Website :** <http://www.mpte.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมวัสดุ [ແພນ ก ແບບ ก 2]

• ภาคพิเศษ (S-MPTE) (รหัสสาขาวิชา 010602)

รอบເສົາ-ອາທິດຍໍ ຈຳນວນ 10 ດັນ

### ຄຸນສົມບັດຂອງຜູ້ມືສີທີສົມຄົກຂາ :

1. ສໍາເລັດການສຶກຂາໃນຮະດັບປະໂຫຍດ ຕໍ່ທາງດ້ານວິສົວກະລົມສາສົກ ສາຂາວິຊາວິສົວກະລົມວັດຖຸ ອີເສາຂາອື່ນທີ່ເຫັນເຖິງ
2. ເປັນບຸຄລາກທີ່ທຳມານເກີ່ວຂ້ອງກັບການທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຢີວັດຖຸທີ່ສາມາຄະເຮີຍໄດ້ໃນວັນເສົາ-ອາທິດຍໍ ແລະ ຕ້ອງມີ ທັງໝົດຂອງວິທະຍານີພົນທີ່ເປັນປັບປຸງໃນອຸດສາຫກຮົມຫຼືວິທະຍານີພົນທີ່ເກີ່ວຂ້ອງທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຢີວັດຖຸພ້ອມອາຈາຍທີ່ປັບປຸງກ່ອນສົມຄົກຂາ ໂດຍຕ້ອງມີຈຳກັດໝາຍຮ່ວມຈາກອາຈາຍທີ່ປັບປຸງຫຼືວິທະຍານີພົນທີ່ເກີ່ວຂ້ອງຜູ້ປັບປຸງ
3. ຜູ້ສົມຄົກທີ່ມີຄຸນສົມບັດໄມ່ຢູ່ໃນເກມທີ່ ຂ້ອງ 1. ໄທຂຶ້ນຍູ້ກັບດຸລີພິນີຈອງຄະນະກະກຽມກະປະຈຳຫຼັກສູດ ການວິຊາ ວິສົວກະລົມວັດຖຸ ແລະ ເຕັກໂນໂລຢີການຄົມ
4. ຄຸນສົມບັດອື່ນ ຈະ ເປັນໄປຕາມຂ້ອງບັນຫາວິທະຍາລ້າຍເຕັກໂນໂລຢີພະຈອນເກົ່າພະນັກງານ ວ່າດ້ວຍການສຶກຂາ ຮະດັບບັນຫິດສຶກຂາ ຮະເບີຍບ ແລະ ປະກາສທີ່ເກີ່ວຂ້ອງ

### ຫຼັກສູນການສົມຄົກ :

1. ກາພຄ່າຍ ໜ້າຕຽງ ໄນສົມໜ່າຍ ໄນສົມແວ່ນຕາດໍາ
2. ສໍາເນົາໃບຮາຍງານຜົນການສຶກຂາ ຈຶ່ງແສດງຮາຍວິຊາຕ່າງໆ ແລະ ຄະແນນທີ່ໄດ້ສຶກຂາຕາດລວດຫຼັກສູດຮະດັບປະໂຫຍດ ແລະ ຮະດັບ ປວ.ສ. (ສໍາຫັບຜູ້ສຶກຂາປະເທດປະໂຫຍດຕໍ່ອ່ານື່ອງ) ຜູ້ສົມຄົກຕ້ອງລັງນາມຮັບຮອງສຳເນົາຖຸກຕ້ອງເອກສາຮຸກຊຸກ
3. ສໍາເນົາຜົນການທົດສອບການວິຊາອັນກຸຫະໜີ່ຜ່ານຕາມເກມທີ່ກຳໜັດ (ຄໍານີ້) **(ໜ້າ 131)** ຜູ້ສົມຄົກຕ້ອງຮັບຮອງເອກສາຮ ໂດຍໃຫ້ຂໍ້ວິຊາ “ຜົນການທົດສອບຂັບນີ້ໄໝເຄຍໃຫ້ປະກອບການສໍາເລັດການສຶກຂາຮະດັບປະໂຫຍດໄທຫຼືວິທະຍາເອກ ຂອງ ມຈພ.”
4. ສໍາເນົາໃບທະເບີນສົມຮສ/ໃບປັບປຸງຂໍ້ອ່າ-ສກຸລ/ຄຳນຳໜ້າຂໍ້ອ່າ (ກຣົມທີ່ຂໍ້ອ່າ-ສກຸລ ໄນຕ່າງໆ ໄນຕ່າງໆ ໃນ Transcript) (ນຳມາ ໃນວັນສອບສັນການ/ສອບປະເມີນຄວາມສາມາດ)
5. ໜັງສ້ອງຮັບຮອງຜົນການເຫັນຄຸນວຸດືການສຶກຂາຈາກສຳນັກງານປັດກະທຽບກະວຽກອຸດມືສຶກຂາ ວິທະຍາສາສົກ ວິຈີຍແລະ ນວັດກຽມ (ກຣົມສໍາເລັດການສຶກຂາຈາກສາທິປະໄຕບັນການສຶກຂາຕ່າງປະເທດ) (ນຳມາໃນວັນສອບປະເມີນ ຄວາມສາມາດ)

ຮັດສົວໂລກ	ວິຊາສອບ	ເວລາ
0123	1. ສອບປະເມີນຄວາມສາມາດ (150 ຄະແນນ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ພຶ້ນຮູນທາງວິສົວກະລົມວັດຖຸ ໂລຍະ, ພອລິເມ່ອງ</li> <li>- ແນວດໃນການທຳວິຈີຍທາງວິສົວກະລົມວັດຖຸ</li> </ul> ປະ ອ້ອງ 201 ຫັ້ນ 2 ອາຄາຣ 86 ຄະນະວິສົວກະລົມສາສົກ	9.00 - 12.00 ນ.
0800	2. ການວິຊາອັນກຸຫະໜີ່ໄປ (100 ຄະແນນ) (ດູຮາຍລະເອີ້ນເນື້ອຫາທີ່ອີກສອບທີ່ປັກຫັ້ງດ້ານໃນ)	13.30 - 16.30 ນ.

### ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ

ກຣົມຄຸນສົມບັດຜູ້ສົມຄົກໄໝເປັນໄປຕາມປະກາສ ໃຫ້ຕິດຕໍ່ວ່າການສົມຄົກທາງ Internet

ສອບຄາມຮາຍລະເອີ້ນໄດ້ທີ່ ການວິຊາວິສົວກະລົມວັດຖຸ ແລະ ເຕັກໂນໂລຢີການຄົມ ຄະນະວິສົວກະລົມສາສົກ ຫັ້ນ 1 ອາຄາຣ 86

ໂທຣັບທີ່ : 0-2555-2000 ຕ້ອງ 8610

(ຜູ້ໜ້າວິຊາສາທິປະໄຕ ດຣ.ນັ້ນສູງພັງທີ່ ສອນສຸວິທຍໍ)

E-mail : nuttaphong.s@eng.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา [แผน ก แบบ ก 2] (MCE) (รหัสสาขาวิชา 010801)

01-แขนงวิชาชีวิศวกรรมโครงสร้าง	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
02-แขนงวิชาชีวิศวกรรมเทคนิคธุรกิจ	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
03-แขนงวิชาชีวิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
04-แขนงวิชาชีวิศวกรรมการขนส่ง	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
05-แขนงวิชาชีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำ	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
06-แขนงวิชาชีวสหศึกษา	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
• ภาคพิเศษ (S-MCE) (รหัสสาขาวิชา 010803)			
04-แขนงวิชาชีวิศวกรรมการขนส่ง	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	15 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาชีวิศวกรรมโยธา ในกรณีที่ต้องเทียบเท่าปริญญาได้ ภาควิชาชีวิศวกรรมโยธาเป็นผู้พิจารณาการเทียบเท่า และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสมสมำหรับบุคคลที่ต้องเรียนรายวิชาใดเพิ่มเติม ภาควิชาชีวิศวกรรมโยธา จะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
- คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระยะบัณฑิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกโดยใช้ภาษาอังกฤษที่ได้รับการประเมินโดยผู้สอน ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ/สอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ/สอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0120	1. สอบวิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) - แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง	9.00 - 12.00 น.
0140	- แขนงวิชาวิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	
0177	- แขนงวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร้ำ	
0119	2. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) - แขนงวิชาวิศวกรรมเทคนิคธรณี	9.00 - 12.00 น.
0173	- แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรมโยธา - แขนงวิชาวิศวกรรมการขนส่ง (ภาคปกติ และ ภาคพิเศษ) สอบสัมภาษณ์ ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 89 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	
0800	3. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- จะมีการให้ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 จำนวน 1 ทุน สำหรับภาคการศึกษาแรกในระดับบัณฑิตศึกษา และให้ทุนต่อเมื่อนักศึกษามีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 เป็นเวลาร่วมไม่เกิน 4 ภาคการศึกษา
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 89

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8626-29 (ศ.ดร.พิทยา แจ่มสว่าง)

E-mail : nuttawut.t@eng.kmutnb.ac.th (ผศ.ดร.นัฐวุฒิ ธนาศรีสติตย์)

(แขนงวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง)

pittaya.j@eng.kmutnb.ac.th (ศ.ดร.พิทยา แจ่มสว่าง)

(แขนงวิชาวิศวกรรมเทคนิคธรณี)

kamolwan.l@eng.kmutnb.ac.th (รศ.ดร.กมลวัลย์ ลือประเสริฐ)

(แขนงวิชาวิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร)

supornchai.u@eng.kmutnb.ac.th (รศ.ดร.สุพรชัย อุทัยนกุล)

(แขนงวิชาวิศวกรรมการขนส่ง)

marupatch.j@eng.kmutnb.ac.th (ผศ.ดร.มรุพัชร จำนำวงศ์)

(แขนงวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร้ำ)

piti.s@eng.kmutnb.ac.th (ศ.ดร.ปิติ สุคนธสุขกุล)

(แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรมโยธา)

## หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา : การบริหารงานก่อสร้าง [ภาคพิเศษ] (X-MCM) (โครงการสำหรับผู้บริหาร)

(รหัสสาขาวิชา 010802)

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) รอบค่ำ จำนวน 5 คน
- แผน 2 แบบวิชาชีพ รอบค่ำ จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต หรือเทียบเท่า จากสถานศึกษาหรือหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) ในกรณีที่ต้องเทียบเท่าปริญญาได้ ภาควิชา วิศวกรรมโยธาเป็นผู้พิจารณาการเทียบเท่า และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยภาควิชา วิศวกรรมโยธา จะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
2. มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ปี
3. ผู้ที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ในข้อ 1. และ ข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0122 0800	1. สอบวิชาพื้นฐานเฉพาะสาขาวิชา (150 คะแนน) 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	9.00 - 12.00 น. 13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 89

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8626-8629, 089-669-1959

(ศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิทย์ แต้มทอง)

E-mail : wannawit.t@eng.kmutnb.ac.th

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมอุตสาหการ [แผน ก แบบ ก 2] (MIE)  
(รหัสสาขาวิชา 010901)

รอบเข้า จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ทุกสาขา หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือสาขาอื่น ๆ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ทั้งในหรือต่างประเทศที่ได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาจากสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
2. มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00 (เต็ม 4.00) ทั้งนี้การพิจารณาเข้าศึกษาในหลักสูตรตามแผนการเรียนแบบต่าง ๆ ของผู้เข้าศึกษาให้อยู่ดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อน
3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ชื่นแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0176	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ห้อง 81-9401 ชั้น 4 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 81

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8134, 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th, phimpapai.h@eng.kmutnb.ac.th

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

หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

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

(รหัสสาขาวิชา 010902)

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 40 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีและได้รับคุณวุฒิด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.บ.) หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หรือเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) หรือแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) หรือคุณวุฒิเทียบเท่า
2. ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานรวมไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 1. และ ข้อ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนการสมัคร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0115	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ห้องทิวาธุริยฉันท์ ชั้น 4 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อคณะกรรมการข้อมูลการสมัครทาง Internet
2. มีกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://www.studentaffairs.kmutnb.ac.th>

### สอบถามรายละเอียดได้ที่

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

โทร. : 0-2555-2000 ต่อ 8134 หรือ 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th

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

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

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

(โครงการผู้บริหารระดับต้น) (รหัสสาขาวิชา 010904)

รอบค่า จำนวน 40 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีและได้รับคุณวุฒิด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.บ.) หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หรือเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) หรือแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) หรือคุณวุฒิเทียบเท่า
2. ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์การทำงาน
3. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนการสมัคร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0117	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ห้องรัตติรัตน์จันทร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 4 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### **ข้อมูลเพิ่มเติม**

1. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อคณะกรรมการกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet
2. มีกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) สามารถดูรายละเอียดได้ที่

<https://www.studentaffairs.kmutnb.ac.th>

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 81

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8134 หรือ 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th

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

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (I-MMIE) [ภาคพิเศษ] (รหัสสาขาวิชา 010905)

- แผน ก แบบ ก 2	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	5 คน
รอบคำ	จำนวน	5 คน	
- แผน ข	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
รอบคำ	จำนวน	20 คน	

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและได้รับคุณวุฒิด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรือครุศาสตรบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) เกสัชศาสตรบัณฑิต (ก.บ.) หรือแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) หรือคุณวุฒิเทียบเท่า
- ผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อแผน ข จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า 2 ปี
- กรณีที่ผู้สมัครที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในคุณลักษณะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนการสมัคร
- คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ชื่อความ “ผลการทดสอบบันทึกรายการที่ได้รับ ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ นจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0179	1. สอบประมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ) และ <sup>*</sup> นักศึกษาไทย สอบประมินความสามารถ ณ ห้อง 81-9401 ชั้น 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 81	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) นักศึกษาไทย (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ
- ทางภาควิชา จะเป็นผู้ประสานงานสอบวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปของนักศึกษาเอง โดยร่วมกับทางภาควิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ หลังจากที่ได้ผ่านการประเมินความสามารถเรียบร้อยแล้ว (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 81

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 8510, 086-302-6906

E-mail : ie@eng.kmutnb.ac.th, phimpapai.h@eng.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ [แผน ก แบบ ก 2]

- |   |                |             |
|---|----------------|-------------|
| • ภาคปกติ (MHLE) (รหัสสาขาวิชา 010501)    | รอบเช้า        | จำนวน 30 คน |
| • ภาคพิเศษ (S-MHLE) (รหัสสาขาวิชา 010502) | รอบสาร์อาทิตย์ | จำนวน 15 คน |

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) รับรอง
2. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ด้วยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0127	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ห้องประชุมภาควิชา ชั้น 5 อาคาร 88 คณะวิศวกรรมศาสตร์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 5 อาคาร 88

โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 8630, 8635 หรือ 0-2587-4336

E-mail : patcharawee.s@eng.kmutnb.ac.th  
juthamas.c@eng.kmutnb.ac.th

Fackbook : <https://www.facebook.com/MHLE.eng.kmutnb>

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธาและการศึกษา [ภาคปกติ] (DCEE) แผน 2.1  
(รหัสสาขาวิชา 020351)

รอบเช้า จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโยธา หรือเทียบเท่า (สำหรับผู้ที่เรียนวิชาพื้นฐานด้านวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ต้องเรียนเพิ่มเติมตามที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธากำหนด)
2. เป็นผู้ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.50 หรือผ่านงานในตำแหน่งครูอาจารย์ หรือมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา ไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศนียกติกา ระดับบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการรับรองระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระบบที่เป็น แบบและประกาศที่เกี่ยวข้อง
5. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในคุณลักษณะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่ตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสสาขาวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0259	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ณ ห้อง 52-311A ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ครายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 1 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 0-2555-2000-24 ต่อ 3253

(นางสาวอัญมณี ภูชิน)

E-mail : ttc@fte.kmutnb.ac.th

Website : www.ttc.fte.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา [แบบ 2.1]

- ภาคปกติ (DET) (รหัสสาขาวิชา 020851)
- ภาคพิเศษ (S-DET) (รหัสสาขาวิชา 020852)

รอบเข้า จำนวน 5 คน  
รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง
2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มหา.”
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0264	1. วิชาพื้นฐานเคมีพำนາ (150 คะแนน) - สภาพติดและระเบียบวิธีวิจัย - นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล - การออกแบบและพัฒนาการเรียนการสอน	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ชั้น 6 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 0-2587-8256 (คุณสายพิณ ไตรเมษ)

e-mail : met@kmutnb.ac.th

Website : www.met.fte.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา [แบบ 1.1]

• ภาคปกติ [แบบ 1.1] (DICT) (รหัสสาขาวิชา 020853) รอบเข้า จำนวน 5 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ทางด้านการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก
2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามเหลี่ยมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
3. มีประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งอาจารย์ นักวิจัย นักเทคโนโลยี หรือทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน การสอน หรือการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและปริญญาโทผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ([หน้า 131](#)) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ 我.”
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือแสดงวัตถุประสงค์ของการศึกษา (Letter of Objectives) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. Research Proposal จำนวน 3 ชุด (สำหรับนำเสนอในการสอบประเมินความสามารถ)
8. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
9. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0267	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอผลงาน</li> <li>- สอบสัมภาษณ์</li> </ul> ณ ห้อง 315 A ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ชั้น 6 อาคาร 52  
โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 3246  
089-440-2157 หรือ e-mail : palloppi@gmail.com  
(ศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์)  
081-703-7515 หรือ e-mail : prachyanun.n@fte.kmutmb.ac.th  
(ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญันน์ นิลสุข)  
081-455-5741 หรือ e-mail : panita.w@fte.kmutnb.ac.th  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ)  
081-457-8373 หรือ e-mail : auttiyaporn.k@fte.kmutmb.ac.th  
(คุณอธิยาพร แก้วงาม)  
Website : [www.met.fte.kmutnb.ac.th](http://www.met.fte.kmutnb.ac.th)

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา [แบบ 2.1]

• ภาคปกติ (DICT) (รหัสสาขาวิชา 020853)	รอบเข้า	จำนวน 5 คน
• ภาคพิเศษ (S-DICT) (รหัสสาขาวิชา 020854)	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ทางด้านการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับกลางสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และปริญญาโทผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือแสดงวัตถุประสงค์ของการศึกษา (Letter of Objectives) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- Research Proposal จำนวน 3 ชุด (สำหรับนำเสนอในการสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0267	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอผลงาน</li> <li>- สอบสัมภาษณ์</li> </ul> ณ ห้อง 315 A ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ชั้น 6 อาคาร 52  
โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 3246  
089-440-2157 หรือ e-mail : palloppi@gmail.com  
(ศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์)  
081-703-7515 หรือ e-mail : prachyanun.n@fte.kmutmb.ac.th  
(ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญันน์ นิลสุข)  
081-455-5741 หรือ e-mail : panita.w@fte.kmutnb.ac.th  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ)  
081-457-8373 หรือ e-mail : auttiyaporn.k@fte.kmutmb.ac.th  
(คุณอธิยาพร แก้วงาม)  
Website : [www.met.fte.kmutnb.ac.th](http://www.met.fte.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** ครุศาสตร์อุตสาหกรรม habปณทิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- ภาคพิเศษ [ແຜນ ໬] (G-MTM) (รหัสสาขาวิชา 020106) (ณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ)
 

- แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

1. เป็นครู อาจารย์ หรือบุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หรือสังกัดในหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. ให้การรับรองคุณวุฒิ ทางด้าน ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือปริญญาอื่นที่เทียบเท่า ในสาขาวิชาเครื่องกล การผลิต อุตสาหกรรม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์และแมคคาทรอนิกส์
3. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำหลักสูตร
4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระบุเบียน และประกาศที่เกี่ยวข้อง

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไว้ใน Transcript”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา (กรณีทำงาน) จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบ สัมภาษณ์)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0202	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สัมภาษณ์ ณ ห้อง 314A ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ห้อง 52-310 ชั้น 3 อาคาร 52  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3207 หรือ  
065-265-9519 (อาจารย์ ดร.มหเทพ สุขแพทัย)  
E-mail : mahathep.s@fte.kmutnb.ac.th  
Website : <https://tm.kmutnb.ac.th>

**หลักสูตร :** ครุศาสตร์อุตสาหกรรม handed

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมไฟฟ้า

- ภาคพิเศษ [แผน ๑] (G-MTE) (รหัสสาขาวิชา 020203)

01-แขนงวิชาชีวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 20 คน

02-แขนงวิชาชีวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

#### แผน ๑

1. เป็นครู อาจารย์ หรือบุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หรือสังกัดในหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ

2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ในสาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือ เทียบเท่า

3. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือผ่านงานในตำแหน่งครู อาจารย์ หรือ มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ ข้อ 1, 2 และ ข้อ 3 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

5. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ

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

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”

4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรต่ำกว่า 2.50) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0271	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความพร้อมพื้นฐานความรู้ของนักศึกษา ในด้านการเรียนสาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า และการทำวิจัย เพื่อประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์หรือค้นคว้าอิสระ และแสดงผลงานทางด้านวิชาการ (ถ้ามี) ณ ห้อง 52-510 ชั้น 5 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 5 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 02-587-8255 (คุณศิริกษ์ สุขสุด)

E-mail : sirirak.k@fte.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธาและการศึกษา [ภาคพิเศษ] [แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช.] (G-MCEE)

(รหัสสาขาวิชา 020304)

รอบเรียน-อาทิตย์ จำนวน 25 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นครู อาจารย์ หรือบุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หรือสังกัดในหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต หรือ อุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต ในสาขาวิชาโยธา หรือเทียบเท่า (สำหรับผู้ที่เรียนวิชาพื้นฐานด้านวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ต้องเรียนวิชาพื้นฐาน ตามที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธากำหนด)
3. เป็นผู้ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือผ่านงานในตำแหน่งครูอาจารย์ หรือมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา ไม่น้อยกว่า 2 ปี
4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระบุเป็นน และประกาศที่เกี่ยวข้อง
5. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่ตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0260	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ณ ห้อง 52-311A ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet  
สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 1 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 0-2555-2000-24 ต่อ 3247 หรือ 3253

นางสาวอัญมณี ภูชิด หรือ นางสาวรุ่งนภา ชุมดี

E-mail : ttc@fte.kmutnb.ac.th

Website : www.ttc.fte.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ครุศาสตร์อุตสาหกรรม habปัณฑิต

สาขาวิชา: คอมพิวเตอร์ศึกษา

- ภาคพิเศษ [ແພນ ຂ] (G-MTCT) (รหัสสาขาวิชา 020405)

- แขนงวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

รอบสาร์-อาทิตย์

จำนวน

25 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- เป็นครู อาจารย์ หรือบุคลากร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) หรือสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หรือสังกัดในหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมรับรอง และคณะกรรมการประจำหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา
- มีประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งอาจารย์ผู้สอน หรือมีประสบการณ์ในงานสายการอาชีวะและเทคนิคศึกษา หรือสายงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อที่ 1 และ 3. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว tandem
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- แบบเสนอโครงสร้างวิทยานิพนธ์หรือสารานิพนธ์ จำนวน 3 เล่ม

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0274	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ห้อง 44-708 ชั้น 7 อาคาร 44 คณศรุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3234 หรือ 065-475-7567  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง)  
E-mail : [thanyarat.n@fte.kmutnb.ac.th](mailto:thanyarat.n@fte.kmutnb.ac.th) /  
Website : [ced.kmutnb.ac.th](http://ced.kmutnb.ac.th)  
Facebook : <https://www.facebook.com/CEDKMUTNB>  
ID line : CED\_kmutnb

**หลักสูตร :** ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบำบัดพิเศษ

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา

- ภาคปกติ (MET) (รหัสสาขาวิชา 020801)

▶แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า

จำนวน 10 คน

- ภาคพิเศษ (S-MET) (รหัสสาขาวิชา 020802)

▶แผน ข

รอบนอกเวลาราชการ

จำนวน 15 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง

**หลักฐานการสมัคร :**

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0212	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> <li>- สติ๊ติและระเบียบวิธีวิจัย</li> <li>- นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล</li> <li>- การออกแบบการเรียนการสอน</li> </ul>	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ชั้น 6 อาคาร 52

โทรศัพท์ : 0-2587-8256 (คุณสายพิณ ไตรเมฆ)

e-mail : met@kmutnb.ac.th

Website : www.met.fte.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา [แผน ก แบบ ก 2]

- ภาคปกติ (MICT) (รหัสสาขาวิชา 020803) รอบเข้า จำนวน 10 คน
- ภาคพิเศษ (S-MICT) (รหัสสาขาวิชา 020804) รอบเราร์-อาทิตย์ จำนวน 15 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้ที่มีอยู่ในเกณฑ์ข้อ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือแสดงวัตถุประสงค์ของการศึกษา (Letter of Objectives) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. Research Proposal จำนวน 3 ชุด (สำหรับนำเสนอในการสอบประเมินความสามารถ)
8. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
9. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0215	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) - นำเสนอผลงาน - สอบสัมภาษณ์ ณ ห้อง 315B ชั้น 3 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet  
สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 6 อาคาร 52  
โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 3246

089-440-2157 หรือ e-mail : palloppi@gmail.com  
(ศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์)

081-703-7515 หรือ e-mail : prachyanun.n@fte.kmutmb.ac.th  
(ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญันธ์ นิลสุข)

081-455-5741 หรือ e-mail : panita.w@fte.kmutnb.ac.th  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปนิตา วรรณพิรุณ)

081-457-8373 หรือ e-mail : auttiyaporn.k@fte.kmutmb.ac.th  
คุณอธิยาพร แก้วงาม

**หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**

**สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (DEET) (รหัสสาขาวิชา 030251)**

• แบบ 1.1	รอบค่ำ	จำนวน 2 คน
• แบบ 2.1	รอบค่ำ	จำนวน 3 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท แผน ก หรือ แผน 1 ทางด้าน วิศวกรรมหรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. ให้การรับรองด้านคุณวุฒิทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม เทคโนโลยี อุตสาหกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50

2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท แผน ก หรือเทียบเท่าจาก สถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. ให้การรับรองด้านคุณวุฒิทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม เทคโนโลยี อุตสาหกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือหากจบแผน ฯ ต้องมีผลงานวิจัย ตีพิมพ์เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ หรือวารสารงานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยมี ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้บริหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องยนต์น้ำมันกำลัง

3. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่ส้วมแวงตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และโภ ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0320	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความสามารถและความสามารถทางด้านพลังงาน ณ ห้องประชุม MEET ชั้น 2 อาคาร 64 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet  
สอบภาระรายละเอียดได้ที่ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องยนต์น้ำมันกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้น 2 อาคาร 63  
โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 6413 หรือ 085-128-5058 (รศ.ดร.ปรีดา จันทวงศ์)  
E-mail : cpreeada@yahoo.com

## หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (DAET) (รหัสสาขาวิชา 030252)

• แบบ 1.1	รอบเข้า	จำนวน 4 คน
• แบบ 1.2	รอบเข้า	จำนวน 1 คน
• แบบ 2.1	รอบเข้า	จำนวน 4 คน
• แบบ 2.2	รอบเข้า	จำนวน 1 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

- แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และมีผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่รอบริมโลกอย่างน้อย 1 เรื่อง
- แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า โดยได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
- แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
- แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่า โดยได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการรับรองระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1. ถึง 4. ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ mijp.”
- ประวัติโดยย่อ (Resume) ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (Letter of Purpose) และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

6. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
8. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0321	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้และความสามารถทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องโดยผู้สมัครจะต้องนำเสนอหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์และแสดงผลงานทางวิชาการ (ถ้ามี) ณ ห้อง 65-1109 ชั้น 11 อาคาร 65 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องยนต์กำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 2 อาคาร 63  
โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 6427  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท เทียนน้อย)  
E-mail : kampanart.t@cit.kmutnb.ac.th  
Website : www.grad.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (DCET) (รหัสสาขาวิชา 030651)

• แบบ 1.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 1.2	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 2.1	รอบค่ำ	จำนวน	10 คน
• แบบ 2.2	รอบค่ำ	จำนวน	5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา :

1. แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี หรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยภาควิชาจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนนักศึกษา ผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.00 (เต็ม 4.00) จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และมีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Full Proceedings) และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารบนฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับใน ระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 อย่างน้อย 1 เรื่อง

2. แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยีหรือ ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิตหรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยภาควิชาจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนนักศึกษา ผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) และมีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Full Proceedings) และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารบนฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับใน ระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 อย่างน้อย 1 เรื่อง

3. แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยีหรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่าโดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยภาควิชาจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนนักศึกษา ผู้เข้าศึกษาต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.00 (เต็ม 4.00) จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)

4. แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยีหรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่าโดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

โดยภาควิชาจะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนนักศึกษา ผู้เข้าศึกษาต่อต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00) จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำการพลาเรือน (กพ.)

ในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 1-4 ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร และโดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

6. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

#### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วนตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0311	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) เกี่ยวกับความรู้หรือประสบการณ์ทำงานด้านวิศวกรรมโยธา ณ ห้อง 42-705 ชั้น 7 อาคาร 42 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 7 อาคาร 42

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6511 (รศ.ดร.รัชฎา รัฐวนิช รู้แทนคุณ หรือ  
น.ส.นันทิพย์ อินตัชมี หรือ นางณิชาเรีย ศิริลักษณ์มานนท์)

E-mail : rathavoot.r@cit.kmutnb.ac.th หรือ  
nanthip.i@cit.kmutnb.ac.th หรือ nicharee.s@cit.kmutnb.ac.th

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

หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน [แผน ก แบบ ก 2]

- ภาคปกติ (MEET) (รหัสสาขาวิชา 030202)
- ภาคพิเศษ (S-MEET) (รหัสสาขาวิชา 030203)

รอบเช้า จำนวน 5 คน  
รอบสาร์อาทิตย์ จำนวน 20 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่าโดยความเห็นชอบของ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลกำลัง
2. มีประสบการณ์การทำงานทางด้านพลังงาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม หรือบริหารจัดการ วิศวกรรมและอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 1 ปี (สำหรับภาคพิเศษ)
3. กรณีไม่เป็นไปตามข้อ 1. และ/หรือ ข้อ 2. ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารโครงการ

#### หลักฐานการสมัคร:

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0309	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้และความสามารถทางด้านพลังงาน ณ ห้องประชุม MEET ชั้น 2 อาคาร 64 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 2 อาคาร 63

โทรศัพท์ : 02-555-2000 ต่อ 6413 หรือ 085-128-5058

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา จันหวงษ์)

E-mail : cpreeda@yahoo.com

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** เทคโนโลยีวิศวกรรมมيانยนต์และพลังงาน [ແພນ ก ແບບ ก 2] (MAET)

(รหัสสาขาวิชา 030201)

รอบเช้า จำนวน 20 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย ทางด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ冤่ตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันทึกไม่มีเคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงาน) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสสาขาวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0307	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ความรู้และความสามารถทางด้านวิศวกรรมมيانยนต์ และพลังงาน รวมถึงสาขาที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม 65-1109 ชั้น 11 อาคาร 65 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา กองกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องยนต์กำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 2 อาคาร 63

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6427 (รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท เทียนน้อย)

E-mail : kampanart.t@cit.kmutnb.ac.th

Website : www.grad.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง

- ภาคปกติ [ແຜນ ก แบบ ก 2] (MCET) (รหัสสาขาวิชา 030601) รอบเข้า จำนวน 10 คน
- ภาคพิเศษ [ແຜນ ข] (S-MCET) (รหัสสาขาวิชา 030602) รอบค่ำ จำนวน 20 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาบริณญาณวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี หรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม และอาจพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยภาควิชาจะประกาศให้ทราบก่อนขึ้นทะเบียน เป็นนักศึกษา

หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรอง เอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมา ในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0311	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ เกี่ยวกับความรู้หรือประสบการณ์การทำงาน ด้านวิศวกรรมโยธา และงานที่เกี่ยวข้อง ณ ห้อง 42-705 ชั้น 7 อาคาร 42 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	09.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชาก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 7 อาคาร 42

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6511

(ผศ.ดร.รัชฎา รุ้งแทนคุณ, น.ส.นันทิพย์ อินตีมี หรือ  
นางณิชารีย์ ศิริลักษณ์นานท์)

E-mail : rathavoot.r@cit.kmutnb.ac.th หรือ  
nanthip.i@cit.kmutnb.ac.th หรือ  
nicharee.s@cit.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา : การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สาขาวิชา)

• ภาคปกติ (MIMB) (รหัสสาขาวิชา 030901)				
- แผน ก แบบ ก 2	รอบค่ำ	จำนวน	10 คน	
- แผน ข	รอบค่ำ	จำนวน	10 คน	
• ภาคพิเศษ (S-MIMB) (รหัสสาขาวิชา 030902)				
- แผน ก แบบ ก 2	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน	
- แผน ข	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน	

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

- ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีบัณฑิต (تل.บ.) หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
- ผู้ที่จะศึกษา แผน ข จะต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานมาแล้วอย่างน้อย 1 ปี
- คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการประจำหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครสอบเข้าศึกษาต่อได้

### หลักฐานการสมัคร:

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ เฉพาะผู้สมัคร แผน ข (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- โครงร่างงานวิจัยที่สนใจ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0317	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ผู้สอบบต่องนำเสนอโครงร่างงานวิจัยที่สนใจ ณ ห้องประชุมปาล์มเงิน ชั้น 3 อาคาร 63 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่peakหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
ชั้น 3 อาคาร 63  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 6611  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานพิพิร์ บุญส่อง)  
E-mail : mimb\_kmutnb@gmail.com  
Website : <http://ascscit.kmutnb.ac.th>

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา: เคมีอุตสาหกรรม (DIC) (รหัสสาขาวิชา 040151)

• แผน 1.1	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
• แผน 2.1	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
• แผน 1.2	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
• แผน 2.2	รอบเช้า	จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- ผู้เข้าศึกษาแผน 1.1 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า หรือตามความเห็นชอบของภาควิชา และมีผลการเรียนที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25
- ผู้เข้าศึกษาแผน 2.1 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า หรือตามความเห็นชอบของภาควิชา และมีผลการเรียนที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25
- ผู้เข้าศึกษาแผน 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี วิชาเอกเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า หรือตามความเห็นชอบของภาควิชา และมีผลการเรียนที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเคมีอย่างน้อย 3 ปี
- ผู้เข้าศึกษาแผน 2.2 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี วิชาเอกเคมี หรือเคมีอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า หรือตามความเห็นชอบของภาควิชา และมีผลการเรียนที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระบุเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด (กรณีจบปริญญาตรี ต้องมีใบ Transcript ในระดับปริญญาตรี กรณีจบปริญญาโท ต้องมีใบ Transcript ในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท)
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงานแล้ว) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายของระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0451	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจ และทักษะต่าง ๆ ในทางวิชาการโดยเน้นพื้นฐานในวิชาต่าง ๆ 4 วิชา คือ เคมีเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีอินทรีย์ เคมีเชิงฟิสิกส์ ณ ห้อง 78-903 ชั้น 9 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- กรณีเป็นผู้ที่ทำงานแล้ว ต้องมีจดหมายยินยอมหรืออนุญาตให้ล้าศึกษาต่อแบบเต็มเวลาได้จากเจ้าของบริษัท  
หรือผู้บังคับบัญชา หรือหน่วยงานต้นสังกัด (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา กองกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 8 อาคาร 78  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4803

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิชัย สีyan กองกรอก หรือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิตา สิมะสาอิตกุล)

E-mail : samitthichai.s@sci.kmutnb.ac.th

หรือ lida.s@sci.kmutnb.ac.th

Website : ic.sci.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : คณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-DMA) (รหัสสาขาวิชา 040251)

• แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 1.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
• แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน	5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- แบบ 1.1 และ 2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- แบบ 1.2 และ 2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีผลงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย 1 เรื่อง ก่อนวันสมัคร
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ให้เขียนอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ในการพิจารณาคุณสมบัติ

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตร
  - ระดับปริญญาตรี และโท ผู้สมัครแบบ 1.1 และ แบบ 2.1
  - ระดับปริญญาตรี สำหรับผู้สมัครแบบ 1.2 และ 2.2
 โดยผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด (ในกรณีที่ผู้สมัครยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดตามที่กำหนดในวันสมัคร ให้ผู้สมัครยื่นสำเนาใบรายงานผลการศึกษาของรายวิชาทั้งหมดที่สะสมไว้ก่อนวันสมัคร)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชาในด้านกฎหมายให้ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร ถ้าผ่านการสอบคัดเลือก (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- ผู้สมัครแบบ 1.2 และ แบบ 2.2 ให้นำสำเนาผลการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล Scopus มาแสดงอย่างน้อย 1 เรื่อง (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0466	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ขั้นสูง และผู้สมัคร นำเสนอผลงานวิจัยที่เคยทำมาก่อน เป็นภาษาอังกฤษ ณ ห้อง 503 ชั้น 5 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. มีทุนสนับสนุน ดังนี้
  - 1.1 ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/>  
Email: scnnnc@mahidol.ac.th)
  - 1.2 ทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://cem.sc.mahidol.ac.th>)
  - 1.3 ภาควิชาชีวมีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ  
ตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดจากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
  - 1.4 ทุนสนับสนุนผู้ช่วยวิจัย (RA) หรือผู้ช่วยสอน (TA) จากภาควิชาคณิตศาสตร์
2. สำหรับผู้สมัครที่ไม่มีผลภาษาอังกฤษตรงตามคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา ข้อ 3. หากได้รับ  
การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ต้องส่งผลภาษาอังกฤษที่ตรงตามคุณสมบัติข้อ 3 นี้ ภายใน 1 ปีการศึกษา
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

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

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ คุณประเสริฐ)

E-mail : [sanoe.k@sci.kmutnb.ac.th](mailto:sanoe.k@sci.kmutnb.ac.th)

Website : <http://www.ma@kmutnb.ac.th>

**Curriculum :** Doctor of Philosophy

**Major Field :** Applied Mathematics (English Program) (E-DMA) (Program Code 040251)

• Plan 1.1	Day Session	5	Students
• Plan 1.2	Day Session	5	Students
• Plan 2.1	Day Session	5	Students
• Plan 2.2	Day Session	5	Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Plan 1.1 and 2.1: An applicant must hold a Master's degree in mathematics, applied mathematics or an equivalent degree which is relevant to mathematics.
2. Plan 1.2 2.2: An applicant must hold a Bachelor's degree in mathematics, applied mathematics or an equivalent degree which is relevant to mathematics and have obtained a maintained GPA of 3.50. In addition, the applicant must have at least one research paper which is relevant to mathematics and published in academic journals listed in Scopus before the application date.
3. An applicant is required to submit an exam score that meets the Office of the Higher Education Commission or the Graduate College's minimum English proficiency criterion. The certificate must be valid within 2 years before the application date.
4. Exemption to the above items may be made by the program committee.

**Required Documentations :**

1. A passport-sized photograph, not wearing hat and sunglasses.
2. Officially certified signed copies of completion certificates for Bachelor Degree (Plan 2.2) and Bachelor Master Degree (Plan 2.1), with full details of subjects studied.
  - in Bachelor and Master degree for the plans 1.1 and 2.1,
  - in Bachelor degree for the plans 1.2 and 2.2
 In case of the application who has not completed his/her ultimate degree as specified above, then an officially certified signed transcript containing details of all subjects completed at date of application must be supplied.
3. Marriage certificate/certificate of name or title change. (In case that the name or surname is not the same as in the transcript) (Please bring it on the interview date)
4. A Certificate of Comparable Degree from Office of the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation. (In case of graduated from abroad) (Please bring it on the comprehensive examination date.)
5. If an applicant is employed in a government department or university or other organization where the applicant will require permission from a senior officer in those organization to undertake this Ph.D. degree program, then a Certificate of Permission from the applicant's senior officer must be submitted to allow an applicant to study in the program if the applicant is accepted for the admission process. (Please bring it on the comprehensive examination date.)
6. An applicant for the plans 1.2 and 2.2 must bring a copy of at least one research paper which is relevant to mathematics and published in academic journals listed in Scopus on the comprehensive examination date.

Exam code	Exam course	Time
0466	1. comprehensive examination (150 marks) English interview on fundamental knowledge in advanced mathematics. Applicants must present their previous research work in English. Room, 503, 5 <sup>th</sup> Floor, 78 Bldg.	9.00 - 12.00 a.m
0800	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	1.30 - 4.30 p.m.

### Additional details

1. Scholarships are as follows:
  - 1.1 Science Achievement Scholarship of Thailand: Human Resource Development in Science Project. (Further Details: <http://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/>  
Email: scnnnc@mahidol.ac.th)
  - 1.2 Scholarships from the Centre of Excellence in Mathematics (CEM)  
(Further Details: <http://www.cem.sc.mahidol.ac.th>)
  - 1.3 The department regularly provides five graduate-level scholarships. However, an applicant must meet the requirements of the Faculty of Applied Science. Further details can be accessed from the website: [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
  - 1.4 Research assistance or teaching assistance scholarships from the department.
2. Applicants who do not meet the English proficiency certificate requirement may be accepted on the condition that they must meet the requirement mentioned above within one academic year.
3. Applicants who do not meet the qualifications in this document, but believe they have equivalent qualifications, should contact the department prior to submitting their application on the internet.

More details can be found at Department of Mathematics, Faculty of Applied Science  
5<sup>th</sup> Floor, 78 Bldg.

Tel : +66(0)-2555-2000 ext. 4510 or 4511

Fax : +66(0)-2587-8258

E-mail : [sanoe.k@sci.kmutnb.ac.th](mailto:sanoe.k@sci.kmutnb.ac.th)

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

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : สติปัจจุบัน [แบบ 2.1] (DAST) (รหัสสาขาวิชา 040551)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• แบบ 1.1</li> <li>• แบบ 2.1</li> </ul> | <span>รอบเช้า</span> จำนวน 5 คน<br><span>รอบเช้า</span> จำนวน 10 คน |
|--|---|

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาสติปัจจุบัน สติปัจจุบัน คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 2.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสติปัจจุบัน สติปัจจุบัน คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 และเป็นไปตามข้อกำหนดการรับสมัครนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
3. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามกำหนด ต้องมีจดหมายรับรองให้สมัครได้จากหัวหน้าภาควิชาสติปัจจุบัน
4. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบันทึกวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
5. ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ให้ขึ้นอยู่ดุลยพินิจคณะกรรมการประจำหลักสูตรภาควิชาสติปัจจุบันในการพิจารณาคุณสมบัติ

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. โครงร่างวิทยานิพนธ์(นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0457	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ถึงความรู้ทางด้านสติปัจจุบันและความน่าจะเป็น <sup>รวมทั้งหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่จะทำในการศึกษา</sup> ณ ห้อง 525 ชั้น 5 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. สามารถเข้าดูหลักสูตรของภาควิชาได้ที่งานหลักสูตรของ มจพ.
2. สำหรับผู้สมัครที่ต้องการรับรองคุณสมบัติกรุณานัดหมายล่วงหน้า
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet
4. ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/>  
Email :scnnnc@mahidol.ac.th
5. ภาควิชามีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศ ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสถิติประยุกต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4903

(ศ.ดร.ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ หรือ ศ.ดร.เสาวนิช สุขการังสี)

E-mail : [yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th](mailto:yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th)

[saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th](mailto:saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th)

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

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : สติประยุกต์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-DAST) (รหัสสาขาวิชา 040552)

• แบบ 1.1	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
• แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตร แบบ 1.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาสติ สติประยุกต์ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสติ สติประยุกต์ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 และเป็นไปตามข้อกำหนดการรับสมัครนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
- ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามกำหนด ต้องมีจดหมายรับรองให้สมัครได้จากหัวหน้าภาควิชาสติประยุกต์
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบันทึกวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ให้ขึ้นอยู่ดุลยพินิจคณะกรรมการประจำหลักสูตรภาควิชาสติประยุกต์ในการพิจารณาคุณสมบัติ

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- โครงร่างวิทยานิพนธ์(นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0457	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ถึงความรู้ทางด้านสติ ร่วมทั้งหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่จะทำในการศึกษา ณ ห้อง 525 ชั้น 5 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. สามารถเข้าดูหลักสูตรของภาควิชาได้ที่งานหลักสูตรของ มจพ.
2. สำหรับผู้สมัครที่ต้องการรับรองคุณสมบัติกรุณานัดหมายล่วงหน้า
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet
4. ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/>  
Email : [scnnc@mahidol.ac.th](mailto:scnnc@mahidol.ac.th)
5. ภาควิชามีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสถิติประยุกต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4903

(ศ.ดร.ยุพาภรณ์ อารีพงษ์ หรือ ศ.ดร.เสาวนิต สุขการังษี)

E-mail : [yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th](mailto:yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th)

[saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th](mailto:saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th)

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

Curriculum : Doctor of Philosophy

**Major Field :** Applied Statistics (English Program) (E-DAST) (Program Code 040552)

• Plan 1.1	Day Session	5 Students
• Plan 2.1	Day Session	10 Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Plan 1.1 : An applicant must hold a Master's degree in Statistics, Applied Statistics, Mathematics, Applied mathematics, or an equivalent degree with a minimum GPA of 2.75 in bachelor degree and 3.25 in master degree or published at least one research paper in national/international journals.
2. Plan 2.1: An applicant must hold a Master's degree in Statistics, Applied Statistics, Mathematics, Applied mathematics, or an equivalent degree with a minimum GPA of 3.25.
3. An applicant who does not meet the requirements must have an approval from the Head of Applied Statistics department.
4. An applicant is required to submit an exam score that meets the Graduate College's minimum English proficiency criterion. The date of the submitted score must be no longer than 2 years before the application date.
5. Exemption to the above items may be made by the program committee.

**Required Documentations :**

1. A passport-sized photograph, not wearing hat sunglasses.
2. Signed copies of official transcripts for both Bachelor and Master Degrees with full details of subjects and grades.
3. Copy of English language test results that ones have passed the required criteria (if any) as announced on the [\(page 131\)](#). Applicants must certify the documents using the test. "This test result has never been used to accompany the completion of a master's degree or a doctorate degree from KMUTNB."
4. A thesis proposal (please bring it with you on the day of Oral Comprehensive Examination)
5. A marriage certificate / certificates of name or title changes. (In case that the name or surname is not the same as in the transcript.) (Please bring it with you on the day of Oral Comprehensive Examination)
6. A Certificate of Comparable Degree from Office of the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation. (In case of graduated from abroad). (if any, to be brought to the oral comprehensive examination)

Exam code	Exam course	Time
0457	1. Oral Comprehensive Examination (150 marks) interview for statistics Knowledge Including the topic of the Thesis that will be explored in the Study Room 525, 5 <sup>th</sup> floor, 78 Bldg. Faculty of Applied Science	9.00 - 12.00 a.m.
0800	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	1.30 - 4.30 p.m.

### Additional details

1. You can view course information at <https://www.grad.kmutnb.ac.th/>
2. Applicants, who wish to certify qualifications with the Head of Applied Statistics department, should make an appointment in advance.
3. In case that the qualifications are not in line with the requirements, please contact the department before completing on-line application from.
4. Science Achievement Scholarship of Thailand: Human Resource Development in Science Project. (Further Details: <https://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/>) E-mail : [scnnnc@mahidol.ac.th](mailto:scnnnc@mahidol.ac.th)
5. The department regularly provides one graduate-level scholarship. However, an applicant must meet the requirements of the Faculty of Applied Science. Further details can be accessed from the website: [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

More details can be found at Department of Applied Science

Faculty of Applied Science  
5<sup>th</sup> floor, 78 Bldg. Faculty of Applied Science  
Tel : +662-555-2000 ext 4903  
(Prof. Yupaporn Areepong, Ph.D.) or  
Prof. Saowanit Sukparungsee, Ph.D.)  
E-mail : [yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th](mailto:yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th)  
[saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th](mailto:saowanit.s@sci.kmutnb.ac.th)  
Website : <http://stat.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT) (รหัสสาขาวิชา 040451)

• แบบ 1.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 1.2	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 2.1	รอบเข้า	จำนวน	5 คน
• แบบ 2.2	รอบเข้า	จำนวน	5 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 1.1 ต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 (เต็ม 4.00)
- ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือเทียบเท่า โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)
- มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ไม่เคยพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา เนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาต่อ
- การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าว ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม

#### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ/หรือปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ mij.”
- ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0461 0800	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) เตรียมโครงการร่างหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจมาพร้อม Presentation โดยย่อ 5-10 นาที และตอบคำถามจากการสอบถาม ณ ห้อง 75-1304 ชั้น 13 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	9.00 - 12.00 น. 13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อได้รับการยกเว้นค่าพัฒนาวิชาการ และรับการสนับสนุนค่าหอน่วยกิตและค่าบำรุงการศึกษาจากภาควิชาฯ (ทุกประเภทรวมกันไม่เกิน 4 ทุน)

1.1 ผู้เข้าศึกษาแบบหลักสูตร 1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2565-2566 ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)

1.2 ผู้เข้าศึกษาแบบหลักสูตร 1.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2565-2566 และได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)

1.3 ผู้เข้าศึกษาแบบหลักสูตร 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2565-2566 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 (เต็ม 4.00)

1.4 ผู้เข้าศึกษาแบบหลักสูตร 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2565-2566 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 (เต็ม 4.00)

2. นักศึกษาที่ประสงค์รับทุนวิจัยร่วมกับภาควิชาอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ เช่น พ沃. STEM ซึ่งได้รับค่าใช้จ่ายรายเดือนและทุนสนับสนุนในการทำวิจัย สามารถติดต่อกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โดยตรง

3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม  
ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4703, 4705  
E-mail : rotsaman.c@sci.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM) (รหัสสาขาวิชา 040453)

▶ แผน 2.1	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
▶ แผน 2.2	รอบเช้า	จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแผน 2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.25 หรือมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือได้รับ การตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
2. ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรแผน 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตรโดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.50
3. ไม่เคยพ้นสภาพเนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา
4. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
5. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
6. ผู้ที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ/หรือปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”
4. งานวิจัยที่สนใจ (ฉบับย่อ)
5. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมา ในวันสอบประเมินความสามารถ)
8. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0462	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ให้เขียนรายงานวิจัยที่สนใจจะทำ และส่งมาที่หัวหน้าสาขาวิชา และสอบประเมินความสามารถ โดยคณะกรรมการของสาขาวิชา ณ ห้อง 1305 ชั้น 13 อาคาร 75 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. นักศึกษาที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี 3.50 ขึ้นไป และในระดับปริญญาโท 3.25 ขึ้นไป สามารถสมัครทุน TA ของสาขาวิชา ปีละ 1 ทุน ทุนละ 6,000 บาทต่อเดือน โดยมีหน้าที่ช่วยเตรียมและควบคุมปฏิบัติการระดับปริญญาตรี
2. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม มจพ. ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.50 ขึ้นไป ในปีการศึกษา 2565 และ 2566 สามารถสมัครขอทุนสนับสนุนการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อยกเว้นค่าพัฒนาวิชาการ
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดตอภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม  
 ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
 โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4715 หรือ 081-826-5217  
 E-mail : panwadee.s@sci.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์ [แบบ 1.1] (DCS) (รหัสสาขาวิชา 040651) รอบเข้า จำนวน 5 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.50
2. ต้องมีผลงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏเป็นหลักฐานในวารสารวิชาการหรือที่ประชุมวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ เป็นอย่างน้อย
3. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
4. ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อ 1. ผู้เข้าศึกษาจะต้องส่งผลงานในข้อ 2. จำนวน 2 ฉบับ เป็นอย่างน้อย และขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของคณะกรรมการจากภาควิชาในการพิจารณาคุณสมบัติ

#### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ([หน้า 131](#)) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสสาขาวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0455	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 615 ชั้น 6 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ผู้สมัครต้องยื่นแบบเสนอหัวข้องานวิจัย (Research Proposal) พร้อมรายละเอียด ผ่านทางอีเมล akara.p@sci.kmutnb.ac.th เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอย่างน้อย 5 วัน ก่อนวันสอบ ประเมินความสามารถ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. การสอบสัมภาษณ์ : หัวข้องานวิจัยที่สนใจ
2. มีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 2 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ดูรายละเอียดจาก [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศชั้น 6 อาคาร 78  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4601, 4602  
Website : <http://www.cs.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์ [แบบ 2.1] (DCS) (รหัสสาขาวิชา 040651) รอบเข้า จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.25

2. ต้องมีผลงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏเป็นหลักฐานในวารสารวิชาการหรือที่ประชุมวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ เป็นอย่างน้อย

3. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสามัญสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

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

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วแต่ดำ

2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”

4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0455	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 615 ชั้น 6 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ผู้สมัครต้องยื่นแบบเสนอหัวข้องานวิจัย (Research Proposal) พร้อมรายละเอียด ผ่านทางอีเมล akara.p@sci.kmutnb.ac.th เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอย่างน้อย 5 วัน ก่อนวันสอบ ประเมินความสามารถ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- การสอบสัมภาษณ์ : หัวข้องานวิจัยที่สนใจ
- มีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 2 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ดูรายละเอียดจาก [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศชั้น 6 อาคาร 78  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4601, 4602  
Website : <http://www.cs.kmutnb.ac.th>

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีชีวภาพ [ภาคปกติ] (DBT) (รหัสสาขาวิชา 040751)

• แบบ 2.1	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
• แบบ 2.2	รอบเช้า	จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. แบบ 2.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และ แบบ 2.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50 จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง หรือ เทียบเท่า ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือที่ผ่านการพิจารณาจากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชีววิทยา เกษตรอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตร สิ่งแวดล้อม เคมี วิศวกรรมเคมี วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการอาหาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

4. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ  
 2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ/หรือปริญญาโท และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประจำบทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรอง สำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบัณฑิตนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”

4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0468	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 72  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2190  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร คงเรือง)  
E-mail : sasithorn.k@sci.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เคมีอุตสาหกรรม [แผน ก แบบ ก 2] (MIC) (รหัสสาขาวิชา 040101)

01-แขนงวิชาพลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
02-แขนงวิชาวัสดุศาสตร์	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
03-แขนงวิชาปิโตรเคมี	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
04-แขนงวิชากระบวนการทางอุตสาหกรรม	รอบเช้า	จำนวน 5 คน
05-แขนงวิชาเทคโนโลยีสุขภาพและความงาม	รอบเช้า	จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเคมีเทคนิค สาขาวิชาศิวกรรมเคมี หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา
- ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงานแล้ว) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้าย) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0401	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจ และทักษะต่าง ๆ ในทางวิชาการ โดยเน้นพื้นฐานในวิชาต่าง ๆ 4 วิชา คือ เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีอนินทรีย์ เคมีเชิงฟิสิกส์ ณ ห้อง 78-802 ชั้น 8 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ภาคหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรณีเป็นผู้ที่ทำงานแล้ว ต้องมีจดหมายยินยอมหรืออนุญาตให้ล้าศึกษาต่อแบบเต็มเวลาได้จากเจ้าของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา หรือหน่วยงานต้นสังกัด (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
2. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา กองกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 8 อาคาร 78  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4803

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิชัย สีyanอก หรือ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิตา สิงสาธิกุล)

E-mail : samitthichai.s@sci.kmutnb.ac.th  
หรือ lida.s@sci.kmutnb.ac.th

Website : ic.sci.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : คณิตศาสตร์ประยุกต์

- ภาคปกติ (MMA)\* (รหัสสาขาวิชา 040201)

▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบเข้า

จำนวน 15 คน

- ภาคพิเศษ (S-MMA) (รหัสสาขาวิชา 040202)

▶ แผน ข

รอบเสริ์-อาทิตย์

จำนวน 15 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขาวิชาอื่น ที่เกี่ยวข้องที่มีพื้นฐานการศึกษาวิชาด้านคณิตศาสตร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต หรือมีทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ และผ่านการพิจารณาจากภาควิชาคณิตศาสตร์แล้ว

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทบริษัทรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0463	1. สอบประเมินความสามารถ ( 150 คะแนน) ณ ห้อง 503 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ อาคาร 78	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- มีทุนสนับสนุนดังนี้
  - ทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์  
(ดูรายละเอียดได้จาก Website <http://cem.sc.mahidol.ac.th>
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ภาควิชาลงนามรับรองการสมัครในใบสมัครมาด้วย
- \* ภาควิชามีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

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

E-mail : surattana.s@sci.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญาเชิงคำนวณ

- ภาคปกติ (MMC)\* (รหัสสาขาวิชา 040205)

▶ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช

รอบเข้า

จำนวน 15 คน

- ภาคพิเศษ (S-MMC) (รหัสสาขาวิชา 040206)

▶ แผน 2 แบบวิชาชีพ

รอบเสริม-อาทิตย์

จำนวน 15 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีพื้นฐาน การศึกษาวิชาด้านคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจาก ภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วนตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมา ในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0464	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) - ทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ ห้อง 503 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ อาคาร 78	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ภาควิชาลงนามรับรองการสมัครในใบสมัครมาด้วย
- \*2. ภาควิชานี้ทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศ ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดจากเว็บไซต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4510, 4511

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมสันต์ เนียมเพرم)

E-mail : khomson.n@sci.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : สติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล

- ภาคพิเศษ (S-MASDA) (แผน ข) (รหัสสาขาวิชา 040504)

01-แขนงวิชาสติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาสถิติ หรือสาขาวิชาอื่นที่มีการศึกษาวิชาสถิติอย่างน้อย 6 หน่วยกิต ผู้เข้าศึกษางานคนอาจได้รับการพิจารณาให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งภาควิชาสถิติประยุกต์ จะประกาศให้ทราบก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแวนตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง) ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ นจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0407	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ถึงความรู้ทางด้านสถิติและความน่าจะเป็น <sup>รวมทั้งแนวคิดในการทำวิทยานิพนธ์ (MASDA) และสารนิพนธ์ (S-MASDA)</sup> ณ ห้อง 525 ชั้น 5 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- สามารถเข้าดูหลักสูตรของภาควิชาได้ที่งานหลักสูตรของ นจพ.
- สำหรับผู้ที่ต้องการรับรองคุณสมบัติกรุณานัดหมายล่วงหน้า
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 78

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4903, 4913

(ศ.ดร.ยุพารณ์ อารีพงษ์ หรือ ผศ.ดร.ชนาพันธุ์ ชนาเนตร)

E-mail : yupaporn.a@sci.kmutnb.ac.th

chanaphun.c@sci.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM) (รหัสสาขาวิชา 040403)

▶ แผน ก แบบ ก 1	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
▶ แผน ก แบบ ก 2	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
▶ แผน ข	รอบเช้า	จำนวน	10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ได้แก่ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค ชีววิทยา จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือ วิทยาศาสตร์ทางทะเล วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเคมี หรือ วิศวกรรมชีวภาพ หรือสาขาวิชานំ ฯ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. สำหรับผู้ที่จะเข้าศึกษาในแผน ข จะต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือโดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

4. ผู้ที่มีอยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- งานวิจัยที่สนใจ (อย่างย่อ)
- หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0423	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ให้เขียนรายงานวิจัยที่สนใจจะทำ และส่งมาที่หัวหน้าสาขาวิชา และสอบประเมินความสามารถ โดยคณะกรรมการของสาขาวิชา ณ ห้อง 1305 ชั้น 13 อาคาร 72 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. นักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี 3.00 ขึ้นไป สามารถสมัครทุน TA ของสาขาวิชา ปีละ 1 ทุน ทุนละ 6,000 บาทต่อเดือน โดยมีหน้าที่ช่วยเตรียมและควบคุมปฏิการระดับปริญญาตรี
2. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50 ขึ้นไป ในปีการศึกษา 2565 และ 2566 สามารถสมัครขอทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อยกเว้นค่าพัฒนาวิชาการ
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม  
 ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
 โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4715 หรือ 081-826-5217  
 E-mail : panwaddee.s@sci.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT) (รหัสสาขาวิชา 040404)

▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชาดังต่อไปนี้ เทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์อาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาน่าฯ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.75
2. นักศึกษาที่ไม่เคยศึกษาเกี่ยวกับการประรูปอาหาร เคมีอาหาร และจุลชีววิทยาอาหาร หรือเทียบเท่า ต้องศึกษา วิชาเสริมพื้นฐาน อย่างน้อย 1 วิชา ตามดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิตและได้รับผลการประเมินเป็นระดับขั้น S
3. กรณีกำลังศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้าย ต้องนำหนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาจำนวน 1 ฉบับ มาในวันสอบประเมินความสามารถ
4. ไม่มีความบกพร่องทางด้านร่างกายที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทั้งทางทฤษฎีและทางปฏิบัติการ หรือขึ้นกับดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
6. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ mijf.”
4. จดหมายแสดงแรงจูงใจ (Motivation Letter) ในการสมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชานี้ จำนวน 1 ฉบับ (ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - แนะนำตัวและประสบการณ์เกี่ยวกับปริญญานิพนธ์ที่ผู้สมัครทำในระดับปริญญาตรี
  - เหตุผลที่มีความต้องการเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)
  - หัวข้อและโครงร่างงานวิจัยที่สนใจ (อย่างย่อ)
  - หลังจบหลักสูตรนี้ คาดหวังว่าจะได้นำความรู้ที่ได้ระหว่างการเรียนในหลักสูตรนี้ไปทำอะไรต่อไป ในอนาคต
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ (ถ้ามี; นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ กรณีเป็นผู้ที่กำลังทำงานอยู่ ต้องมีจดหมายยินยอมหรืออนุญาตให้ลาเรียนศึกษาต่อแบบเต็มเวลาได้จากเจ้าของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา หรือหน่วยงานต้นสังกัด (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
8. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0467	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สัมภาษณ์ประวัติการศึกษา พื้นฐานความรู้และงานวิจัยที่สนใจ และสอบประเมินความสามารถโดยคณะกรรมการของสาขาวิชา ณ ห้อง 75-1304 ชั้น 13 อาคาร 72 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- อาจขอทุนวิจัยร่วมกับภาควิชาอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ เช่น พ沃. วว. สวทช. โดยนักศึกษาผู้สนใจจะได้รับเงินรายเดือนและทุนสนับสนุนในการทำวิจัย โดยติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โดยตรง
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.75 ขึ้นไป อาจมีสิทธิ์สมัครขอทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อยกเว้นค่าพัฒนาวิชาการ ติดต่อได้ที่ภาควิชา โดยตรง
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม  
ชั้น 7 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4703, 4705  
E-mail : FT@sci.kmutnb.ac.th  
Website : <http://afet.sci.kmutnb.ac.th>

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์

- ภาคปกติ (MCS)\* (รหัสสาขาวิชา 040601)

▶แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช	รอบเข้า	จำนวน	10 คน
---------------------------	---------	-------	-------

- ภาคพิเศษ (S-MCS) (รหัสสาขาวิชา 040602)

▶แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ช	รอบสาร-อาทิตย์	จำนวน	30 คน
---------------------------	----------------	-------	-------

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากทุกสาขาวิชาที่มีทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และผ่านการพิจารณาจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ หรือผ่านการอบรมในรายวิชาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ตามภาควิชาฯ กำหนดโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 หลักการเขียนโปรแกรม

1.2 หลักการระบบฐานข้อมูล

1.3 หลักการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1.4 ระบบปฏิบัติการ

1.5 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

1.6 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี

2. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

3. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ดำ

2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ของ มจพ.”

4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมา ในวันสอบประเมินความสามารถ)

5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0428	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ ณ ห้อง 615 ชั้น 6 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ผู้สมัครต้องยื่นแบบเสนอหัวข้องานวิจัย (Research Proposal) พร้อมรายละเอียด ผ่านทางอีเมล tanapat.a@sci.kmutnb.ac.th เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอย่างน้อย 5 วัน ก่อนวันสอบ ประเมินความสามารถ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. การสอบสัมภาษณ์: หัวข้องานวิจัยที่สนใจ
- \*2. มีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 10 ทุน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ดูรายละเอียดจาก [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)
3. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
ชั้น 6 อาคาร 78  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 4601, 4602  
Website : <http://www.cs.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีชีวภาพ [แผน ก แบบ ก 2] (MBT)  
(รหัสสาขาวิชา 040701)

รอบเข้า จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง หรือเทียบเท่าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ชีววิทยา เกษตร อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตร สิ่งแวดล้อม เคมี วิศวกรรมเคมี หรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง ที่มีพื้นฐานการศึกษาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือที่ผ่านการพิจารณาจากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันบัน្តไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองผู้บังคับบัญชา จำนวน 3 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0465	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) ความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ถ้ารายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet
2. ภาควิชา มีทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 ทุน

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 5 อาคาร 72

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2190 (รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร คงเรือง)

E-mail : sasithorn.k@sci.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : การจัดการอุตสาหกรรม

ภาคปกติ [แผน ก แบบ ก 2] (MIM) (รหัสสาขาวิชา 060101)

แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์และเชือกปาน	รอบเข้า	จำนวน 10 คน
แขนงวิชาการจัดการระบบการผลิต	รอบเข้า	จำนวน 10 คน
แขนงวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	รอบเข้า	จำนวน 10 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ พานิชยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง
- ผู้เข้าศึกษา แผน ข (สารนิพนธ์) จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ทำงานหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ผู้มีคุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 1. และ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับ ปวส. (สำหรับผู้ศึกษาประเภทปริญญาตรีต่อเนื่อง ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด)
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติ จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0604	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์และประเมินความสามารถรู้พื้นฐาน ณ ห้อง B303 ชั้น 3 อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

**สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี**

โทรศัพท์ : 037-217-300 ต่อ 7042, 9091

(รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนा กาญจนสนธ) หรือ  
(คุณณัฐกานต์ พรวงศ์ษา)

E-mail : nattakan.p@itm.kmutnb.ac.th

Website : <https://sites.google.com/a/itm.kmutnb.ac.th/webim>

**หลักสูตร :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิศวกรรมการจัดการ

- ภาคปกติ [ແຜນ ก ແບບ ก 2] (MEM) (รหัสสาขาวิชา 060401) รอบค่ำ จำนวน 10 คน
- ภาคพิเศษ [ແຜນ ข] (S-MEM) (รหัสสาขาวิชา 060402) รอบเสาธาร-อาทิตย์ จำนวน 30 คน

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

1. ผู้เข้าศึกษา ແຜນ ก ແບບ ก 2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมรับรอง
2. ผู้เข้าศึกษา ແຜນ ข (สารนิพนธ์) ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษา ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง และต้องมีประสบการณ์การทำงานหลังการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง
4. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อ 1. และ 2. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**หลักฐานการสมัคร :**

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0606	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์และประเมินความสามารถความรู้พื้นฐาน ณ ห้อง B330 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 3 อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	09.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

**สอบถามรายละเอียดได้ที่**

ภาควิชาชีวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม ชั้น 3  
อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : 037-217300 ต่อ 7223 หรือ 7229

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตtimon พงษ์ษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา ประเมษฐานุวัฒน์

คุณรัชนีวรรณ ตั้งเกียรติศิริ

E-mail : thanya.p@itm.kmutnb.ac.th

: jittimon.w@itm.kmutnb.ac.th

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

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : สารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ) [แบบ 2.1] [ภาคพิเศษ] (I-DIT)

(รหัสสาขาวิชา 070154)

รอบค้ำ จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า โดยมีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ

1.2 ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารนิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษหรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการ หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

2. มีพื้นฐานภาษาอังกฤษในระดับดี โดยพิจารณาจากผลการทดสอบ TOEFL ไม่น้อยกว่า 530 คะแนน (Paper-based/ITP) หรือ 197 คะแนน (Computer Based) หรือ 72 คะแนน (Internet Based) หรือ 72 คะแนน (TOEFL, iBT Home Edition) หรือ IELTS (Academic Module) ไม่น้อยกว่า 5.5 โดยผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ

3. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1. และหรือ ข้อ 2. ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตระ ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษาซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ ปัญหาพิเศษ หรืออาจารย์ที่เคยสอนในระดับปริญญาโท หรือหนังสือรับรองคุณสมบัติจากผู้บังคับบัญชา (กรณีทำงาน) จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
4. สำเนาผลสอบ TOEFL หรือ IELTS (ถ้ามี) โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ” (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. ใบรับรองประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสถาบันสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0753	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้อง และนำโครงร่างงานวิจัยที่สนใจประมาณ 3-5 หน้า (A4) มาด้วย ณ ห้อง 6A03 ชั้น 6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล อาคารนวัตกรรมดิจิทัล	9.00 - 12.00 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- กรณีผู้สมัครไม่มีผลงานการวิจัยมานำเสนอในวันสอบประเมินความสามารถ หากผู้สมัครผ่านการสอบคัดเลือก เข้าศึกษา จะต้องเสนอผลงานการวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ตามที่ภาควิชาเห็นชอบ ภายใน 1 ปีการศึกษา
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ผู้สมัครสามารถติดต่อสอบถามภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูล การสมัครทาง Internet

**สอบตามรายละเอียดได้ที่** ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวัตกรรมดิจิทัล ชั้น 3  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2728  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผุดี บุญรอด)  
E-mail : pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th  
Website : [www.itd.kmutnb.ac.th](http://www.itd.kmutnb.ac.th)

**Curriculum :** Doctor of Philosophy

**Major Field :** Information and Data Science (International Program) [Plan 2.1] [Special Program] (I-DIT)  
 (Program Code 070154)

Evening Session 10 Students

**Applicant Qualifications :**

1. Applicant must hold a master's degree in information technology, computer science, computer engineering or equivalent area and must satisfy one of the qualifications as follows:
  - 1.1 Applicant has conducted a thesis research for no less than 12 credits from an accredited institution or university in Thailand or overseas.
  - 1.2 Applicant has conducted a Master Project or Independent Study for no less than 6 credits from an accredited institution or university in Thailand or overseas. Applicant must also have at least one research publication which has been published in academic conference proceedings or in an academic journal approved by the department.
  - 1.3 Applicant has conducted a Special Problem or Independent Study for no less than 3 credits from an accredited institution or university in Thailand or overseas. Applicant must also have at least two research publications which have been published in academic conference proceedings or in academic journals approved by the department.
2. Applicant must have an English proficiency certificate with a minimum score of 530 for paper-based/ITP TOEFL, 197 for computer-based TOEFL, 72 for internet-based TOEFL, 72 for TOEFL iBT Home Edition or 5.5 for IELTS Academic Module. The certificate must be valid within two years of the examination date.
3. Applicant who does not meet the above requirements 1 and 2 will be considered by program committee.

**Required Documentations :**

1. A passport-sized photograph, not wearing hat and sunglasses.
2. A copy of official master's degree academic transcript which includes the details of courses and GPAX. All documents must be certified and signed as true copy by the applicant.
3. A letter of recommendation from supervisor, or master's research advisor or lecturer. (to be brought to the interview examination)
4. A copy an English proficiency certificate e.g. TOEFL or IELTS "This test result has never been used to accompany the completion of a master's degree or a doctorate degree form KMUTNB." (if any, to be brought to the interview examination)
5. Certification of work experience related to computer area. (if any, to be brought to the interview examination)
6. Marriage certificate/certificate of name or title change. (In case that the name or surname is not the same as in the transcript) (Please have it with you on the day of Interview)
7. A Certificate of Comparable Degree from Office of the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation. (In case of graduation from abroad) (Please have it with you on the day of Interview)

Exam code	Exam course	Time
0703	<p>1. Oral Comprehensive Examination (150 marks)  <b>(November 9<sup>th</sup>, 2024)</b></p> <p>Interview on fundamental knowledge in information technology. Applicant is to bring a research project draft of 3-5 (A4) pages for the interview at room 6A03, 6<sup>th</sup> floor, Faculty of Information Technology and Digital Innovation Nawaminthrachinee Building</p>	09.00 a.m. - 12.00 p.m.

#### Additional details

1. Applicants who do not meet the above qualifications 1.1, 1.2 or 1.3 prior to the interview examination may be accepted into the program on the condition that they must satisfy the publication requirement within one academic year.
2. Applicants who do not meet the English proficiency certificate requirement may be accepted on the condition that they must meet the requirement mentioned above within one academic year.
3. Applicants who do not meet the qualifications in this document should contact the department prior to submitting the application on the internet.

More details can be found at Department of Information Technology

Faculty of Information Technology and Digital Innovation  
 3<sup>rd</sup> floor, Nawaminthrachinee Bldg.

Tel : (+66)2555-2000 ext. 2701, 2728

(Asst.Prof.Dr.Pudsadee Boonrawd)

E-mail : pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th

Website : www.itd.kmutnb.ac.th

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (DITT) (รหัสสาขาวิชา 070155)

• แบบ 2.1

รอบเช้า จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์ข้อมูล นวัตกรรมดิจิทัล หรือสาขาเที่ยบเท่า โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษา ในประเทศหรือต่างประเทศ

1.2 ผ่านการทำสารานิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารานิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษหรืองานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. ไม่เคยพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาเนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

4. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ชั้นแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกชุด
3. ผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา ข้อ 2. (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
4. ใบรับรองประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. ผลงานการวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
8. หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นิพนธ์ สารานิพนธ์ ปัญหาพิเศษ หรืออาจารย์ที่เคยสอนในระดับปริญญาโท หรือหนังสือรับรองคุณสมบัติจากผู้บังคับบัญชา (กรณีทำงาน) จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

9. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0755	สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง และทำโครงการงานวิจัยที่สนใจ ประมาณ 3-5 หน้า (A4) มาด้วย ณ ห้อง 6A13 ชั้น 6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล อาคารนวัตกรรมดิจิทัล	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (วันที่ 26 ตุลาคม 2567) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- กรณีผู้สมัครไม่มีผลงานการวิจัยนำเสนอในวันสอบประเมินความสามารถ หากผู้สมัครผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องเสนอผลงานการวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ตามที่ภาควิชาเห็นชอบ ภายใน 1 ปีการศึกษา
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวัตกรรมดิจิทัล ชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2728, 2704

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุสตี บุญรอด)

E-mail : pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th Website :  
www.itd.kmutnb.ac.th

## หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : การบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ [แบบ 2.1] (S-DDNS)

(รหัสสาขาวิชา 070352)

รอบค่า

จำนวน 5 คน

(รหัสสาขาวิชา 070352)

รอบสาร์-อาทิตย์

จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ หรือ

1.2 ผ่านการทำสารานิพนธ์ (Master Project) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) หลักสูตร จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศและมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารานิพนธ์หรือ งานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ตามเกณฑ์ กพอ. ปี 2562

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) หลักสูตร จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษ หรือ งานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ตามเกณฑ์ กพอ. ปี 2562

2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. ไม่เคยพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาเนื่องจากการสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

4. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร:

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ

2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”

4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0754	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์จากโครงร่างงานวิจัยระดับปริญญาเอกที่ผู้สมัครเตรียมมา รวมทั้งประเมินความรู้ ทักษะและเจตคติในการเรียนจากการสัมภาษณ์ และนำเสนอ ณ ห้อง 6A03 ชั้น 6 อาคารนวมินทราราชินี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (วันที่ 26 ตุลาคม 2567) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

**สอบถ้ามารายละเอียดได้ที่** ภาควิชาการบริหารเครื่องข่ายดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ  
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล อาคารนวมินทราราชินี ชั้น 5  
 โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2717, 2701  
 (รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์พิสิฐ วุฒิเดชชูโชค)  
 E-mail : pongpisit.w@itd.kmutnb.ac.th  
 sompol.p@itd.kmutnb.ac.th  
 Website : [www.itd.kmutnb.ac.th](http://www.itd.kmutnb.ac.th)

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ [แบบ 2.1] (DMIS)  
(รหัสสาขาวิชา 070251)

รอบเข้า จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีลิขิสต์สมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ หรือ

1.2 ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารนิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ หรือ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษ การค้นคว้าอิสระ หรืองานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

2. มีผลสอบภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามเหลี่ยมศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1.1, 1.2, 1.3 และ/หรือ ข้อ 2. ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0754	1. สอบประมุนความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์จากโครงร่างงานวิจัยระดับปริญญาเอกที่ผู้สมัครเตรียมมา รวมทั้งประเมินความรู้ ทักษะและเจตคติในการเรียนจากการสัมภาษณ์ และนำเสนอ ณ ห้อง 7A07 ชั้น 7 อาคารนวัฒนาศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (วันที่ 26 ตุลาคม 2567) (ถูรยละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปกหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวัฒนาศึกษา ชั้น 7  
โทรศัพท์ : 0-2555-2721 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐวี อุตกฤษฎ์)  
E-mail : mis\_program@it.kmutnb.ac.th  
Website : <http://mis.itd.kmutnb.ac.th>

หลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ [แบบ 2.1] (S-DMIS)  
(รหัสสาขาวิชา 070252)

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีลิขิสต์สมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ หรือ

1.2 ผ่านการทำสารานิพนธ์ (Master Project) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งสารานิพนธ์หรืองานวิจัยเพิ่มเติมนั้นต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ หรือ

1.3 ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย 2 เรื่อง ซึ่งปัญหาพิเศษ การค้นคว้าอิสระ หรืองานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ภาควิชาเห็นชอบ

2. มีผลสอนภาษาอังกฤษผ่านประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสามเหลี่ยมนักศึกษาจะต้องสอบบัณฑิตศึกษา

3. ไม่เคยพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาเนื่องจากการสอบบัณฑิตคุณสมบัติไม่ผ่านในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

4. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1.1, 1.2, 1.3 และ/หรือ ข้อ 2. ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจากภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้ว่นตาดำ

2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด

3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) ([หน้า 131](#)) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบัณฑิตไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”

4. ผลงานการวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (ถ้ามี) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

5. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0754	1. สอบประมีนความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์จากโครงร่างงานวิจัยระดับปริญญาเอกที่ผู้สมัครเตรียมมา รวมทั้งประเมินความรู้ ทักษะและเจตคติในการเรียนจากการสัมภาษณ์ และนำเสนอ ณ ห้อง 6A03 ชั้น 6 อาคารนวัฒราชินี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (วันที่ 26 ตุลาคม 2567) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวัฒราชินี ชั้น 7  
โทรศัพท์ : 0-2555-2722, 02-555-2723, 02-555-2730  
E-mail : mis\_program@it.kmutnb.ac.th  
Website : <http://mis.itd.kmutnb.ac.th>

## หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา: สารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ) [แผนก แบบ ก 2] [ภาคพิเศษ] (I-MIT)

(รหัสสาขาวิชา 070104)

รอบค่า จำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ
- มีพื้นฐานภาษาอังกฤษในระดับดี โดยพิจารณาจากการทดสอบ TOEFL ไม่น้อยกว่า 494 คะแนน (Paper-based/ITP) หรือ 167 คะแนน (Computer-based) หรือ 59 คะแนน (Internet Based) หรือ 59 คะแนน (TOEFL iBT Home Edition) หรือ IELTS (Academic Module) ไม่น้อยกว่า 4.5 ผลการสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ
- ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 1. และ/หรือ ข้อ 2. ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของภาควิชา

### หลักฐานการสมัคร :

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษาซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- ผลสอบ TOEFL หรือ IELTS ที่ผ่านมา (ถ้ามี) (นำมาในวันประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์หรืออาจารย์ที่เคยสอนในระดับปริญญาตรี หรือหนังสือรับรองคุณสมบัติจากผู้บังคับบัญชา (กรณีทำงาน) จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0703	สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567) สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอโครงร่างงานวิจัยที่สนใจในประมาณ 3-5 หน้า (A4) มาด้วย ณ ห้อง 6A03 ชั้น 6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล อาคารนวัฒนธรรมชั้น 3	9.00 - 12.00 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- มีกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://www.studentaffairs.kmutnb.ac.th>
- สำหรับผู้สมัครที่ไม่มีผลภาษาอังกฤษตรงตามคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา ข้อ 2. หากได้รับการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ต้องส่งผลภาษาอังกฤษที่ตรงตามคุณสมบัติข้อ 2. นี้ ภายใน 1 ปีการศึกษา
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวัฒนธรรมชั้น 3

โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2728

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผุสดี บุญรอด)

E-mail : [pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th](mailto:pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th)

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

**Curriculum :** Master of Science

**Major Field :** Information and Data Science(International Program) [Plan A 2] [Special Program] (I-MIT)  
(Program Code 070104)

Evening Session 10 Students

**Applicant Qualifications :**

1. Applicant must hold a bachelor degree or equivalent from an accredited higher educational institution in Thailand or overseas, with at least 12 credits in information technology or computer courses.
2. Applicant must have an English proficiency certificate with a minimum score of 494 for paper-based/ITP TOEFL, 167 for computer-based TOEFL, 59 for internet-based, 59 for TOEFL Home Edition TOEFL or 4.5 for IELTSAcademic Module. The certificate must be valid within two years of the examination date.
3. Applicant who does not meet the above qualifications 1. and 2. will be considered at the discretion of the department.

**Required Documentations :**

1. A passport-sized photograph, not wearing hat and sunglasses.
2. A copy of official academic transcript which includes the detail of courses and GPAX. All documents must be certified and signed as true copy by the applicant.
3. An English proficiency certificate e.g. TOEFL or IELTS. (if any, to be brought to the interview examination)
4. A letter of recommendation from supervisor, or undergraduate project advisor or lecturer. (to be brought to the interview examination)
5. Marriage certificate/certificate of name or title change. (In case that the name or surname is not the same as in the transcript) (Please have it with you on the day of Interview)
6. A Certificate of Comparable Degree from Office of the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation.(In case of graduation from abroad) (Please have it with you on the day of Interview)

Exam code	Exam course	Time
0703	<p>1. Oral Comprehensive Examination (150 marks) <b>(November 9<sup>th</sup>, 2024)</b></p> <p>Interview on fundamental knowledge in information technology. Applicant is to bring a research project draft of 3-5 (A4) pages for the interview at room 6A13, 6<sup>th</sup> floor, Faculty of Information Technology and Digital Innovation Nawaminthrachinee Building</p>	09.00 a.m. - 12.00 p.m.

**Additional details**

1. Thai Government Loan for Education (ทุน.) (Full Time and Thai Nationality Student) for more detail, Visit Website-<https://www.studentaffairs.kmutnb.ac.th>
2. Applicants who do not meet the English proficiency certificate requirement may be accepted on the condition that they must meet the requirement mentioned above within one academic year.
3. Applicants who do not meet the qualifications in this document should contact the department prior to submitting the application on the internet.

**More details can be found at** Department of Information Technology

Faculty of Information Technology and Digital Innovation  
3<sup>rd</sup> floor, Nawaminthrachinee Bldg.

Tel : (+66)2555-2000 ext. 2701, 2728  
(Asst.Prof.Dr.Pudsadee Boonrawd)

E-mail : [pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th](mailto:pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th)  
Website : [www.itd.kmutnb.ac.th](http://www.itd.kmutnb.ac.th)

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

**สาขาวิชา :** วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม

- ภาคปกติ (MITT) (รหัสสาขาวิชา 070105)

▶ แผน ก แบบ ก 2

รอบเช้า จำนวน 5 คน

- ภาคพิเศษ (S-MITT) (รหัสสาขาวิชา 070106)

▶ แผน ข

รอบเช้า จำนวน 15 คน

รอบสาร์-อาทิตย์ จำนวน 25 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา:

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ซึ่งศึกษาวิชาด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือวิทยาการข้อมูล หรือนวัตกรรมดิจิทัล หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยหรือต่างประเทศ
- ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับข้อที่ 1. ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### หลักฐานการสมัคร:

- ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วんตาดำ
- สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
- สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
- หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ หรืออาจารย์ที่เคยสอนในระดับปริญญาตรี หรือหนังสือรับรองคุณสมบัติจากผู้บังคับบัญชา (กรณีทำงาน) จำนวน 1 ฉบับ (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0702	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> <li>1) การรู้เท่าทันโลกดิจิทัลและการสร้างความตระหนักรู้ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Digital Literacy and Cybersecurity Awareness) (30 คะแนน)</li> <li>2) เทคโนโลยีระบบฐานข้อมูล (Database System Technology) (30 คะแนน)</li> <li>3) สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics for Everyday Life) (30 คะแนน)</li> <li>4) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming) (30 คะแนน)</li> <li>5) การวิเคราะห์และออกแบบ (System Analysis and Design) (30 คะแนน)</li> </ul> 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน)	9.00 - 12.00 น.
0800	(ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

- สำหรับผู้สมัครแผน ก แบบ ก 2 ที่มีสิทธิเข้าสัมภาษณ์ ให้เตรียมโครงร่างงานวิจัยที่สนใจประมาณ 3-5 หน้า (A4) มาในวันสอบสัมภาษณ์ด้วย
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
อาคารนวมินทรารักษ์ ชั้น 3  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 2701, 2728  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุสตี บุญรอด)  
E-mail : pudsadee.b@itd.kmutnb.ac.th  
Website : [www.itd.kmutnb.ac.th](http://www.itd.kmutnb.ac.th)

## หลักสูตร : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
(ภาคพิเศษ) (S-E-MBIC) (รหัสสาขาวิชา 080102)

- แผน ก แบบ ก 2 รอบเสาฯ-อาทิตย์ จำนวน 2 คน
- แผน ข รอบเสาฯ-อาทิตย์ จำนวน 14 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทุกสาขาวิชา จากสถาบันการศึกษาทั้งในหรือต่างประเทศ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรองวิทยฐานะทุกสาขา
2. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
3. มีระดับคะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า 494 (Paper-based) หรือ 59 (Internet-based) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 4.5 หรือ CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 70 หรือ K-STEP Test ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 63 หรือสอบผ่านข้อสอบภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 63 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร อนึ่ง หากนักศึกษาคนใดได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เข้าศึกษาได้แต่ ไม่สามารถยื่นผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในช่วงรับเข้าศึกษาได้ทันเวลา นักศึกษาผู้นั้นต้องยื่นผล ภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่ระบุเกณฑ์ได้เกณฑ์หนึ่งก่อนสำเร็จการศึกษา โดยไม่อนุญาตให้ใช้ผลการเรียน Graduate English I และ Graduate English II ทดแทนผลภาษาอังกฤษที่ระบุไว้ได้
4. มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ชั้นแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. ผลสอบ TOEFL หรือ IELTS หรือ CU-TEP หรือ K-STEP Test (ถ้ามี)
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0804	1. วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (150 คะแนน) ความสามารถในการเขียนและวิเคราะห์เป็นภาษาอังกฤษ ประกอบด้วยการเขียนความเรียงกึ่งวิเคราะห์และการเขียนแบบอิสระ ภายใต้หัวข้อที่กำหนดให้	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. ผู้มีสิทธิสมัครได้ทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ
2. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 3 อาคาร 46  
โทรศัพท์ : 0-2555-2000 ต่อ 3507 หรือ 086-314-4816 หรือ 089-791-9128  
(คุณวันศรี เจาระกุล)  
E-mail : yaowaret.t@arts.kmutnb.ac.th  
supalak.n@arts.kmutnb.ac.th  
Facebook: Master of Arts in English for Business and Industry  
Communication-MBIC

**Curriculum :** Master of Arts

**Major Field :** English for Business and Industry Communication (English Program) [Special Program] (S-E-MBIC) (Program Code 080102)

• Plan A 2	Saturday-Sunday	2 Students
• Plan B	Saturday-Sunday	14 Students

**Applicant's Qualifications :**

1. Applicants must hold a bachelor's degree or equivalent in any field from an accredited institution or university in Thailand or overseas which is recognized by Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation.

2. 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.

3. Applicants must command high skills in English with the scores of TOEFL (Paper-based) 477 or TOEFL (Internet-based) 59 or IELTS band 4.5, CU-TEP 70%, or K-STEP Test 63%, or English Proficiency Test (Entrance Exam) 63%. In the case that the applicants' qualifications do not cover the requirement, the case must be considered by the program committee.

After being accepted to study in the program, the students who cannot submit one of the English scores mentioned above during the admission must submit the score based on criteria for English Proficiency Test for Postgraduate Students announced before graduation. However, the results of the English courses, Graduate English I and/or Graduate English II will not be accepted.

4. Applicants must have qualification based on King Mongkut's University of Technology North Bangkok's graduate studies, related regulations and notices.

**Required Documentations :**

1. A photo of applicant, no hat, no black glasses.
2. A copy of official transcript for Bachelor's degree. The document must be certified.
3. An English proficiency certificates e.g. TOEFL, IELTS, CU-TEP or K-STEP Test. (if any)
4. Marriage certificate/certificate of name or title change. (In case that the name or surname is not the same as in the transcript) (Please have it with you on the day of Interview)
5. A Certificate of Comparable Degree from Office of the Higher Education Commission. (In case of graduated from abroad) (Please have it with you on the day of Interview)

Exam code	Exam course	Time
0804	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.
0800	2. English Proficiency Test (100 marks) (detail of the exam inside back cover)	1.30 - 4.30 p.m.

**Additional details**

1. Applicants can be Thai and foreign students.
2. In case that the applicants' qualifications do not meet the regulations, a recommendation comment from the department must be attached to the application form.

**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 / 086-314-4816 / 089-719-9128

(Ms.Wansiri Chaotragool)

E-mail : yaowaret.t@arts.kmutnb.ac.th

supalak.n@arts.kmutnb.ac.th

Facebook: Master of Arts in English for Business and Industry  
Communication-MBIC

## หลักสูตร : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชา : สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรม

- ภาคปกติ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข (MAIE) (080203) รอบเข้า จำนวน 5 คน
- ภาคพิเศษ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข (S-MAIE) (080204) รอบสาร-อาทิตย์ จำนวน 5 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยภายในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง
2. ไม่มีโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ระบุโดย และประกาศที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (หน้า 131) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสาร โดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันบัด进一步 เดย์ใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
5. ใบรายงานผลการศึกษาฉบับจริง (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)
6. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบสัมภาษณ์)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
0807	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ ณ ห้องประชุม A322 ชั้น 3 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ อาคาร 46 (สวนปาล์ม)	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อภาควิชา ก่อนกรอกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 3 อาคาร 46 (สวนปาล์ม)

โทรศัพท์ : 089-992-3381 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรษา ตันติยะวงศ์ษา)

: 080-564-5419 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลันนท์ มีภาร)

E-mail : mecon@arts.kmutnb.ac.th

Facebook : หลักสูตรปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรม มจพ.

หลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต (ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)

สาขาวิชา : เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ

• ภาคปกติ (METAM) (รหัสสาขาวิชา 130202)

- |                            |         |             |
|----------------------------|---------|-------------|
| - แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก | รอบเช้า | จำนวน 10 คน |
| - แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข | รอบเช้า | จำนวน 10 คน |
| - แผน 2 แบบวิชาชีพ         | รอบเช้า | จำนวน 10 คน |

• ภาคพิเศษ (S-METAM) (รหัสสาขาวิชา 130201)

- |                            |                 |             |
|----------------------------|-----------------|-------------|
| - แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก | รอบสาร์-อาทิตย์ | จำนวน 10 คน |
| - แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข | รอบสาร์-อาทิตย์ | จำนวน 10 คน |
| - แผน 2 แบบวิชาชีพ         | รอบสาร์-อาทิตย์ | จำนวน 10 คน |

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :

แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรองและได้รับเกียรตินิยมอันดับ 1 ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี พิสิกส์ พิสิกส์ประยุกต์ เทคโนโลยีชีวภาพ นานาเทคโนโลยี วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมพลังงาน วิทยาศาสตร์พลังงาน เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ทั่วไป พิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) หรือเทียบเท่าและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

ในกรณีที่ผู้สมัครไม่ได้รับเกียรตินิยมอันดับ 1 ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี พิสิกส์ พิสิกส์ประยุกต์ เทคโนโลยีชีวภาพ นานาเทคโนโลยี วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมพลังงาน วิทยาศาสตร์พลังงาน เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ทั่วไป พิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) หรือเทียบเท่า ผู้สมัครต้องเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานในเชิงวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีพลังงาน หรือการจัดการพลังงานไม่น้อยกว่า 2 ปี และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรอง ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี พิสิกส์ พิสิกส์ประยุกต์ เทคโนโลยีชีวภาพ นานาเทคโนโลยี วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมพลังงาน วิทยาศาสตร์พลังงาน เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ทั่วไป พิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) หรือเทียบเท่าและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

แผน 2 แบบวิชาชีพ

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับรองในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี พิสิกส์ พิสิกส์ประยุกต์ เทคโนโลยีชีวภาพ นานาเทคโนโลยี วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมพลังงาน วิทยาศาสตร์พลังงาน เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ทั่วไป พิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) หรือเทียบเท่าและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**หมายเหตุ** ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก หรือ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข หรือ แผน 2 แบบวิชาชีพ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแ้วตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบฉบับนี้ไม่เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้ปั้งคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงานแล้ว) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้าย) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
1303	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการโดยเน้นความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการพลังงาน ณ ห้อง 53-201 ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	9.00 - 12.00 น.
0800	2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน) (ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อคณะกรรมการขอข้อมูลการสมัครทาง Internet
2. มีกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) สามารถดูรายละเอียดได้ที่

<https://www.studentaffairs.kmutnb.ac.th>

สอบตามรายละเอียดได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

โทรศัพท์ : 082-592-5711 หรือ 038-627-000 ต่อ 5411

E-mail : panupong.j@sciee.kmutnb.ac.th หรือ

wachrapong.b@sciee.kmutnb.ac.th

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

**หลักสูตร :** วิทยาศาสตรบัณฑิต (ณ มจพ.ระยอง)

**สาขาวิชา :** กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม

• ภาคปกติ (MCipe) (รหัสสาขาวิชา 130104)

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
----------------------------	---------	-------	-------

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
----------------------------	---------	-------	-------

- แผน 2 แบบวิชาชีพ	รอบเช้า	จำนวน	10 คน
--------------------	---------	-------	-------

• ภาคปกติ (S-MCipe) (รหัสสาขาวิชา 130103)

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน
----------------------------	-----------------	-------	-------

- แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน
----------------------------	-----------------	-------	-------

- แผน 2 แบบวิชาชีพ	รอบสาร์-อาทิตย์	จำนวน	10 คน
--------------------	-----------------	-------	-------

**คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา :**

**แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก**

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) และได้รับเกียรตินิยมอันดับ 1 ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อม กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ หรือหากไม่ได้รับเกียรตินิยมอันดับ 1 ผู้สมควรจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานในเชิงวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านอุตสาหกรรมเคมีหรือสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 2 ปี และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

**แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข**

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อม กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ หรือเทียบเท่า

**แผน 2 แบบวิชาชีพ**

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวุฒิการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ในสาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีเทคนิค วิศวกรรมเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อม กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ หรือเทียบเท่า ซึ่งผู้สมควรจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับด้านอุตสาหกรรมเคมี หรือสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 1 ปี

**คุณสมบัติอื่น ๆ** เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ว่าการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**หมายเหตุ** ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก หรือ แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข หรือ แผน 2 แบบวิชาชีพ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### หลักฐานการสมัคร :

1. ภาพถ่าย หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ซึ่งแสดงรายวิชาต่าง ๆ และคะแนนที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกชุด
3. สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (ถ้ามี) (**หน้า 131**) ผู้สมัครต้องรับรองเอกสารโดยใช้ข้อความ “ผลการทดสอบบันบัด不起 เคยใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกของ มจพ.”
4. หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีทำงานแล้ว) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
5. หนังสือรับรองคุณสมบัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ (กรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้าย) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
6. สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล/คำนำหน้าชื่อ (กรณีที่ชื่อ-สกุล ไม่ตรงกับใน Transcript) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)
7. หนังสือรับรองผลการเทียบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรณีสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ) (นำมาในวันสอบประเมินความสามารถ)

รหัสวิชาสอบ	วิชาสอบ	เวลา
1301	1. สอบประเมินความสามารถ (150 คะแนน) สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการโดยเน้นความรู้พื้นฐาน ทางด้านเคมีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ณ ห้อง 53-201 ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตราชบูรณะ 2. ภาษาอังกฤษทั่วไป (100 คะแนน)	9.00 - 12.00 น.
0800	(ดูรายละเอียดเนื้อหาที่ออกสอบที่ปักหลังด้านใน)	13.30 - 16.30 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่เป็นไปตามประกาศ ให้ติดต่อคณะกรรมการออกข้อมูลการสมัครทาง Internet

สอบตามรายละเอียดได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตราชบูรณะ

โทรศัพท์ : 082-592-5711 หรือ 038-627-000 ต่อ 5411

E-mail : panupong.j@sciee.kmutnb.ac.th หรือ  
wachrapong.b@sciee.kmutnb.ac.th

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

### อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)

1. อัตราค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บครั้งเดียว				
1.1 ค่าชั้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่			1,000	บาท
1.2 ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย			1,000	บาท
2. ค่าธรรมเนียมทั่วไป				
2.1 ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ	สาขาวิชาละ	500	บาท	
2.2 ค่าเปลี่ยนสาขาวิชา/แขนงวิชา/ภาควิชา/โอนหน่วยกิต	ครั้งละ	500	บาท	
2.3 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 ประเภทวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	หน่วยกิตละ	900	บาท	
4. อัตราค่าบำรุงให้เรียกเก็บดังต่อไปนี้				
4.1 ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	1,400	บาท	
4.2 ค่าบำรุงห้องสมุด	ภาคการศึกษาละ	500	บาท	
4.3 ค่าบำรุงสุขภาพ	ภาคการศึกษาละ	200	บาท	
4.4 ค่าบริการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาคการศึกษาละ	900	บาท	
4.5 ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา	ภาคการศึกษาละ	450	บาท	
5. ค่าประกันอุบัติเหตุ	ปีละ	350	บาท	
6. ค่าพัฒนาวิชาการ				
6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์				
- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
- ระดับปริญญาโท (สาขาวิชาศึกษา) ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	22,000	บาท	
6.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
- ระดับปริญญาเอก (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ชำรุดตามแผนการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	120,000	บาท	
6 ภาคการศึกษา				
- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม				
- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	20,000	บาท	
• สาขาวิชาเทคโนโลยี				
• สาขาวิชาอื่น ๆ				
- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์				
• สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์				
- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	30,000	บาท	
- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	

	• สาขาวิชาอื่น ๆ				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.5	คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.6	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.7	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล				
	• ภาคภาษาไทย				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	30,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
6.8	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.9	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.10	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม				
	- ระดับปริญญาเอก ชำรุดตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	30,000	บาท	
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	15,000	บาท	
6.11	คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ				
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	7,500	บาท	
6.12	เงินอุดหนุนการศึกษา				
	• สาขาวิชาบริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา (โครงการพัฒนาผู้บริหาร)				
	- ระดับปริญญาโท ชำรุดตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	บาท	
7.	อัตราค่าธรรมเนียมสำหรับนักศึกษาพิเศษ				
7.1	ผู้ที่มีสาขาวิทยาลัยฯ อนุมัติให้เข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ ให้ชำระค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียนและค่าบำรุงตาม ระเบียบมหาวิทยาลัย				
7.2	นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นของรัฐ และมหาวิทยาลัยอนุมัติให้นักศึกษา ลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่นได้ ให้ชำระเฉพาะค่าลงทะเบียนตามข้อ 3. และค่าบำรุง ตามข้อ 4.				

## อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครและการเก็บเงินอุดหนุนการศึกษา (ภาคพิเศษ)

### 1. ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ

1.1 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับผู้บริหาร (X- )	สาขาวิชาละ	1,500 บาท
1.2 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับผู้บริหารระดับต้น (Y- )	สาขาวิชาละ	1,500 บาท
1.3 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ นานาชาติ (I- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
1.4 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ สำหรับบุคคลทั่วไป (S- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
1.5 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ซึ่งร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ (G- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท
1.6 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ภาษาต่างประเทศ (F- )	สาขาวิชาละ	1,000 บาท

### 2. เงินอุดหนุนการศึกษา

#### 2.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ขารตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา

- สาขาวิชาบริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา (G-DVTM)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (S-DTCT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (S-DET)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-DICT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นานาชาติ) (I-DIT)	ภาคการศึกษาละ	75,000 บาท
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (S-DITT)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (S-DMIS)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร (S-DIOP)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาบริหารผลิต (X-DPE)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาบริหารอุตสาหการ (S-DIE)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท

#### 2.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต ขารตามแผนการศึกษา 6 ภาคการศึกษา

- สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (X-DBA)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท
- สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมุนุษย์ (X-DBR)	ภาคการศึกษาละ	100,000 บาท

#### 2.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ขารตามแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (S-MME)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (X-MIE)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (Y-MIE)	ภาคการศึกษาละ	40,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหการ (I-MMIE)	ภาคการศึกษาละ	60,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (S-MCE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง (X-MCM)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมขนาดถ่ายทอดและโลจิสติกส์ (S-MHLE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (S-MPTE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (S-MCEE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (S-MCET)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (S-METM)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (X-METM)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (S-MWET)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (S-MEET)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ (S-MEM)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (G-MCEE)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท

2.4	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สำหรับแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
	- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (S-MTM)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (G-MTM)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท
	- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (S-MTE)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (G-MTE)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท
	- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา (S-MTCT)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา (G-MTCT)	ภาคการศึกษาละ	37,000 บาท
	- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (S-MET)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
2.5	หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สำหรับแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
	- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-MICT)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สหวิทยาการ) (S-MIMB)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (S-MMA)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญา เชิงคำนวน (S-MMC)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาสถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (S-MASDA)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (S-MCS)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (S-MSE)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
	- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (S-MITT)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
	- สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (นา孽ชาติ) (I-MIT)	ภาคการศึกษาละ	60,000 บาท
	- สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (S-MMIST)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
	- สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ (S-MDN)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
	- สาขาวิชากรอบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (S-MICPE)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
	- สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (S-METAM)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท
2.6	หลักสูตรศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สำหรับแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (S-E-MBIC)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-MIOP)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
2.7	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
	- สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (S-MBA)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม (X-MBA)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
	- สาขาวิชาการบัญชี (X-MBAcc)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
	- สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (S-MBR)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
	- สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (X-MBR)	ภาคการศึกษาละ	50,000 บาท
	- สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (S-MBIT)	ภาคการศึกษาละ	35,000 บาท
2.8	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สำหรับแผนการศึกษา 4 ภาคการศึกษา		
	- สาขาวิชานวัตกรรมและการออกแบบเพื่อความยั่งยืน (S-MAPIDS)	ภาคการศึกษาละ	45,000 บาท



### ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากล  
สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้เหมาะสมตามกรอบมาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษในระดับสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอนกับข้อ ๖๖ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ และมติคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงให้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และออกประกาศไว้ดังนี้

**ข้อ ๑** นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ใน การสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ระดับปริญญาเอกโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ มิฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้  
 ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๕ จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English II  
 ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๕ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English I และ Academic English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกลงทะเบียนเรียนรายวิชา Academic English I หรือ Academic English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอในผลการทดสอบ หรือถ้าผลสอบการทดสอบเกิดขั้นขณะมีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้นับอายุผลการทดสอบจนถึงวันการศึกษาในหลักสูตรที่ศึกษา โดยจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

(๑) TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า ๕๓๐ คะแนน
(๒) TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า ๑๙๗ คะแนน
(๓) TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า ๗๒ คะแนน
(๔) TOEFL iBT Home Edition	ไม่ต่ำกว่า ๗๒ คะแนน

(๕) IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า ๔.๕ คะแนน
(๖) IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า ๔.๕ คะแนน
(๗) TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ คะแนน
(๘) TU-GET (Computer-Based Test) (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๗๗ คะแนน
(๙) CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๙๐ คะแนน
(๑๐) K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

ข้อ ๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานการวัดระดับการใช้ภาษาอังกฤษ ในระดับสากลอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ระดับปริญญาโทโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๓ มีฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้  
ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๓ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๓ จะต้อง ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English II

ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๕๓ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English I และ Graduate English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทลงทะเบียนเรียนรายวิชา Graduate English I หรือ Graduate English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๓ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อย่างโดยย่างหนึ่งต่อบัณฑิตวิทยาลัย โดยผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษาดังกล่าววนั้น ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอื่น ผลการทดสอบ หรือถ้าผลสอบการทดสอบเกิดขึ้นขณะมีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้นับอายุผลการทดสอบจนถึงสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่ศึกษา โดยจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

(๑) TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า ๔๙๔ คะแนน
(๒) TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า ๑๖๗ คะแนน
(๓) TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า ๔๙ คะแนน
(๔) TOEFL iBT Home Edition	ไม่ต่ำกว่า ๔๙ คะแนน
(๕) IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า ๔.๕ คะแนน
(๖) IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า ๔.๕ คะแนน
(๗) TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ คะแนน
(๘) TU-GET (Computer-Based Test) (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๖๑ คะแนน
(๙) CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า ๗๐ คะแนน
(๑๐) K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๓

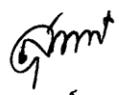
(๓) ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยให้รับ

(๔) นักศึกษาไม่สามารถนำผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ยื่นต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกและระดับปริญญาโทแล้ว มาใช้เป็นหลักฐานสมัครเพื่อเข้าศึกษาต่อได้อีก

ข้อ ๓ สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๖ ให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทร์วิพัฒน์)  
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## หนังสือรับรองของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....  
 ตำแหน่ง..... ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของ  
 (นาย, นาง, นางสาว) ..... ผู้สมัครสอบเข้าศึกษาต่อ<sup>ในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ขอรับรองว่าผู้สมัครได้เข้าทำงานครั้งแรก  
 เมื่อเดือน .....</sup> พ.ศ. .... ถึงปัจจุบันเป็นเวลา ..... ปี ..... เดือน ปัจจุบันผู้สมัคร<sup>ทำงานในตำแหน่ง.....</sup>  
 โดยมีภาระงานดังนี้.....  
 .....

ข้าพเจ้าซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชายินดีอนุญาตให้ (นาย, นาง, นางสาว).....  
 ผู้สมัครสอบเข้าศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ       
 สาขาวิชาที่สมัคร ..... รหัสสาขาวิชา/แขนงวิชา .....  
 แขนงวิชา ..... อักษรย่อภาษาอังกฤษ .....

- |             |  |  |  |                                |                                  |
|-------------|--|--|--|--------------------------------|----------------------------------|
| ระดับปริญญา | <input type="radio"/> ป.เอก                    | <input type="radio"/> แบบ 1.1                  | <input type="radio"/> แบบ 1.2          | <input type="radio"/> แบบ 2.1  | <input type="radio"/> แบบ 2.2    |
|             | <input type="radio"/> ป.โท                     | <input type="radio"/> แผน ก แบบ ก 1            | <input type="radio"/> แผน ก แบบ ก 2    | <input type="radio"/> แผน ข    |                                  |
|             | <input type="radio"/> แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ก | <input type="radio"/> แผน 1 แบบวิชาการ แบบ 1 ข |  |                                |                                  |
|             |  | <input type="radio"/> แผน 2 แบบวิชาชีพ         |  |                                |                                  |
| ภาค         | <input type="radio"/> ปกติ                     | <input type="radio"/> พิเศษ                    |  |                                |                                  |
| รอบ         | <input type="radio"/> เช้า                     | <input type="radio"/> ค่ำ                      | <input type="radio"/> วันเสาร์-อาทิตย์ | <input type="radio"/> วันเสาร์ | <input type="radio"/> วันอาทิตย์ |

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	<input type="radio"/> Doctoral	<input type="radio"/> Plan 1.1	<input type="radio"/> Plan 1.2	<input type="radio"/> Plan 2.1	<input type="radio"/> Plan 2.2
	<input type="radio"/> Master	<input type="radio"/> Plan A1	<input type="radio"/> Plan A2		
		<input type="radio"/> Plan B	<input type="radio"/> Plan B		
Program Session	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Special			
	<input type="radio"/> Office hours	<input type="radio"/> Evening	<input type="radio"/> Weekend	<input type="radio"/> Saturday	<input type="radio"/> Sunday

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

Signature .....

(.....)

Date .....



## หนังสือรับรองคุณสมบัติ

สำหรับผู้สมัคร

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

เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ

ลงนาม..... วันที่ .....

สำหรับผู้รับรอง

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

โทรศัพท์ .....

เกี่ยวข้องกับผู้สมัครโดยเป็น  อาจารย์ผู้เคยสอนหรือควบคุมวิทยานิพนธ์  ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงาน  
 บัณฑิตวิทยาลัยโครงข่ายความร่วมมือจากท่านให้ประเมินผู้สมัครอย่างตรงไปตรงมากว่ามีความเหมาะสมที่จะศึกษาต่อและทำงาน  
 วิจัยหรือไม่ อย่างไร ในด้านต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้ พร้อมทั้งบรรยายสั้น ๆ เกี่ยวกับคุณสมบัติพิเศษของผู้สมัคร  
 ที่บัณฑิตวิทยาลัยควรพิจารณาและให้ความเห็นโดยสรุปเกี่ยวกับโอกาสที่จะสำเร็จการศึกษาของผู้สมัคร เมื่อประเมินเสร็จแล้ว  
ขอให้ท่านนึกถึงคุณบัณฑิตวิทยาลัยโดยให้ผู้สมัครเป็นผู้นำส่งพร้อมใบสมัคร จักขอบคุณยิ่ง

(การเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ประเมิน)

รายการประเมิน	ดีเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ไม่ได้
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

สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก

- หัวข้องานวิจัยที่สนใจ ความสนใจ และความสามารถพิเศษ

---

---

---

---

- อาจารย์ที่ปรึกษาที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์ (พร้อมลายเซ็นรับทราบ)

---

---

---

---

- แหล่งทุนที่คาดว่าจะใช้ในการเรียน (พร้อมใบรับรองแหล่งทุน ถ้ามี)

---

---

---

---

- ผลงานที่เคยได้รับตีพิมพ์ (ถ้ามี)

---

---

---

---

จดหมายแสดงเจตจำนงในการศึกษาต่อ (Letter of Purpose)  
และแนวคิดเกี่ยวกับงานวิจัยที่สนใจ  
สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาโท

- หัวข้องานวิจัยที่สนใจ ความสนใจ และความสามารถพิเศษ

---

---

---

---

---

- อาจารย์ที่ปรึกษาที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์

---

---

---

---

---

- แหล่งทุนที่คาดว่าจะใช้ในการเรียน

---

---

---

---

---

- ผลงานที่เคยได้รับตีพิมพ์ (ถ้ามี)

---

---

---

---

---

**Letter of Purpose and Research of interest  
for Applicants in Doctoral Degree**

- Research of interest, interest issues and special capabilities

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Thesis supervisor who in expected to be appointed

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Financial source supporting study and research

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Published works (if there is)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Letter of Purpose and Research of interest  
for Applicants in Master Degree**

- Research of interest, interest issues and special capabilities

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Thesis supervisor who in expected to be appointed

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Financial source supporting study and research

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- Published works (if there is)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## กำหนดการสอบคัดเลือก

วันที่ 4 กันยายน ถึง 10 ตุลาคม 2567

วันที่ 16 ตุลาคม 2567

วันที่ 26 ตุลาคม 2567

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

- รับสมัครผ่านระบบออนไลน์
- ประกาศรายชื่อและสถานที่สอบ
- สอบข้อเขียน สอบประเมินความสามารถ และสอบภาษาอังกฤษทั่วไป
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์
- สอบสัมภาษณ์
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษาทุกสาขาวิชา
- นักศึกษาใหม่กรอกข้อมูลทะเบียนประจำตัวผ่านระบบการขึ้นทะเบียน  
นักศึกษาใหม่ (ออนไลน์)
- นักศึกษาใหม่ลงทะเบียนเรียนออนไลน์ และชำระค่าลงทะเบียน  
ผ่านธนาคาร
- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
- เปิดภาคการศึกษา

## Examination Schedule

4 September - 10 October 2024

16 October 2024

26 October 2024

6 November 2024

8-9 November 2024

13 November 2024

16-18 November 2024

20-22 November 2024

22 November 2024

25 November 2024

- Application Dates (Online)
- Announcement of Applicant's Names, Time and Venue of the Examination
- Specific Field Examination or Comprehensive Examination and English Proficiency Test
- Announcement of Specific Field Examination Result
- Interview
- Announcement of the Prospective Students
- New Student Registration Via Online System
- New Student Online Enrollment and Tuition Fee Payment
- Orientation Day
- Semester Starting Date

## 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