



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2562

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2562 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี ได้เข้าเรียนในหลักสูตรปริญญาโท หรือ หลักสูตรปริญญาเอกของ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โดยภาควิชาที่รับผิดชอบหลักสูตรจะทำการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษาด้วยวิธีการสอบประเมินความสามารถ และสอบภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งพิจารณาจัดหาทุนสนับสนุนการศึกษา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

1.1 ระดับปริญญาโท

เปิดรับหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) หลักสูตร 2 ปี โครงการปกติ รอบเช้า แผน ก แบบ ก 2 (เรียนรายวิชา และทำวิทยานิพนธ์) ทั้งนี้สามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์

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

ลำดับ	สาขาวิชา	จำนวนทุนการศึกษา (คน)	ภาควิชาที่สังกัด
1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	ไม่เกิน 10 คน	คณิตศาสตร์
2	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)		
3	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาพลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	ไม่เกิน 20 คน	เคมีอุตสาหกรรม
4	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาวัสดุศาสตร์		
5	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาปิโตรเคมี		
6	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาการกระบวนการทางอุตสาหกรรม		
7	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)	ไม่เกิน 10 คน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)	ไม่เกิน 10 คน	
9	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)	ไม่เกิน 5 คน	
10	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS)	ไม่เกิน 10 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
11	วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (MSE)	ไม่เกิน 10 คน	
12	สถิติประยุกต์ (MAST)	ไม่เกิน 10 คน	สถิติประยุกต์
13	อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	ไม่เกิน 5 คน	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
14	ฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	ไม่เกิน 15 คน	
15	ฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาฟิสิกส์เชิงบูรณาการ		
16	ฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม		
17	เทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)	ไม่เกิน 10 คน	เทคโนโลยีชีวภาพ

**หมายเหตุ** 1. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาให้ในแต่ละแขนงวิชาต่างๆ รวมแล้วไม่เกิน 20 คน

2. ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)

สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาให้ใน 3 แขนงวิชา รวมแล้วไม่เกิน 15 คน

## 1.2 ระดับปริญญาเอก

เปิดรับหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) โครงการปกติ รอบเช้า ทั้งนี้สามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรเพิ่มเติม ได้จากเว็บไซต์ <http://www.grad.kmutnb.ac.th>

ลำดับ	สาขาวิชา	จำนวนทุนการศึกษา (คน)	ภาควิชาที่สังกัด
1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA) แบบ 1.1	ไม่เกิน 5 คน	คณิตศาสตร์
2	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA) แบบ 1.2		
3	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA) แบบ 2.1		
4	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA) แบบ 2.2		
5	เคมีอุตสาหกรรม (DIC) แบบ 1.1	ไม่เกิน 10 คน	เคมีอุตสาหกรรม
6	เคมีอุตสาหกรรม (DIC) แบบ 1.2		
7	เคมีอุตสาหกรรม (DIC) แบบ 2.1		
8	เคมีอุตสาหกรรม (DIC) แบบ 2.2		
9	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT) แบบ 2.1	ไม่เกิน 4 คน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
10	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT) แบบ 2.2		
11	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENV)		
12	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS) แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และ สารสนเทศ
13	สถิติประยุกต์ (DAST) แบบ 2.1	ไม่เกิน 1 คน	สถิติประยุกต์
14	ฟิสิกส์ประยุกต์ (DAP) แบบ 2.1	ไม่เกิน 3 คน	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์

## 2. คุณสมบัติผู้สมัครรับทุน

### 2.1 ระดับปริญญาโท

2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2560- 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมจนถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทั้งนี้ ผู้สมัครที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.75 แต่ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะให้สิทธิ์ในการสมัคร แต่สิทธิ์ในการคัดเลือกผู้รับทุนการศึกษาให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของภาควิชาที่สังกัด

2.1.2 ไม่เป็นผู้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ/หรือพันธมิตรศึกษาระหว่างรับทุน

### 2.2 ระดับปริญญาเอก

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท โดยสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2560 - 2561 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2561 และเป็นผู้มีผลการเรียนดี โดยกำหนดเงื่อนไขผู้สมัครในแต่ละแผนการเรียน ไว้ดังนี้

**แบบ 1.1** รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทแล้ว ในปีการศึกษา 2560 - 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 **หรือ** เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และกำลังศึกษาระดับปริญญาโท ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.50

- แบบ 1.2** รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษา 2560 – 2561 และได้รับเกียรตินิยม  
อันดับหนึ่ง หรือมีเกรดเฉลี่ยสะสม ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50  
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2560 และมีเกรดเฉลี่ยสะสม  
ถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.50
- แบบ 2.1** รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในปีการศึกษา 2560 – 2561 และเกรดเฉลี่ยสะสม  
ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25  
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาโทในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสม  
ถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- แบบ 2.2** รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในปีการศึกษา 2560 – 2561 และได้รับเกียรตินิยม  
อันดับสอง หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25  
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2561 และมีเกรดเฉลี่ยสะสม  
ถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- 2.2.2 ไม่เป็นผู้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ/หรือพ้นสภาพนักศึกษาระหว่างรับทุน

**ทั้งนี้** ให้ผู้สมัครทุกคนศึกษาประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษา  
ระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับลงวันที่ 9 มกราคม 2556 นอกจากนี้ ผู้สมัครระดับปริญญาเอกแบบ 1.1 และ 1.2  
ต้องมีคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและสำเร็จการศึกษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 ฉบับลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2554  
(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย) หรือที่เว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัย <http://www.grad.kmutnb.ac.th>

### 3. เงื่อนไขการเลือกสาขาวิชาในการรับทุน

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2 สามารถเลือกสมัครรับทุนได้คนละ 1 สาขาวิชา

### 4. การให้ทุนการศึกษา

#### 4.1 ระดับปริญญาโท

ให้เป็นไปตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท  
โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ ฉบับลงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561

#### 4.2 ระดับปริญญาเอก

ให้เป็นไปตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก  
โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ ฉบับลงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 5. วิธีการสมัคร

ผู้ประสงค์สมัครเข้ารับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้ดำเนินการดังนี้

- 5.1 สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 โดยดำเนินการผ่านระบบรับสมัครออนไลน์  
ของบัณฑิตวิทยาลัย ดังนี้

เทอม 2/2562 ระหว่างวันที่ 10 มิถุนายน 2562 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2562

ดูรายละเอียดสาขาวิชาที่เปิดรับเข้าศึกษาในแต่ละรอบ ที่เว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย <http://www.grad.kmutnb.ac.th>

- 5.2 กรอกใบสมัครสมัครขอรับทุน ศึกษารายละเอียดทุน และดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ <http://www.sci.kmutnb.ac.th> โดยกรอกข้อมูลในใบสมัคร และแนบเอกสารประกอบ ดังนี้
1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
  2. สำเนาหลักฐานการสมัครสอบกับบัณฑิตวิทยาลัย มจพ. 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)  
เช่น สำเนาบัตรประจำตัวสอบ
  3. สำเนาทรานสคริปต์ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา 1 ฉบับ ในกรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายให้แนบสำเนาทรานสคริปต์ที่แสดงผลการเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนล่าสุด 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

### 5.3 ส่งใบสมัครทุน

ผู้สมัครเทอม 2/2562 ให้ส่งใบสมัครทุน ที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ณ สำนักงานภาควิชาที่ผู้สมัครจะขอรับทุน ภายในวันที่ 1 กันยายน 2562 (เฉพาะวัน และเวลาราชการ)

### 6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ที่ได้รับทุน

เทอม 2/2562 วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ดูรายละเอียดในเว็บไซต์ <http://www.grad.kmutnb.ac.th>

### 7. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยกิจการนักศึกษา และหน่วยหลักสูตร พัฒนาวิชาการและสหกิจศึกษา  
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เลขที่ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4230, 4210 โทรสาร 0 2587 8259  
[www.facebook.com/คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.](http://www.facebook.com/คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.)  
[www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



เลขที่ ..... / .....

## ใบสมัครขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปีการศึกษา.....

.....

ข้าพเจ้า ชื่อ นาย/นาง/นางสาว ..... นามสกุล.....  
เลขประจำตัวประชาชน ..... เป็นผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท / ปริญญาเอก  
ภาคการศึกษาที่.....ปีการศึกษา..... (รอบ 1 / รอบ 2 / รอบ 3) กับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
สาขาวิชาที่สมัคร ..... ชื่อย่อสาขาวิชาที่สมัคร ..... แบบ / แผนการเรียน .....  
เลขประจำตัวผู้สมัคร ..... เลขประจำตัวสอบ ..... หมายเลขโทรศัพท์มือถือ .....  
อี-เมลล์ ..... มีความประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท/  
ระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา..... โดยข้าพเจ้า

( ) สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท จากคณะ .....  
สาขาวิชา ..... มหาวิทยาลัย.....  
ปีการศึกษา ..... เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เกรตเฉลี่ยสะสม .....  
เรื่องที่น่าสนใจศึกษา หรือหัวข้อวิจัย .....

( ) กำลังศึกษา ระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท จากคณะ.....  
สาขาวิชา ..... มหาวิทยาลัย.....  
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เกรตเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 2/2561 .....  
เรื่องที่น่าสนใจศึกษา หรือหัวข้อวิจัย .....

และข้าพเจ้าไม่เป็นผู้รับทุนโครงการสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
และ/หรือพ้นสภาพนักศึกษาระหว่างรับทุน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดเป็นความจริง และข้าพเจ้าได้ศึกษาและรับทราบเงื่อนไขการรับทุนเป็นอย่างดีแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้สมัครขอรับทุน

(.....)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าสาขาวิชา

(.....)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ ..... ผู้รับใบสมัคร วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

\* ส่งใบสมัครทุน ที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ณ สำนักงานภาควิชา ที่ผู้สมัครจะขอรับทุน

ผู้สมัครคัดเลือกเทอม 2/2562 ให้ส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 1 กันยายน 2562 (เฉพาะวัน และเวลาราชการ)

\* เอกสารประกอบการสมัครรับทุน มีดังนี้

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
2. สำเนาหลักฐานการสมัครสอบกับบัณฑิตวิทยาลัย มจพ. 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย) เช่น สำเนาบัตรประจำตัวสอบ
3. สำเนาทราสารคดีที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา 1 ฉบับ ในกรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายให้แนบสำเนาทราสารคดีที่แสดงผลการเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนล่าสุด 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

\* ศึกษารายละเอียดการรับสมัครจากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย [www.grad.kmutnb.ac.th](http://www.grad.kmutnb.ac.th)

\* ศึกษารายละเอียดทุนจากเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th) สอบถามเพิ่มเติม โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4230, 4210