



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2561

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561 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 5 คน	คณิตศาสตร์
2	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)	ไม่เกิน 5 คน	
3	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาพลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	ไม่เกิน 20 คน	เคมีอุตสาหกรรม
4	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาวัสดุศาสตร์		
5	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาปิโตรเคมี		
6	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชากระบวนการทางอุตสาหกรรม		
7	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)	ไม่เกิน 10 คน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)	ไม่เกิน 10 คน	
9	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS)	ไม่เกิน 10 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
10	วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (MSE)	ไม่เกิน 10 คน	
11	สถิติประยุกต์ (MAST)	ไม่เกิน 10 คน	สถิติประยุกต์
12	อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	ไม่เกิน 5 คน	ฟิลิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
13	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	ไม่เกิน 15 คน	
14	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาฟิลิกส์เชิงบูรณาการ		
15	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม		
16	เทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)	ไม่เกิน 10 คน	เทคโนโลยีชีวภาพ

- หมายเหตุ**
1. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาได้ในแต่ละแขนงวิชาต่างๆ รวมแล้วไม่เกิน 20 คน
 2. ภาควิชาฟิลิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาได้ใน 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	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS) แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และ สารสนเทศ
12	สถิติประยุกต์ (DAST) แบบ 2.1	ไม่เกิน 1 คน	สถิติประยุกต์
13	ฟิสิกส์ประยุกต์ (DAP) แบบ 2.1	ไม่เกิน 3 คน	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์

2. คุณสมบัติผู้สมัครรับทุน

2.1 ระดับปริญญาโท

2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในปีการศึกษา 2559- 2560 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในปีการศึกษา 2560 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมจนถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทั้งนี้ ผู้สมัครที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.75 แต่ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะให้สิทธิ์ในการสมัคร แต่สิทธิ์ในการคัดเลือกผู้รับทุนการศึกษาให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของภาควิชาที่สังกัด

2.1.2 ไม่เป็นผู้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ/หรือพ้นสภาพนักศึกษาระหว่างรับทุน

2.2 ระดับปริญญาเอก

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2559 – 2560 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในปีการศึกษา 2560 และเป็นผู้มีผลการเรียนดี โดยกำหนดเงื่อนไขผู้สมัครในแต่ละแผนการเรียน ไว้ดังนี้

แบบ 1.1 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทแล้ว ในปีการศึกษา 2559 – 2560 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และกำลังศึกษาในระดับปริญญาโท ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2560 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ไม่ต่ำกว่า 3.50