



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จะดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 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 25 คน	เคมีอุตสาหกรรม
4	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาวัสดุศาสตร์		
5	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาปิโตรเคมี		
6	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาการกระบวนการทางอุตสาหกรรม		
7	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาเทคโนโลยีสุขภาพและความงาม		
8	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)	ไม่เกิน 10 คน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
9	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)	ไม่เกิน 10 คน	
10	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)	ไม่เกิน 2 คน	
11	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS)	ไม่เกิน 10 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
12	สถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (MASDA)	ไม่เกิน 10 คน	สถิติประยุกต์
13	อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	ไม่เกิน 5 คน	ฟิลิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
14	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	ไม่เกิน 15 คน	
15	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาฟิลิกส์เชิงบูรณาการ		
16	ฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม		
17	เทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)	ไม่เกิน 5 คน	เทคโนโลยีชีวภาพ

- หมายเหตุ**
1. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาได้ในแต่ละแขนงวิชาต่างๆ รวมแล้วไม่เกิน 25 คน
 2. ภาควิชาฟิลิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาฟิลิกส์ประยุกต์ (MAP) สามารถจัดสรรจำนวนทุนการศึกษาได้ใน 3 แขนงวิชา รวมแล้วไม่เกิน 15 คน

1.2 ระดับปริญญาเอก

เปิดรับหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) โครงการปกติ รอบเช้า ทั้งนี้สามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <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 (DENVTM)	ไม่เกิน 5 คน	
12	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS) แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	วิทยาการคอมพิวเตอร์และ สารสนเทศ
13	สถิติประยุกต์ (DAST) แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	สถิติประยุกต์
14	ฟิสิกส์ประยุกต์ (DAP) แบบ 2.1	ไม่เกิน 3 คน	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์
15	เทคโนโลยีชีวภาพ (DBT)	ไม่เกิน 5 ทุน	เทคโนโลยีชีวภาพ

2. คุณสมบัติผู้สมัครรับทุน

2.1 ระดับปริญญาโท

2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2563- 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมจนถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทั้งนี้ ผู้สมัครที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.75 แต่ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะให้สิทธิ์ในการสมัคร แต่สิทธิ์ในการคัดเลือกผู้รับทุนการศึกษาให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของภาควิชาที่สังกัด

2.1.2 ไม่เป็นผู้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ/หรือพนักงานศึกษาระหว่างรับทุน

2.2 ระดับปริญญาเอก

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท โดยสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 - 2565 หรือ กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2565 และเป็นผู้มีผลการเรียนดี โดยกำหนดเงื่อนไขผู้สมัครในแต่ละแผนการเรียน ไว้ดังนี้
แบบ 1.1 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทแล้ว ในปีการศึกษา 2563 - 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และกำลังศึกษาระดับปริญญาโท ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ไม่ต่ำกว่า 3.50

- แบบ 1.2 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษา 2563 – 2565 และได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือมีเกรดเฉลี่ยสะสม ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.50
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ไม่ต่ำกว่า 3.50
- แบบ 2.1 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในปีการศึกษา 2563 – 2565 และเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาโทในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- แบบ 2.2 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษา 2563 – 2565 และได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25
หรือ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ในชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2565 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- 2.2.2 ไม่เป็นผู้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ/หรือพนักงานศึกษาระหว่างรับทุน

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 (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย) หรือที่เว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัย <http://www.grad.kmutnb.ac.th>

3. เงื่อนไขการเลือกสาขาวิชาในการรับทุน

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2 สามารถเลือกสมัครรับทุนได้คนละ 1 สาขาวิชา

4. การให้ทุนการศึกษา

4.1 ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ฉบับลงวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2562

5. วิธีการสมัคร

ผู้ประสงค์สมัครเข้ารับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้ดำเนินการดังนี้

- 5.1 สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 โดยดำเนินการผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ของบัณฑิตวิทยาลัย ตามปฏิทินการดำเนินการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา

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

- 5.2 กรอกใบสมัครเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566 โดยดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ <http://www.sci.kmutnb.ac.th> และแนบเอกสารประกอบ ดังนี้
1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ
 2. สำเนาหลักฐานการสมัครสอบกับบัณฑิตวิทยาลัย มจพ. 1 ฉบับ
เช่น สำเนาบัตรประจำตัวสอบ
 3. สำเนาทรานสคริปต์ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา 1 ฉบับ ในกรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายให้แนบสำเนาทรานสคริปต์ที่แสดงผลการเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนล่าสุด 1 ฉบับ
(เอกสารทุกฉบับต้องลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 5.3 ส่งใบสมัครทุนและเอกสารประกอบที่สำนักงานภาควิชาที่ผู้สมัครจะขอรับทุน
- ผู้สมัครรอบ 2 ให้ส่งใบสมัครทุน ภายในวันที่ 5 มีนาคม 2566
- ผู้สมัครรอบ 3 ให้ส่งใบสมัครทุน ภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2566
(ในเวลาราชการเท่านั้น)

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ที่ได้รับทุน ดูรายละเอียดในเว็บไซต์ <http://www.grad.kmutnb.ac.th>
- รอบ 2 วันที่ 16 พฤษภาคม 2566
- รอบ 3 วันที่ 19 มิถุนายน 2566

7. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขที่ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4230, 4231 โทรสาร 0 2587 8259
www.facebook.com/คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์_มจพ.
www.sci.kmutnb.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตร์ประภา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



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-เมล มีความประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท/
ระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา..... โดยข้าพเจ้า

() สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท จากคณะ

สาขาวิชา มหาวิทยาลัย.....

ปีการศึกษา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. เกรตเฉลี่ยสะสม

เรื่องที่สนใจศึกษา หรือหัวข้อวิจัย

() กำลังศึกษา ระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท จากคณะ.....

สาขาวิชา มหาวิทยาลัย.....

คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในวันที่ เดือน พ.ศ. เกรตเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนที่.....

เรื่องที่สนใจศึกษา 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 ที่สำนักงานภาควิชาที่ผู้สมัครจะขอรับทุน

* เอกสารประกอบการสมัครรับทุน มีดังนี้

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
 2. สำเนาหลักฐานการสมัครสอบกับบัณฑิตวิทยาลัย มจพ. 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย) เช่น สำเนาบัตรประจำตัวสอบ
 3. สำเนาทรรศนคติบัตรที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา 1 ฉบับ ในกรณีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีสุดท้ายให้แนบสำเนาทรรศนคติบัตรที่แสดงผลการเฉลี่ยสะสมถึงภาคเรียนล่าสุด 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
- * ศึกษารายละเอียดการรับสมัครจากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย www.grad.kmutnb.ac.th
- * ศึกษารายละเอียดทุนจากเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ www.sci.kmutnb.ac.th สอบถามเพิ่มเติม โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4230, 4231



สัญญารับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566

ที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันที่

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นักศึกษาระดับ ปริญญาโท ปริญญาเอก

นักศึกษา ภาคปกติ ภาคพิเศษ สาขาวิชา.....คณะ.....รหัสประจำตัว.....

ที่อยู่ (ติดต่อได้สะดวก).....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ (มือถือ).....e-mail.....

ข้าพเจ้าขอให้สัญญาไว้แก่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดังนี้

- ข้อ 1 ข้าพเจ้าตกลงรับทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566 ตามเงื่อนไขที่ระบุในประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566
- ข้อ 2 นักศึกษาผู้รับทุนตามประกาศนี้จะต้องทำสัญญารับทุนตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด กรณีนักศึกษาที่ได้รับทุนไม่สามารถจบการศึกษาตามหลักสูตรได้ นักศึกษาจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับไปทั้งหมดภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากนักศึกษาไม่คืนเงินทุนภายในเวลาดังกล่าว นักศึกษาจะต้องชำระคืนเงินทุนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของยอดเงินทุนคงค้างไปจนกว่าจะชำระ
- ข้อ 3 สัญญานี้จัดทำขึ้น 2 ฉบับ เก็บไว้ที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาถือไว้ ฝ่ายละ 1 ฉบับ

ลงชื่อ.....นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุน

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุม

(.....)

หัวหน้าภาควิชา

ลงชื่อ พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตร์ประภา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับ
บัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๓๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ ว่าด้วย การเบิกจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๓ และมติคณะกรรมการการเงิน
และทรัพย์สิน ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกประกาศไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะ” หมายความว่า คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
ประยุกต์

“ภาควิชา” หมายความว่า ภาควิชาในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่นักศึกษา
ผู้ที่ยื่นขอรับทุนสังกัด

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

“ทุน” หมายความว่า การให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา
ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ข้อ ๒ ให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาการให้ทุน และให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

- (๑) พิจารณาคุณสมบัติของนักศึกษาที่ขอรับทุน
- (๒) จัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการให้ทุนตามประกาศนี้
- (๓) ติดตามและประเมินคุณสมบัติของนักศึกษาที่ได้รับทุน
- (๔) พิจารณายุติการให้ทุน
- (๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้จัดสรรเงินรายได้ของคณะ เพื่อเป็นทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา
ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ตามประกาศนี้

ข้อ ๔ ประเภทของทุนมี ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท

(๒) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก แบ่งออกเป็น ๔ ประเภท ดังนี้

ก. ทุนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๑

ข. ทุนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๒

ค. ทุนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๑

ง. ทุนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๒

ข้อ ๕ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ยื่นขอรับทุน

(๑) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท

ก. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีด้วยเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร
ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของการศึกษาในระดับปริญญาตรีโดยมีคะแนน
เฉลี่ยสะสมในภาคเรียนก่อนภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ และจะได้รับพิจารณา
ให้มีสิทธิ์ได้รับทุนต่อเมื่อมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

ข. ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ค. ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่นภายในมหาวิทยาลัย

ง. มีความประพฤติเรียบร้อยไม่กระทำความผิดวินัยนักศึกษา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ

ของมหาวิทยาลัยหรือทำผิดกฎหมาย

(๒) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

ก. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย
ของการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียน
สุดท้ายของการศึกษาในระดับปริญญาโท

ข. มีผลการศึกษา ดังนี้

๑. ทุนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๑ สำเร็จการศึกษาในระดับ
ปริญญาโทด้วยเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
ของการศึกษาในระดับปริญญาโทโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคเรียนก่อนภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับ
ปริญญาโทไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ และจะได้รับพิจารณาให้มีสิทธิ์ได้รับทุนต่อเมื่อมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร
ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒. ทนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้วยเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของการศึกษาในระดับปริญญาตรีโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคเรียนก่อนภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ และจะได้รับพิจารณาให้มีสิทธิ์ได้รับทุนต่อเมื่อมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๓. ทนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ด้วยเกรดเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของการศึกษาในระดับปริญญาโทโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคเรียนก่อนภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ และจะได้รับพิจารณาให้มีสิทธิ์ได้รับทุนต่อเมื่อมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๔. ทนสนับสนุนระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้วยเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของการศึกษาในระดับปริญญาตรีโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคเรียนก่อนภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ และจะได้รับพิจารณาให้มีสิทธิ์ได้รับทุนต่อเมื่อมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๓. ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ประยุกต์

ง. ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่นภายในมหาวิทยาลัย

จ. มีความประพฤติเรียบร้อยไม่กระทำความผิดวินัยนักศึกษา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัยหรือทำผิดกฎหมาย

ข้อ ๒ เงื่อนไขการรับทุน

(๑) ทนสนับสนุนเพื่อศึกษาระดับปริญญาโท

ก. ระหว่างการรับทุน ผู้ได้รับทุนการศึกษาต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ กรณีที่คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าที่กำหนด ให้ถือว่าทุนสิ้นสุดลงในภาคการศึกษาถัดไป โดยนักศึกษาอาจจะได้รับทุนอีกครั้ง เมื่อเกรดเฉลี่ยสะสมถึงเกณฑ์ที่กำหนดในภาคการศึกษาถัดไป

ข. ผู้ได้รับทุนต้องศึกษาตามแผนการเรียนในแต่ละภาคการศึกษาที่ภาควิชาจัดให้ กรณีที่ศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการเรียนที่ภาควิชาจัดให้ ให้ถือว่าทุนสิ้นสุดลง

ค. ผู้ได้รับทุนต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรม หรือช่วยเหลืองานของภาควิชา คณะ และมหาวิทยาลัย

(๒) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

ก. ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๓.๑ และแบบ ๓.๒

ต้องผ่านการประเมินผลการศึกษาเป็นรายภาคการศึกษาจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย ๓ คน กรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ถือว่า การรับทุนสิ้นสุดลงในภาคการศึกษาถัดไป โดยนักศึกษาอาจจะได้รับทุนอีกครั้ง เมื่อผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรในภาคการศึกษาถัดไป

ข. ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๑ และแบบ ๒.๒

ระหว่างการรับทุน ผู้ได้รับทุนการศึกษาต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ กรณีที่คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าที่กำหนด ให้ถือว่า การรับทุนสิ้นสุดลงในภาคการศึกษาถัดไป โดยนักศึกษาอาจจะได้รับทุนอีกครั้ง เมื่อเกรดเฉลี่ยสะสมถึงเกณฑ์ที่กำหนด

ค. ผู้ได้รับทุนต้องศึกษาตามแผนการเรียนในแต่ละภาคการศึกษาที่ภาควิชาจัดให้ กรณีที่ศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการเรียนที่ภาควิชาจัดให้ ให้ถือว่า การให้ทุนสิ้นสุดลง

ง. ผู้ได้รับทุนต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรม หรือช่วยเหลืองานของภาควิชา คณะ และมหาวิทยาลัย

ข้อ ๗ การจ่ายเงินทุนตามประกาศนี้ จะจ่ายเป็นค่าลงทะเบียนเรียนและค่าพัฒนาวิชาการ หรืออย่างใดอย่างหนึ่งในแต่ละภาคการศึกษาที่ให้ทุน

ข้อ ๘ จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับทุนการศึกษาตามประกาศนี้ ให้พิจารณาสัดส่วนจากจำนวนนักศึกษาของแต่ละสาขาวิชา สาขาวิชาละไม่เกิน ๒๐ คน

ข้อ ๙ ระยะเวลาการให้ทุนการศึกษา

(๑) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท ระยะเวลาการให้ทุนไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

(๒) ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

ก. ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๑ และทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๑ คณะจะให้ทุนการศึกษาเป็นระยะเวลา ไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

ข. ทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๑.๒ และทุนสนับสนุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบ ๒.๒ คณะจะให้ทุนการศึกษาเป็นระยะเวลา ไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

ข้อ ๑๐ นักศึกษาที่ประสงค์ขอรับทุนให้ยื่นคำร้องขอรับทุนต่อภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

- (๑) ใบสมัครขอรับทุน
- (๒) สำเนาบัตรประชาชน
- (๓) สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript)
- (๔) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แฟ้มประวัติส่วนตัว (CV/Portfolios)

ข้อ ๑๑ คณะจะพิจารณานักศึกษาที่ได้รับทุนตามประกาศนี้เป็นรายภาคการศึกษา กำหนดการรับสมัครและการประกาศผลการคัดเลือกการให้ทุน ให้เป็นไปตามประกาศของคณะ

ข้อ ๑๒ นักศึกษาที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ ต้องทำสัญญารับทุนกับคณะตามแบบที่คณะกำหนด

ข้อ ๑๓ ให้ภาควิชาต้นสังกัดของนักศึกษาที่ได้รับทุนเป็นผู้รวบรวมผลการเรียนของนักศึกษาที่ได้รับทุนและจัดทำเอกสารรายงานความก้าวหน้าของนักศึกษาที่ได้รับทุนทุกภาคการศึกษาตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน และรายงานต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเรียนการสอนในแต่ละภาคการศึกษา

ข้อ ๑๔ การรับทุนจะสิ้นสุด ในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

- (๑) นักศึกษาที่ได้รับทุนลาออก หรือพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาของคณะ ระหว่างการรับทุน
- (๒) นักศึกษาที่ได้รับทุนประพฤติตัวไม่เหมาะสมโดยการกระทำผิดวินัยนักศึกษา กฎระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยหรือทำผิดกฎหมาย
- (๓) นักศึกษาผู้ได้รับทุนให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือมีเจตนาทุจริตในการขอรับทุน
- (๔) นักศึกษาไม่ให้ความร่วมมือกับคณะในการช่วยเหลืองานด้านวิชาการหรือกิจกรรมอื่นใดที่ภาควิชาขอความร่วมมือ
- (๕) เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

กรณีสิ้นสุดการรับทุนตาม (๓) นักศึกษาจะต้องคืนเงินทุนที่ได้รับไปทั้งหมดให้กับมหาวิทยาลัย ตามระยะเวลาที่คณะกำหนด หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว นักศึกษาต้องคืนเงินทุนพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ ๗.๕ ต่อปีจนกว่าจะคืนเงินทุนเสร็จสิ้น

ข้อ ๑๕: นักศึกษาที่ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศนี้ และปฏิบัติตามสัญญาที่ทำกับคณะอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๖: กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดี มีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เจ็บบงมิน)

อธิการบดี



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

.....

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เกี่ยวกับการให้ทุนการศึกษาตั้งแต่แรกเข้าและระหว่างที่กำลังศึกษา ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 2/ปีงบประมาณ 2562 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2561 เห็นชอบให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และเพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอยกเลิกประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ฉบับลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน โดยกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาดังนี้

1. คุณสมบัติผู้รับทุนการศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้ายและจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2561 และผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

2. หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษา

2.1 ภาคการศึกษาแรก ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาทุกคนจะได้รับทุนการศึกษา ทั้งนี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย และค่าประกันอุบัติเหตุ

2.2 ภาคการศึกษาถัดไป สำหรับนักศึกษาที่ได้เกรดเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาก่อนหน้าไม่ต่ำกว่า 3.25 จะได้รับทุนเฉพาะภาคเรียนปกติ (ไม่ให้ทุนในภาคฤดูร้อน) กรณีผู้รับทุนเรียนรายวิชาครบแล้วให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 3 คน

โดยมีรายละเอียดการให้ทุนจำแนกตามภาควิชา ดังเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และในกรณีที่ภาคการศึกษาใดมีผลการเรียนไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้น นักศึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาทั้งหมดของภาคการศึกษาถัดไป


/3. ระยะเวลาการให้ทุนการศึกษา...

3. กำหนดระยะเวลาการให้ทุนการศึกษา ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ไม่เกิน 3 ปีการศึกษา โดยนับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา (กรณีนักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาการให้ทุนที่กำหนด นักศึกษาจะพ้นสภาพผู้รับทุน แต่ยังคงมีสิทธิ์ในการศึกษาต่อไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาทั้งหมดของภาคการศึกษาถัดไป)

4. นักศึกษาที่ได้รับทุนในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ต้องปฏิบัติหน้าที่ช่วยงานด้านวิชาการหรือกิจกรรมอื่นตามที่ภาควิชากำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม ภาควิชามีสิทธิ์ในการยกเลิกการให้ทุนสนับสนุนการศึกษา

5. นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกต้องทำสัญญารับทุนกับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รายละเอียดการสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาโท
ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566*

ลำดับ	ภาควิชาที่สังกัด	สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ เข้าศึกษา (รวมทุกแผนการศึกษา)	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีกำลังศึกษา และมีผลการเรียน เฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75
1	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	- ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 10 ราย	- ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย
2		คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)	แผน ก แบบ ก 2			
3	เคมีอุตสาหกรรม	เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาพลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 25 คน	- ยกเว้นเฉพาะเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 10 ราย - ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 15 ราย	- ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 25 ราย
4		เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาวัสดุศาสตร์				
5		เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาปิโตรเคมี				
6		เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาการกระบวนการทางอุตสาหกรรม				
7		เคมีอุตสาหกรรม (MIC) แขนงวิชาเทคโนโลยีสุขภาพและความงาม				
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	- ยกเว้นเฉพาะเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 10 ราย - ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการและสาขาวิชา สนับสนุนค่าหน่วยกิตและค่าบำรุงไม่เกิน 5 ราย โดยพิจารณา ผู้รับทุนเฉพาะที่มีเกรด เฉลี่ยสะสม 3.00 ขึ้นไป	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย - ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการและสาขาวิชาสนับสนุน ค่าหน่วยกิตและค่าบำรุงไม่เกิน 5 ราย โดยพิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 3.25
9		เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 10 ราย	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย
10		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 10 ราย	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย
11	วิทยาการคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 10 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย

หมายเหตุ * นักศึกษาเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ค่าประกันทรัพย์สินเสียหายสำหรับภาคการศึกษาแรก และค่าประกันอุบัติเหตุสำหรับทุกภาคการศึกษา

รายละเอียดการสนับสนุนทุนการศึกษา

ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566* (ต่อ)

ลำดับ	ภาควิชาที่สังกัด	สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับ เข้าศึกษา (รวมทุกแผนการศึกษา)	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีกำลังศึกษา และมีผลการเรียน เฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75
12	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (MASDA)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 10 คน	- ยกเว้นเฉพาะเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 5 ราย - ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	- ได้รับยกเว้นเฉพาะเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย - ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
13	ฟิลิปปินส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์	อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
14		ฟิลิปปินส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุน ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
15		ฟิลิปปินส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาฟิลิปปินส์เชิงบูรณาการ	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุน ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
16		ฟิลิปปินส์ประยุกต์ (MAP) แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุน ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
17	เทคโนโลยีชีวภาพ	เทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)	แผน ก แบบ ก 2	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 5 ราย	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย

หมายเหตุ * นักศึกษาเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ค่าประกันทรัพย์สินเสียหายสำหรับภาคการศึกษาแรก และค่าประกันอุบัติเหตุสำหรับทุกภาคการศึกษา



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงวิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓๖(๒) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงให้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิตโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ มิฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English II

ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English I และ Academic English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีลงทะเบียนเรียนรายวิชา Academic English I หรือ Academic English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อย่างใดอย่างหนึ่งต่อบัณฑิตวิทยาลัย โดยผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษาดังกล่าวนั้น ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอยื่นผลการทดสอบ และจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า	๕๒๕	คะแนน
TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	๑๙๕	คะแนน
TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	๗๑	คะแนน
IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า	๕.๕	คะแนน
IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า	๕.๕	คะแนน
TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๕๕๐	คะแนน
CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๗๐	คะแนน
K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ	๗๐	

ข้อ ๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษได้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับมหาบัณฑิตโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ มิฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English II

ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English I และ Graduate English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทลงทะเบียนเรียนรายวิชา Graduate English I หรือ Graduate English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อย่างใดอย่างหนึ่งต่อบัณฑิตวิทยาลัย โดยผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษาดังกล่าวนั้น ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอยื่นผลการทดสอบ และจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า	๔๗๗	คะแนน
TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	๑๕๓	คะแนน
TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	๕๓	คะแนน
IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า	๔.๕	คะแนน
IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า	๔.๕	คะแนน
TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๕๐๐	คะแนน
CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๖๒	คะแนน
K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ	๖๐	


(๓) ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

ให้การรับรอง

ข้อ ๓ นักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษาที่ ๒๕๕๘ ให้คงใช้วิธีการและเกณฑ์การสอบ
ภาษาต่างประเทศตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศ
สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.มุตชัย เทียนทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย มจร.



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

.....

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก โครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เกี่ยวกับการให้ทุนการศึกษาดังแต่แรกเข้าและระหว่างที่กำลังศึกษา ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 2/ปีงบประมาณ 2562 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2561 เห็นชอบให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และเพื่อให้การดำเนินการของโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอยกเลิกประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ฉบับลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน โดยกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาดังนี้

1. คุณสมบัติผู้รับทุนการศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท หรือกำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย และจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2561 และผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

2. หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษา

2.1 ภาคการศึกษาแรก ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาทุกคนจะได้รับทุนการศึกษา ทั้งนี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย และค่าประกันอุบัติเหตุ

2.2 ภาคการศึกษาถัดไปจะให้ทุนเฉพาะภาคเรียนปกติ (ไม่ให้ทุนในภาคฤดูร้อน) โดยพิจารณาตามแผนการเรียน ดังนี้

2.2.1 แบบ 1.1 และ 1.2 ซึ่งไม่มีผลการเรียนในรูปแบบคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 3 คน

2.2.2 แบบ 2.1 และ 2.2 จะต้องมีความเฉลี่ยสะสม ในภาคการศึกษาก่อนหน้าไม่ต่ำกว่า 3.50

โดยมีรายละเอียดการให้ทุนจำแนกตามภาควิชา ดังเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และในกรณีที่ภาคการศึกษาใดมีผลการเรียนไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้น นักศึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาทั้งหมดของภาคการศึกษาถัดไป

/3. ระยะเวลาการให้ทุนการศึกษา...

3. ระยะเวลาการให้ทุนการศึกษา

3.1 แผนการเรียน แบบ 1.1 และ 2.1 ให้ทุนไม่เกิน 4 ปีการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

3.2 แผนการเรียน แบบ 1.2 และ 2.2 ให้ทุนไม่เกิน 5 ปีการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

กรณีนักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาการให้ทุนที่กำหนด นักศึกษาจะพ้นสภาพผู้รับทุน แต่ยังคงมีสิทธิ์ในการศึกษาต่อไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาทั้งหมดของภาคการศึกษาถัดไป

4. นักศึกษาระดับปริญญาเอกในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ต้องปฏิบัติหน้าที่ช่วยงานด้านวิชาการหรือกิจกรรมอื่นตามที่ภาควิชากำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม ภาควิชามีสิทธิ์ในการยกเลิกการให้ทุนสนับสนุนการศึกษา

5. นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกต้องทำสัญญารับทุนกับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รายละเอียดการสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก
ในโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2566*

ลำดับ	ภาควิชาที่สังกัด	สาขาวิชา	แผนการศึกษา	จำนวนรับเข้าศึกษา (รวมทุกแผนการศึกษา)	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	การสนับสนุนทุนการศึกษาจากภาควิชา กรณีกำลังศึกษา และมีผลการเรียน เฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 (แบบ 2.1 และ 2.2) หรือผ่านการ ประเมินให้ได้รับทุนจากกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 3 ใน 5 คน (แบบ 1.1 และ 1.2)
1	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA)	แบบ 1.1	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
2	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA)	แบบ 1.2			
3	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA)	แบบ 2.1			
4	คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ภาษาอังกฤษ) (E-DMA)	แบบ 2.2			
5	เคมีอุตสาหกรรม	เคมีอุตสาหกรรม (DIC)	แบบ 1.1	ไม่เกิน 10 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 10 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 10 ราย
6		เคมีอุตสาหกรรม (DIC)	แบบ 1.2			
7		เคมีอุตสาหกรรม (DIC)	แบบ 2.1			
8		เคมีอุตสาหกรรม (DIC)	แบบ 2.2			
9	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)	แบบ 1.1	ไม่เกิน 4 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 4 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 4 ราย
10		เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)	แบบ 1.2			
11		เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)	แบบ 2.1			
12		เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT)	แบบ 2.2			
13		เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM)	แบบ 2.1	ไม่เกิน 5 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 5 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย
		เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM)	แบบ 2.2			
14	วิทยาการคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS)	แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 2 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 2 ราย
15	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์ (DAST)	แบบ 2.1	ไม่เกิน 2 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 1 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 1 ราย
16	ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และอุปกรณ์การแพทย์	ฟิสิกส์ประยุกต์ (DAP)	แบบ 2.1	ไม่เกิน 3 คน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ไม่เกิน 3 ราย	ได้รับยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ และภาควิชาสนับสนุนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 3 ราย
17	เทคโนโลยีชีวภาพ	เทคโนโลยีชีวภาพ (DBT)	แบบ 2.1	ไม่เกิน 5 ทุน	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ไม่เกิน 5 ราย	ยกเว้นเงินค่าพัฒนาวิชาการ ในภาคเรียนถัดไป ไม่เกิน 5 ราย

หมายเหตุ * นักศึกษาเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ค่าประกันทรัพย์สินเสียหายสำหรับภาคการศึกษาแรก และค่าประกันอุบัติเหตุสำหรับทุกภาคการศึกษา



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงวิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓๖(๒) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงให้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิตโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ มิฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English II

ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Academic English I และ Academic English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตลงทะเบียนเรียนรายวิชา Academic English I หรือ Academic English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อย่างใดอย่างหนึ่งต่อบัณฑิตวิทยาลัย โดยผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษาดังกล่าวนั้น ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่สอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอยื่นผลการทดสอบ และจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า	๕๒๕	คะแนน
TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	๑๙๕	คะแนน
TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	๗๑	คะแนน
IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า	๕.๕	คะแนน
IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า	๕.๕	คะแนน
TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๕๕๐	คะแนน
CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๗๐	คะแนน
K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ	๗๐	

ข้อ ๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) เข้ารับการทดสอบทางภาษาอังกฤษ Proficiency Test ในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับมหาบัณฑิตโดยจะต้องสอบได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ มิฉะนั้นจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English II

ข. กรณีที่สอบได้ระดับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา Graduate English I และ Graduate English II

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทลงทะเบียนเรียนรายวิชา Graduate English I หรือ Graduate English II จะต้องสอบผ่านในรายวิชานั้น ๆ โดยจะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ในแต่ละรายวิชา

(๒) แสดงผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษา TOEFL, IELTS, IDP-TEST, TU-GET, CU-TEP, K-STEP อย่างใดอย่างหนึ่งต่อบัณฑิตวิทยาลัย โดยผลการทดสอบจากศูนย์ทดสอบทางภาษาดังกล่าวนั้น ต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่สอบจากสถาบันทดสอบที่มีการทดสอบจนถึงวันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับคำร้องขอยื่นผลการทดสอบ และจะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังนี้

TOEFL (Paper Based/ITP)	ไม่ต่ำกว่า	๔๗๗	คะแนน
TOEFL (Computer Based)	ไม่ต่ำกว่า	๑๕๓	คะแนน
TOEFL (Internet Based)	ไม่ต่ำกว่า	๕๓	คะแนน
IELTS (Academic Module)	ไม่ต่ำกว่า	๔.๕	คะแนน
IDP-Test	ไม่ต่ำกว่า	๔.๕	คะแนน
TU-GET (๑๐๐๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๕๐๐	คะแนน
CU-TEP (๑๒๐ คะแนน)	ไม่ต่ำกว่า	๖๒	คะแนน
K-STEP	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ	๖๐	

(๓) ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

ให้บริการรับรอง

ข้อ ๓ นักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษาที่ ๒๕๕๘ ให้คงใช้วิธีการและเกณฑ์การสอบ
ภาษาต่างประเทศตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศ
สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.มุงชัย เทียนทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย มจร.