



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

เรื่อง ยื่นข้อเสนอรับทุนสนับสนุนการวิจัยแบบทวิภาคี Bilateral Research Cooperation, BRC

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มีนโยบายสนับสนุนการวิจัยแบบทวิภาคี (BRC) เพื่อให้การดำเนินนโยบายสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย คณะฯ จึงประกาศให้ยื่นข้อเสนอรับทุนสนับสนุน สำหรับนิสิตที่ต้องการเสนอขอรับทุนดังกล่าว ดังนี้

การดำเนินการ / ข้อกำหนด	ระยะเวลาการเสนอขอ
๑) ยื่นข้อเสนอขอรับทุน	๕ กุมภาพันธ์ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒) ช่วงเวลาที่นิสิตไปปฏิบัติงานวิจัยในต่างประเทศ	๑ มีนาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓
๓) รหัสประจำตัวนิสิตที่จะรับทุน	
นิสิตปริญญาโท	๖๑XXXXX
นิสิตปริญญาเอก/ปริญญาโทควบเอก	๖๐XXXXX

หมายเหตุ โปรดจัดทำบันทึกข้อความและให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ยื่นเรื่องขอรับทุนฯ ผ่านที่ประชุมภาคภาควิชาส่งแบบฟอร์มได้ที่ คุณวริศชา นรินทร สำนักงานเลขานุการคณะฯ ชั้น ๒ อาคารสุขประชาวจานนท์

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร. อภิสิทธิ์ ศงสะเสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
นโยบายส่งเสริมการวิจัยร่วมแบบทวิภาคี  
(Bilateral Research Cooperation, BRC)  
ปรับปรุง พ.ศ.2559

1) วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตปริญญาโทและเอกให้เท่าเทียมกับบัณฑิตที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
- 1.2) เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ของนิสิต และจำนวนผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์
- 1.3) เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนและความไม่พร้อมด้านห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- 1.4) เพื่อส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ทำให้เกิดการพัฒนาโครงการวิจัยให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ
- 1.5) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ระดับบัณฑิตศึกษาสู่ระดับนานาชาติ

2) การสนับสนุนงบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์ จะให้ทุนสนับสนุนนิสิตปริญญาโทและเอก งบประมาณละไม่เกิน 10 ทุน ซึ่งจะกระจายตามภาควิชาต่างๆ และจะสนับสนุนค่าใช้จ่าย เช่น ค่าเดินทางไป-กลับ เป็นตัวเครื่องบินขึ้น-ลง ประหยัด ค่าใช้จ่ายรายเดือนในต่างประเทศ ซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตามจริงแต่ไม่เกิน 50,000 บาท โดยภาควิชาต้องร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่ายในอัตรา ดังนี้

คณะฯ : ภาควิชา อัตราส่วน 1 : 1

3) คุณสมบัติของผู้รับทุน

- 3.1) นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้
  - ก. นิสิตระดับปริญญาโทที่กำลังศึกษาไม่เกินภาคการศึกษาที่ 3 นับแต่เริ่มเข้าศึกษา
  - ข. นิสิตระดับปริญญาเอก / ปริญญาโท-เอก ที่กำลังศึกษาไม่เกินภาคการศึกษาที่ 4 นับแต่เริ่มเข้าศึกษาหมายเหตุ ไม่นับรวมภาคการศึกษาฤดูร้อน
- 3.2) นิสิตผู้รับทุนต้องได้รับการอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว

- 3.3) อาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตต้องเป็นอาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับทุนวิจัยจากภายนอกหรือภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นผู้ไม่ติดค้างภาระผูกพันในโครงการใด ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์
- 3.4) มีจดหมายตอบรับอนุญาตการไปทำวิจัยจากอาจารย์ผู้ร่วมวิจัย ณ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศโดยเป็นมหาวิทยาลัยที่มีการลงนามใน MOU กับคณะวิทยาศาสตร์ หรือ บัณฑิตวิทยาลัย หรือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### 4) ลักษณะของโครงการวิจัยที่ให้การสนับสนุน

โครงการวิจัยที่จะไปทำ ณ ต่างประเทศต้องเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์และเป็นโครงการที่พัฒนาต่อยอดจากโครงการที่ได้ทำไปแล้วบางส่วนในประเทศไทย

#### 5) วิธีการดำเนินงาน

- 5.1) อาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตที่มีแผนขอรับทุนนี้ไปทำวิจัยต่างประเทศให้เสนอแผนความตั้งใจ (Intention Plan) ล่วงหน้า 1 ปีการศึกษาเพื่อเตรียมแผนจัดการศึกษาได้ตรงตามวัตถุประสงค์ข้อ 1.1)
- 5.2) อาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตต้องประสานงานติดต่อกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศให้นิสิตในที่ปรึกษาไปทำวิจัยและมีหนังสือตอบรับการอนุญาตการไปทำวิจัย โดยต้องดำเนินการล่วงหน้าให้แล้วเสร็จดังนี้
  - ก. นิสิตปริญญาโทไม่เกินภาคการศึกษาที่ 3 ของนิสิต
  - ข. นิสิตปริญญาเอก/ ปริญญาโท-เอก ไม่เกินภาคการศึกษาที่ 4 ของนิสิต
- 5.3) อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ยื่นเรื่องขอรับทุนฯ เสนอต่อภาควิชาเพื่อนำเสนอต่อคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณา การพิจารณาให้ทุนจะพิจารณาเฉพาะผู้ที่เสนอแผนความตั้งใจไว้ล่วงหน้าและปฏิบัติตามแผนการดำเนินการที่เสนอไว้ครบถ้วน

#### 6) ภาระผูกพัน

- 6.1) อาจารย์ที่ปรึกษาต้องส่งรายงานผลการไปทำวิจัยของนิสิตในโครงการที่ได้รับทุนต่อคณะวิทยาศาสตร์ หลังจากนิสิตเดินทางกลับภายใน 30 วัน
- 6.2) นิสิตต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่มีในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus หรือฐานข้อมูล SJR โดยจัดอยู่ใน Q1 หรือ Q2 และต้องระบุการได้รับทุน BRC จากคณะวิทยาศาสตร์ โดย

- นิสิตปริญญาเอกหรือโท-เอก ต้องระบุเป็นชื่อแรกของผลงาน (first author)
  - นิสิตปริญญาโท อาจระบุเป็นชื่อแรกหรือชื่อในตำแหน่งอื่นของผลงาน
- 6.3) นิสิตต้องนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนในการประชุมทางวิชาการที่คณะฯ กำหนด

7) ข้อจำกัดเพิ่มเติม

- 7.1) นิสิตที่เคยได้รับทุนจากแหล่งอื่นที่ได้รับความสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยในต่างประเทศ และ เดินทางไปและกลับมาแล้วจะขอรับทุน BRC ไม่ได้
- 7.2) ในเบื้องต้นคณะวิทยาศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ให้แก่ นิสิตที่อยู่ในความดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาที่  
- ไม่เคยได้รับการส่งเสริมจากนโยบาย BRC มาก่อน หรือ  
- ไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยและผลงานตีพิมพ์ของนิสิตที่ได้รับทุนจากนโยบาย BRC ก่อนหน้านี้
- 7.3) อาจารย์ที่ปรึกษามีหน้าที่ติดตามการทำงานวิจัยในต่างประเทศของนิสิต
- 7.4) เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพสูงสุด คณะฯ จะขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาทุนแก่นิสิตให้ทั่วถึงทุกภาควิชา

- หมายเหตุ : 1) นิสิตจะต้องได้รับการอนุมัติตามนโยบาย BRC ก่อน จึงจะสามารถดำเนินการอื่นๆ ได้ เช่น การลงทะเบียน การจองที่พัก การจองตั๋วเครื่องบิน ทางคณะฯ จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นก่อนการได้รับการอนุมัติ
- 2) ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 14/2558 วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558

คณะวิทยาศาสตร์  
20 สิงหาคม 2558

แบบเสนอขอรับทุนส่งเสริมการวิจัยร่วมแบบทวิภาคี  
(Bilateral Research Cooperation, BRC)

1. ชื่อ-นามสกุลนิสิตผู้ขอรับทุน..... รหัสประจำตัวนิสิต.....  
สังกัดภาควิชา..... ชื่อหลักสูตร.....  
ระดับการศึกษา  ปริญญาโท  ปริญญาเอก  ปริญญาโท-เอก  
เริ่มเข้าศึกษาในภาค  ต้น  ปลาย ปีการศึกษา.....  
ขณะนี้กำลังศึกษาในภาคการศึกษาที่..... นับแต่เริ่มเข้าศึกษา
2. การอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์  
ชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ไทย).....  
(อังกฤษ).....  
ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... รหัสอาจารย์.....  
 ได้รับทุนวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์จาก (ระบุแหล่งทุน).....  
 ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์จากโครงการ (ระบุชื่อโครงการ).....  
.....  
 อยู่ระหว่างการดำเนินงาน  
 เสร็จสิ้นการดำเนินงานแล้วและไม่ติดค้างภาระผูกพันในโครงการใด ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์
4. การขอไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ (ต้องเป็นมหาวิทยาลัยที่มี MOU กับ จท.มก., บว. หรือมก.)  
ชื่อหน่วยงาน..... มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....  
เมือง..... ประเทศ.....  
ผู้ที่ติดต่อรับให้ไปทำวิจัย..... E-mail :.....  
ระยะเวลาที่จะไปทำวิจัยตั้งแต่ (ระบุวัน/เดือน/ปี)..... ถึง.....
5. แผนงานที่ขอไปทำวิจัยต้องเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์และเป็นโครงการที่พัฒนาต่อยอดจากโครงการที่ได้ทำไปแล้วบางส่วนในประเทศไทย

ชื่อหัวข้อแผนงานวิจัยที่ขอไปทำวิจัย.....  
.....

6. หลักฐานประกอบการเสนอขอรับทุน

- สำเนาบัตรประจำตัวนิสิต
- สำเนาการลงทะเบียนเรียนปีการศึกษาปัจจุบัน
- สำเนาใบอนุญาตโครงการวิทยานิพนธ์
- สำเนาหนังสือตอบรับการให้ไปทำวิจัยจากมหาวิทยาลัย/สถาบันในต่างประเทศ
- แผนงานที่จะขอไปทำวิจัยโดยสังเขป
- สำเนาหลักฐาน MOU

7. นิสิตผู้ขอรับทุนได้รับทุนโครงการทำวิจัยในต่างประเทศ

- ไม่ได้รับทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากแหล่งทุนอื่น
- ได้รับทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากแหล่งทุนอื่น (ระบุชื่อแหล่งทุน).....  
.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท

8. การเสนอขอรับทุน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
 มีความประสงค์จะขอทุน BRC ให้กับนิสิตชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....  
 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท (.....)  
 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	จำนวนเงิน (บาท)
1.....	.....
2.....	.....
3.....	.....

โดยเป็นการสนับสนุนจากภาควิชา.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท  
 และจากคณะวิทยาศาสตร์ เป็นจำนวนเงิน.....บาท

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา.....ลงนามนิสิตผู้ขอรับทุน.....  
 (.....) (.....)

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....

9. การสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากภาควิชา/หลักสูตร

ภาควิชา (หลักสูตร).....ยินดีสนับสนุนการขอทุนไปทำวิจัยในต่างประเทศของ  
นิสิตตามนโยบาย BRC โดยอนุมัติเงินรายได้จากภาควิชาฯ สมทบเป็นจำนวนเงิน.....บาท  
(.....) โดยได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมภาควิชาเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชา

วันที่...../...../.....

10. เรียง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

11. อนุมัติ

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อภิสิทธิ์ ศงสะเสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์