



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 ทำให้เกิดการพัฒนาคอนกรการวิจัยให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ
- 1.5) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ระดับบัณฑิตศึกษาสู่ระดับนานาชาติ

2) การสนับสนุนงบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์ จะให้ทุนสนับสนุนนิสิตปริญญาโทและเอก ปีงบประมาณละไม่เกิน 10 ทุน ซึ่งจะกระจายตามภาควิชาต่างๆ และจะสนับสนุนค่าใช้จ่าย เช่น ค่าเดินทางไป-กลับ เป็นตัวเครื่องบินชั้นประหยัด 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) นิสิตผู้รับทุนต้องได้รับการอนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์แล้ว

- 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 ปีการศึกษาเพื่อเตรียมแผนจัดการศึกษาได้ตรงตามวัตถุประสงค์ ข้อ 1.1)
- 5.2) อาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตต้องประสานงานติดต่อกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศให้นิสิตในที่ปรึกษาไปทำวิจัยและมีหนังสือตอบรับการอนุญาตการไปทำวิจัย โดยต้องดำเนินการล่วงหน้าให้แล้วเสร็จ ดังนี้
 - ก. นิสิตปริญญาโทไม่เกินภาคการศึกษาที่ 3 ของนิสิต
 - ข. นิสิตปริญญาเอก/ ปริญญาโท-เอก ไม่เกินภาคการศึกษาที่ 4 ของนิสิต
- 5.3) อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ยื่นเรื่องขอรับทุนฯ เสนอต่อภาควิชาเพื่อนำเสนอต่อคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา การพิจารณาให้ทุนจะพิจารณาเฉพาะผู้ที่เสนอแผนความตั้งใจไว้ล่วงหน้าและปฏิบัติตามแผนการดำเนินการที่เสนอไว้ครบถ้วน

6) ภาระผูกพัน

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

- นิสิตปริญญาเอกหรือโท-เอก ต้องระบุเป็นชื่อแรกของผลงาน (first author)
 - นิสิตปริญญาโท อาจารย์ระบุเป็นชื่อแรกหรือชื่อในตำแหน่งอื่นของผลงาน
- 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