

สำเนา



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๐๓๐ /๒๕๖๒

เรื่อง หลักเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดสรรเงินงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์สามารถสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงต่อภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เป็น การวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์และหน่วยงานภายนอก ทั้งจากภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนต่างๆ ช่วยเพิ่มจำนวนและงบประมาณวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ภายนอกส่งเสริมให้มีการพัฒนานิสิตด้านการวิจัย และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยทุกระดับ

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และอำนาจตามข้อ ๒๒ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจหน้าที่ และการพ้นจากตำแหน่งของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงออกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง หลักเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริม ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการ ดำเนินการในการเสนอและคัดเลือกโครงการ ดังนี้

- ๑ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน
 - ๑.๑ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติงานสังกัดในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และต้องไม่อยู่ ระหว่างการสมัคร หรือ ลาศึกษาต่อ หรือ ยืมตัวไปช่วยปฏิบัติงานที่หน่วยงานอื่น
 - ๑.๒ ต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ในกรณีที่มีผู้วิจัยมากกว่า ๑ คน
- ๒ เงื่อนไขของโครงการวิจัยและพัฒนา
 - ๒.๑ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่มีส่วนร่วมจากหน่วยงานภายนอกที่มีการสนับสนุนเงินสด (in-cash) หรือไม่ใช่เงินสด (in-kind) ตามที่กำหนดในแต่ละประเภทของทุน
 - ๒.๒ ต้องเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมศาสตร์เป็นหลัก ทั้งนี้ โครงการที่สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์หรือสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของ มหาวิทยาลัยบูรพา จะได้รับการพิจารณาความสำคัญเป็นพิเศษ
 - ๒.๓ ต้องเป็นโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนอุดหนุนให้ ดำเนินการวิจัยและพัฒนา พร้อมทั้งได้รับการอนุญาตให้ใช้สถานที่และอุปกรณ์
 - ๒.๔ กรณีเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยแล้ว หากมีการตีพิมพ์ผลงานทั้งในวารสารวิชาการหรือเอกสาร การประชุมทางวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติทั้งในประเทศหรือต่างประเทศหรือ

/ จดสิทธิบัตร...

จดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องมีชื่อผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ อยู่ในรายชื่อของผู้แต่งบทความ (Authors) และมีชื่อหน่วยงานที่สังกัด (Affiliation) ต้องเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ ต้องมีการระบุถึงทุนอุดหนุนวิจัยและพัฒนาฯ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับในกิตติกรรมประกาศ

๓ ประเภทของโครงการวิจัยและพัฒนา

ประเภทของโครงการวิจัยและพัฒนาจำแนกเป็น ๓ ประเภท คือ

๓.๑ ทุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัย โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

- ๓.๑.๑ ผู้ขอรับทุนต้องถือครองทุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัยได้พร้อมกันได้ไม่เกิน ๒ ทุน
- ๓.๑.๒ ผู้ขอรับทุนต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ระดับปริญญาตรีหรือระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีนิสิตเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ คนต่อโครงการ
- ๓.๑.๓ ผู้ขอรับทุนต้องไม่เป็นผู้ที่ติดค้างการส่งผลงานทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- ๓.๑.๔ โจทย์วิจัยต้องได้รับจากหน่วยงานภายนอกโดยตรง (ที่ไม่ใช่จากมหาวิทยาลัยบูรพา) เช่น ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน โดยจะต้องปรากฏตัวตนของหน่วยงานภายนอกที่ต้องการความรู้ชัดเจนและแสดงให้เห็นว่าความรู้ที่มีความสำคัญกับหน่วยงานภายนอกนั้นอย่างไร
- ๓.๑.๕ กรณีเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยแล้ว ต้องมีหลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง หรือหากมีการตีพิมพ์ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๒.๔

ก. ทุนระดับปริญญาตรี

- (๑) เป็นโครงการสนับสนุนให้นิสิตระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีทำงานร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำโครงการวิศวกรรมที่มีโจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภายนอก ทำให้นิสิตเข้าใจสภาพปัญหาจริงจากหน่วยงานภายนอก รู้จักการแก้ปัญหาที่ได้ผลที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง ตลอดจนได้เรียนรู้วิธีการทำวิจัยซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับศึกษาต่อในระดับปริญญาบัณฑิตศึกษาต่อไป
- (๒) เป็นโครงการที่มีงบประมาณไม่เกินโครงการละ ๗๕,๐๐๐ บาท
- (๓) ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี
- (๔) มีนิสิตระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ คน
- (๕) เป็นโครงการที่ไม่มีค่าตอบแทนแก่ผู้ดำเนินโครงการ
- (๖) มีหน่วยงานภายนอกร่วมในโครงการโดยสนับสนุนโครงการทั้งในรูปของเงินสด (in-cash) หรือไม่ใช่เงินสด (in-kind) เพิ่มเติมอย่างน้อยร้อยละ ๑๐
- (๗) เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ต้องเผยแพร่ผลงานในงานนิทรรศการที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์หรืองานนิทรรศการอื่นๆ ที่เทียบเท่า หรือตีพิมพ์ผลงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องจากงานประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับชาติหรือดีกว่า โดยต้องนำส่งเอกสารตามตารางที่ ๑
- (๘) มีจำนวน ๔ ทุนต่อปี

/ ข. ทุนระดับ...

ข. ทุนระดับบัณฑิตศึกษา (ประเภท ก)

- (๑) เป็นโครงการสนับสนุนให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสามารถนำปัญหาที่พบจากสถานประกอบการมาเป็นหัวข้องานนิพนธ์หรือวิทยานิพนธ์ ทำให้นิสิตเข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้น และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติสำหรับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในสถานประกอบการของหน่วยงานภายนอก
- (๒) เป็นโครงการที่มีงบประมาณไม่เกินโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- (๓) ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี
- (๔) มีนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ คน
- (๕) เป็นโครงการที่ไม่มีค่าตอบแทนแก่ผู้ดำเนินโครงการ
- (๖) มีหน่วยงานภายนอกร่วมในโครงการโดยสนับสนุนโครงการทั้งในรูปของเงินสด (in-cash) หรือไม่ใช่เงินสด (in-kind) เพิ่มเติมอย่างน้อยร้อยละ ๑๐
- (๗) เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ต้องเผยแพร่ผลงานในงานนิทรรศการที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์หรืองานนิทรรศการอื่นๆ ที่เทียบเท่า หรือตีพิมพ์ผลงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องจากงานประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับชาติหรือดีกว่า โดยต้องนำส่งเอกสารตามตารางที่ ๑
- (๘) มีจำนวน ๔ ทุนต่อปี

ค. ทุนระดับบัณฑิตศึกษา (ประเภท ข)

- (๑) เป็นโครงการสนับสนุนให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสามารถนำปัญหาที่พบจากสถานประกอบการมาเป็นหัวข้องานนิพนธ์หรือวิทยานิพนธ์ ทำให้นิสิตเข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้น สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในสถานประกอบการของหน่วยงานภายนอก และสามารถนำผลงานวิจัยที่ได้บูรณาการกับองค์ความรู้เดิมหรือเสนอเป็นองค์ความรู้ใหม่
- (๒) เป็นโครงการที่มีงบประมาณไม่เกินโครงการละ ๑๒๐,๐๐๐ บาท
- (๓) ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี
- (๔) มีนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ คน
- (๕) เป็นโครงการที่ไม่มีค่าตอบแทนแก่ผู้ดำเนินโครงการ
- (๖) มีหน่วยงานภายนอกร่วมในโครงการโดยสนับสนุนโครงการทั้งในรูปของเงินสด (in-cash) หรือไม่ใช่เงินสด (in-kind) เพิ่มเติมอย่างน้อยร้อยละ ๑๐
- (๗) เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ต้องมีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในเอกสารการประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับชาติหรือดีกว่า จำนวน ๑ บทความ เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ผู้รับทุนอุดหนุนต้องนำส่งเอกสารตามตารางที่ ๑
- (๘) มีจำนวน ๔ ทุนต่อปี

๓.๒ ทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

- (๑) เป็นโครงการวิจัยที่นักวิจัยได้รับทุนจากแหล่งทุนวิจัยระดับประเทศ ได้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เป็นต้น
- (๒) เป็นโครงการที่มีงบประมาณ ระยะเวลาการดำเนินการ และเงื่อนไขของการปิดทุนวิจัย เป็นไปตามงบประมาณและเงื่อนไขของแหล่งทุนวิจัยที่ได้รับการอนุมัติ

/ (๓) คณะวิศวกรรมศาสตร์...

- (๓) คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้การสนับสนุนตามเงื่อนไขของแหล่งทุนวิจัยที่ได้รับการอนุมัติ
- (๔) ทุนนี้สามารถสมัครขอรับทุนได้ตลอดปี
- (๕) เป็นทุนที่ให้ลำดับความสำคัญอันดับแรกในการพิจารณาคัดเลือกทุน
- (๖) ไม่จำกัดจำนวนทุนต่อคนต่อปี
- (๗) เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ผู้รับทุนอุดหนุนต้องนำส่งเอกสารตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ เอกสารที่ต้องจัดส่งเมื่อสิ้นสุดโครงการ

ประเภทโครงการ	เอกสารที่ต้องนำส่ง
๑. ทุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัย	
ทุนระดับปริญญาตรี	๑. บทสรุปผู้บริหาร ๒. ผลงานที่เผยแพร่ในงานนิทรรศการที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หรือที่เทียบเท่า หรือผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ๓. รายงานฉบับสมบูรณ์ หรือสำเนาของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ๔. หลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
ทุนระดับบัณฑิตศึกษา (ประเภท ก)	๑. บทสรุปผู้บริหาร ๒. ผลงานที่เผยแพร่ในงานนิทรรศการที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หรือที่เทียบเท่า หรือผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ๓. รายงานฉบับสมบูรณ์ หรือสำเนาของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ๔. หลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
ทุนระดับบัณฑิตศึกษา (ประเภท ข)	๑. บทสรุปผู้บริหาร ๒. ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ โดยนำส่งสำเนาของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ๓. หลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
๒. ทุนสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย	๑. บทสรุปผู้บริหาร ๒. ผลงานวิจัยที่เป็นไปตามเงื่อนไขของแหล่งทุนวิจัย ๓. หลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๔ การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกการติดตามประเมินผล (ยกเว้นทุนสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ตามตารางที่ ๑ ประเภทโครงการ ๒ เนื่องจากผู้ให้ทุนเป็นหน่วยงานภายนอก ข้อเสนอโครงการและกลไกการติดตามประเมินผลต้องพิจารณาโดยผู้ให้ทุน)

๔.๑ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัยเท่านั้นที่ต้องได้รับการ ถิ่นกรองโครงการจากคณะกรรมการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อประเมิน

ความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการวิจัย ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์งานวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และความสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้ ผลการพิจารณาโครงการวิจัยต้องเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ความเห็นชอบตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔.๒ ผู้รับทุนต้องทำสัญญาการรับทุนอุดหนุนกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๔.๓ ผู้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้าต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.ตามทีระบุไว้ในสัญญาการรับทุน

๔.๔ ผู้รับทุนต้องผลิตผลงานให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๕ เงื่อนไขการเสนอขอรับการอุดหนุน

๕.๑ กรณีทุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัย ผู้เสนอขอรับทุนต้องส่งเอกสารการขอรับทุน จำนวน ๑ ชุด แก่ฝ่ายวิจัยภายในระยะเวลาที่กำหนดตามตารางที่ ๒ เอกสารที่ต้องนำส่ง มีดังนี้

ก) แบบยืนยันความร่วมมือของหน่วยงานภายนอก

ข) แบบแสดงประวัติและยืนยันเข้าร่วมโครงการวิจัยของนิสิต

ค) ข้อเสนอโครงการตามแบบที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนด

๕.๒ กรณีทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยที่รับงานวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ผู้เสนอขอรับทุนต้องส่งเอกสารการขอรับทุน จำนวน ๑ ชุด เอกสารที่ต้องนำส่ง มีดังนี้

ก) หนังสืออนุมัติทุนจากหน่วยงานภายนอก หรือ สัญญารับทุน/สัญญาว่าจ้างวิจัยที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามแล้ว

ข) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติทุน/ว่าจ้าง

๕.๓ การรักษาความลับของผลงาน ผลประโยชน์ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี) และกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ที่เกิดเป็นผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการ ให้เป็นการตกลงร่วมกันก่อนเริ่มทำสัญญาโครงการระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษา และหน่วยงานภายนอก

๖ กำหนดการต่างๆ สำหรับประเภททุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัยเป็นไปตามตารางที่ ๒

๗ กรณีที่ความในประกาศนี้มีได้ระบุไว้ หรือไม่สามารถใช้บังคับได้ ให้คณะกรรมการฝ่ายวิจัยเป็นผู้พิจารณาเสนอความเห็น และคณบดีเป็นผู้ชี้ขาด

๘ ให้ใช้ประกาศนี้ถัดจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป

/ ตารางที่ ๒...

ตารางที่ ๒ กำหนดการของทุนสนับสนุนนิสิตเพื่อการวิจัย

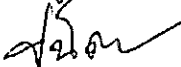
กิจกรรม	กำหนดเวลา
๑ ยื่นแบบข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไปและหมดเขตรับแบบข้อเสนอโครงการภายใน วัน เดือน ปี ที่กำหนด หมายเหตุ การสนับสนุนทุนขึ้นอยู่กับจำนวนทุนที่คณะกำหนดไว้ในแต่ละประเภท	เปิดรับตลอดปีจนถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒ ประกาศรายชื่อโครงการที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาภายใน	ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ยื่นแบบข้อเสนอโครงการ
๓ วันเริ่มต้นสัญญา	ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ยื่นแบบข้อเสนอโครงการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

ณยศ คุรุกิจโกศล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณยศ คุรุกิจโกศล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวปนิดา ปิ่นนะศรี)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ