

- สำเนา -

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๐๗๓ /๒๕๖๓

เรื่อง ทูลอดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ เพื่อมุ่งเป้าสู่การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์
ที่มีผลกระทบสูงต่อวงการวิชาการและสังคมเน้นผลงานที่เชื่อมโยงกับศาสตร์ทางทะเล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ฉบับที่ ๒)

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ สนับสนุนการมุ่งสู่คณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำด้านศาสตร์ทางทะเลและการสร้างนวัตกรรมในระดับอาเซียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อส่งเสริมและผลักดันการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ที่มีผลกระทบสูงต่อวงการวิชาการและสังคมเน้นผลงานที่เชื่อมโยงกับศาสตร์ทางทะเล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๒(๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการ กำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจ และหน้าที่และการพ้นจากตำแหน่งของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ และมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้ออกประกาศฯ (ฉบับที่ ๒) ไว้ ดังต่อไปนี้

๑. ในประกาศนี้

“ผลงานวิจัย” หมายความว่า ผลงานทางวิชาการที่เป็นการศึกษาหาความรู้ ความจริง อย่างเป็นระบบด้วยวิทยาการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่ หรือ ข้อค้นพบใหม่หรือแนวทางปฏิบัติใหม่ ที่เป็นข้อมูลคำตอบหรือข้อสรุปรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือเอื้อต่อการนำวิชาการนั้นไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์

“นวัตกรรม” หมายความว่า ความคิด การปฏิบัติ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพผลดีกว่าเดิมและก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ

“สิ่งประดิษฐ์” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีการผลิตที่เกิดจากการคิดค้นหรือคิดทำ ขึ้นใหม่ รวมตลอดถึงการออกแบบใหม่สำหรับสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ

“ศาสตร์ทางทะเล” หมายความว่า องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับทะเลและพื้นที่ ที่ดินเหนือนิวแมง ทะเลที่ติดต่อกับทะเลลึกเข้ามาในแผ่นดินโดยที่ดินเหล่านั้นจะได้รับอิทธิพลของทะเลเข้าถึงจนถึงที่สุดด้านใน ที่ ขวางกัน อิทธิพลของทะเลไว้ ซึ่งหมายถึงรวมถึงการนำทรัพยากรทะเลมาใช้ในด้านอื่น ๆ หรือความรู้อื่นในการ นำมาประยุกต์ในงานด้านทางทะเล

/๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนสนับสนุน

๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนสนับสนุน

๒.๑ โครงการที่ผู้ขอเสนอรับทุนต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนหรือได้รับทุนจากมหาวิทยาลัย หรือคณะวิทยาศาสตร์ หรือจากแหล่งทุนอื่น ทั้งโดยหัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยหรือนักวิจัยอื่น ๆ มาก่อน

๒.๒ หัวหน้าโครงการต้องเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานประจำ (ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ สำหรับสายวิชาการ และพ้นการทดลองการปฏิบัติการ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ) ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

๒.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัยต้องไม่อยู่ระหว่างการศึกษาต่อ และไม่เป็นผู้ที่ค้างส่งงานวิจัยตามสัญญาขอรับทุน หรือไม่เป็นผู้ขอขยายระยะเวลาทำการวิจัย จากเงินอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ มหาวิทยาลัย เงินอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ส่วนงาน และเงินอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนา

๒.๔ หัวหน้าโครงการวิจัยมีสิทธิ์ได้รับทุนอุดหนุนตามประกาศฯ นี้ เพียง ๑ โครงการ

๓. รายละเอียดของทุน

๓.๑ ทุนนี้มีระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี

๓.๒ ประเภทของทุน : ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือ ศาสตร์ทางทะเล ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๗ ทุน

- หมายเหตุ**
๑. สิทธิ์ของผลงานที่เกิดภายใต้โครงการวิจัย จะต้องเป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างหัวหน้าโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานภายนอกที่มีส่วนร่วม
 ๒. จำนวนทุนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับกรอบงบประมาณหมวดเงินวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ตามดุลยพินิจของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

๔. ข้อผูกพันในการรับทุน

๔.๑ ผู้รับทุนต้องทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๔.๒ ผู้รับทุนต้องรับนิสิตระดับปริญญาตรี/โท/เอก เข้าร่วมโครงการวิจัยในกรณีที่ต้องใช้ผู้ช่วยวิจัย

๔.๓ ผู้ได้รับทุนต้องส่งรายงานความความก้าวหน้า ภายใน ๖ เดือน และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

ตามเวลาของสัญญา

๔.๓.๑ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

๔.๓.๑.๑ ต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือนำเสนองานวิจัยฉบับเต็มในที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Peer review

๔.๓.๑.๒ ต้องสังเคราะห์ผลงานวิจัย จัดทำสื่อออนไลน์ เพื่อเผยแพร่ในช่องทางสื่อออนไลน์ของคณะฯ

๔.๓.๒ การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

๔.๓.๒.๑ ต้องมีการนำสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ โดยส่งหนังสือหรือเอกสารรายงานการใช้ประโยชน์งานวิจัย ภายใน ๑๒ เดือนหลังสิ้นสุดสัญญา

/หรือในกรณีที่ไม่นำไปใช้ประโยชน์

หรือในกรณีที่ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ผู้รับทุนจะต้องมีการเผยแพร่
ผลงานวิจัยในรูปแบบอื่น อาทิ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา
เพื่อถ่ายทอดความรู้ เป็นต้น หรือการยื่นขอจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร
เพื่อคุ้มครองผลงาน

๔.๓.๒ การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

๔.๓.๒.๑ ต้องมีการนำสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ โดยส่งหนังสือหรือ
เอกสารรายงานการใช้ประโยชน์งานวิจัย ภายใน ๑๒ เดือนหลังสิ้นสุด
สัญญาหรือในกรณีที่ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ผู้รับทุนจะต้องมีการเผยแพร่
ผลงานวิจัยในรูปแบบอื่น อาทิ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา
เพื่อถ่ายทอดความรู้ เป็นต้น หรือการยื่นขอจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร
เพื่อคุ้มครองผลงาน

๔.๓.๒.๒ ต้องสังเคราะห์ผลงานวิจัย จัดทำสื่อออนไลน์ เพื่อเผยแพร่ในช่องทาง
สื่อออนไลน์ของคณะฯ

๕. กระบวนการพิจารณา ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ การพิจารณาจาก
เอกสารประกอบ การพิจารณาโดยการสัมภาษณ์ การนำเสนอข้อเสนอโครงการต่อผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น

๕.๑ เกณฑ์การให้คะแนนของผู้ทรงคุณวุฒิ

๕.๑.๑ ความสอดคล้องโครงการวิจัยต่อประเภททุน (หากโครงการวิจัยไม่มีจำนวน
ผู้ทรงคุณวุฒิระบุไม่สอดคล้องเกินกึ่งหนึ่ง จะไม่พิจารณาโครงการวิจัยนั้น)

๕.๑.๒ ความจำเป็นเร่งด่วน/ ความสำคัญ/ ความเชื่อมโยงของโครงการวิจัยต่อการ
พัฒนาการคำนวณ วิทยาศาสตร์ศึกษาและวิจัยในชั้นเรียน หรือการพัฒนา
สังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือ ศาสตร์ทางทะเล (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)

๕.๑.๓ วัตถุประสงค์ ชัดเจน กระชับ สามารถทำได้จริง (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

๕.๑.๔ การตรวจสอบผลงานที่มีผู้ทำมาแล้วสอดคล้องกับงานวิจัยที่เสนอ (คะแนนเต็ม
๒๐ คะแนน)

๕.๑.๕ ความชัดเจน เหมาะสมของระเบียบวิธีวิจัย วัสดุ อุปกรณ์ งบประมาณและ
โอกาสที่จะทำงานได้สำเร็จตามที่เสนอ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)

๕.๑.๖ ผลงานวิจัยที่ได้สามารถนำไปตีพิมพ์หรือเชื่อมโยงไปสู่จุดที่จะนำไปใช้ประโยชน์
ได้จริง (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)

๕.๑.๗ มีหลักฐานแสดงความเชื่อมโยง ความร่วมมือ หรือการรับโจทย์วิจัยจาก
ภาคเอกชนหรือชุมชน

๕.๒ เกณฑ์การให้คะแนนจากคุณสมบัติของผู้รับทุน

๕.๒.๑ ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน (จบการศึกษาชั้นสูงสุด
ไม่เกิน ๕ ปี ๑๐ คะแนน ไม่เคยรับทุนวิจัย ๑๐ คะแนน)

/๕.๒.๒ ผู้ร่วมวิจัย คะแนนเต็ม

๕.๒.๒ ผู้ร่วมวิจัย คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน

๕.๒.๓ หัวหน้าโครงการวิจัย จะต้องไม่ค้างทุนวิจัยอื่นใด ตั้งแต่ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ให้เพิ่ม ๑๐ คะแนน

๖. การสมัครรับทุน

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อสมัครรับทุน มีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

๖.๑ กรอกใบสมัคร และข้อเสนอโครงการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์ม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากระบบสารสนเทศภายในคณะวิทยาศาสตร์
(<http://science.buu.ac.th/intranet/pages/index.html>)

๖.๒ ส่งเอกสารตามพร้อมบันทึกข้อความขอสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์ ผ่านหัวหน้าภาควิชา จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ ยื่นใบสมัครและเอกสารแนบผ่านระบบสารบรรณ ภายใน ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๗. ประกาศผลการพิจารณา

ประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน โดยผลการพิจารณาที่ผ่าน
ความเห็นชอบจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกลั่นกรองและพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย ประจำปีคณะ
วิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

๘. ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาการปฏิบัติตาม
ประกาศนี้ ให้คณบดีมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและถือเป็นอันสิ้นสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) เอกรัฐ ศรีสุข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ ศรีสุข)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สำเนาถูกต้อง

ศิวา นันท

(นางสาวศิวา นันท ไทยวิษณุเจริญ)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ