



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๐๙๗ /๒๕๖๓

เรื่อง โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ เพื่อมุ่งเป้าสู่การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม  
ด้านวิทยาศาสตร์ที่มีผลกระทบสูงต่อวงการวิชาการและสังคมเน้นผลงานที่เชื่อมโยงกับศาสตร์ทางทะเล

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ เพื่อมุ่งเป้าสู่การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ที่มีผลกระทบสูงต่อวงการวิชาการและสังคมเน้นผลงานที่เชื่อมโยงกับศาสตร์ทางทะเล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ที่ ๐๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๒๒(๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจ และหน้าที่และการพ้นจากตำแหน่งของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ และมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะวิทยาศาสตร์ ให้โครงการวิจัยต่อไปนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ เพื่อมุ่งเป้าสู่การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ที่มีผลกระทบสูงต่อวงการวิชาการและสังคมเน้นผลงานที่เชื่อมโยงกับศาสตร์ทางทะเล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียด ดังนี้

ประเภทที่ ๑ ทุนวิจัยด้านการคำนวณ วิทยาศาสตร์ศึกษาและวิจัยในชั้นเรียน

ทุนละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ ทุน

๑. โครงการวิจัยเรื่อง ขั้นตอนวิธีการเข้ารหัสและถอดรหัสที่ขึ้นอยู่กับจำนวนจacobsthal

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมคิด อินเทพ

ผู้ร่วมวิจัย : ดร.บุญยงค์ ศรีพลแผ้ว

๒. โครงการวิจัยเรื่อง ทฤษฎีบทการลอกคราบของผีเสื้อ

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรณพ แก้วขาว

๓. โครงการวิจัยเรื่อง สมการไดโอแฟนไทน์  $a^x + (a + 2)^y = z^2$  เมื่อ  $a \equiv 3 \pmod{20}$

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธุ์

ประเภทที่ ๒ ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาสังคมภาคตะวันออกหรือ ศาสตร์ทางทะเล

ทุนละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ ทุน

๑. โครงการวิจัยเรื่อง การสะสมของคาร์บอนอินทรีย์ในหญ้าทะเลและดินตะกอน เกาะกูด

จังหวัดตราด

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริยาวดี สุริยพันธุ์

๑๒. โครงการวิจัยเรื่อง

๒. โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินคุณสมบัติของสารประกอบพอลิฟีนอลจากใบชาขลุ้ในการส่งเสริมปฏิกิริยาออกซิเดชันที่ก่อให้เกิดความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผาณิตา เอี้ยวชิโป

๓. โครงการวิจัยเรื่อง ระบบวัดความเข้มยวึบนพื้นที่ชายหาดและแจ้งเตือนผ่านไลน์

หัวหน้าโครงการ : ดร.ฐานวีร์ โชติจรัสสวัสดิ์

ผู้ร่วมวิจัย : ดร.กุลนารี วงศ์ราช

๔. โครงการวิจัยเรื่อง การสกัดและทำบริสุทธิ์สารประกอบซัลเฟตพอลิแซ็กคาไรด์จากอวัยวะภายในของปลิงทะเลลูกบอลที่เหลือทิ้งเพื่อใช้เป็นสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ

หัวหน้าโครงการ : ดร.พรพรรณ อร่ามแสงเทียนชัย

ผู้ร่วมวิจัย : ดร.จันทร์จรัส วัฒนะโชติ

๕. โครงการวิจัยเรื่อง ผลจากการขนถ่ายผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังต่อคุณภาพน้ำและดินตะกอนบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี

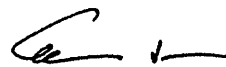
หัวหน้าโครงการ : ดร.ประสาร อินทเจริญ

ผู้ร่วมวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์

ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยตามประกาศฉบับนี้ ติดต่อทำสัญญารับทุนที่ฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ ๒๑ เมษายน - ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง หากหัวหน้าโครงการวิจัย มิได้มาติดต่อทำสัญญาภายในวันที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์ในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยฯ ครั้งนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ ศรีสุข)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์