

คำสั่งมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๒๐๙๖ /๒๕๖๗

เรื่อง มอบหมายให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

.....
ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วนั้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของนักวิจัยโดยผ่านมหาวิทยาลัยบูรพาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๒ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับข้อ ๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และมติคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงมอบหมายให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีหน้าที่ดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังต่อไปนี้

๑. ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ดำเนินการเบิกจ่ายเงินงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติในการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบิกจ่ายเป็นรายงวด แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งหมดที่ระบุในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายหลังจากบันทึกไฟล์ข้อเสนอโครงการ และเอกสารที่เกี่ยวข้องลงในระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา (e-research) ที่ URL: <https://e-research.buu.ac.th>

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งหมดที่ระบุในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายหลังจากที่หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้วของเนื้องานงวดที่ ๑ (ระยะเวลา ๓ เดือน) และรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ให้มหาวิทยาลัยได้รับทราบและอนุมัติ

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งหมดที่ระบุในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายหลังจากที่หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (ระยะเวลา ๖ เดือน) และนำเสนอความก้าวหน้าแบบปากเปล่าด้วยตนเอง พร้อมรายงานผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งหมด ให้มหาวิทยาลัยได้รับทราบและอนุมัติ และรายงานผลผลิตที่เกิดขึ้นผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ URL. <https://nriis.go.th> และระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ URL. <https://e-research.buu.ac.th> ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๐ ของเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งหมดที่ระบุในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายหลังจากที่หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณและได้รับอนุมัติและนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ URL. <https://nriis.go.th> และระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ URL. <https://e-research.buu.ac.th> ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

กรณีมีเงินงบประมาณคงเหลือจากการดำเนินงานโครงการวิจัย รวมทั้งดอกเบี้ย ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยคืนให้แก่มหาวิทยาลัยบูรพา ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยให้โอนเข้าบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา-กองทุน ววน. ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยบูรพา เลขที่บัญชี ๓๘๖-๐-๙๗๑๘๙-๑ พร้อมนำส่งหลักฐานการโอนเงินคืนมายังกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม

กรณีเงินงบประมาณสนับสนุนการซื้อครุภัณฑ์ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยเบิกจ่ายเท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ในกรณีมีเงินงบประมาณคงเหลือให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยนำส่งคืนให้แก่มหาวิทยาลัยบูรพา ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์ และแจ้งกลับมายังกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทราบ

การจัดซื้อ...

การจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ตามรายการที่ระบุไว้ในคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๒ (วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘) พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์ที่จัดซื้อแล้ว และรายงานผลการดำเนินการในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ URL. <https://nriis.go.th> หากไม่สามารถดำเนินการได้ ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย โอนงบประมาณครุภัณฑ์ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อคืนให้แก่มหาวิทยาลัย หรือหากมีเหตุผลและความจำเป็นขอให้ชี้แจงกลับมายังกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

๒. ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย มีหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินการให้เป็นไปตามข้อเสนอโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลา (Time Frame) ในการติดตามการดำเนินงานของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายคำสั่งนี้ และให้ถือปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมรวมถึง ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง หรือมติของคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

๓. ให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๗ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และตามคำสั่งนี้ ตกเป็นของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยสามารถนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา ให้คณะผู้วิจัยมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับแต่วันที่หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ต้องนำส่งหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามที่ระบุผลผลิต ผลลัพธ์ หรือผลกระทบไว้ในข้อเสนอโครงการวิจัย

ในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยไม่อาจดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในวรรคหนึ่งได้ ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย แจ้งกำหนดระยะเวลาดำเนินการให้มหาวิทยาลัยทราบและอนุมัติ โดยหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย สามารถขยายระยะเวลาได้ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

ในระหว่างดำเนินการวิจัย หากเกิดข้อค้นพบใหม่ที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในข้อเสนอแผนงานวิจัยหรือข้อเสนอโครงการวิจัย ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย หรือผู้วิจัย รายงานข้อค้นพบใหม่ให้แก่มหาวิทยาลัยทราบทันที

๕. กรณีที่...

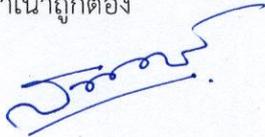
๕. กรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ไม่ดำเนินโครงการวิจัย หรือทำงานวิจัย ไม่แล้วเสร็จ หรือการวิจัยนั้นจะส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อมหาวิทยาลัย หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัย ย่อยยินยอมให้มหาวิทยาลัยบอกเลิกการดำเนินโครงการวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย จะดำเนินการฟ้องร้องมหาวิทยาลัยตามกฎหมายใดๆ มิได้ และหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ยินยอมชดใช้เงินงบประมาณทั้งหมดคืนให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือ แจ้งบอกเลิกการดำเนินโครงการ หากหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยไม่ชำระภายในกำหนดเวลา จะต้องชดใช้ดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ต่อปี และให้ส่วนงานต้นสังกัดนำไปประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานและการพิจารณาเลื่อนเงินเดือนประจำปี หรือการบริหารงานบุคคลอื่น ของหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ หรือจนกว่าจะมี คำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) วัชรินทร์ กาสลัก
(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)
ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวเสาวคนธ์ ดีด้วยชาติ)
นักวิจัย

กรอบระยะเวลา (Time Frame)

ในการติดตามการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน
ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ช่วงเวลาดำเนินการ	กิจกรรม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
๑. ภายใน วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗	เบิกเงินงวดที่ ๑ (ร้อยละ ๓๐)	นักวิจัยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ E-research ที่ URL. https://research.buu.ac.th ดังนี้ ๑. สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๒๐๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง มอบหมายให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย ดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒. สำเนาประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อ โครงการวิจัย ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๓. บันทึกการเบิกเงินงวดที่ ๑ และใบสำคัญรับเงิน ที่พิมพ์จากระบบ E-research
๒. ภายใน วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘	เบิกเงินงวดที่ ๒ (ร้อยละ ๓๐) เมื่อได้รับอนุมัติรายงาน ความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (ระยะเวลา ๓ เดือน)	๑. บันทึกข้อความนำส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (ระยะเวลา ๓ เดือน) ผ่านหัวหน้าส่วนงาน ๒. แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าฯ (รอบ ระยะเวลา ๓ เดือน) ๓. สำเนาหลักฐานการยื่นขอรับการพิจารณา จริยธรรมการวิจัย (ถ้ามี) ๔. บันทึกรายงานความก้าวหน้าที่ได้รับอนุมัติ ลงระบบ E-research ที่ URL. https://research.buu.ac.th ๕. บันทึกการเบิกเงินงวดที่ ๒ และใบสำคัญรับเงิน ที่พิมพ์จากระบบ E-research
๓. ภายใน วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (ระยะเวลา ๖ เดือน)	๑. บันทึกข้อความนำส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (ระยะเวลา ๖ เดือน) ผ่านหัวหน้าส่วนงาน ๒. แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒

ช่วงเวลาดำเนินการ	กิจกรรม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
		<p>๓. รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับ และมีการใช้จ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ พร้อมสำเนาบัญชีธนาคารที่มีการเคลื่อนไหวล่าสุด</p> <p>(ดาวน์โหลดตัวอย่าง การทำสรุปการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย ได้ที่ https://citly.me/jgkVr)</p> <p>๔. สำเนาหลักฐานการยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย</p>
๔. ภายในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	กำหนดให้มีการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการวิจัย โดยให้หัวหน้าโครงการวิจัยเข้านำเสนอรายงานความก้าวหน้าด้วยตนเอง	<p>กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม จัดทำบันทึกข้อความ เชิญนักวิจัยพร้อมแจ้งกำหนดการนำเสนอ โดยมีเอกสารประกอบการนำเสนอ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เอกสารสรุป Project Overview ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ๒. บัญชีรายรับ-รายจ่าย ๓. สำเนาบัญชีธนาคารที่แสดงความเคลื่อนไหวล่าสุด ๔. สำเนาหลักฐานการเบิกจ่ายประกอบการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ๕. เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)
๕. ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	สทสว. กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้า ระยะเวลา ๖ เดือน ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)	<p>กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม จัดทำบันทึกข้อความแจ้งเตือนนักวิจัยล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน และนักวิจัยดำเนินการรายงานผ่านระบบฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. บันทึกแผนการดำเนินงานของโครงการ ๒. บันทึกผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง ๓. บันทึกการใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ๔. บันทึกข้อความแจ้งกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อทราบ
๖. เมื่อมีข้อค้นพบใหม่ที่ไม่ได้ระบุในข้อเสนอโครงการให้รายงานทันทีหลังการค้นพบ (ถ้ามี)	นักวิจัยเกิดข้อค้นพบใหม่ระหว่างดำเนินการวิจัยที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในข้อเสนอแผนงานวิจัย/ข้อเสนอโครงการวิจัย (ถ้ามี)	นักวิจัยจัดทำบันทึกข้อความผ่านหัวหน้าส่วนงานเรื่อง การรายงานข้อค้นพบใหม่ที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการวิจัย โดยแนบแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
๗. ภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยทราบเมื่อสทสว. โอนเงินงวดที่ ๓ มาให้มหาวิทยาลัย	เบิกเงินงวดที่ ๓ (ร้อยละ ๓๐) กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มีบันทึกข้อความแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ใช้บันทึกข้อความกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปประกอบการเบิกเงินงวดที่ ๓ ๒. หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อยบันทึกผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงในระบบ E-research ๓. บันทึกการเบิกเงินงวดที่ ๓ และใบสำคัญรับเงินที่พิมพ์จากระบบ E-research
๘. ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	นักวิจัยนำส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	๑. บันทึกข้อความนำส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านหัวหน้าส่วนงาน

ช่วงเวลาดำเนินการ	กิจกรรม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	เพื่อส่งผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินคุณภาพ	<p>๒. (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม (หนีบคลิปดำไม่ต้องเข้าเล่ม) พร้อมอัปโหลดไฟล์นามสกุล pdf. และ docx. ลงใน QR Code ตามที่ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรมแจ้ง</p> <p>๓. สรุบบัญชีรายรับ - รายจ่าย สำเนาบัญชีธนาคาร ที่แสดงความเคลื่อนไหวล่าสุด</p> <p>๔. แบบเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมิน จำนวน ๕ ท่าน</p> <p>๕. แบบตรวจสอบความครบถ้วนของผลผลิตตัวชี้วัด ที่ระบุในข้อเสนอโครงการวิจัย</p>
๙. การประเมินคุณภาพรายงาน วิจัยฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วันทำการ	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม นำส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคุณภาพ	<p>กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑. ทาบตามผู้ทรงคุณวุฒิฯ</p> <p>๒. คำสั่งแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคุณภาพ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์</p> <p>๓. หนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิประเมินคุณภาพ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์</p> <p>๔. เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๕. ดำเนินการในระบบประเมินรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์</p>
๑๐. นักวิจัยปรับแก้รายงาน ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายใน ๑๕ วันทำ การ	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม แจ้งผลการประเมิน คุณภาพรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ให้นักวิจัยทราบและ ปรับแก้	<p>๑. บันทึกข้อความนำส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการแก้ไข ผ่านหัวหน้าส่วนงานพร้อม บทสรุปผู้บริหาร</p> <p>๒. เล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์จำนวน ๑ เล่ม พร้อมอัปโหลดไฟล์นามสกุล pdf. และ docx. ลงใน QR Code ตามที่ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม แจ้ง</p> <p>๓. เอกสารสรุปผลการแก้ไข (List of responses)</p> <p>๔. สรุบบัญชีรายรับ - รายจ่าย สำเนาบัญชีธนาคาร ที่แสดงความเคลื่อนไหวล่าสุด</p> <p>๕. เอกสารสรุปความครบถ้วนของผลผลิตตามตัวชี้วัด ที่ระบุในข้อเสนอโครงการวิจัย</p>
๑๑. เมื่อรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ได้รับการอนุมัติแล้ว และเมื่อ สกสว. โอนเงินงวด ที่ ๔ มาให้มหาวิทยาลัย	เบิกเงินงวดที่ ๔ (ร้อยละ ๑๐)	<p>๑. บันทึกข้อความนำส่งรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับการอนุมัติ</p> <p>๒. หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย บันทึกรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง และผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (NRIIS)</p>
๑๒. ภายใน วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	สกสว. กำหนดให้มีการรายงาน ความก้าวหน้า ระยะเวลา ๑๒ เดือน ผ่าน	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม จัดทำบันทึก ข้อความแจ้งเตือนล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน และนักวิจัยดำเนินการรายงานผ่านระบบฯ

ช่วงเวลาดำเนินการ	กิจกรรม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS)	๑. บันทึกแผนการดำเนินงานของโครงการ ๒. บันทึกผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง ๓. บันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ๔. บันทึกข้อความแจ้งกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อทราบ
๑๓. การขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย (ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ข้อ ๒๐ (๖)) ในกรณีจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในคำสั่ง	ขอยุติระยะเวลาดำเนินการวิจัยก่อนสิ้นสุดสัญญาอย่างน้อย ๖๐ วัน	๑. บันทึกข้อความขอยุติระยะเวลาการดำเนินการวิจัย ผ่านหัวหน้าส่วนงาน ๒. แบบฟอร์มการขอยุติระยะเวลาครั้งที่ ๑-๒ ๓. หลักฐานการอนุมัติให้แก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย (Amendment Protocol) จากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมวิจัย (ถ้ามี) ๔. สำเนาประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ <u>๐๒๒๖/๒๕๖๗</u> ลงวันที่ <u>๒๑</u> ... เดือน <u>พฤศจิกายน</u> พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัย ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๕. สำเนาเอกสารรายงานความก้าวหน้าที่ได้รับ การอนุมัติแล้ว ๖. บันทึกการขยายเวลาฯ ที่ได้รับอนุมัติในระบบ https://e-research.buu.ac.th
๑๔. การขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย	การขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย เช่น ชื่อ ผู้ร่วมวิจัย แผนการดำเนินงาน งบประมาณ การแบ่งงวดเงิน (เว้นแต่เป็นกรณีที่ได้รับทุนได้รับอนุมัติให้โอนย้ายไป สังกัดหน่วยงานอื่น หรือพื้นที่ จากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ข้อ ๓๘)	นักวิจัยจัดทำบันทึกข้อความผ่านหัวหน้าส่วนงาน เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือสาระสำคัญของโครงการวิจัย ให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และเอกสารแสดงข้อคิดเห็นของคณะกรรมการวิจัยประจำส่วนงาน โดยแนบเอกสาร ดังนี้ ๑. ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงฯ ๒. เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
๑๕. หลังจากสิ้นสุดโครงการวิจัย (รายงานผลลัพธ์ต่อเนื่องทุกปี เป็นระยะเวลา ๕ ปี)	รายงานผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้น และผลการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ผ่านระบบข้อมูล	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม จัดทำบันทึกข้อความแจ้งเตือนล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน และนักวิจัยดำเนินการรายงานผ่านระบบฯ

ช่วงเวลาดำเนินการ	กิจกรรม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
	สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)	๑. บันทึกข้อความขอส่งรายงานฯ ผ่านหัวหน้าส่วนงาน ๒. รายงานผลกระทบเพิ่มเติมที่เกิดจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ๓. รายงานผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย ๔. บันทึกข้อความแจ้งกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทราบ

หมายเหตุ

- ให้หัวหน้าโครงการวิจัยบันทึกข้อมูลโครงการวิจัยในระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา (<https://e-research.buu.ac.th>) ให้เป็นปัจจุบัน
- ให้หัวหน้าโครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย บันทึกข้อมูลประวัติส่วนตัวในระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ NRIIS ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

-สำเนา-

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๒๖๖ /๒๕๖๗

เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน
ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund)
มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้กับนักวิจัยโดยผ่านมหาวิทยาลัยบูรพา ในวงเงิน ๑๐๙,๕๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของนักวิจัยโดยผ่านมหาวิทยาลัยบูรพาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๒ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับข้อ ๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๗๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม และมติคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑	แผนงานวิจัยแบบเปิด (Open call projects)			
๑.๑	ผศ.ดร.สุปรีณา ศรีไสคำ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	การปลูกร่วมอ้อยดำที่อุดมด้วยแอนโทไซยานินกับถั่วอบุลสโตไลเพื่อเป็นแหล่งอาหารหยาบต่อประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อ	๕๐๐,๐๐๐
๑.๒	ผศ.ดร.ชนากานต์ ลักษณะ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	การเพิ่มชีวสังเคราะห์ของสารต้านมะเร็ง tetrandrine และ fangchinoline ในแคลลัสบัวบกป่าโดยใช้สารกระตุ้นและแสงจากหลอด LED	๘๘๔,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.๓	ผศ.ดร.อรสุรางค์ โสภิพันธ์	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	การควบคุมการปลดปล่อยยูเรีย จากปุ๋ยยูเรียที่เคลือบด้วยโพลียูรีเทน ร่วมกับถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียน เหลือทิ้งทางการเกษตร	๔๖๒,๐๐๐
๑.๔	ผศ.ดร.มะลิวัลย์ คุตะโค	คณะ เทคโนโลยีทางทะเล	การศึกษาประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ โปรไบโอติกในการย่อยสลายของเสีย ในบ่อกุ้งและการส่งเสริมสุขภาพกุ้ง ในระดับฟาร์ม	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๕	ผศ.ดร.วารีย์ กังใจ	คณะพยาบาลศาสตร์	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรม ในผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก	๕๐๐,๐๐๐
๑.๖	ผศ.ดร.ภญ.ธนิกานต์ แสงนิม	คณะเภสัชศาสตร์	เภสัชภัณฑ์รูปแบบยารวมเม็ดสำหรับ ผู้ป่วยเฉพาะรายโรคความดันโลหิตสูง รูปแบบใหม่ที่มีต้นแบบจากตัวต่อเลโก้ และเกมหอคอยแห่งฮานอย	๙๘๗,๐๐๐
๑.๗	รศ.ดร.ภก.บุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์	คณะเภสัชศาสตร์	การศึกษาเทคโนโลยีสกัดสีเขียว และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ของชั้นจากชั้นโรงในจังหวัดจันทบุรี	๙๙๙,๐๐๐
๑.๘	ผศ.ดร.ภญ.พรทิพย์ พามนตรี	คณะเภสัชศาสตร์	ค่าระดับความดันโลหิตที่เหมาะสมต่อ ผลลัพธ์ของการรักษาจากการบริหาร ยาฉีด alteplase ผ่านทางหลอดเลือด ดำในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ชนิดขาดเลือดระยะเฉียบพลัน	๕๐๐,๐๐๐
๑.๙	ผศ.ดร.ภญ.ธัญชนก ศิริรักษ์	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาอนุภาคโพลีเมอร์ไมเซลล์ ที่บรรจุสารสกัดกระท่อมเพื่อเพิ่มการซึม ผ่านผิวหนัง	๘๑๙,๐๐๐
๑.๑๐	รศ.ดร.ภก.ภริณีพิทย์ สุปงกช	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาและทดสอบการแพร่ผ่าน ผิวหนังของพอลิเมอร์ไมเซลล์ที่ต่อกับ โฟเลตเพื่อนำส่งแอลฟา-แมนโกสทิน เข้าสู่เซลล์มะเร็ง	๑,๓๐๐,๐๐๐
๑.๑๑	ผศ.ดร.ภัทรพร สร้อยทอง	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม สำหรับสร้างฐานปล่อยจรวด/ยิงจรวด ส่งดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม ภาคพื้นดินและการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐกิจ สังคม จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี	๙๓๘,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.๑๒	ดร.ภาสิรี ยงศิริ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การพัฒนากระบวนการจัดการโลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว วิถีกินเมืองริมน้ำ บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๗๓,๐๐๐
๑.๑๓	รศ.ดร.ทรงยศ บัวเผื่อน	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การสื่อสารของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการ พัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและ เมืองการบินภาคตะวันออกที่มีต่อ การแสดงบทบาทของมหาวิทยาลัย บูรพาในทศวรรษ ๒๕๗๐-๒๕๘๐	๖๐๐,๐๐๐
๑.๑๔	ดร.รัชชนก สัตยวินิจ	คณะรัฐศาสตร์ และนิติศาสตร์	การจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน: บทบาทและยุทธศาสตร์ของผู้หญิง ในภาคตะวันออก	๕๑๐,๐๐๐
๑.๑๕	ดร.พัฒนธร เกาเจริญ	คณะรัฐศาสตร์ และนิติศาสตร์	การจัดการสิ่งแวดล้อมในเขตนิคม อุตสาหกรรม: บทเรียนจากประเทศ เกาหลีใต้ เพื่อประยุกต์ใช้ในเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก	๓๔๘,๐๐๐
๑.๑๖	อ.เทพสถิตย์ กุลโคกกรวด	คณะโลจิสติกส์	การพัฒนาถนนต้นแบบ เพื่อประสิทธิภาพการขนส่ง และการท่องเที่ยว ในระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก	๔๐๐,๐๐๐
๑.๑๗	ผศ.ดร.ปิยะพร ณ หนองคาย	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาชุดตรวจยาฆ่าแมลง แบบกระดาษวิธีการใหม่เพื่อการอ่านผล ที่ง่ายด้วยตาเปล่า	๕๐๐,๐๐๐
๑.๑๘	รศ.ดร.พรเพ็ญ อาทกรกิจวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์	การผลิตวัสดุเคลือบผิวที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมจากไยมะพร้าวและเปลือก เมล็ดโกโก้	๔๙๕,๐๐๐
๑.๑๙	ผศ.ดร.สามารถ สายอุต	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมจาก โปรตีนพืชโดยใช้การพิมพ์สามมิติ: การศึกษาสภาวะที่ดีที่สุดของส่วนผสม โปรตีนพืชและเอนไซม์ทรานส์กลูตามิน ในการเพิ่มประสิทธิภาพการพิมพ์	๕๐๐,๐๐๐
๑.๒๐	ผศ.ดร.ธีรนนท์ นงคั่นวล	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาสูตรหมึกพิมพ์เรซิน และการจำลองแบบโมเดลคอมพิวเตอร์ กราฟิก สำหรับการพิมพ์สามมิติ ความละเอียดระดับไมโครของวัสดุชั้นสูง	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๒๑	ผศ.ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	การคาดการณ์คุณภาพน้ำในพื้นที่ ลุ่มน้ำบางปะกงเพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน	๑,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.๒๒	ผศ.ดร.วิรัตน์ สนธิจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ การกีฬา	นวัตกรรมการพัฒนาทักษะ การเคลื่อนไหวของนักเรียนระดับ มัธยมศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออกผ่านชุมชนปัญญา กีฬาพื้นบ้าน	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๒๓	ผศ.ดร.พรพจน์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์ การกีฬา	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถ ในการโหนเรือของนักกีฬาเรือใบ: การศึกษาเชิงทดลอง (ปฏิสัมพันธ์ ของปัจจัยทางด้านชีวกลศาสตร์, ระบบพลังงาน, คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ และคลื่นไฟฟ้าสมอง)	๑,๔๖๖,๐๐๐
๑.๒๔	ดร.วิจิตรา โหราเรือง	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	การคัดแยกจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ในกลุ่ม purple non-sulfur photosynthetic bacteria ที่มี ศักยภาพสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำของทุเรียนหมอนทอง ในสภาวะขาดน้ำเพื่อการจัดการ ทรัพยากรน้ำในสวนทุเรียนอย่างยั่งยืน	๑,๑๒๙,๐๐๐
๑.๒๕	ดร.ปริยดา สิทธิศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	ผลของปัจจัยป้องกันร่วมกันของสาร เคลือบผิวชีวภาพในการยืดอายุการเก็บ ของมังคุดหลังการเก็บเกี่ยว	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๒๖	ผศ.ดร.พัชรี ปรีเปรมโมทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	การท่องเที่ยวสีเขียว และบทบาทต่อ การพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย	๖๗๐,๐๐๐
๑.๒๗	ดร.ภาณุพล สมัยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	การพัฒนาอนุภาคนาโนโลหะชีวภาพ จากเชื้อแอคติโนมัยสีทเพื่อควบคุม การเจริญของ Phytophthora palmivora และ Fusarium solani สาเหตุโรคทุเรียน	๑,๒๕๐,๐๐๐
๑.๒๘	ผศ.อรรถพล ศรีประดิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การวิเคราะห์การแข่งขันตัวของ เปลือกมังคุดโดยใช้เลเซอร์สเปคเคิล	๕๐๐,๐๐๐
๑.๒๙	ดร.วิรัชพร พุกกะมาน	คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูป เส้นขนมจีนโปรตีนจิ้งหรีดเพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้า สู่ตลาดเชิงพาณิชย์ด้วยกลยุทธ์ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในจังหวัดสระแก้ว	๔๙๗,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.๓๐	ผศ.ดร.อัครกิตติ์ พัฒนสัมพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การพัฒนาอัตลักษณ์ผ้าไหมทอมือ และสร้างนวัตกรรมโมเดลธุรกิจตาม บริบทวัฒนธรรมร่วมสมัยเพื่อต่อลม หายใจสุดท้ายของชุมชนบ้านใหม่ไทย พัฒนา จังหวัดสระแก้ว	๔๘๒,๐๐๐
๑.๓๑	รศ.ดร.แดง แซ่เป้	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาระบบการผลิตไบโอโอเลฟินส์ จากชีวมวลที่มีการใช้แก๊ส คาร์บอนไดออกไซด์	๔๘๙,๐๐๐
๑.๓๒	รศ.ดร.นพพล วีระนพรัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนากระบวนการสกัดสารจากพืช สมุนไพรด้วยตัวทำละลายแบบใหม่ และกระบวนการสกัดกลับเพื่อให้ได้สาร บริสุทธิ์ เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรม สมุนไพรสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน	๘๙๘,๐๐๐
๑.๓๓	ผศ.ดร.ศุภศิลาภ ทวีศักดิ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อบำบัด น้ำเสียอุตสาหกรรมด้วยกระบวนการ เร่งปฏิกิริยาด้วยแสง	๔๙๘,๐๐๐
๑.๓๔	รศ.ดร.วรเชษฐ ภิรมย์ภักดี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาสมรรถนะของครีปภายใต้ สภาวะเยือกแข็ง	๔๙๙,๐๐๐
๑.๓๕	ผศ.ดร.สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวินทร์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาวัสดุปรับปรุงคุณสมบัติ การต้านทานไฟฟ้าของดินในพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	๗๕๐,๐๐๐
๑.๓๖	รศ.ดร.ทวิชัย สำราญวานิช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาคอนกรีตสำหรับการก่อสร้าง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อมทะเล ของไทย	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑.๓๗	ดร.ภัทรารุช รักกลิ่น	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาสมรรถนะผู้บริหาร สถานศึกษาด้านการวิจัย เพื่อมุ่งสู่องค์กร แห่งนวัตกรรมด้วยการวิจัย เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๕๐๐,๐๐๐
๑.๓๘	ผศ.ดร.ศรัณย์ ภิบาลชนม์	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้อัจฉริยะ ออนไลน์เพื่อเสริมสร้างภาวะผู้นำดิจิทัล สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงในองค์กรยุควิถีใหม่	๕๐๐,๐๐๐
๑.๓๙	ดร.เปรมยุตา เดชบุญ	คณะศึกษาศาสตร์	ขั้นตอนวิธีทำซ้ำของปัญหาจุดใกล้เคียง ที่ดีที่สุดสำหรับการส่งหดตัววงนัยทั่วไป	๓๙๒,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๑.๔๐	ผศ.ดร.สุขุมิตร กอมณี	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาศักยภาพด้านซอฟต์แวร์สกิล สำหรับกำลังแรงงานอิสระ (Gig Worker) ในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก	๔๙๒,๐๐๐
๑.๔๑	ผศ.ดร.เกษมสันต์ พานิชเจริญ	คณะศึกษาศาสตร์	การใช้ machine learning ในการ วิเคราะห์การเคลื่อนที่ของวินด์เซิร์ฟ	๓๔๕,๐๐๐
๑.๔๒	ผศ.ดร.อลงกต สิงห์โต	คณะสหเวชศาสตร์	การศึกษาการนำไปใช้ในหลอดทดลอง และรูปฟอร์มของซีลีเนียมในแหล่ง อาหารทะเลในพื้นที่จังหวัดชลบุรี	๑,๔๘๐,๐๐๐
๑.๔๓	ผศ.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาชูสิทธิ์	คณะสหเวชศาสตร์	การเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต เชิงพาณิชย์ของชีวภัณฑ์ยั้งเชื้อรา ก่อโรคจากเชื้อแอคติโนมัยซีทส์ และอายุการเก็บรักษา	๙๙๘,๐๐๐
๑.๔๔	รศ.ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์	คณะสาธารณสุข ศาสตร์	แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับ การลดก๊าซเรือนกระจก จากอุตสาหกรรมอาหารด้วยการ ผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียนไปโอซาร์ จากกระดูกเล้งด้วยความร้อนสลายตัวซ้ำ เพื่อบำบัดน้ำเสีย	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑.๔๕	ผศ.ดร.กรรณภัทร กันแก้ว	วิทยาลัยนานาชาติ	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม บางแสนแสนสุขใจ	๔๑๖,๐๐๐
๑.๔๖	นางสาวทิฆัมพร กรรเจียก	สถาบันวิทยาศาสตร์ ทางทะเล	การศึกษาความเป็นพิษของ ไมโครพลาสติกเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ และพอลิบิวทีลีนซัดซิเนต ต่อสิ่งมีชีวิต ในทะเล	๔๔๖,๐๐๐
๒	แผนงานวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic call projects)			
๒.๑	ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	การประยุกต์ใช้อนุภาคนาโน จากสารสกัดพลับพลึงเขาในการยืดอายุ การเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตร	๘๔๘,๐๐๐
๒.๒	ผศ.ดร.สมคิด ใจตรง	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ จากปลีกกล้วยร่วมกับนาโนโคโตซาน เป็นสารเคลือบบริโภคน้ำได้	๓๕๐,๐๐๐
๒.๓	ผศ.ดร.ไกรยศ แซ่ลิ้ม	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	การตรวจสอบความปลอดภัย ทางด้านชีวภาพและเคมี ของผักรับประทานสดที่วางขายในตลาด ชายแดนไทย-กัมพูชา ในเขต ภาคตะวันออกของไทย	๔๒๔,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๔	ผศ.ดร.เอกรัฐ คำเจริญ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	การพัฒนากระบวนการชีวภาพสำหรับการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์และโปรตีนจากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรในเชิงพาณิชย์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๕	ดร.ประทีป อุปแก้ว	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	การสำรวจการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของโปรตีนไฮโดรไลสได้จากข้าวเพื่อสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๖	ดร.ภควรรณ เศรษฐมงคล	คณะเทคโนโลยีทางทะเล	ชนิดความหลากหลายและฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายทะเลในจังหวัดจันทบุรีในฤดูกาลที่แตกต่างกัน	๔๙๔,๐๐๐
๒.๗	ผศ.ดร.การุณ สุขสองห้อง	คณะบริหารธุรกิจ	การศึกษารูปแบบการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าเพื่อกระตุ้นการเติบโตของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ด้วยการวิเคราะห์แหล่งการเติบโตทางเศรษฐกิจจากกิจกรรมการท่องเที่ยว	๙๘๘,๐๐๐
๒.๘	รศ.ดร.ศิริวรรณ แสงอินทร์	คณะพยาบาลศาสตร์	ผลของรูปแบบการเสริมสร้างสมรรถนะทางวัฒนธรรมทางการพยาบาลของบุคลากรทางการพยาบาลในเขตพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	๔๗๒,๐๐๐
๒.๙	ผศ.ดร.ชุติมา ฉันทมิตรโสภาส	คณะพยาบาลศาสตร์	การพัฒนาระบบประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุและพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพสำหรับกลุ่มอาการผู้สูงอายุโดยใช้แอปพลิเคชันบนเว็บสำหรับผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคเมเร็ง	๑,๔๙๒,๐๐๐
๒.๑๐	รศ.นพ.กิตติ กรุงไกรเพชร	คณะแพทยศาสตร์	การประยุกต์ใช้วัสดุธรรมชาติในการทำอุปกรณ์ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง การศึกษาระยะที่หนึ่ง	๗๒๗,๐๐๐
๒.๑๑	พญ.กัลยรัตน์ ธรรมคำภีร์	คณะแพทยศาสตร์	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงความหนาเซลล์ประสาทบริเวณจุดรับภาพชัดในผู้ป่วยวัณโรคปอดที่ได้รับยาอีแทมบูทอล	๓๐๖,๐๐๐
๒.๑๒	รศ.ดร.ณรงค์ พลธิรักษ์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกาะล้านด้วยเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	๑,๓๗๔,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๑๓	ผศ.ดร.รุ่งอาทิตย์ บูชาอินทร์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อช่วยบริหาร จัดการการเข้าถึงบริการการแพทย์ ฉุกเฉินสำหรับผู้สูงอายุ ในพื้นที่เทศบาล นครแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี	๙๙๐,๐๐๐
๒.๑๔	รศ.ดร.ศศิวิทย์ วัชรมณฑา	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การเพิ่มสมรรถนะการอาชีวศึกษา และการฝึกอบรมหลังการแพร่ระบาดของ ของโรคโควิด-๑๙ เพื่อตอบสนอง ความต้องการตลาดแรงงาน: กรณีศึกษา แรงงานรุ่นใหม่ในพื้นที่เขตพัฒนา พิเศษในภาคตะวันออก	๘๕๐,๐๐๐
๒.๑๕	ผศ.ดร.ศิริทัศน์ เขตตานุกรักษ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การประมาณค่าผลิตภาพทางการผลิต และการปรากฏขึ้นของเส้นโค้งเอสเคิร์ฟ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทย	๖๕๐,๐๐๐
๒.๑๖	อ.วราพร กลิ่นศรีสุข	คณะโลจิสติกส์	การพัฒนารูปแบบการเดินทางเรือและการ จอดทอดสมอเรือในพื้นที่โดยรอบ เกาะสีชังตามแนวทางเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	๕๐๐,๐๐๐
๒.๑๗	รศ.ร.อ.ดร.สรารัฐ ลักษณะโต	คณะโลจิสติกส์	การชั่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง ของการเกิดอุบัติเหตุทางทะเล จากการเดินทางเรือในเขตพื้นที่ ท่าเรือศรีราชา	๕๐๐,๐๐๐
๒.๑๘	ผศ.ดร.พณกร ทองหล้า	คณะโลจิสติกส์	การสำรวจและศึกษาแนวทางการพัฒนา ท่าเรือและโครงสร้างพื้นฐาน ทางโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยว ทางทะเลสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ กรณีศึกษาเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐
๒.๑๙	ศ.ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	การผลิตสารซีเมนต์จากวัสดุเหลือทิ้ง อุตสาหกรรมเพื่อทดแทนปูนซีเมนต์ พอร์ตแลนด์	๕๐๐,๐๐๐
๒.๒๐	ผศ.ดร.ศนิ จิระสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์	เครื่องตีน้ำตาลนมโพรไบโอติก: การเอนแคปซูเลชันร่วมของผลพลอยได้ จากการแปรรูปน้ำตาลเพื่อปรับปรุง การรอดชีวิตของ Lactobacillus acidophilus	๔๙๕,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๒๑	ผศ.ดร.แวววลี โชคแสงวงการ	คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพที่ได้จากแมงกะพรุนและเอนไซม์โบรมีเลนจากสับประรดสายพันธุ์ศรีราชา	๙๘๖,๐๐๐
๒.๒๒	ผศ.ดร.ผาณิตา เอี้ยวชีโป	คณะวิทยาศาสตร์	การประเมินฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อสิวและการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ระบบก้อฟิล์มชนิดเจลและสเปรย์ที่มีสารสกัดจากเร่วหอม	๖๓๑,๐๐๐
๒.๒๓	รศ.ดร.จเร จรัสจรรยาพงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปรับขนาดได้สำหรับการสังเคราะห์แบบเลือกเฉพาะของอนุพันธ์ ๓-เอซิลอินโดลที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ	๕๐๐,๐๐๐
๒.๒๔	ผศ.ดร.ธนัสถา รัตนะ	คณะวิทยาศาสตร์	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของโลหะแก้วไทเทเนียมอัลลอยที่มีโครงสร้างนาโนด้วยวิธีแมกนีตรอนโคสปีดเตอริง	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๒๕	ผศ.ดร.พอลจิต นันทนาวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาชุดแถบทดสอบแบบ lateral flow test strip เพื่อตรวจสอบไวเทลโลเจนินในพลาสมาของปลาเศรษฐกิจ	๙๘๓,๐๐๐
๒.๒๖	รศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง	คณะวิทยาศาสตร์	การเตรียมสาร 19-imine-12-aminoandrographolide จากฟ้าทะลายโจรเพื่อพัฒนาเป็นสารต้านมะเร็ง	๑,๕๐๐,๐๐๐
๒.๒๗	รศ.ดร.วาสนี พงษ์ประยูร	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาการเคลื่อนย้ายซิลิคอนเพื่อการกักเก็บคาร์บอนในข้าวไทยด้วยการใช้เทคโนโลยีโอมิกส์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๒๘	ผศ.ดร.อรอง จันทร์ประสาทสุข	คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มมูลค่าสับประรดสายพันธุ์ภูเขา	๔๙๙,๐๐๐
๒.๒๙	ผศ.ดร.ศศิธร มั่นเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าด้วยอนุภาคนาโนซีเรียมออกไซด์สำหรับการวิเคราะห์ไนโตรที่ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูปเพื่อความปลอดภัยและเฝ้าระวังอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค	๘๑๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๓๐	ผศ.ดร.อนันต์ อธิพรชัย	คณะวิทยาศาสตร์	มาตรฐานสาระสำคัญของผักสมุนไพร ที่นิยมใช้ประกอบอาหาร เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๓๑	ผศ.ดร.ปรียานุช เชื้อสุข	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาอัลกอริทึมสำหรับระบบ คัดแยกผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยใช้ปัญหาการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด สองระดับเพื่อทำนายความเสี่ยง และเป็นเครื่องมือในการตัดสินใจ ทางการแพทย์สำหรับการรักษาผู้ป่วย ที่มีเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด	๔๙๙,๐๐๐
๒.๓๒	รศ.ดร.จอมใจ สุกใส	คณะวิทยาศาสตร์	การดัดแปรโครงสร้างของ พอลิเมอร์ที่ย่อยสลายได้ด้วยอนุพันธ์ ของโรดามินเพื่อนำมาใช้เป็นเซนเซอร์ สำหรับตรวจวัดไอออนโลหะ	๗๕๐,๐๐๐
๒.๓๓	ผศ.ดร. เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยานาโน และการบูรณาการระบบการดักจับ และเปลี่ยน CO2 เป็นเมทานอล โดยกระบวนการสะอาด	๘๖๕,๐๐๐
๒.๓๔	ผศ.ดร.ลลิตา โชติพฤตพิงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มความคงตัวของโปรตีน ไฮโดรไลเสตจากจิ้งหรีดขาว โดยใช้การห่อหุ้มด้วยลิโปโซม	๕๐๐,๐๐๐
๒.๓๕	ดร.สรายุทธ เวชสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์	ไฮโดรเจลสำหรับกักเก็บน้ำมันหอม ระเหยจากเมล็ดกระวานที่เพาะปลูก ในจังหวัดจันทบุรีและตราด	๗๕๐,๐๐๐
๒.๓๖	ผศ.ดร.พรพรรณ อร่ามแสงเทียนชัย	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาฤทธิ์การปรับเปลี่ยนภูมิคุ้มกัน ของพอลิแซ็กคาไรด์จากเห็ดเศรษฐกิจ และเห็ดพื้นเมืองเพื่อพัฒนาต้นแบบ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	๘๔๓,๐๐๐
๒.๓๗	รศ.ดร. ธนิตา ตระกูลสุจริตโชค	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาพอลิเมอร์ชีวภาพที่มี สมบัติพิเศษสำหรับใช้งานเฉพาะด้าน	๘๕๐,๐๐๐
๒.๓๘	ผศ.ดร.วิชมณี ยืนยงพุทธกาล	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สแน็คเพื่อสุขภาพ โครงสร้างโฟมจากสับปะรดและบัวหิมะ เสริมสารสกัดเปปเปอร์มินต์ โดยการทำแห้งแบบโฟมแมท และความคงตัวระหว่างการเก็บรักษา	๕๕๘,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๓๙	ผศ.ดร.ปัทมา ศรีน้ำเงิน	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	การศึกษาคุณภาพและความคงตัวของซินไบโอติกจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อพัฒนาเครื่องดื่มสุขภาพมูลค่าสูง	๑,๕๐๐,๐๐๐
๒.๔๐	ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	ความแตกต่างของสายพันธุ์และระดับการสุกต่อสมบัติทางเคมี กายภาพและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของเนื้อทุเรียน	๔๙๘,๐๐๐
๒.๔๑	ผศ.ดร.ศิริประภา แจ้งกรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปูนาสายพันธุ์พระเทพเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าสู่ตลาดเชิงพาณิชย์และสร้างนวัตกรรมโมเดลธุรกิจในจังหวัดสระแก้ว	๙๗๗,๐๐๐
๒.๔๒	ผศ.ดร.ปรียาวดี ผลเอนก	คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอุทยานแห่งชาติปางสีดา จังหวัดสระแก้ว ด้วยสื่อเทคโนโลยีอัจฉริยะ	๗๘๐,๐๐๐
๒.๔๓	รศ.ดร.วิเชียร ซาลี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การปรับปรุงสภาพของน้ำเสียที่เป็นกรดโดยใช้วัสดุประสานจากเถ้าชีวมวล	๖๕๐,๐๐๐
๒.๔๔	รศ.ดร.วิวัฒน์ แจ้งเอี่ยม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนลิแวนสำหรับการขนส่งสารออกฤทธิ์ในด้านสุขภาพและการแพทย์	๔๙๕,๐๐๐
๒.๔๕	ผศ.ดร.ญานิศลา ละอองอุทัย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	พัฒนากลุ่มจุลินทรีย์ที่พบในภาคตะวันออกและกระบวนการในการผลิตไบโอไฮโดรเจน ร่วมกับศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงจากกากอุตสาหกรรมอินทรีย์	๕๐๐,๐๐๐
๒.๔๖	ผศ.ดร.วรรณวรงค์ รัตนานิคม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาความเหมาะสมในการใช้ตะกรันเพื่อเป็นวัสดุทดแทนหินโรยทาง	๕๐๐,๐๐๐
๒.๔๗	ผศ.ดร.ศรีสุนี วุฒิมวงศ์โยธิน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การคาดการณ์เปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกในอนาคตจากฐานข้อมูล CMIP6 ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน ประเทศไทย	๕๐๐,๐๐๐
๒.๔๘	ผศ.ดร.มัทนา สันทัสนะโชค	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การใช้โมเดลเสมือนจริงของวัตถุทางกายภาพสำหรับระบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ	๑,๐๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๔๙	รศ.ดร.สยาม ยิ้มศิริ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	พฤติกรรมของดินเหนียวฐานราก เนื่องจากแรงกระทำแบบวัฏจักร	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๐	อ.เกศรา น้อยมานพ	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาศักยภาพและนวัตกรรม ทางเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมอาชีพ ของนักเรียน เพื่อรองรับการขยายตัว ของเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก และอุตสาหกรรม ๔.๐	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๑	ผศ.ดร.ดลดาว วงศ์ธีระธรรม์	คณะศึกษาศาสตร์	โปรแกรมเตรียมความพร้อมรับมือ กับสาธารณภัยและเสริมพลังแห่งการมี ชีวิตสำหรับผู้สูงอายุไทย ที่อาศัยในพื้นที่ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๒	ดร.ญาณิกา ลุนราศรี	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะการประเมิน เพื่อการพัฒนาสำหรับครูในระดับ ชั้นมัธยมศึกษา	๓๓๐,๐๐๐
๒.๕๓	รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนานวัตกรรมความเป็นจริง เสมือนในการเพิ่มความสามารถ ด้านภาษาสำหรับนักเรียนที่มีความ บกพร่องทางการได้ยิน: การวิจัย เชิงพฤติกรรมแบบผสมวิธี	๙๙๕,๐๐๐
๒.๕๔	รศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ทองอ่อน	คณะสหเวชศาสตร์	บทบาทของโปรตีน TRPV4 เพื่อการยับยั้งภาวะความจำบกพร่อง จากความสูงอายุ: มุ่งสู่การพัฒนาอาหาร เสริมบำรุงสมองในผู้สูงอายุ	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๕	รศ.ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี	คณะสหเวชศาสตร์	ผลของความดันเลือดสูงต่อการแก้ตัว ของเนื้อเยื่อที่ควบคุมเมแทบอลิซึม ของกลูโคส ในหนูที่มีความดันเลือดสูง ชนิดเกิดขึ้นได้เอง	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๖	รศ.ดร.ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี	คณะสหเวชศาสตร์	การแสดงออกของยีนที่สัมพันธ์กับ การเกิดโรคความดันเลือดสูง ในประเทศไทย และประสิทธิผลของการ ฝึกหายใจแบบ ๔-๗-๘ ต่อการลดระดับ ความดันเลือดในผู้ที่มีความดันเลือดสูง	๙๙๙,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๕๗	ผศ.ดร.สุรดา เศรษฐการ	คณะสหเวชศาสตร์	การพัฒนาค่าอีฮิสทอร์จากปริมาณฮีโมโกลบินเอทูและฮีโมโกลบินเอฟที่ตรวจวัดได้ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีเหลวแบบความละเอียดสูง ในการจำแนกฮีโมไซท์ฮีโมโกลบินอีและโรคปิต้ำธาลัสซีเมียร่วมกับฮีโมโกลบินอี	๕๐๐,๐๐๐
๒.๕๘	ผศ.ดร.พรพิมล เหมือนใจ	คณะสหเวชศาสตร์	ผลทันทีและการฝึกของการออกกำลังกายที่บ้านด้วยการยืดแบบคงค้างระยะสั้นหรือยาว หรือออกกำลังกายแบบเหยียดยาวต่อขนาดของกล้ามเนื้อ ความแข็งแรงและการทำงานของกล้ามเนื้อ ในผู้ใหญ่ชายที่มีกล้ามเนื้อต้นขาหลังตั้งและกลุ่มผู้สูงอายุที่มีภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อยร่วมกับกล้ามเนื้อต้นขาหลังตั้ง	๕๖๑,๐๐๐
๒.๕๙	ดร.สุรรัตน์ ปัดไธสง	คณะสหเวชศาสตร์	ประสิทธิภาพของมะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i> L.) ต่อการต้านอนุมูลอิสระ และการต้านมะเร็งในเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีภายใต้สภาวะระดับน้ำตาลสูง	๙๙๖,๐๐๐
๒.๖๐	ผศ.ดร.นัฐพล ประกอบแก้ว	คณะสหเวชศาสตร์	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของไซโตไคน์ก่อการอักเสบ ร่วมกับการติดเชื้อไวรัสเพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพสำหรับพยากรณ์ความเสี่ยงต่อโรคซึมเศร้า	๔๘๖,๐๐๐
๒.๖๑	ดร.ศร็อรุณ เอี่ยมจันทร์	คณะสหเวชศาสตร์	การศึกษาปัจจัยทางพันธุกรรมด้าน genetic polymorphism ของยีนmethylenetetrahydrofolate reductase และ catechol-O-methyltransferase ต่อความรุนแรงของการเป็นโรคซึมเศร้า และการฆ่าตัวตายในผู้ป่วย	๕๐๐,๐๐๐
๒.๖๒	ผศ.ดร.ปริญญาพร หนูอุไร	คณะสหเวชศาสตร์	ผลของสารสกัดจากอ้อยดำ <i>Saccharum sinensis</i> ต่อการป้องกันการเกิดผลึกนิ่วแคลเซียมออกซาเลต ในหลอดทดลองและการเกิดโรคนิ่วในไตของหนูที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยเอทิลีนไกลคอล	๕๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๖๓	ผศ.ดร.ณัฐภาณี ignonศรีเดชชัย	คณะสหเวชศาสตร์	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเปปติโดมิกส์ทางวิทยาภูมิคุ้มกันร่วมกับการแสดงออกของโปรตีนคิตหลังสู่การพัฒนาการรักษาเชื้อแคนดิดากลุ่มดื้อยาต้านเชื้อราชนิดเอโซลภายใต้หลักการของการนำยาเก่ามาใช้รักษาโรคใหม่	๔๙๙,๐๐๐
๒.๖๔	ดร.พุทธิดา คงจิตเลิศ	คณะสหเวชศาสตร์	การศึกษาฤทธิ์และกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดสะเดาดิน (<i>Glinus oppositifolius</i>) ต่อการยับยั้งการสร้างเซลล์ไขมันและการเหนี่ยวนำให้เกิดเซลล์ไขมันสีน้ำตาล เพื่อเป็นสารใหม่สำหรับต่อต้านภาวะอ้วน	๙๙๐,๐๐๐
๒.๖๕	ดร.โยธิน ทีไรสง	คณะสหเวชศาสตร์	ประสิทธิภาพของสารสกัดใบบัวบกในการป้องกันและรักษาภาวะเครียดออกซิเดชัน การอักเสบ และเซลล์ผิวหนังชราจากฝุ่น PM2.5 ในเซลล์ผิวหนัง HaCaT keratinocyte เพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ป้องกันและรักษาอันตรายจากฝุ่น PM2.5	๙๙๙,๐๐๐
๒.๖๖	รศ.ดร.ศิริพร จำเนียรสวัสดิ์	คณะสหเวชศาสตร์	สารออกฤทธิ์จากเมล็ดกระทังลาย dihydroagarofuran ต่อบทบาทการทำงานของแอสโตรไซต์ในแบบจำลองสมองสูงวัย	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๖๗	ดร.ภััสสร วรวัฒนนุฑย์	คณะสหเวชศาสตร์	การเปรียบเทียบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดตำรับยาสมุนไพรกลุ่มอาการทางกล้ามเนื้อและกระดูก และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรเพื่อลดอาการปวดกล้ามเนื้อ	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.๖๘	ผศ.ดร.นิรมล ธรรมวิริยสดี	คณะสหเวชศาสตร์	การประเมินประสิทธิภาพของตัวบ่งชี้ทางชีวภาพที่สัมพันธ์กับภาวะเสี่ยงการเกิดโรคไตเรื้อรัง และการพัฒนาต่อยอดไปสู่การผลิตชุดตรวจตัวบ่งชี้ทางชีวภาพอย่างง่าย	๘๑๔,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๒.๖๙	ดร.ชฎาพร นุชจันทรี กอร์ดอน	คณะสหเวชศาสตร์	การตรวจสอบระดับโมเลกุลของการปนเปื้อนเชื้อปรสิตในผักดิบจากฟาร์ม ตลาดขายส่ง และซูเปอร์มาร์เก็ตในจังหวัดชลบุรี	๕๐๐,๐๐๐
๒.๗๐	รศ.ดร.เสาวนีย์ ทองนพคุณ	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	การพัฒนาเครื่องมือความรู้สุขภาพด้านเพศและการประเมินผลของโปรแกรม “นวัตกรรมสร้างสรรค์รู้เท่าทันเรื่องเพศ” สำหรับพนักงานบริการ	๑,๕๐๐,๐๐๐
๒.๗๑	ผศ.ดร.รจฤดี โชติกาวิรินทร์	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในห้องส้วมสาธารณะจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน	๕๐๐,๐๐๐
๒.๗๒	ดร.กมลวรรณ พรหมเทศ	คณะ สาธารณสุขศาสตร์	ประสิทธิผลของการพัฒนากล้องปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับการประเมินตัวบ่งชี้ทางชีวภาพด้านการอักเสบต่อพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากโรคระบบกล้ามเนื้อและโครงร่างกระดูกของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเครื่องบินและชิ้นส่วนยานยนต์ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	๙๖๖,๐๐๐
๒.๗๓	ผศ.ดร.นันทรัตน์ บุนนาค	คณะอัญมณี	การปรับปรุงคุณภาพพลอยทิวร์มาลีน	๕๐๐,๐๐๐
๒.๗๔	นางสาวอลิสสา เทียมสกุล	สถาบันวิทยาศาสตร์ ทางทะเล	การค้นหาสารเสริมฤทธิ์ต่อการยับยั้งไวรัสฮิวแมนแพพพิลโลมา และมะเร็งปากมดลูก จากเชื้อบาซิลลัส ที่แยกจากดินป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ จังหวัดชลบุรี	๘๙๔,๐๐๐
๓	แผนงานวิจัยที่สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัย (Leadership projects)			
๓.๑	รศ.ดร.อุทัยวรรณ ศิริอ่อน	คณะวิทยาศาสตร์	หน่วยวิจัยสารสังเคราะห์และอนุพันธ์สังเคราะห์จากสารธรรมชาติเพื่อการค้นหาตัวยา	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓.๒	รศ.ดร.สรายุธ เดชะปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์	เซนเซอร์ตัวตรวจจับทางแสงและการควบคุมด้วยแสงสำหรับเทคโนโลยีทางเคมี ชีวภาพและเกษตรกรรม	๑,๕๐๐,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๓.๓	รศ.ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ	คณะวิทยาศาสตร์	อนุภาคแคลเซียมคาร์บอเนต จากวัสดุชีวภาพสำหรับการประยุกต์ ในการพิมพ์สามมิติที่ยั่งยืน	๙๙๖,๐๐๐
๓.๔	ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	คณะวิทยาศาสตร์	หน่วยวิจัย สารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ ทางชีวภาพเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมสุขภาพ	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓.๕	ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	การประเมินความเหมาะสมของสภาวะ แวดล้อมทางทะเลของพื้นที่ชายฝั่ง จังหวัดชลบุรีในการรองรับการเลี้ยง หอยแมลงภู (Perna viridis)	๑,๔๙๗,๐๐๐
๓.๖	ผศ.ดร.สันติ โพธิ์ศรี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การสร้างและการศึกษาคุณลักษณะ ของฟิล์มชีวภาพที่ผสมสารสกัด จากใบหนานเฉาเหว่ยและฤทธิ์ ทางชีวภาพ	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓.๗	ผศ.ดร.ณัฐพล ชมแสง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาโลหะผสมประสิทธิภาพสูง สำหรับอุตสาหกรรมขนส่ง และอากาศยาน	๕๐๐,๐๐๐
๓.๘	ผศ.ดร.วรวิมล เมืองรัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนากราฟีนแบบสามมิติ ด้วยเลเซอร์สำหรับประยุกต์ใช้เป็น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบยืดหยุ่น	๑,๐๐๐,๐๐๐
๓.๙	รศ.ดร.จุฑามาศ แทนจอน	คณะศึกษาศาสตร์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสมอง จิตใจ และการเรียนรู้แห่งภาคตะวันออก	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓.๑๐	ผศ.ดร.สุกัลยา สุเมอ	คณะศึกษาศาสตร์	การพัฒนาคู่มือการสอนภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนระดับปฐมวัย ในประเทศไทย	๙๖๐,๐๐๐
๓.๑๑	ผศ.ดร.พรอนันต์ เกื้อไข	คณะสหเวชศาสตร์	การศึกษาคุณลักษณะแอนติเจน ของผิวพยาธิ (Tegumental Antigen) ของพยาธิใบไม้ตับ Fasciola gigantica	๑,๕๐๐,๐๐๐
๓.๑๒	ดร.ศุภฤทัย สมนวริยะ	สถาบันภาษา	การพัฒนาชุดสื่อการอ่านภาษาอังกฤษ แบบแบ่งระดับความยากง่ายสำหรับผู้เรียนชาวไทย	๙๙๙,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/ส่วนงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
๓.๑๓	ดร.พรรณผกา รุ่งเรือง ฮาเวิร์ธ	สถาบันภาษา	แพลตฟอร์มดิจิทัลต้นแบบเพื่อกิจกรรม รณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อมของนักกิจกรรม รุ่นใหม่	๙๘๓,๐๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

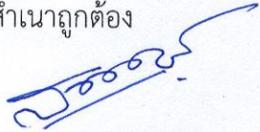
(ลงชื่อ)

วัชรินทร์ กาสลัก

(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)

ผู้อำนวยการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวเสาวคนธ์ ดีด้วยชาติ)

นักวิจัย