

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๑๐๒๑/๒๕๖๕
เรื่อง รายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยที่ผ่านการอบรม
หลักสูตร BUU Research Sandbox มหาวิทยาลัยบูรพา
งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๘๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการประกวดแผนงานวิจัยแบบสหวิทยาการ หลักสูตร : BUU Research Pitching Day มหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วนั้น เนื่องด้วยมีการเปลี่ยนแปลงของชื่อโครงการวิจัย จำนวน ๑ โครงการ และแก้ไขปีงบประมาณเพื่อให้สอดคล้องกับปีงบประมาณปัจจุบัน ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ให้ความเห็นชอบและพิจารณาของโครงการวิจัยที่สมควรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากโครงการ BUU Research Pitching Day เรียบร้อยแล้วนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๒ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยที่ผ่านการอบรมหลักสูตร BUU Research Sandbox มหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ โครงการ ตามรายชื่อดังนี้

| ลำดับ ที่ | หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน | ชื่อโครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร |
|--------------|--|--|-----------------------------|
| ๑. | อาจารย์ภาวิณี สุทธิวิริยะ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ | การพัฒนาอนุภาคนาโนที่เคลือบสาร สกัดธรรมชาติในการควบคุมโรคผลเน่า ของทุเรียนเพื่อการส่งออก | ๖๕๖,๐๐๐ |
| ๒. | อาจารย์ธชฌ์ ภัทรสถาพรกุล คณะเทคโนโลยีทางทะเล | พัฒนาระบบคาดการณ์น้ำฝนแม่นยำ สูงและระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อ ประกันภัย ผลผลิตทางการเกษตรใน พื้นที่ตะวันออกของประเทศไทย | ๑,๓๒๐,๐๐๐ |

| ลำดับ ที่ | หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน | ชื่อโครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร |
|--------------|--|---|-----------------------------|
| ๓. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฏีพัทธ์ พิษณุเดชอนันต์ วิทยาลัยนานาชาติ | นวัตกรรมกรรมการส่งเสริมการบริหารจัดการ ของธุรกิจโรงแรม และที่พักที่ปล่อย คาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์เพื่อความยั่งยืน ของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในเขต พัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) | ๘๓๒,๑๕๐ |
| ๔. | รองศาสตราจารย์ไพสิน เกาตระการวิวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ | ผลิตภัณฑ์สารลดแรงตึงผิวชีวภาพที่ บริโภคได้ จากส่วนเหลือใช้ของสับปะรด | ๑,๔๐๐,๐๐๐ |
| ๕. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิบูลย์ คณะพยาบาลศาสตร์ | ประสิทธิผลของโปรแกรมกระตุ้น ศักยภาพสมองด้านศักยภาพสมอง ต่อการทำหน้าที่ของสมอง คลื่นไฟฟ้า สมอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มี ภาวะสมองเสื่อมในภาคตะวันออก ประเทศไทย | ๑,๑๗๐,๒๒๗ |
| ๖. | รองศาสตราจารย์ตติรัตน์ เตชะศักดิ์ศรี คณะพยาบาลศาสตร์ | การพัฒนาแอปพลิเคชัน “สุขภาพและ ความปลอดภัยในการทำงาน” สำหรับ สตรีวัยเจริญพันธุ์ในพื้นที่เขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก | ๑,๐๘๗,๑๕๒ |
| ๗. | อาจารย์ทัตดาว พาหาทรัพย์อนันต์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ | จากเปลือกหอยนางรมเหลือใช้สู่ ผลิตภัณฑ์ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน สำหรับกำจัดลูกน้ำยุงลาย | ๑,๐๔๗,๙๐๐ |
| ๘. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่นชัย ปราบจันดี คณะศึกษาศาสตร์ | การพัฒนาหนังสือแบบเรียน ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ ๑ โดยใช้ แนวคิดการสอนภาษาอังกฤษเป็น ภาษาโลกร่วมกับกรอบมาตรฐาน ความสามารถทางภาษาในประเทศ กลุ่มสหภาพยุโรป | ๘๓๗,๔๕๐ |
| ๙. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาลิณี ผลมาตย์ คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ | การเพิ่มศักยภาพของยีสต์สีแดง Rhodotorula sp. ที่เพาะเลี้ยงในน้ำทิ้ง จากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังเพื่อ ผลิตไบโอดีเซลและผลิตสารชีวโมเลกุลที่ มีมูลค่าสูงสู่เศรษฐกิจชีวภาพหมุนเวียน | ๖๒๖,๔๘๓ |

| ลำดับ ที่ | หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน | ชื่อโครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ จัดสรร |
|--------------|--|--|---------------------------------|
| ๑๐. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรกมล สิงห์น้อย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา | การพัฒนา แอปพลิเคชัน CAM'OUT สำหรับนักท่องเที่ยวเชิงแคมป์ปิ้งและ กิจกรรมกลางแจ้งที่มีภายในแคมป์ปิ้งใน ภาคตะวันออก | ๖๔๕,๗๐๐ |

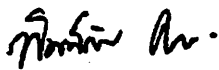
ให้หัวหน้าแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากทุนสนับสนุนการวิจัย
สำหรับนักวิจัยที่ผ่านการอบรม หลักสูตร BUU Research Sandbox งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยบูรพา ดำเนินการจัดทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยบูรพา ต่อไป

โดยยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๘๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) วชิรินทร์ กาสลัก
(รองศาสตราจารย์วชิรินทร์ กาสลัก)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพิมพ์ภัทรา คงเกษม)
นักวิชาการศึกษา