

-สำเนา-

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๑๖๗ /๒๕๖๘

เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่
มหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๐๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยที่สมควรได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๒ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ โครงการ งบประมาณรวม ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายชื่อดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ
๑.	ผลของการได้รับซีลีเนียมควบคู่กับการอบสมุนไพรต่อสมรรถภาพหลอดเลือดแดงส่วนปลายและไขมันในเลือดในผู้ที่มีไขมันในเลือดผิดปกติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกต สิงห์โต คณะสหเวชศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒.	การศึกษากฎพีชคณิตของสารสกัดจากเหง้าเปราะหอมในการต้านการตายแบบอะพอพโทซิสของเซลล์คีราตินโนไซต์ที่ได้สัมผัสฝุ่นพีเอ็ม ๒.๕ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สลิปป์ปิ้ง มาสก์ที่มีไมโครแคปซูลกักเก็บสารสกัดจากเหง้าเปราะหอม (ปีที่ ๒)	ดร.กุลธิดา เหลืองประดิษฐ์กุล คณะเภสัชศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๓.	การใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกและคณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาทางเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม	ดร.เปรมยุดา เดชบุญ คณะศึกษาศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔.	การเพิ่มมูลค่ากากถั่วเหลืองเพื่อผลิตไบโอเซอร์แพคแทนต์-เอกโซโพลีแซ็กคาไรด์โดย <i>Bacillus subtilis</i> และการประยุกต์ใช้เป็นสารฆ่าเชื้อสำหรับอาหาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยดา สิทธิศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐



ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ
๕.	การพัฒนาคุณสมบัติปูนหล่อเครื่องประดับสำหรับ ต้นแบบจากการพิมพ์สามมิติ (ปีที่ ๒)	ดร.พรสวรรค์ คำอ่อนสา คณะอัญมณี	๘๐๐,๐๐๐
๖.	การพัฒนากรรมวิธีผลิตไฮโดรไลซ์คอลลาเจน จากแมงกะพรุนลอดช่องสำหรับเป็นส่วนผสมเชิง ฟังก์ชันในอาหารเสริม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา โชติพฤตพิงศ์ คณะวิทยาศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๗.	การพัฒนาและประเมิน ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ สมุนไพรสำหรับกำจัดเหาตั๊กแตน	อาจารย์กิตติยา หย่างถาวร คณะสหเวชศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๘.	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการใช้โดรนเพื่อส่งเสริม เทคโนโลยีทางการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก	อาจารย์เทพสถิตย์ กุลโคกกรวด คณะโลจิสติกส์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๙.	การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของครีม กระเจียวเขียวในรูปแบบนาโนเอนแคปซูเลชัน เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น ลดการอักเสบ และชะลอ ความเสื่อมของผิวหนัง	ดร.ภก.กิตติพจน์ สิริชัยเวชกุล คณะเภสัชศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๐.	การคัดแยกและศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรีย ที่สร้างเปปไทด์ต้านจุลชีพจากน้ำนมแม่ต่อการยับยั้ง เชื้อก่อโรคเหงือกอักเสบและเชื้อก่อสิว และความเป็นต่อเซลล์สร้างเส้นใยเหงือกและเซลล์ ผิวหนังเคราตินไฮโดร	ดร.โยธิน ดีโรสง คณะสหเวชศาสตร์	๑,๐๐๐,๐๐๐
รวม (บาท)			๙,๘๐๐,๐๐๐

ให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่
มหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณกองทุนวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการจัดทำสัญญา
ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ) วัชรินทร์ กาสลัก
(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวโสภา นิลเทศ)
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย

