

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่ ๒๗๖๘ /๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศผลโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก และโครงการวิจัยและพัฒนา  
ภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม เครือข่ายอุดมศึกษา  
ภาคตะวันออก ซึ่งได้ประชุมในวันอังคารที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย  
ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก และ  
โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รายละเอียดตามความทราบแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๐๙๘๓/๒๕๖๑  
เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทน ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงออกประกาศ  
มหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ประกาศผลโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก และ  
โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ จากสำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

บัญชีรายชื่อโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน คณะ/สำนัก	งบประมาณ ที่เสนอขอ
<b>โครงการวิจัย ๔ โครงการชุด</b>				
<b>ชุดโครงการที่ ๑ : การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการเกษตรด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในพื้นที่ จังหวัดจันทบุรีและตราด (๓ โครงการย่อย)</b>				
๑	โครงการย่อยที่ ๑ : ระบบเซ็นเซอร์ตรวจสอบสิ่ง ปลอมปนในน้ำยางพาราสดด้วยความถี่กลางของ หลักการผสมความถี่สำหรับสทกรณ์เครือข่ายยางพารา จังหวัดตราด	ผศ.ดร.ประพันธ์ ลีกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๑๘๐,๐๐๐
๒	โครงการย่อยที่ ๒ : การพัฒนาระบบควบคุมความชื้น อัตโนมัติในโรงเรือนเพาะเห็ดหลินจือเพื่อเพิ่มผลผลิต ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดและแปรรูปเห็ด บ้านไร่เก่าอย่างยั่งยืน	ผศ.พรพิมล ฉายแสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๒๐๐,๐๐๐
๓	โครงการย่อยที่ ๓ : การพัฒนาและการถ่ายทอด เทคโนโลยี การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีไอโอทีควบคุม ฟาร์มอัจฉริยะในโรงเรือนเพาะเห็ด ด้วยเทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์ กรณีศึกษาสวนเห็ดจันทบุรี ตำบลเขาบายศรี อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	อาจารย์ชัยวิทย์ ธีระวงษ์พงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๑๒๐,๐๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน คณะ/สำนัก	งบประมาณ ที่เสนอขอ
<b>ชุดโครงการที่ ๒ : นวัตกรรมการออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร (๒ โครงการย่อย)</b>				
๔	โครงการย่อยที่ ๑: การพัฒนาการผลิตแผ่นอัดจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการผลิตของใช้สอยสำหรับผู้สูงอายุ	ดร.ศตวรรษ หฤหรรษพงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	๑๕๐,๐๐๐
๕	โครงการย่อยที่ ๒: การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น การวางแผนไทยเพื่อการพัฒนาเก้าอี้ชนิดเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาเศษวัสดุกะลามะพร้าว	นางสาวธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	๑๓๐,๐๐๐
<b>ชุดโครงการที่ ๓ : การยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีเครื่องจักรกล (๒ โครงการย่อย)</b>				
๖	โครงการย่อยที่ ๑: เครื่องผ้าไม้ไผ่สำหรับสานเสื่อลำแพน	ผศ.ดร.นิพนธ์ ภูวเกียรติกำจร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	๑๕๐,๐๐๐
๗	โครงการย่อยที่ ๒: การพัฒนาเครื่องกว้านลับประรดสำหรับทำให้ขมมะหรีบีระดับวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ดร.ธัญญา ประเมษฐานุวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	๑๖๐,๐๐๐
<b>ชุดโครงการที่ ๔ : นวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (๒ โครงการย่อย)</b>				
๘	โครงการย่อยที่ ๑: การออกแบบเตาเผาภาชนะขนาดเล็กสำหรับผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผา SMEs. "Start Up"	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง	มหาวิทยาลัยบูรพา	๑๐๐,๐๐๐
๙	โครงการย่อยที่ ๒: การนำวัสดุสายผ้าทอมือพื้นเมืองอ่างศิลาสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกสับนโต๊ะอาหาร	รศ.เสกสรรค์ ดันยาภิรมย์	มหาวิทยาลัยบูรพา	๑๒๐,๐๐๐
<b>โครงการวิจัยเดี่ยว ๓ โครงการ</b>				
๑๐	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับชุมชนฐานรากระดับครัวเรือน	อาจารย์ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	๑๒๐,๐๐๐
๑๑	การอบแห้งแป้งเห็ดด้วยโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ได้ร่วมกับระบบโซลาร์เซลล์	นายศรีมา แจ้คำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	๙๐,๐๐๐
๑๒	การค้นหาลักษณะชุมชนสำหรับเชื่อมโยงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการท่องเที่ยว	ผศ.วิชาญ ตอรบรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	๒๐๐,๐๐๐
<b>รวม</b>				<b>๑,๗๑๐,๐๐๐</b>

บัญชีรายชื่อโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัย	ภาคเอกชน	งบประมาณรวม	งบประมาณที่ สกอ. สนับสนุน (๓๐%)	งบประมาณที่ ภาคเอกชน สนับสนุน (๓๐%)
๑	โครงการนวัตกรรมและ เทคโนโลยีอุปกรณ์ตรวจ คัดกรองการรับรู้สัมผัส บริเวณฝ่าเท้าในผู้ป่วย เบาหวาน	อาจารย์นงนุช ล่วงพัน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	บริษัทอาร์คแอทริช จำกัด	๘๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์วิปโฟม ทำความสะอาดเฉพาะจุด ซ่อนเร้นในเชิงพาณิชย์จาก สารสกัดหญ้ารีแพร์และโพร ไบโอติกเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ ใหม่ให้กับธุรกิจสกินแคร์	ภญ.ดร.ณัฐธินี ธีรกุลกิตติพงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	บริษัท วิโนน่า จำกัด	๖๕๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
รวม				๑,๔๕๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐

ให้หัวหน้าโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยนี้ ปรับแก้งบประมาณโครงการวิจัยให้  
ตรงตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย เพื่อเตรียมการในการทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ

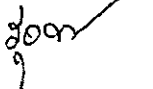
สุนันทา โอศิริ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา โอศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทน

ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางรุ่งนภา ชัยพร)

นักวิชาการศึกษา