

ประกาศ

ผลการพิจารณาทุน “การพัฒนาระบบจัดการเชิงพื้นที่ด้วยนวัตกรรม : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ” ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบจัดการเชิงพื้นที่ด้วยนวัตกรรม : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ภายใต้ทุนท้าทายไทย กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ ๒๕๖๑ ในวันที่ ๖-๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี เพื่อพิจารณาแนวทางการสนับสนุนทุนวิจัยที่ตอบโจทย์ได้ตรงกับกรอบการวิจัยของโครงการ หลัก บัดนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานได้พิจารณาประเมินผลงานตามแนวทางหลักเกณฑ์ที่กำหนด และมีมติตัดสินใจโดยมีโครงการที่ผ่านการพิจารณา รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ได้รับทุน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ ๑ โครงการที่ผ่านการประเมินแบบโครงการเดียว จำนวน ๘ โครงการ ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
๑	การจัดการขยะอินทรีย์แบบครัวบ้านในตลาดให้ด้วยระบบผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน	ดร. อรุณรัตน์ บรรเทาวงษ์
๒	ต้นแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ขยะขาดพลาสติกสีใส	ดร. ฤทธิ์ สังข์สนิท
๓	แผ่น Laminate จากขยะถุงพลาสติก	ผศ.วรวุณศิริ จักรบุตร
๔	การใช้ประโยชน์จากสาโทเหลือทิ้งเพื่อผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากข้าวด้วยปฏิกรณ์ชีวภาพ	ผศ.ดร. เจริญ เจริญชัย
๕	ผลิตภัณฑ์จากขยะพลาสติกไอยบริดในกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน	ดร.นรนค์ชัย โอะเจริญ
๖	การพัฒนาระเบื่องลายอิฐมอญจากเศษอิฐมอญ	อาจารย์ประพงษ์ หอปรีชาภิจ
๗	การเพิ่มมูลค่าขยะขาดน้ำพลาสติกโดยการแปรรูปเป็นมวลรวมน้ำหนักเบาในการผลิตวัสดุปูพื้น	อาจารย์ประชุม คำพุฒ
๘	การพัฒนาการฝ่าระวังและระบุพิกัดตำแหน่งผนกแบบใกล้เวลาจริง จากการบูรณาการข้อมูลภาคพื้นดินร่วมกับข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อการเกษตรปลอดภัย	ผศ.ดร. นิธิวัฒน์ ชูสกุล

กลุ่มที่ ๒ กลุ่มโครงการที่ผ่านการประเมินแบบมีเงื่อนไข แบ่งเป็น ๒ ชุดโครงการ ได้แก่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
ชุดโครงการที่ ๑		
๑	การพัฒนาเส้นใยจากกล้วยสำหรับผลิตภัณฑ์งานจักสาน	อาจารย์สกิดา วิศาลศักดิ์กุล
๒	การพัฒนาเส้นใยกล้วยในงานแฟชั่นเครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	ผศ.ดร.สารัช ชลสาคร
๓	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อผลิตเป็นสารปรับปรุงดิน	ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ใจนิรุพห์
๔	การพัฒนาอาหารจากไส้สูงจากหยวกกล้วย	อาจารย์ชุมศักดิ์ สร้างศรีวงศ์
๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากปลีกล้วย	อาจารย์ธีรภาพ ปานคล้าย
๖	การพัฒนาเส้นพาสต้าปราศจากกลูเตนจากแป้งกล้วยหอม	ผศ.ดร.อรุณรัตน์ อุปถัมนานนท์
ชุดโครงการที่ ๒		
๗	การพัฒนาชุดตันแบบโพโตอิเล็กโตรcrcะไลติกสำหรับกำจัดสารช่าแมลงปนเปื้อนในผัก	ผศ.ดร.ฉัตรชัย พลเชี่ยว
๘	การพัฒนาเครื่องตันแบบเทคโนโลยีฟองขนาดด้วยพลาสมา แรงดันสูงสำหรับการกำจัดสารปนเปื้อนในผัก	ผศ.ดร.ณัฐภัทร พันธุรงค์
๙	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการใช้เทคโนโลยีฟองขนาดเล็กในการล้างผัก	ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง
๑๐	การพัฒนาเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดสารช่าแมลงพาราไรออนในผัก	อาจารย์ปรีชา มันสลาย
๑๑	การยอมรับเทคโนโลยีฟองขนาดเล็กและชุดตันแบบโพโตอิเล็กโตรcrcะไลติกและพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีผลต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยอาหารปลอดภัย	ผศ.ดร.พิมพ์นภัส ภูมิกิจติพิชญ์

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอแจ้งการจัดประชุมชี้แจงการปรับข้อเสนอโครงการวิจัย และรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันศุกร์ที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๕ ตึกสำนักงานอธิการบดี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ปันปฐมรัฐ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี