

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เรื่อง โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
(ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน)

ตามที่คณาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แล้วนั้น บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๕๑๕,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ โครงการวิจัยต่อเนื่อง ๒๐ โครงการ และโครงการวิจัยเดี่ยว ๓๐ โครงการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๕๐ โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการวิจัยต่อเนื่อง

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๑	การพัฒนาระบบควบคุมการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากมะดันแบบสองขั้นตอนในการเพิ่มมูลค่าของมะดัน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ตั้งจิตเจริญเลิศ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสรี ศรีคุณ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. อาจารย์ธัญภพ ศิริมาศเกษม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวรรธน์ วรเนตรสุทธิกุล (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนันทา ศรีม่วง (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๒๔๙,๕๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๒	การพัฒนาไมโครกริดพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมระบบกักเก็บพลังงานขนาดชุมชน เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานและลดคาร์บอนในพื้นที่กรุงเทพตอนเหนือ–นนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสรี ศรีคุณ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กีรดิษ สายพัทลุง (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ปรีชญากุล (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๕๐๐,๐๐๐
๓	การพัฒนาผานปลูกผักอัจฉริยะติดรถแทรกเตอร์ด้วยระบบ AI ผสานเซ็นเซอร์การเกษตรแม่นยำและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพล สังคะสุข (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๙๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐภูมิ เถาชารี (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔	การพัฒนาดินแคลไซด์ซีเมนต์คาร์บอนต่ำเพื่อผลิตโครงสร้างคอนกรีตโดยใช้เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติสำหรับรองรับภัยพิบัติและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร บึกแว่น (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ศาสตราจารย์ณัฏฐ์ มากุล (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร คนทน (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๙๘๐,๐๐๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๕	การจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนมอญเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑. รองศาสตราจารย์พัชรี กล่อมเมือง (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา เกิดทรัพย์ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัลยมน สินหนัง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๔๙,๕๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นนครนายกสู่การสร้างแบรนด์เป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	๑. อาจารย์อัจฉรา ประไพพักตร์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. รองศาสตราจารย์อรุณ ขยันหา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ จันทโรทัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์ศิริวรรณ วิสุทธิรัตนกุล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๐๖,๓๐๐
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์สร้างสรรค์จากฐานทุนพหุวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนในจังหวัดนครนายก	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ จันทโรทัย (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. อาจารย์อัจฉรา ประไพพักตร์ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๘๐๐,๐๐๐
๘	การออกแบบและพัฒนาต้นแบบพิพิธภัณฑ์สื่อดิจิทัลผสมศิลปะจัดวางเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ : กรณีศึกษาศิลปกรรมทวารวดีเมืองโบราณบ้านดงละคร	๑. อาจารย์พีรติ จึงประกอบ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรภพ ประสานตรี (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรารถนา ผดุงพจน์ (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๔. นายศุภโชค มณีมัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๕)	๔๕๐,๐๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
๙	การพัฒนาเครื่องมือภูมิปัญญาคุ้มกันสู่แพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อส่งเสริมอารมณ์และทัศนคติของผู้สูงวัยต่อการรู้เท่าทันสื่อ Deepfake ในจังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรอนงค์ โฆษิตพิพัฒน์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๙๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพนธ์ สุวรรณกูฏ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๑๘๔,๗๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๑๐	ระบบนิเวศการสื่อสารวัฒนธรรมเพื่อแบรนด์ชุมชนมอญคลองสามวา: ต้นแบบเพื่อการพัฒนาและขยายผลเชิงพื้นที่	๑. รองศาสตราจารย์นิษฐา หรุ่นเกษม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรารัตน์ วิไลลักษณ์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. อาจารย์สิริมณฑ์ พึ่งสังวาลย์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๑๘๓,๕๐๐
๑๑	โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียนเกษตรวิถีเมือง: การสร้างห่วงโซ่คุณค่าจากผักปลอดสารสู่บริการสุขภาพเชิงป้องกันในจังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ กิตตินรรัตน์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. อาจารย์ธนิดา ศุภรังสรรค์ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพนธ์ สุวรรณกูฏ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๘๙๔,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาโมเดลธุรกิจและแพลตฟอร์มตลาดดิจิทัลเพื่อยกระดับช่องทางการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับกลางในจังหวัดนนทบุรี: นวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากสู่ความยั่งยืน	๑. อาจารย์ธนิดา ศุภรังสรรค์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ กิตตินรรัตน์ (สัดส่วนร้อยละ ๕๐)	๗๓๐,๐๐๐
๑๓	การท่องเที่ยวเชิงอาหารมอญเกาะเกร็ด: การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิศักดิ์ คู่กระสังข์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ ประสิทธิ์ผล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชญาภา วัฒนธรรม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์เสถียรพันธุ์ ขุนมนตรี (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. รองศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๕๐๐,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๑๔	การพัฒนากระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งจากเศษวัสดุพืชข้าวเพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธมลวรรณ ธีระบัญชร (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. อาจารย์วราวุธ ยอดจันทร์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. รองศาสตราจารย์ณัฐนันท์ วิริยะวิทย์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. อาจารย์ชยุต ชญช์ทิวัตถ์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๔๑๔,๙๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๑๕	การใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นร่วมกับขยะทางการเกษตรในการพัฒนาระบบเพาะเลี้ยงปลาและพรรณไม้น้ำเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของครัวเรือนชุมชน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพงษ์ หรั่งเจริญ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๕) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพล สาเอี่ยม (สัดส่วนร้อยละ ๑๕) ๓. รองศาสตราจารย์ธงชัย ขำมี (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราศักดิ์ บุญมี (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราเมศ จุ้ยจุลเจิม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๒๗,๙๐๐
๑๖	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่: กรณีศึกษามะม่วงท้องถิ่นยายกล่ำ จังหวัดนนทบุรี	๑. รองศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. รองศาสตราจารย์โองการ วณิชาชีวะ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๕๐๐,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๑๗	การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรหน่อกะลาเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อการยกระดับการผลิตและการตลาดโดยบูรณาการกับการอนุรักษ์บนทรัพยากรชุมชน	๑. รองศาสตราจารย์โองการ วณิชาชีวะ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อธิยา รัตนพิทยาภรณ์ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๒๔๙,๕๐๐
๑๘	นวัตกรรมการตรวจวัดสารเคมีทางการเกษตรด้วยเทคนิคการขยายสัญญาณรามานโดยใช้ฟิล์มบาง	๑. รองศาสตราจารย์วุฒิชัย แพงาม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลดา มัทธุรศ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๖๐๐,๐๐๐
วิทยาลัยการฝึกหัดครู			
๑๙	การบริหารจัดการหลักสูตรพัฒนาทักษะชีวิตผ่านพหุวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับเด็กปฐมวัยโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจวรรณ ศรีมารุต (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. อาจารย์มีนมาส พรานป่า (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชญาภา วัฒนธรรม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์เสถียรพันธุ์ ขุนมนตรี (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๑๖๓,๑๐๐
๒๐	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างนวัตกรรมโรงเรียนสีเขียว สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชญาภา วัฒนธรรม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. อาจารย์มีนมาส พรานป่า (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจวรรณ ศรีมารุต (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิศักดิ์ คู่กระสังข์ (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๕. อาจารย์เสถียรพันธุ์ ขุนมนตรี (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงศักดิ์ สุริโยธิน (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๔๖๓,๕๐๐

/ลำดับ...

ประเภทโครงการวิจัยเดี่ยว

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
๒๑	การพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อส่งเสริมพฤฒพลัง (Active Ageing) ของสังคมสูงวัยในเขตจังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐภูมิ เถาชารี (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๘๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพล สังคะสุข (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. อาจารย์จิรวัฒน์ ตั้งจิตโสมนัส (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๑๘๔,๗๐๐
๒๒	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับระบบควบคุมสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์ในโรงเรือนอัจฉริยะผ่านทางอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง กรณีศึกษาโรงเรียนสัตยาไส จังหวัดลพบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญยฤทธิ์ ศรีปาน (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๘๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ปรีชญากุล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งเรือง มุศิริ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๔๙,๕๐๐
๒๓	การพัฒนาต้นแบบระบบฟาร์มอัจฉริยะสำหรับเพาะเลี้ยงไข่ผำด้วยเทคโนโลยี IoT และการควบคุมเชิงพยากรณ์ด้วย AI เพื่อการเกษตรยั่งยืนในชุมชนท้องถิ่น	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญภพ ศิริมาศเกษม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ตั้งจิตเจริญเลิศ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวรรธน์ วรเนตรสุทธิกุล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์ปาริฉัตร แก่นสม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๔๘๒,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๒๔	การเตรียมความพร้อมเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในธุรกิจโลจิสติกส์ กรณีศึกษาผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนนขนาดกลางและขนาดย่อมในเขตกรุงเทพมหานคร	อาจารย์ฉัตรชัย ราคา (หัวหน้าโครงการ)	๑๓๓,๕๐๐
๒๕	การพัฒนาระบบการเลี้ยงปลานิลในบ่อบกควบคุมแบบอัตโนมัติผ่านสมาร์ทโฟน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวรรธน์ วรเนตรสุทธิกุล (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. อาจารย์เกศรา พละไชย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. อาจารย์ปาริฉัตร แก่นสม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญภพ ศิริมาศเกษม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๓๖,๕๐๐
๒๖	บางเขนเมืองมีชีวิต : การสร้างอัตลักษณ์พื้นที่จากชุมชนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัธยานันท์ จิตรโรจนรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. รองศาสตราจารย์มณฑล จันทร์แจ่มใส (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญญู ศิริวรรณ์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์พรรณวดี โรจนศิริ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิราภา งามสระคู (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราชัน แพ่งประเสริฐ (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๑๖๓,๑๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๒๗	การพัฒนาเครื่องถักเปีย 3 สายจากเศษผ้าด้วยระบบนิวเมติกส์ในการผลิตวัตถุดิบขั้นต้นสำหรับสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านท่ามะนาว อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กีรดิษ สายพัทลุง (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๗๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสรี ศรีคุณ (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๒๔๙,๕๐๐
๒๘	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	อาจารย์วราวุธ ยอดจันทร์ (หัวหน้าโครงการ)	๑๓๔,๑๐๐
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
๒๙	การศึกษาพฤติกรรมการจัดการน้ำเสียในครัวเรือนของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร บุญญาสถิตย์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. รองศาสตราจารย์ณัฐพร ยวงเงิน (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. รองศาสตราจารย์วชิรวิทย์ วิชาสวัสดิ์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรศิริ กลั่งเนียม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. อาจารย์ศุภินธน์การย์ ระวังวงศา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๖. อาจารย์อนุวัฒน์ คชวรรณ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๑๒๒,๓๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๓๐	รูปแบบการเสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุเพื่อรู้เท่าทันภัยไซเบอร์และอาชญากรรมทางดิจิทัลของผู้สูงอายุในจังหวัดนนทบุรี	๑. รองศาสตราจารย์วชิรวิทย์ วิชาสวัสดิ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๒. รองศาสตราจารย์วณิฎา ศิริวรสกุล (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรพงษ์ ตรีวิริยานุภาพ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. รองศาสตราจารย์ชนะศึก วิเศษชัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัลยมน สินหนัง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๖. รองศาสตราจารย์ชัชสรัญ รอดยิ้ม (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๔๕๐,๐๐๐
๓๑	การพัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารขยะเชิงเศรษฐกิจหมุนเวียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครนายก	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวิกานต์ อำนวย (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. รองศาสตราจารย์วณิฎา ศิริวรสกุล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. รองศาสตราจารย์อรุณ ขยันหา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา เกิดทรัพย์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. อาจารย์ศิริวรรณ วิสุทธิรัตนกุล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๑๘,๓๐๐
คณะวิทยาการจัดการ			
๓๒	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานของเกษตรกรภายใต้กรอบ ESG กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทนา อุดม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ บุตรชีวัน (สัดส่วนร้อยละ ๓๐) ๓. รองศาสตราจารย์โสภณา จิรวงศ์นุสรณ์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๔๘๗,๕๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๓๓	การสร้างสรรค์นวัตกรรมสินค้าจากลายผ้าสไบมอญนครปากเกร็ด ด้วยกลยุทธ์ SPEED X Model สู่การเพิ่มมูลค่าและความยั่งยืนของชุมชน	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คฑาวุฒิ สังฆมาศ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๕) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทัชพร ปานะรัตน์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๕) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา นาคลังกา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์มรกต บุญศิริชัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. อาจารย์ณัฐกานต์ รองทอง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๕๐๐,๐๐๐
๓๔	รูปแบบการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองโดยใช้ซอฟต์พาวเวอร์ (soft power) ในการขับเคลื่อนของจังหวัดนครนายก	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกพิชญ์ วิชญวรนันท์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. รองศาสตราจารย์วณิฎา ศิริวรสกุล (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. รองศาสตราจารย์ชัชสรัญ รอดยิ้ม (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา เกิดทรัพย์ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัลยมน สินหนัง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๔๘๕,๐๐๐
๓๕	การพัฒนากลยุทธ์การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมวิถีไทยริมคลองบางใหญ่ในยุคดิจิทัล	๑. อาจารย์ประเสริฐ โยธิคาร์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา สมพืช (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๓. อาจารย์ณัฐกานต์ รองทอง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์มรกต บุญศิริชัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. อาจารย์วงศ์วิภา โถสุวรรณจินดา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๕๐๐,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๓๖	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงกระบวนการเพื่อยกระดับเครือข่ายเกษตรวิถีเมืองในเขตกรุงเทพมหานครสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ตามแนวทาง BCG Model	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา นาคลังกา (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คฑาวุฒิ สังฆมาศ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. อาจารย์มรกต บุญศิริชัย (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. อาจารย์ณัฐกานต์ รองทอง (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๐๖,๓๐๐
๓๗	รูปแบบการพัฒนากลยุทธ์การตลาดออนไลน์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสินค้าเกษตรแปรรูปในจังหวัดนนทบุรี	๑. อาจารย์อนพัทย์ พัฒนวงศ์วรัณ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคาร คะชาวังศรี (สัดส่วนร้อยละ ๔๐)	๒๔๙,๕๐๐
๓๘	การพัฒนาสมรรถนะของผู้ประกอบการ OTOP สู่การเป็นผู้ประกอบการดิจิทัล กรณีศึกษาเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคาร คะชาวังศรี (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. อาจารย์อนพัทธ์ พัฒนวงศ์วรัณ (สัดส่วนร้อยละ ๔๐)	๒๔๙,๕๐๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๓๙	นวัตกรรมก้อนสาหร่ายไกเพื่อการบำบัดฟอสเฟตรีไซเคิลน้ำครัวเรือน และการใช้ผลพลอยได้เป็นปุ๋ย: กรณีศึกษาชุมชนบางตะไนย์ จ.นนทบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรดี สุขมิลินท์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราเมศ จุ้ยจุลเจิม (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญพร โชคบริบาล (สัดส่วนร้อยละ ๒๕)	๔๐๐,๐๐๐
๔๐	ต้นแจง: พฤกษเคมี การประเมินฤทธิ์ทางชีวภาพและแนวทางสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชนก ชโลปกรณ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศธร กล่อมสกุล (สัดส่วนร้อยละ ๔๐)	๑๘๔,๗๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๔๑	การพัฒนาเกมเทคโนโลยีความจริงโลกเสมือน (VR) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สมุนไพรท้องถิ่นและคุณประโยชน์ทางโภชนาการในสมุนไพร สำหรับเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านมะกอกหวาน อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	๑. รองศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๒. อาจารย์มนัสวี สีดาจันทร์ (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๓. อาจารย์ณฤดี พูลเกษม (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๔. รองศาสตราจารย์รณกร รัตนธรรมมา (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๕. อาจารย์นพวรรณ์ พรศิริ (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เติมยศ เสนียวงศ์ ณ อยุธยา (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นวิน ครุฑวีร์ (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๘. อาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๒๔๘,๔๐๐
๔๒	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลจากสารสกัดใบทองหลางสำหรับใช้เป็นนวัตกรรมเครื่องสำอางฟื้นฟูผิว	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา แสนประกอบ พรอุดมทรัพย์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๖๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศศิรินทร์ แสงมณี (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. อาจารย์นพวรรณ์ พรศิริ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๔๐๐,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๔๓	การยกระดับเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงและการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วม: การต่อยอดงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่นวัตกรรมเวชสำอางอัตลักษณ์จากกระเทียมท่าดินดำ	๑. นายเกษมสันต์ อธิสกุล (ที่ปรึกษาโครงการ) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ฤทธิ์ หล้าพันธ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธาทิพย์ ทองเล่ม (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. อาจารย์วิชชุดา สุขจ้อย (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๕. อาจารย์กุลภัสร โภชนกุล (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๖. อาจารย์จิราพร สงศรี (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๔๐๐,๐๐๐
๔๔	การพัฒนาระบบบ่มกระเทียมดำ เพื่อยกระดับคุณค่าผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา ประทุมสิทธิ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. รองศาสตราจารย์ธงชัย ขำมี (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. รองศาสตราจารย์กนต์ธีร์ กิจเกียรติพงษ์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ สารสมบูรณ์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๒๔๙,๐๐๐
๔๕	การตรวจวัดสารเคมีทางการเกษตรไดควอต ไดโบรไมด์ ด้วยเทคนิคการขยายสัญญาณรามานด้วยฟิล์มบางไทเทเนียมคาร์โบไนไตรด์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัศมี แสงศิริมงคลยิ่ง (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลดา มัทธุรศ (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๔. รองศาสตราจารย์วุฒิชัย แพงาม (สัดส่วนร้อยละ ๓๐)	๔๐๐,๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๔๖	การพัฒนาสูตรเค้กมะดันเพื่อประโยชน์เชิงพานิชย์ในวิสาหกิจชุมชนกลุ่มคนใจสู้กู้วิกฤตถนอมอาหารและวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลาเค็มน้ำมะดันแดดเดียว ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นครนายก	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัยย์ญดา สิรินจุลพงศ์ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา สมพืช (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุติมา สังคะหะ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวดี สุชัยยะ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญพร โชคบริบาล (สัดส่วนร้อยละ ๑๐) ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสรญา เครือเมฆ (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๐๖,๓๐๐
๔๗	การพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากแป้งมันเทศและไคโตซานเสริมสารออกฤทธิ์ต้านจุลชีพ	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสรญา เครือเมฆ (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๕) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวดี สุชัยยะ (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญพร โชคบริบาล (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เปมิกา ขำวีระ (สัดส่วนร้อยละ ๕) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัยย์ญดา สิรินจุลพงศ์ (สัดส่วนร้อยละ ๕)	๒๐๖,๓๐๐
๔๘	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกแบบผสมผสานสำหรับการตรวจจับและจำแนกโรคใบมันสำปะหลังอัตโนมัติ	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๔๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย คูเจริญไพศาล (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนันญดา บัวเผื่อน (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. อาจารย์อติกานต์ ม่วงเงิน (สัดส่วนร้อยละ ๒๐)	๕๐๐, ๐๐๐

/ลำดับ...

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้ได้รับทุนสนับสนุน (หัวหน้าโครงการ)/ผู้ร่วมวิจัย/ สัดส่วนงานวิจัย	งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน (บาท)
๔๙	การพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกผักเคลแบบไฮโดรพอนิกส์สำหรับการผลิตอาหารสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง	๑. อาจารย์อติกานต์ ม่วงเงิน (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๓๕) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา จารุพินทุโสภณ (สัดส่วนร้อยละ ๑๕) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนันญดา บัวเผื่อน (สัดส่วนร้อยละ ๑๕) ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย คูเจริญไพศาล (สัดส่วนร้อยละ ๑๕)	๒๔๕,๑๐๐
วิทยาลัยการฝึกหัดครู			
๕๐	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการบูรณาการซอฟต์พาวเวอร์และการเป็นผู้ประกอบการเพื่อส่งเสริมสมรรถนะการสื่อสารภาษาอังกฤษและการเป็นผู้ประกอบการสำหรับครูประถมศึกษา จังหวัดนครนายก	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชามญชุ์ จำรัสศรี (หัวหน้าโครงการ) (สัดส่วนร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ พยัคฆิน (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร โสภารัตน์ (สัดส่วนร้อยละ ๒๐) ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะดา จุลวรรณา (สัดส่วนร้อยละ ๑๐)	๒๒๗,๕๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			**๑๘,๕๑๕,๐๐๐**

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์เปรื่อง กิจรัตน์ภร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร