



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ประกาศให้อาจารย์ที่มีความประสงค์ขอรับทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ นั้น

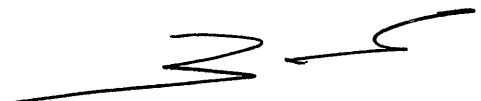
บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ (ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ) ได้พิจารณาทุนอุดหนุนวิจัยประเภทเงินงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

การวิจัยพื้นฐาน

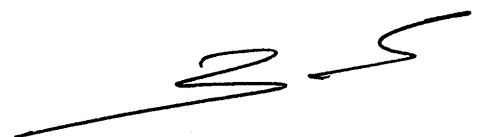
๑. อาจารย์ณัฐชัย นิ่มนวล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันของชุมชนท้องถิ่นด้วยกระบวนการทางปัญญาแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาสู่สังคมแห่งคุณภาพอย่างยั่งยืน
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๒๔๔
๒. อาจารย์นันทวุฒิ นิยมวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การคัดเลือกแอคติโนมัยสีทที่มีความสามารถในการควบคุมราโรคพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๖๔๔
๓. อาจารย์หทัยชนก คตะสมบุรณ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของชุมชนในการจัดการตนเองด้านเศรษฐกิจพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่จังหวัดชัยนาท
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๗๕,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๙๔๔
๔. อาจารย์ณัฐวิศ อิศรานนทกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษภาคสนามในเขตเครือข่ายสุขภาพที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๔๙,๖๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๒๔๔
๕. อาจารย์ถิรภัทร มีสำราญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง แบบจำลองใช้ปวดช้อยงลาย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๗๒,๔๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๓๔๔

การวิจัยประยุกต์

๑. ผศ.ดร.สุวรรณา คุณติลภรณ์รัฐสา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ของวัยรุ่นหญิงในโรงเรียนสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๒ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๖๖,๕๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๑๔๔
๒. ดร.เรณู อยู่เจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ผลิตภัณฑ์ข้าวไทยเสริมโปรไบโอติก
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๑๐,๙๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๔๔๔
๓. ดร.ณิชา กาวิลละ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การพัฒนาเครื่องจำแนกคุณภาพมังคุดโดยใช้เทคนิคการตรวจวัดแบบไม่ทำลาย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๘,๖๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๗๔๔
๔. ผศ.ถิรายุ ปิ่นทอง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพและเปรียบเทียบอัตราการใช้พลังงานในกระบวนการกลั่นเอทานอลจาก
มันสำปะหลังและกากน้ำตาลโดยใช้เครื่องกลั่นเอทานอลพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานร่วม :
กรณีศึกษาชุมชนบ้าน หัวกระทุ่ม ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๔๔,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๘๔๔
๕. ผศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การบำบัดน้ำเสียด้วยปฏิกิริยาการเร่งด้วยแสง โดยใช้ฟิล์มไทเทเนียมไดออกไซด์ผสม
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๘๐,๕๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๐๔๔
๖. ผศ.ดร.ปราณี ตบเนียนรวงศ์ คณะวิทยาการจัดการ
เรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของ
ประเทศไทย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๖๘,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๒๔๔
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนะ ยศเมธากุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การผลิตสารคอร์โคโรเตซินและอะดีโนซีนในเห็ดถั่งเช่าสีทองที่เพาะเลี้ยงในอาหารแข็งธัญญาพืช
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๒๐,๘๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๓๔๔



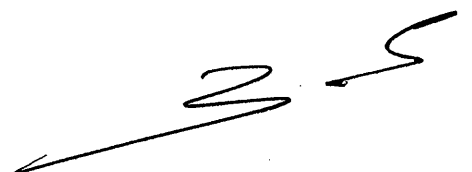
๘. อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การพัฒนาสารละลายธาตุอาหารต่อคุณค่าทางโภชนาการของผักสลัดในระบบไฮโดรโปนิคส์แบบ NFT
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๔๐,๕๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๔๔๔
๙. อาจารย์วัชรระ ชัยสงคราม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การแก้ไขปัญหาการจัดเส้นทางการเดินทางรถเก็บขยะในเขตเทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๔๔,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๕๔๔
๑๐. อาจารย์ภิรมย์ แก้วมณี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง คุณค่าอัตลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมปากน้ำโพสู่การประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๕๕,๔๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๗๔๔
๑๑. อาจารย์วรวิทย์ นพแก้ว คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง แนวทางการจัดการทรัพยากรบนฐานนิเวศวิทยาวัฒนธรรมในป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันออก
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๔๔,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๐๔๔
๑๒. อาจารย์รพีพัฒน์ มั่นพรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จักสานจากใบตองแห้งโดยการพัฒนาเครื่องควั่นเกลียวและการย้อมสี
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๕๒,๖๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๕๔๔
๑๓. อาจารย์ชื่นจิต พงษ์พูล คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การสำรวจชนิด การใช้ประโยชน์ และคุณค่าทางโภชนาการของผักพื้นบ้าน ในเขตพื้นที่อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๐๗,๘๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๖๔๔
๑๔. อาจารย์พุทธพร ไสว คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การวิเคราะห์หาพื้นที่ศักยภาพสำหรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๖๕,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๗๔๔



๑๕. รศ.ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง บำบัดน้ำเสียจากโรงงานชุบโลหะของอุตสาหกรรม SMEs โดยเครื่องกรองทางชีวภาพจากราที่มีประสิทธิภาพ
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๕๔,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๕๔๔
๑๖. ผศ.ดร.ไพฑูรย์ ทองทรัพย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง กากมะพร้าวเหลือทิ้งจากการประกอบอาหาร สร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับชุมชน ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๒๗,๒๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๘๔๔

การวิจัยและพัฒนา

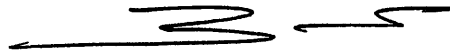
๑. ดร.ธีระยุทธ เตียนธนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การเพิ่มมูลค่าข้าวสายพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดนครสวรรค์ โดยการผลิตข้าวแดงจากเชื้อรา *Monascus purpureus*
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๑๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๓๔๔
๒. อาจารย์จามรี เครือหงส์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง ผลของการเก็บรักษาไร่น้ำนางฟ้าไทยต่อคุณค่าทางโภชนาการและปริมาณแคโรทีนอยด์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๗๕,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๘๔๔
๓. อาจารย์สุนันทา เทียมคำ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้ของชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : พื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๑๔๔
๔. อาจารย์พันธ์ระวี หมวดศรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง คุณสมบัติการเป็นสารปรับไอบีโอดีทิกจากพืชรักชากินหัว
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๑๘๔๔
๕. ผศ.ดร.หะเนตร อุฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพการหมักแป้งขนมจีนโบราณจากข้าวอินทรีย์ของเชื้อแบคทีเรียผลิตกรดแล็กติกด้วยสารสกัดปรับไอบีโอดีทิกจากรากบัว
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๕๕,๔๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๑๔๔



๖. ดร.ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยใช้องค์ความรู้ใหม่ในการจัดการศัตรูข้าวเพื่อลดต้นทุนและ
เพิ่มผลผลิตข้าวในนาชลประทาน
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๑๕,๘๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๐๖๔๔
๗. ผศ.ณัฐเศรษฐ์ นาคำ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การพัฒนาเครื่องฟักไข่เทอร์โมอิเล็กทริก โดยใช้ระบบลูกกลิ้ง สำหรับการเลี้ยงนกอกระทาในจังหวัด
นครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท
รหัสงบประมาณ ๑๐๔๑๐๑๐๖๒๔๔๔

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปราณี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์