



ประกาศมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
เรื่อง รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยการ
อนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งการจัดสรรเงินอุดหนุน
ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น ๘,๒๘๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยมีโครงการ
ที่ได้รับอุดหนุนจำนวน ๑๔ โครงการ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พ.ศ.
๒๕๕๘ และข้อ ๙(๕) ของระเบียบมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ว่าด้วย การบริหารงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๒
ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ในคราวประชุม ครั้งที่
๕/ ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงขอประกาศรายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจาก
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์จรัสพันธ์ ห้วยแสน)
รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เอกสารแนบท้ายประกาศ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	หน่วยงาน	สัดส่วน (%)	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑	ผลของการใช้หมากนวลผงต่อการกำจัดพยาธิในระบบทางเดินอาหาร กระบวนกรหมักและนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมนของโคเนื้อ	นายธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติมา นรโภค นายนพรัตน์ ผกาเขต	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๖๐ ๓๐ ๑๐	๘๑๕,๐๐๐
๒	แนวทางของการให้อาหารเสริมร่วมกับอาหารชั้นในสภาพการเลี้ยงดู ของเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อในจังหวัด กาฬสินธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติมา นรโภค นายธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร นายนพรัตน์ ผกาเขต	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๖๐ ๒๐ ๒๐	๙๘๐,๐๐๐
๓	การศึกษาผลกระทบของเทอร์โมอิเล็กทริกด้านกำลังความร้อนจาก ปรากฏการณ์การขัดขวางแบบคูลอมบ์ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีควอนตัมมอนติคาร์โล	นายอังคาร อินทนิล นายตะวัน ทองสุข	คณะศึกษาศาสตร์และ นวัตกรรมการศึกษา	๕๐ ๕๐	๒๕๐,๐๐๐
๔	การสร้างสรรค์เส้นไหมอีสานในฐานะสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์สู่สิ่งทอ ร่วมสมัย	นายกิตติ์ธันต์ ญาณพิสิษฐ์	คณะศิลปศาสตร์	๑๐๐	๑,๕๐๐,๔๐๐
๕	การเพิ่มประสิทธิภาพการสืบพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตแพะโดยการจัดการ การให้อาหารและเพิ่มคุณภาพน้ำเชื้อ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรัฐติ ธรรมศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิระนันท์ อินทรีย์ นายอนุกุล แก่นจันทร์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๗๐ ๒๐ ๑๐	๕๘๑,๑๗๔

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	หน่วยงาน	สัดส่วน (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๖	การเสริมก้อนหัวเชื้ออินทรีย์จากเปลือกกล้วยหมักร่วมกับยีสต์เพื่อเสริมในสูตรอาหารสำหรับเพิ่มสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่	นางสาวปุกนิกา ฉายเสมอแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรินันท์ อินทรีย์ นางวิราวรรณ เหมันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๖๐ ๓๐ ๑๐	๓๔๒,๒๗๖
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวชนิดแห้งจากปลาชิวแก้วตากแห้งเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบในจังหวัดกาฬสินธุ์	นายจักรินทร์ ตรีอินทอง นางสาวอ้อยทิพย์ สมานรส	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๗๐ ๓๐	๓๕๓,๗๘๖
๘	การใช้แผ่นฟิล์มพอลิเมอร์ผสมสารออกฤทธิ์จากจุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคแอนแทรกคโนสในมะม่วงพันธุ์มหาชนก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายัญ พันธุ์สมบูรณ์ นายอนุพงษ์ ทานกระโทก	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๖๐ ๒๐ ๒๐	๕๐๐,๐๐๐
๙	การพัฒนาตู้อบแห้งพุทราพลังงานร่วม ด้วยเทคนิคการนำความร้อนผ่านท่อความร้อนเทอร์โมโซฟอนจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานไฟฟ้า	นายอภิชน มุ่งชู นายสถิตพงศ์ เสริมศักดิ์ นางสาวสุพัตรา บุโธสง นายชินภัทร ชูระการ นายสุริย์นัท สมศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๕๐๒,๔๘๐
๑๐	การพัฒนาระบบสมาร์ตฟาร์มสำหรับการให้อาหารโคนมอัตโนมัติ	นายธนชัย สังข์หมื่นเม้า นายวรพจน์ สมมูล นายอามินท์ หล้าวงศ์ นายไทยทัศน์ สุดสวนสี นายอัมบุญ เฉลียงรัชต์ชัย นายนพคุณ ทองมวล	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๔๙๔,๒๓๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	หน่วยงาน	สัดส่วน (%)	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๑	แนวทางในการผลิตไข่ไก่วิตามินเอสูงจากวัตถุดิบเหลือใช้ในท้องถิ่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณางค์ รัตนานิคม ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภา นาสินพร้อม นายธนิตพันธ์ พงษ์จงมิตร	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสุขภาพ	๖๐ ๒๐ ๒๐	๔๕๐,๐๐๐
๑๒	ประสิทธิภาพของจุลินทรีย์โปรไบโอติกกลุ่มบาซิลลัสต่อการเจริญเติบโตของกึ่งก้ามกราม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรีวิชญ์ เพชรจุล รองศาสตราจารย์จิระพันธ์ ห้วยแสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยนันท์ ชมนาวัง นายอนุพงษ์ ทานกระโทก ผู้ช่วยศาสตราจารย์บังอร แถวโนนจิว นางสาวเพลินพิศ ธารีเธียร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	๖๐๘,๐๐๐
๑๓	การจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกึ่งก้ามกรามโดยใช้ความรู้ทางวิชาการแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนผู้เลี้ยงกึ่งก้ามกรามในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างยั่งยืน	นางสาววิภา รัตนกร นายเกษม เขตตะวัน นายบุญถม ทับสมบัติ นายจักรินทร์ ตรีอินทอง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๗๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๕๑๖,๕๕๔
๑๔	ศักยภาพของแหล่งธาตุอาหารปุ๋ยคอกต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต ความหอมและความนุ่มในการผลิตข้าวเหนียวเขาวงอินทรีย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญดา แข็งขัน นายอรรถ คงปั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ห้วยแสน นายเอกรินทร์ สารีพัฑ นายบุญยศ คำจิแจ่ม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	๓๘๖,๑๐๐