



ประกาศมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
เรื่อง การจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

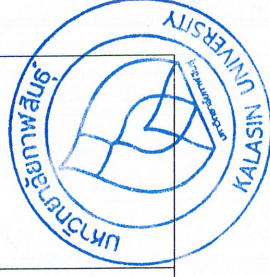
ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยการอนุมัติของ
คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุน
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นเงินอุดหนุนการทำการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
จำนวนทั้งสิ้น ๗,๗๒๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยมีโครงการที่ได้รับอุดหนุน
จำนวน ๔ แผนงาน ๒๙ โครงการ งบประมาณจำนวน ๗,๓๔๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาท
ถ้วน) และแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงาน
และโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) งบประมาณจำนวน ๓๘๖,๐๐๐ บาท (สามแสน
แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๘
ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่
๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ จึงออกประกาศจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายชื่อแผนงาน
โครงการ ผู้รับผิดชอบแผนงาน ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และผลผลิตนำเสนอ
ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

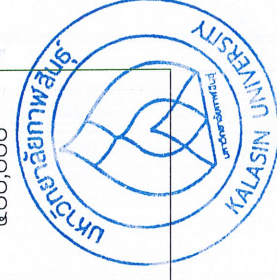
ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์จิระพันธ์ ห้วยแสน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่ง ในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
แผนงานที่ ๑ การเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนา ศักยภาพมุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยมหาวิทยาลัยสุโขทัย						
๑	ระบบตรวจจำผักอินทรีย์ เป็นโรครดด้วยภาพถ่าย เพื่อยกระดับการผลิต ผักอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์	นายสุสันต์ พรหมบุญเรือง (๓๕%) นายธรรมรัตน์ บุณรอด (๑๕%) ผศ.ปัญญา เหลือผล (๑๕%) ผศ.สาธิต พันธุ์สมบูรณ์ (๑๕%) ผศ.อุดม วงศ์สุภา (๑๐%) ผศ.อนุชา พุกกุศลสาร (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม ๑ ต้นแบบ	๓๐๐,๐๐๐
๒	การพัฒนาต้นแบบเครื่องผลิต ถ่านกัมมันต์จากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อ การใช้ประโยชน์ทางด้าน พลังงานและสิ่งแวดล้อม	นายเจษฎา ขจรฤทธิ์ (๖๕%) นายพิทักษ์ บำเพ็ญ (๑๐%) รศ.จิระพันธ์ ห้วยแสน (๕%) ผศ.ศรณางค์ รัตนนิคม (๕%) นายพินิจ กิจขุนทด (๕%) ศ.สันติ แม่นศิริ (๕%) นายณรงค์ จันทร์เล็ก (๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสุขภาพ	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๒ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ ๔.๔ เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ กระบวนการใหม่	๖๓๖,๐๐๐
๓	การเสริมหมามูยอินเดีย (Mucuna pruriens) ในอาหารต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่ พื้นเมืองไทยที่เก็บรักษา แบบแช่เย็น	น.ส.ทิพย์สุดา บุญพันธ์ (๖๐%) นายพนรัตน์ ผกาเขต (๑๐%) นายธนิศพันธ์ พงษ์จงมิตร (๑๐%) นายณัฐวัฒน์ ต้นพล (๑๐%) นางดวงจันทร์ โพธิ์สาร (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง	๒๕๐,๐๐๐
๔	ระบบตรวจวัดคุณภาพดิน แบบอัตโนมัติ สำหรับการ วิเคราะห์และปรับปรุง คุณภาพดิน	นายภูมิ จันทิมา (๕๐%) นายสรายุทธ กรวิรัตน์ (๑๐%) ผศ.กัธร สารวรรณ (๑๐%) ผศ.วรพจน์ สมมูล (๑๐%) นายธนกร ญาณกาย (๑๐%) นายณชัย สังหมันเมา (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๑.๑ นิติน/นิตินวารสารระดับปริญญาตรี ๑๐ คน ๒.๒ Conference Proceeding ของการประชุมระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๕๐,๐๐๐



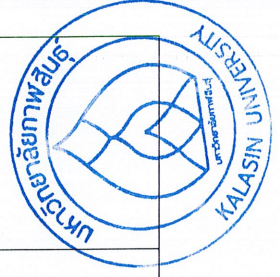
ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่ง ในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
๕	การเตรียมและตรวจสอบสมบัติของฟิล์มย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากข้าวเวียงสำหรับประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารและยา	ผศ. นวลใจ โคตรแสง (๔๐%) นายผดุงศักดิ์ ค้ายศ (๒๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๐๐,๐๐๐
๖	การพัฒนากล่องผลิตผลิตภัณฑ์ล้างด้วยเทคนิคการประมวลผลผลภาพ	นายธนกร ญานาย (๔๐%) นายสรยุทธ กรวิรัตน์ (๑๕%) ผศ. วรพจน์ สมมูล (๑๕%) นายอภิชัย สารทอง (๑๐%) ผศ. อัจฉรา ชุมพล (๑๐%) นายราชนันท์ วงษ์ทวี (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๗.๓ ฐานข้อมูล (Database) ๑ ฐานข้อมูล	๓๐๐,๐๐๐
๗	การใช้ประโยชน์แบบเคเรียสเครื่องให้แสงต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำเพื่อส่งเสริมการผลิตกุ้งก้ามกรามในระยะ post larvae ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ผศ. สภาวิภา รัตนกร (๖๐%) นายเกษม เขตตะวัน (๑๐%) นายบุญญธม ทับสมบัติ (๑๐%) ผศ. ปิยะฉัตร วิริยะอำไพวงศ์ (๑๐%) ผศ. จิระนันท์ อินทรีย์ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๑.๑ นวัตกรรม/นวัตกรรมการเลี้ยงกุ้ง ๑ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๔ เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ กระบวนการใหม่	๓๕๐,๐๐๐
๘	การยกระดับห่วงโซ่อุปทานการผลิตข้าวเฉพาะมูลค่าสูงและการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการผลิตข้าวอินทรีย์ต้นแบบจังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ. อัมภาศิริ พอด้า (๔๕%) นางพนมจิต นิตสุข (๑๕%) น.ส. สดชื่น อุดอามาตย์ (๑๐%) นางกรกนก คลังโสม (๑๐%) ผศ. ฉัตรรัชดา วิโรจน์รัตน์ (๑๐%) ผศ. สุรสิทธิ์ พอด้า (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๑.๖ ชุมชนท้องถิ่น/ประชากรสังคม ๑,๒๖๒ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๗.๓ ฐานข้อมูล (Database) ๒ ฐานข้อมูล	๓๐๐,๐๐๐
๙	เครื่องคัดแยกคุณภาพของปลาสำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาโดยใช้วิธีการเรียนรู้เชิงลึก	ผศ. อัจฉรา ชุมพล (๒๕%) นายสรยุทธ กรวิรัตน์ (๑๕%) ผศ. นรงค์ วิชาภา (๑๕%) นายธนชัย สึงหมื่นแก้ว (๑๐%) ผศ. วาที่ ร.ต.อนุชา ศรีบุญมย์ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๑.๑ นวัตกรรม/นวัตกรรมการเลี้ยงปลา ๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔.๗ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม ๑ นวัตกรรม	๕๐๐,๐๐๐



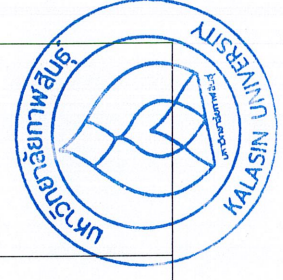
ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่ง ในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
		นายสรยุทธ์ ฐิตะภาส (๕%) นายธนกร ญาณกาย (๕%) น.ส.วราภรณ์ วโรรส (๕%) นายเกียรติพงษ์ เจริญจิตต์ (๕%) ผศ.นพคุณ ทองมวล (๕%)	ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย			
๑๐	แนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ หมุนเวียน ความสามารถ นวัตกรรมจัดการ และ การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้า เกษตรของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ.สุัญญา ดงอุปมา (๖๐%) ผศ.ยุพาภรณ์ ชัยเสนา (๒๐%) นางเพ็ญสิริ ภูวรกิจ (๑๐%) ผศ.โสภณ มุลหา (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๐๐,๐๐๐
๑๑	การคัดแยกและการคัดเลือก แบคทีเรียโปรไบโอติก เพื่อประยุกต์ใช้เป็นกล้ำเชื้อ บริสุทธิ์ในการผลิตผักดอง ที่บ้าน	นางสุภาพร พุ่มริ้ว (๖๐%) น.ส.ทองรุ่ง ประนิล (๒๐%) ผศ.กรรณิการ์ หัวแสน (๑๐%) ผศ.อนุพงษ์ ทานกระโทก (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๓๐,๐๐๐
๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผงโรยข้าวจากวัตถุดิบ ในท้องถิ่น : ปลาสาวย ปลาช่อน และไข่ปลา	นายจักรินทร์ ตริอินทอง (๖๐%) ผศ.ปิยะฉัตร วัชรวิทย์ (๒๕%) นายวิระจิตร์ คุณราชฤทธิ์ (๑๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๐๐,๐๐๐
๑๓	ผลของการตั้งน้ำออกบางส่วน ด้วยวิธีออสโมซิสต่อคุณภาพ ของผลิตภัณฑ์มะม่วงมหาชนก กิ่งแห้ง	ผศ.หนูเดือน สารบุตร (๖๐%) นางพนนจิต นิตสุข (๑๕%) นายเกียรติพงษ์ เจริญจิตต์ (๑๐%) ผศ.กรรณิการ์ หัวแสน (๑๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม ๑ ต้นแบบ	๒๒๐,๐๐๐



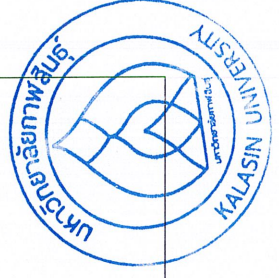
ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่ง ในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
๑๔	ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการ อบแห้งใบกระพือหอมและ ใบยาสูบต่อสารออกฤทธิ์ ทางชีวภาพที่ปลูกในพื้นที่ จังหวัดกาฬสินธุ์	น.ส.พนิดา วงศ์ปรีดี (๖๐%) นางพนอนจิต นิธิสุข (๒๐%) ผศ.หนูเดือน สารบุตร (๑๐%) ผศ.คณางค์ รัตนาคมน (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๕.๒ อนุสิทธิบัตร (Petty patent) ๒ เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐
๑๕	การศึกษาและพัฒนากระบวนการ สารสนเทศเพื่อการจัดการ ห่วงโซ่อุปทานกุ้งก้ามกราม ในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ.อนุชา พุฒิกุลสาคร (๔๐%) ผศ.ปาลวี พุฒิกุลสาคร (๒๐%) ผศ.กัณธิ์ พชรจุล (๒๐%) นายสุสันต์ พรหมบุญเรือง (๒๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ ๗.๑ ระบบ ๑ ระบบ ๘.๑ ความร่วมมือทางด้านวิชาการ ระดับประเทศ ๑ เครือข่าย ๑๐.๑ ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและ นโยบาย ๑ เรื่อง/ประเด็น	๒๕๐,๐๐๐
๑๖	การศึกษากระบวนการแปรรูป น้ำตาลจากมะม่วง โดยใช้ เทคนิคการทำแห้งแบบระเหิด	นายณัฐพงศ์ เจริญพงศ์ (๔๐%) นายบุญยศ คำจำเริญ (๒๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	๑.๖ ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม ๓๐ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๓ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม ๑ ต้นแบบ	๑๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๒ การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข						
ว่าที่ร.ต.เกริกไกร นรภการ ผู้อำนวยการแผน						
๑๗	กลไกการพัฒนาทุนรูปแบบและ กระบวนการบริหารจัดการ ศูนย์ยุติธรรมชุมชนเพื่อลด ความเหลื่อมล้ำทางกฎหมาย สู่กระบวนการยุติธรรมยั่งยืน จังหวัดกาฬสินธุ์	ว่าที่ร.ต.เกริกไกร นรภการ (๖๐%) ผศ.นฤชิต แสนปากดี (๒๐%) นายสุภชัย ฉัตรจรัสกุล (๑๐%) นายโกสินทร์ อัดโสภณ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๑.๑๖ บุคลากรภาครัฐ/ชุมชนท้องถิ่น/ ประชาสังคม ๑๕๐ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่ง ในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (บาท)
๑๘	ปัจจัยป้องกันกาเกิดอุบัติเหตุ ของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในเขต เทศบาล	นายสุรศักดิ์ ธรรมรักษะจริย (๘๐%) ผศ.จุฑามาศ เจริญผลิต (๑๐%) นายธนัยสิริจันต์ สุขเสริม (๕%) นางสาวพรพรรณราย สุขเมธี (๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสุขภาพ	๑.๑ นิสิต/นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ๒๐๐ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง	๑๕๐,๐๐๐
๑๙	การพัฒนารูปแบบการสอน คณิตศาสตร์การเงิน ในโรงเรียนสำหรับโรงเรียน ขยายโอกาส จังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ.ปณิดา สังข์ศรีแก้ว (๕๐%) ผศ.ปิยะนุช เทือกเทพ (๑๐%) ผศ.อนันตพร พุทธิสละ (๑๐%) น.ส.สมใจ ภูครองทุ่ง (๑๐%) ผศ.พิมพ์ลลิตา แก้วหานาม (๑๐%) รศ.กตัญญู แก้วหานาม (๑๐%) ผศ.สุวรรณาวัฒน์ เทียนยุทธกุล (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศึกษาศาสตร์ และนวัตกรรมการ การศึกษา	๑.๑๖ บุคลากรภาครัฐ ๖๐ คน ๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔.๗ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม ๑ นวัตกรรม ๔.๘ หลักสูตร ๑ หลักสูตร	๑๕๐,๐๐๐
๒๐	การยกระดับความปลอดภัย ในการเดินทางด้วย รถจักรยานยนต์ของวัยรุ่น ในจังหวัดกาฬสินธุ์	น.ส.สวลี อุดรา (๕๐%) ผศ.อาภากร แสงเสถียร (๑๕%) ผศ.ปิยะนุช โตอ่อน (๑๕%) ผศ.รัชฎา แต่งภูเขียว (๑๕%) น.ส.ณัฐมนท์ อีสระพงษ์ (๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๑๐.๑ ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและ นโยบาย ๑ ประเด็น/เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐
๒๑	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วย เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม ที่ส่งเสริมความสามารถด้าน มิติสัมพันธ์ สำหรับโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	ผศ.วรรณจิตา ยลวิลาศ (๒๐%) ผศ.ลาวัณย์ ดุลยชาติ (๑๐%) ผศ.วรรณพจน์ สมมูล (๑๐%) ว่าที่ ร.ต.สุรจักร พิริยะเชิดชูชัย (๑๐%) น.ส.ประภาพร ทองหารพิทักษ์ (๑๐%) ผศ.ปวีณา ชันดีลีลา (๑๐%) ผศ.ศิริพร จรรยา (๑๐%) ผศ.รัชชชัย เทพบาล (๕%) นายอภิเชษฐ เสนอใจ (๕%) ผศ.อัศรเจตน์ ชัยภูมิ (๕%) น.ส.ศรุตดา หมูโยธา (๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศึกษาศาสตร์ และนวัตกรรมการ การศึกษา	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔.๗ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม ๑ นวัตกรรม	๑๕๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๒	การพัฒนาโปรแกรมการป้องกันการผลิตของผู้สูงอายุในตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์	นายณัฐสิริญา สุขเสริม (๘๐%) น.ส.บุษกร สุวรรณรงค์ (๕%) นางสนธยา ไสยสาลี (๕%) นายสุรศักดิ์ ธรรมรักษ์เจริญ (๕%) นายวิทยา จันตุ (๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๓๐๐,๐๐๐
๒๓	หมี่แต้มน้ำพวยในฐานะสิ่งทอพื้นบ้านและสิ่งทอทางศิลปะ	ผศ.กิตติธันต์ ญาณพิสิษฐ์ (๑๐๐%)	หัวหน้าโครงการ	คณะศิลปศาสตร์	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๕.๕ ลิขสิทธิ์ (Copyright) ๓ เรื่อง	๒๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม						
ผศ.จุฑามาศ เขียมสาธิต ผู้อำนวยการแผน						
๒๔	การคัดเลือกและหาสภาวะที่เหมาะสมในการชักนำให้เกิดการตกตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนตด้วยจุลินทรีย์เพื่อควบคุมการชะล้างพังทลายของดินทราย	ผศ.มัลลิกา อีระกุล (๔๐%) ผศ.ปิยะฉัตร วีระอำไพวงศ์ (๒๐%) ผศ.ปิยะดี สราภิรมย์ (๒๐%) รศ.นพพงษ์ พลพวก (๒๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๓๐๐,๐๐๐
๒๕	การบำบัดน้ำเสียจากสีย้อมด้วยถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเปลือกเมล็ดยางพารา	ผศ.จุฑามาศ เขียมสาธิต (๖๐%) นายพงษ์ธร ทวีธนาภินัย (๒๐%) นายสุรศักดิ์ ธรรมรักษ์เจริญ (๑๐%) นายผดุงศักดิ์ คำยศ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๒ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๓๐๐,๐๐๐
๒๖	การพัฒนาเทคโนโลยีการขับเคลื่อนแผนจัดการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒	นายอภิเชษฐ์ เสมอใจ (๔๐%) นายศุภชัย ฉัตรจรัสกุล (๑๐%) ผศ.นันทนา ศิริชาติ (๑๐%) ผศ.อัศรเจตน์ ชัยภูมิ (๑๐%) ผศ.ธวัชชัย เทพะบาล (๑๐%) นายยุทธพงษ์ เชื้อนแก้ว (๑๐%) ผศ.วรรณธิดา ยลวิลาศ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๑๐.๑ ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย ๑ ประเด็น/เรื่อง	๑๐๕,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๗	การพัฒนาการผลิตก๊าซชีวภาพจากกากและน้ำเสียในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง	ผศ.ไทยทัศน์ สุดสวนสี (๒๔%) นายศุภกิจ เด็กศิริ (๑๕%) นายอามิณห์ หล้าวงศ์ (๑๕%) น.ส.วราภรณ์ วรรณ (๑๕%) ผศ.ว่าที่ ร.ต.อนุชา ศรีบุญมย์ (๑๕%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๒.๓ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๑ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๓๐๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๔ ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย						
ผศ.มัลลิกา นาจันทอง ผู้อำนวยการแผน						
๒๘	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวสร้างสรรค์ตามรอยอุทยานธรณีภาพสินธุ์	ผศ.มัลลิกา นาจันทอง (๔๐%) น.ส.กรรณิกา อนุพรรณ (๑๐%) นางพนธจิตร นิตสุข (๑๐%) ผศ.นฤจิต แสนปากดี (๑๐%) นายมารุต พลรักษา (๑๐%) นายศักดิ์เกษม ปานะลาด (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๑.๑ นวัตกรรมที่ศึกษาระดับปริญญาตรี ๕ คน ๑.๒ ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม ๓๐ คน ๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๒ เรื่อง ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๒ ต้นแบบ	๒๐๐,๐๐๐
๒๙	การยกระดับทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของมาลัยไม้ไผ่ผู้ไททุกหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์	นายศุภชัย ฉัตรจรัสกุล (๓๐%) นายอภิเชษฐ เสมอใจ (๓๐%) ผศ.นันทนา ศิริชาติ (๑๐%) นายโกสินทร์ อัตโสภณ (๑๐%) ผศ.นฤจิต แสนปากดี (๑๐%) ว่าที่ ร.ต.เกริกไกร นรการ (๑๐%)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒.๔ บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๕.๑ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) ๑ ผลิตภัณฑ์	๒๐๐,๐๐๐
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)						
	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	สถาบันวิจัยและพัฒนา			๑.๑๖ บุคลากรภาครัฐ ๒ คน	๓๕๖,๐๐๐

