



ประกาศมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

เรื่อง การจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยการอนุมัติของ
คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุน
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
จำนวนทั้งสิ้น ๖,๗๑๕,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยมีโครงการที่ได้รับอุดหนุน
จำนวน ๒ แผนงาน ๓๔ โครงการ งบประมาณจำนวน ๖,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
และแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) งบประมาณจำนวน ๓๓๕,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพัน
บาทถ้วน) นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๘
ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่
๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ จึงออกประกาศการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๘ โดยมีรายชื่อแผนงาน โครงการ ผู้รับผิดชอบแผนงาน ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยงาน ผลผลิตที่คาดว่าจะ
จะได้รับ และงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิริวิชญ์ เพชรจุล)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงานที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมคุณภาพชีวิตด้านเกษตร ด้านการท่องเที่ยว ด้านพลังงาน และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองศาสตราจารย์เกษร ดวงอุปมา ผู้อำนวยการแผน							
๑	เครื่องอบแห้งสำหรับกระบวนการแปรรูปข้าวอินทรีย์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารแบบใช้ความร้อนร่วม (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๑๓๖)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ พ่อคำ อาจารย์ไฉไล ชาแสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชินภัทร ชูระการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำภาศรี พ่อคำ อาจารย์พนอจิต นิตสุข อาจารย์สุพัตรา บุไรสง	๕๐ ๑๕ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ อาทาสังคม ๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม ๓ ต้นแบบ	๒๐๐,๐๐๐
๒	นวัตกรรมอาหารอัดเม็ดจากใบพืชเพื่อส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้ออย่างยั่งยืนของเกษตรกรในจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๒๒๒)	อาจารย์ณิตพันธ์ พงษ์จุมิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิตินา นรโภค อาจารย์นพรัตน์ ผกาเขต	๖๐ ๓๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๓๑๐,๐๐๐
๓	ผลของการเติมปลาชีวแก๊วมงและการใช้เทคนิคการผสมเนื้อปลาต่อคุณภาพเจลของลูกชิ้นปลาสุวย (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๒๑)	อาจารย์จักรินทร์ ตรีอินทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะฉัตร วิริยะอำไพวงศ์	๖๐ ๔๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๒ ต้นแบบ	๑๕๒,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๔	ลวดลายผ้าอัตลักษณ์ตามแนวทางเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์สู่การส่งเสริมและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับผู้ประกอบการหัตถอุตสาหกรรมสิ่งทอจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๒๒๓๓๔)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติธันต์ ญาณพิสิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนชยา สภาณชาติ นางสาวธิดาวรรณ ยนต์ชัย	๖๐ ๒๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๑ กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ๑.๑๓ ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ๕ คน ๒ ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๕ ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน) ๕.๒ อนุสิทธิบัตร (Petty patent) ๕ เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐
๕	การดำนเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากใบหูกวางต่อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุโรคพืชบางชนิด (รหัสโครงการ ๔๗๓๑๓๐๗)	อาจารย์ปญญา ชาริรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณางค์ รัตนานิคม	๖๐ ๔๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๑๖๐,๐๐๐
๖	การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงด้วยการไพโรไลซิสแบบต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติรองรับเศรษฐกิจฐานราก (รหัสโครงการ ๔๗๓๑๖๘๔)	รองศาสตราจารย์เกียร ดวงอุปมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท ไชยเพชร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชินภัทร ธุระการ	๖๐ ๒๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๔๖๕,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๗	การพัฒนาระบบตรวจจับพารามิเตอร์ของน้ำแบบเรียลไทม์ เพื่อติดตามและควบคุมคุณภาพของน้ำสำหรับการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในกระชังบก (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๓๗๕)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญา ชุมพล อาจารย์รณชัย สังข์หมื่นเมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ วิชาผา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต.อนุชา ศรีบุญรัมย์ อาจารย์สรายุทธ กรวิรัตน์ อาจารย์ไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ อาจารย์วรารณณ์ วโรรส ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไทยทัศน์ สุดสวนสี	๓๐ ๑๕ ๑๕ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๑. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ๑.๑ นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี ๓ คน ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ ๗. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก ๗.๑ ระบบ ๑ ระบบ	๑๘๐,๐๐๐
๘	การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดใช้อากาศแบบตรึงฟิล์มชีวภาพโดยใช้ตัวกลางเป็นถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเปลือกเมล็ดยางพารา (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๐๖๗)	อาจารย์พงษ์ธร ทวีธนาณิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ เจียมสาธิต อาจารย์ทองปักษ์ ดอนประจำ นายผดุงศักดิ์ คำยศ	๗๐ ๑๕ ๑๐ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๗๒,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๙	การกำจัดไมโครพลาสติกโดยวิธีการทางชีวภาพด้วยจุลินทรีย์ที่คัดแยกได้จากดินในพื้นที่ทิ้งขยะ (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๔๐๐)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา อีระกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะฉัตร วิริยะอำไพวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุพงษ์ ทานกระโทก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวัติ สราภิรมย์	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๑๘๐,๐๐๐
๑๐	การพยากรณ์ปริมาณการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาอำเภอหนองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๑๔๒)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชฎา แต่งภูเขียว อาจารย์สวลี อุดรา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยนันท์ โตอ่อน ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาจารย์ แสงเสถียร อาจารย์ณัฐนันท์ นิตสิริ	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๑๐,๐๐๐
๑๑	พัฒนากระบวนการผลิตพืชอาหารเสริมแคลเซียมเพื่อสุขภาพในระบบเกษตรปลอดภัย (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๓๓๒)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายัญ พันธสมบัติ รองศาสตราจารย์โกศล เรืองแสน อาจารย์หอมหวน ตาสาโรจน์ นายอนันต์ พิริยะภัทรกิจ นางสาวพรกมล รูปเลิศ	๔๐ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๕. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน) ๕.๑ การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงานให้ทุนและใส่ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเพื่อขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure) ๑ เรื่อง ๖. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน.	๑๘๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
						๖.๒ ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ๑ ห้อง	
๑๒	การศึกษาและพัฒนาระบบดิจิทัล สมาร์ทฟาร์มสู่ต้นแบบวิสาหกิจชุมชนที่ยั่งยืน: กรณีศึกษากลุ่มผักปลอดภัยบ้านดงสว่างจันทร์เจริญ บ้านดงสว่าง อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๕๔๖)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระพีพรรณ ประจันตะเสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์คนางค์ รัตนานิคม ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกเนตร พินิจดำนกลาง	๕๐ ๒๕ ๒๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๖. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน. ๖.๑ เครื่องมือ (Facilities) ๔ เครื่อง ๖.๔ ศูนย์ทดสอบ (Testing center) ๑ ศูนย์ ๘. เครือข่าย ๘.๑ ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ ๔ เครือข่าย	๑๕๐,๐๐๐
๑๓	การออกแบบสร้างเครื่องติดอกหญ้าสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตไม้กวาดดอกหญ้าในจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๐๔)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพ ชันธิรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ วิชาพา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร.ต.อนุชา ศรีบุญรัมย์ อาจารย์วราภรณ์ วโรส อาจารย์นิศกร สรรพเลิศ	๕๐ ๑๕ ๑๕ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๑. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ๑.๑๓ ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ๓๐ คน ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๑๖๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๔	กลไกการขับเคลื่อนนโยบายและมาตรการทางกฎหมายในการกักเก็บคาร์บอนจากป่าชุมชนแบบมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและภาคธุรกิจ ในของจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๓๗๓)	อาจารย์อภิเชษฐ เสมอใจ อาจารย์ศุภชัย ฉัตรจรัสกุล	๕๐ ๕๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๑๐,๐๐๐
๑๕	การพัฒนาฟิล์มอินดิเคเตอร์ด้วยสารสีธรรมชาติจากพืชสมุนไพรไทยเพื่อติดตามกระบวนการหมักของผักดองพื้นบ้าน (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๐๔๕)	อาจารย์ทอง ประนิล อาจารย์สุภาพร พุ่มริ้ว อาจารย์จินตนา สังโสภา ศาสตราจารย์อนุชิตา มุ่งงาม อาจารย์สุภาพ นนทะสันต์	๕๐ ๒๕ ๑๐ ๕ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๑๐๐,๐๐๐
๑๖	การศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการห่วงโซ่อุปทานกวางรูซ่า ในจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๓๐)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา พุฒิกุลสาคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปาลวี พุฒิกุลสาคร อาจารย์เสาวลักษณ์ จิตติมงคล อาจารย์หอมหวาน ตาสาโรจน์ อาจารย์ไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ อาจารย์พนอจิต นิติสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุกุล แก่นจันทร์	๓๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๗. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก ๗.๑ ระบบ ๑ ระบบ ๑๐. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures) ๑๐.๑ ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผน และนโยบาย ๑ เรื่อง/ประเด็น	๑๘๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๗	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน CIITA, ATP2A3, HSPA8 และ SERPING1 ต่อลักษณะการต้านทานโรคและพยาธิในแพะพื้นเมืองและลูกผสมพื้นเมือง (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๔๐)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิระนันท์ อินทรีย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรัฐติ ธรรมศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุพงษ์ ทานกระโทก	๕๕ ๓๐ ๑๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐
๑๘	การพัฒนาต้นแบบโรงเลี้ยงมดแดงไข่อัจฉริยะโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสร้างสภาพแวดล้อมจำลองเพื่อผลิตไข่มดแดงนอกฤดู (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๐๑)	อาจารย์ธรรมรัตน์ บุญรอด อาจารย์สุขสันต์ พรหมบุญเรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา เหลือผล อาจารย์เสาวลักษณ์ จิตติมงคล	๕๐ ๓๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๔๙,๐๐๐
รวมงบประมาณ							๓,๓๕๘,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
แผนงานที่ ๒ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณางค์ รัตนานิคม ผู้อำนวยการแผน							
๑๙	การใช้เปลือกมันสำปะหลังหมักในสูตรอาหารผสมสำเร็จ ต่อปริมาณการกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะหมัก ผลผลิตน้ำมันและองค์ประกอบน้ำมันในโคนม (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๓๙๐)	อาจารย์นพรัตน์ ผกาเชิด อาจารย์ทิพย์สุดา บุญมาทัน อาจารย์ณัฐวัฒน์ ต้นพล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติมา นรโศก	๖๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม ๑ ต้นแบบ	๑๙๙,๐๐๐
๒๐	การสังเคราะห์ การศึกษาลักษณะเฉพาะและสมบัติทางไฟฟ้าเคมีของวัสดุเชิงประกอบนาโนระหว่างคาร์บอนที่มีรูพรุนจากยางธรรมชาติและโลหะออกไซด์ เพื่อเป็นวัสดุขั้วไฟฟ้าสำหรับตัวเก็บประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวดประสิทธิภาพสูง (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๘๒)	อาจารย์เจษฎา ขจรฤทธิ์ นางสาวทองสุข สีชุมแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชาวุธ บุญลักษณะ	๗๐ ๒๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๔ เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ กระบวนการใหม่	๒๐๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๑	ฤทธิ์ในการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลฟา-กลูโคซิเดสและเอนไซม์แอลฟา-อะไมเลสจากพืชเป้าหมายบางชนิด (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๖๔๑)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณางค์ รัตนานิคม อาจารย์ปญญาธิชา ชาริรักษ์	๘๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๒๖๐,๐๐๐
๒๒	การส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืน : ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ทุนทางปัญญาสีเขียวแรงกดดันจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และนวัตกรรมสีเขียวใน SMEs ภาคการผลิต ในจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๓๖๘)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์กรนก ดลโสภณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ สุนทร	๖๐ ๒๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๒๐๐,๐๐๐
๒๓	การศึกษาความหลากหลายของยีน HSP70 ในไก่ลูกผสมพื้นเมือง ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต และค่าโลหิตวิทยา (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๓๔๑)	อาจารย์ณัฐวัฒน์ ต้นพล อาจารย์ทิพย์สุดา บุญมาทัน อาจารย์นพรัตน์ ผกาเขต	๗๐ ๑๕ ๑๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๑๐๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๔	ฤทธิ์และกลไกต้านจุลชีพของเปปไทด์คาเทลิซินจากกบนาต่อเชื้อก่อโรคสัตว์น้ำดื้อยาที่แยกได้จากเขื่อนลำปาว (รหัสโครงการ ๔๗๑๗๙๗)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุพงษ์ ทานกระโทก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะฉัตร วิริยะอำไพวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา อีระกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร รองศาสตราจารย์นิสาชล แจ่มพรมมา	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง	๒๒๐,๐๐๐
๒๕	การกำจัดสีและโลหะหนักในน้ำเสียสีย้อมสังเคราะห์โดยวิธีการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์จากเปลือกเมล็ดยางพารา (รหัสโครงการ ๔๗๑๙๖๔)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ เจียมสาธิต อาจารย์สุรศักดิ์ ธรรมรักษ์เจริญ อาจารย์พงษ์ธร ทวีธนาภิรักษ์ นายผดุงศักดิ์ คำยศ อาจารย์ทองปักษ์ ดอนประจำ	๖๐ ๒๐ ๑๐ ๕ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๔ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๓๕๐,๐๐๐
๒๖	การพัฒนาแบบการประเมินผลการเรียนรู้ฐานสมรรถนะในรายวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัฐกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๑๒๓๔๘)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิสิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมสันท์ ขจรปัญญาไพศาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณวัฒน์ เทียนยุทธกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมร มะลาศรี อาจารย์สมใจ ภูครองทุ่ง	๔๐ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๐๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๗	การสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยประดับด้วยสารก่อกลายพันธุ์และเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๒๖)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร	๑๐๐	หัวหน้าโครงการ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๘๐,๐๐๐
๒๘	การอนุรักษ์และเผยแพร่สารสนเทศศิลปวัฒนธรรมด้านพุทธศาสนา ผ่านระบบ Virtual tour กรณีศึกษาวัดในจังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๑๔๙)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาดา สุรางค์กุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปารมี ลางคุลานนท์ อาจารย์ณัฐนันท์ สีดาแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์มะลิวรรณ สุวรรณพฤษ นายศาสตรา มุลวิไล	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๗ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม ๑ นวัตกรรม	๑๕๐,๐๐๐
๒๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวฮางอกบนฐานทรัพยากรชุมชนของวิสาหกิจชุมชน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๒๐๖)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กษพรณ วงศ์เจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร จรรยา	๘๐ ๒๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๖๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๓๐	การสร้างแบรนด์เมืองเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจท้องถิ่นด้วยกลไกนักจัดการเรียนรู้เมือง (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๕๑๘)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา ลา น้ำเที่ยง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพนธ์ เนียมสา ผู้ช่วยศาสตราจารย์จริยา อินทนิล ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารียา ป้องศิริ นายกันทิพงษ์ เบ้าจิงหาร	๕๐ ๓๐ ๑๐ ๕ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๕. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน) ๕.๕ ลิขสิทธิ์ (Copyright) ๑ เรื่อง	๑๐๐,๐๐๐
๓๑	การเพิ่มมูลค่าขยะเปลือกมะพร้าวด้วยการนำมาผลิตเป็นถ่านกัมมันต์เพื่อใช้เป็นตัวดูดซับสารมลพิษในน้ำเสียป้องกันภัยพิบัติทางสิ่งแวดล้อม (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๔๖๘)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์นาถ โรจนกร วังคำหาญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนพงษ์ วังคำหาญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ ร.ต.อนุชา ศรีบุญรัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิตดา โพธิ์นาม	๕๐ ๒๐ ๒๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๗ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม ๑ นวัตกรรม	๒๙๐,๐๐๐
๓๒	องค์ประกอบทางเคมีปริมาณฟีนอลิก และฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเห็ดอาร์แฟร์เพื่อพัฒนาเป็นสบู่เหลวบำรุงผิว (รหัสโครงการ ๔๗๗๑๔๙๑)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นวลใจ โคตรแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิน นามตะคุ นายผดุงศักดิ์ ค้ายศ	๘๐ ๑๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๑ ต้นแบบ	๒๙๐,๐๐๐
๓๓	การพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้นิทานส่งเสริมทักษะการสื่อสารของเด็กปฐมวัยผ่านแพลตฟอร์มสื่อเสียง ThaiPBS Podcast	อาจารย์ธีรนนท์ ขันดี อาจารย์จำลองลักษณ์ เสี่ยงสนั่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา นาจันทอง	๕๐ ๔๐ ๑๐	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๑. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ๑.๘ เด็กและเยาวชน อาชีวศึกษา และนิสิต/นักศึกษา ๓๐๐ คน ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	๑๐๐,๐๐๐



ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย	สัดส่วนการวิจัย (%)	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)
	(รหัสโครงการ ๔๗๗๒๑๙๗)					๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง ๘. เครือข่าย ๘.๑ ความร่วมมือทางด้านวิชาการ ระดับประเทศ ๑ เครือข่าย	
๓๔	การพัฒนานิเวศการเรียนรู้ เมืองด้วยการขับเคลื่อนกลไก ทุนศิลปะวัฒนธรรมแบบ ร่วมมือ (รหัสโครงการ ๔๗๗๒๖๑๗)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ มุลหา อาจารย์พรพิทักษ์ เข็มบาสัตย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงเกียรติ ชาดัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิพิธนวลดี สมคะเณย์ อาจารย์ปรีชา หับสมบัติ อาจารย์อ็อต โนนกระยอม	๕๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์	๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๒.๓ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ ๒ เรื่อง	๑๒๓,๐๐๐
รวมงบประมาณ							๓,๐๒๒,๐๐๐
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วนว.)							
	แผนงานเสริมสร้างความ เข้มแข็งการบริหารจัดการ แผนงานและโครงการด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (วนว.)	สถาบันวิจัยและพัฒนา	๑๐๐			๑.๑๖ บุคลากรภาครัฐ ๒ คน	๓๓๕,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น							๖,๗๑๕,๐๐๐

