



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์
เรื่อง ผลการพิจารณาให้ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ประกาศผลการพิจารณา การจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนจากส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แล้วนั้น ผลการพิจารณาทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์ ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน ๓ แผนบูรณาการ โดยมีโครงสร้างวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ จำนวน ๑ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๖๔๐,๐๐๐ บาท

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัตินามมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ก. ๒๕๔๘ จึงประกาศ ผลการพิจารณาให้ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ
๑	แผนงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปلا gereพชราให้เป็นอัตลักษณ์เชิงอาหารประจำจังหวัดจะเชิงเทรา โดยใช้การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเชิงทึนที่เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หัวหน้าแผนงาน : นางสาวพันธ์ทิพย์ โอบารัตน์มณี			
	โครงการย่อยที่ ๑ การพัฒนาฐานข้อมูล เพื่อบริหารจัดการฟาร์มปلاحพชราใน จังหวัดจะเชิงเทรา	นางสาวชัยญาณี ตันทะวงศากา นางสาวกานทอง บัวนาค นางสาวพันธ์ทิพย์ โอบารัตน์มณี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๗๗๙,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพ เกษตรกรผู้เลี้ยงปلاحพชราจังหวัด จะเชิงเทราเพื่อร่องรับการแข่งขันตลาด คัดหลัก	นางสาวกรณิกร นาราไกชน์	คณะวิทยาการ จัดการ	๗๙๔,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๓ การพัฒนาบริจุ ภัณฑ์ปلاحพชราแปรรูปด้วยคลาก อัจฉริยะ	นายวิชาญ ทองรัตน์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๖๑๔,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๔ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปปلاحพชราอุตสาหกรรมเสริมน้ำมูลค่าสูง	นางสาวณัฐาพร สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๔๖๐,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๕ การสร้างมูลค่าเพิ่ม จากรากมันป้อมอ่อนอันในไทยสำหรับกลุ่มผู้ เสียงปلاحพชราจังหวัดจะเชิงเทรา	นายอภิวัฒน์ วงศ์ณรงค์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๗๑๗,๐๐๐

/ ลำดับที่ ๖.....

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ
	โครงการย่อยที่ ๒ การແປรูปປลากะพง ชาໄຕวิธีการອบแห้งด้วยลมร้อน	นายภูมิพันธ์ กำคำ นายชัวล มงคล นายจักรพันธ์ ปันทอง นางสาวกวนยา ประทีปชนะชัย	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๗๙๗,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๔ การประยุกต์ใช้ กระบวนการแก๊สซิฟิเคชันเพื่อเป็นแหล่ง ⁺ พลังงานสำหรับเครื่องเพิ่มอากาศในน้ำเพื่อ ⁺ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพัฒนาอุตสาหกรรม ⁺ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	นายสรราเสิทธิ์ ชลพันธ์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	๗๙๗,๐๐๐
๖	แผนงาน : การพัฒนาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกระบวนการผลิตปลากะพงขาวเยียกซ์แปดริ้วเพื่อมุ่งสู่การขับเคลื่อน ⁺ ส่งบ่ำชีหงภูมิศาสตร์ หัวหน้าแผนงาน : นางสาวสถาพร ติยัง	นางสาวสถาพร ติยัง ⁺ นายทศพล รวมเมฆสี ⁺ นางสาวกนกธร แสงอุทัย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๕๕๐,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๑ กระบวนการจัดการผลิต ปลากะพงขาวเยียกซ์แปดริ้วแบบมีส่วนร่วมของ เกษตรกร เพื่อมุ่งสู่การขับเคลื่อนส่งบ่ำชีหงภูมิศาสตร์	นางสาวสถาพร ติยัง ⁺ นายทศพล รวมเมฆสี ⁺ นางสาวกนกธร แสงอุทัย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๕๕๐,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๒ การประยุกต์ใช้ระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลเชิงข่าวภาพของ ⁺ พื้นที่ผลิตปลากะพงขาวเยียกซ์แปดริ้วเพื่อมุ่งสู่ ⁺ การขับเคลื่อนส่งบ่ำชีหงภูมิศาสตร์	นางสาวอมรา เที่ยรักษา ⁺ นายอภิชาติ สังข์ทอง ⁺ นายกฤณณะ ช่องศรี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๕๕๐,๐๐๐
	โครงการย่อยที่ ๓ การศึกษาเบื้องต้นการผลิต ปลากะพงขาวเยียกซ์แปดริ้วแบบมีส่วนร่วมของ เกษตรกร	นางสุรีย์พร ธรรมนิදพงษ์ ⁺ นางสาวณัฐพร สนธีอุ่ก ⁺ นางสาวมุสตี ภูมรา ⁺ นางสาวศิรินันท์ คำสี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๕๐๐,๐๐๐
๗	แผนงาน : การศึกษาเบื้องต้นการผลิตปลากะพงขาวเยียกซ์แปดริ้วในประเทศไทย: ความหลากหลายทางชีวภาพและ ⁺ การพัฒนาเครื่องมือด้านแบบการจัดจำแนกชนิดของเห็บแข็งด้วยคอมพิวเตอร์ทั้งหมด (การจำแนกชนิดของเห็บแข็ง ⁺ โดยอัตโนมัติ)	นางสาวพันธ์ทิพย์ ⁺ ไอยารัตน์นันณณี ⁺ นางสาวชัชฎาภรณ์ ⁺ ตันตราวงศา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๘๘๐,๐๐๐
	หัวหน้าแผนงาน : นางสาวพันธ์ทิพย์ ไอยารัตน์นันณณี			
	การศึกษาเบื้องต้นและเชื้อถือโรคในเห็บในภาค ตะวันออกของประเทศไทย ความหลากหลายทาง ⁺ ทางชีวภาพและการพัฒนาเครื่องมือด้านแบบ ⁺ การจัดจำแนกชนิดของเห็บแข็งด้วย ⁺ คอมพิวเตอร์ทั้งหมด (การจำแนกชนิดของเห็บ ⁺ แข็งโดยอัตโนมัติ)	นางสาวพันธ์ทิพย์ ⁺ ไอยารัตน์นันณณี ⁺ นางสาวชัชฎาภรณ์ ⁺ ตันตราวงศา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๘๘๐,๐๐๐

/ ขอให้ผู้รับ.....

ขอให้ผู้รับทุนดังกล่าวติดต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะ ภายใน ๑๕ วัน
เพื่อทำสัญญาการรับทุนอุดหนุนการวิจัย ทั้งนี้ให้ประกาศดังกล่าวมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓

จังประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร ภู่แซก)

อธิการบดี

๙๙ /๒๕๖๓

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการฟาร์มปลากะพงในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะครินทร์...
๒. งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
เป็นเงิน.....๗๗๗,๐๐๐.(เง็บແສນหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง....๑ เมษายน ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน.....๗๗๗,๐๐๐..(เง็บແສນหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....บาท
 - ๔.๑ ประเภทนักวิจัย.....
 - ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย.....
 - ๔.๓ จำนวนนักวิจัย.....
๕. หมวดค่าจ้าง..... ๓๐๒,๖๐๐.... บาท เช่น ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ
ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกอบรม
๖. หมวดค่าใช้สอย..๓๕๖,๖๐๐.....บาท เช่น ค่าจ้างเหมาเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ค่าจ้างพัฒนาและ
ปรับปรุงเครื่องมือ ค่าจ้างออกแบบและทำสื่อเผยแพร่ ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่าง ค่าเช่าสถานที่ ค่าเช่า^{ชุดเครื่องเสียง} ค่าจ้างจัดทำสื่อและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ค่าจ้างถ่ายเอกสาร ค่าเช่าคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงไปราชการ ค่าเช่าเหมารถตู้
๗. ค่าวัสดุ.....๕๗,๘๐๐.....บาท เช่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุในการฝึกอบรม ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์
ค่าวัสดุไฟฟ้า ค่าเอกสารตำแหน่ง
๘. ค่าครุภัณฑ์.....บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - ๙.๑ จำนวน..... คน
 - ๙.๒ จำนวน..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท
 ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
 - (๑) นางสาวชี้ฎาภรณ์ ตันตะราวงศ์
 - (๒) นางสาวกานหลง บัวนาค
 - (๓) นางสาวพันธ์ทิพย์ โอลพรัตน์มนี
 ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางการ
สนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒

รับทราบ

ลงชื่อ

(นางสาวชี้ฎาภรณ์ ตันตะราวงศ์)

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร ภู่ผ่องกา)

อธิการบดี

๒๐ มี.ค. 2563

๗ เม.ย. 2563

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระเพราจังหวัดยะลาเพื่อรองรับการแข่งขันตลาดต่อไปทั่วโลก			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย เป็นเงิน ๗๖๔,๐๐๐ บาท			
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๖๔,๐๐๐ บาท			
๔. หมวดค่าตอบแทน..... บาท			
๕. หมวดค่าจ้าง..... บาท			
๖. หมวดค่าใช้สอย ๗๓๒,๗๐๐ บาท			
๑) ค่าจ้างเก็บแบบสอบถาม ถ่ายเอกสาร ถอดเทป พิมพ์รายงานเอกสารวิจัย จัดทำเล่มรายงานการวิจัย	๑๔๙,๐๐๐	บาท	
๒) ค่าจ้างจัดเก็บข้อมูลผู้เลี้ยงและผลิตภัณฑ์แปรรูป และจัดทำภาพและวิดีโอศิลป์	๑๔๒,๕๐๐	บาท	
๓) ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล และประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์	๑๔๐,๐๐๐	บาท	
๔) ค่าจ้างเหมาแพ้ภาระระบบบริหารจัดการสินค้าแปรรูปปลากระเพรา นำเข้าข้อมูล และค่าเช่าโดเมนพร้อมพื้นที่	๗๗๔,๐๐๐	บาท	
๕) ค่าจัดทำสื่อ เอกสารประชาสัมพันธ์ จัดอบรมและถ่ายทอดผลงานวิจัย	๓๓๐,๖๐๐	บาท	
๗. ค่าวัสดุ ๓๕,๓๐๐ บาท			
๑) ค่าวัสดุวิจัย	๑๒,๐๐๐	บาท	
๒) ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๔,๕๐๐	บาท	
๓) ค่าวัสดุประกอบการอบรม	๕,๘๐๐	บาท	
๘. ค่าครุภัณฑ์..... บาท			
๙. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)			
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท			
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR			
๑๒) อาจารย์กรณิการ์ มะระโภชน์			
๑๓. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “แนวทางหลักเกณฑ์ราคากลางสนับสนุนอุดหนุนการวิจัยในภาครัฐและเอกชนตามพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒”			

รับทราบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรณิการ์ มะระโภชน์)

หัวหน้าโครงการ
๒๐ ม.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.ดวงพร ภู่ผ่อง)

หัวหน้าส่วนราชการ
๗ ๑ ก.พ. ๒๕๖๓

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือ
สนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์สำหรับกลุ่มปลากระเพราปรุงด้วยฉลากอัจฉริยะ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะ

๓. งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

เป็นเงิน ๖๑๔,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคาคลัง ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖๑๔,๐๐๐ บาท

๕. งบบุคลากร

๕.๑ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย วุฒิปริญญาตรี ๓๓,๓๐๐ x จำนวน ๑ คน x จำนวน ๙ เดือน เป็นเงิน
๑๗๗,๗๐๐ บาท

๖. ค่าตอบแทน

๖.๑ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านบรรจุภัณฑ์ ๒ คนละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๖.๒ ค่าตอบแทนวิทยกรอบรม ๖ ชม.ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

๖.๓ ค่าตอบแทนกลุ่มผู้ให้ข้อมูลจำนวน ๑๐ คนละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๖.๔ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการออกแบบ ๓ คนละ ๕,๐๐๐ บาทรวม เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้สอย

๗.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการ ๑๐ วันละ ๒๕๐ บาทรวม เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๗.๒ ค่าที่พักในการเดินทางไปราชการ ๑๐ คืนละ ๗๕๐ บาท รวม เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๗.๓ ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพ ๕ วันละ ๓,๐๐๐ บาทรวม เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๗.๔ ค่าเหมาจ้างพาหนะในการเดินทางติดต่อการดำเนินงานและเพื่อทดสอบบรรจุภัณฑ์ เช่น

การขนส่ง ๑๑ วันละ ๔,๐๐๐ บาท รวม เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท

๗.๕ ค่าจ้างเหมาทำระบบฉลากอัจฉริยะ ๒ ชุด ละ ๕,๕๐๐ บาท รวม เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท

๗.๖ ค่าจ้างทดสอบบรรจุภัณฑ์ เช่น การทดสอบแรงกระแทก การทดสอบการร้าวซึม เป็นต้น จำนวน ๘ ตัวอย่าง ละ ๔,๐๐๐ รวม เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท

๗.๗ ค่าจ้างเหมาทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์ภายนอก ๔ ชุด ละ ๕,๐๐๐ บาทรวม เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๗.๘ ค่าจ้างเหมาทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์ภายนอก ๔ ชุด ละ ๕,๐๐๐ บาทรวม เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๗.๙ ค่าจ้างเหมาผลิตและพิมพ์บรรจุภัณฑ์ภายนอก ๔,๐๐๐ ชิ้น ละ ๒๐.๘ บาทรวม เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐ บาท

๗.๑๐ ค่าจ้างเหมาพิมพ์บรรจุภัณฑ์ภายนอก ๔,๐๐๐ ชิ้น ละ ๒๕ บาทรวม เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๑๑ ค่าจ้างเหมาทำเอกสารงานวิจัย ๘ เล่ม ละ ๓๕๐ รวม เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท

๗.๑๒ ค่าอาหารว่างอบรม ๒ มื้อ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๓๐ คน รวม เป็นเงิน ๗๕๐ บาท

๗.๑๓ ค่าอาหารอบรม ๑ มื้อ ละ ๗๕ บาท จำนวน ๓๐ คน รวม เป็นเงิน ๒,๒๕๐ บาท

๗.๑๔ ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการอบรมเผยแพร่จำนวน ๓๐ เล่ม ละ ๒๐ บาท

๘. ค่าวัสดุ

๘.๑ กระดาษลอนลูกฟูก ๒ ห่อ ละ ๑,๒๕๐ บาทรวม เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๘.๒ ถุงพลาสติก ๕ ห่อ ละ ๓๒๐ บาทรวม เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท

๘.๓ Adapter ๑ ตัว ละ ๑,๘๐๐ บาทรวม เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท

๘.๔ external harddisk ๑ อันละ ๑,๙๙๐ บาทเป็นเงิน	๑,๙๙๐ บาท
๘.๕ ลูกแม็กเบีบกล่อง ๑ กล่องละ ๑,๖๐๐ บาทเป็นเงิน	๑,๖๐๐ บาท
๘.๖ อุปกรณ์เบีบกล่องแบบมือกด ๑ อันละ ๕,๒๐๐ บาทเป็นเงิน	๕,๒๐๐ บาท
๘.๗ ผลิตภัณฑ์จากปลากระพง ๑ ชุดละ ๔,๐๐๐ บาทเป็นเงิน	๔,๐๐๐ บาท
๘.๘ Battery ๑ ตัวละ ๒,๓๐๐ บาทเป็นเงิน	๒,๓๐๐ บาท
๘.๙ หมึกสำหรับพิมพ์จำนวน ๓ ชุดละ บางค่าข้นสั่ง รวมเป็นเงิน	๔,๒๐๐ บาท
๘.๑๐ แฟ้มสะสมงาน ๖ อันละ ๔๕ บาทรวมเป็นเงิน	๒๗๐ บาท
๘.๑๑ เทปภาวดีคลัง ๑๐ อันละ ๑๕ บาทรวมเป็นเงิน	๑๕๐ บาท
๘.๑๒ ปากกาการ์ดเกอร์ ๑ ชุดละ ๓,๒๐๕ บาทรวมเป็นเงิน	๓,๒๐๕ บาท
๘.๑๓ ยางลบ ๓๐ ก้อนละ ๘ บาทรวมเป็นเงิน	๒๔๐ บาท
๘.๑๔ กระเป้าผ้า ๓๐ ใบละ ๒๕ บาทรวมเป็นเงิน	๗๕๐ บาท
๘.๑๕ ปากกา ๓๐ ด้ามละ ๘.๕ บาทรวมเป็นเงิน	๒๕๕ บาท
๘.๑๖ กระดาษเอ๔ ๕ รีมละ ๑๐ บาทรวมเป็นเงิน	๕๐ บาท

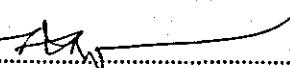
๑๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR

นายวิชาญ ตอรบรมย์

๑๕. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๒

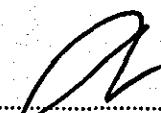
รับทราบ

ลงชื่อ.....

(...นายวิชาญ ตอรบรมย์...)

หัวหน้าโครงการ

..... ๒๐.๘.๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(๖.๙.๑.๑๙๙๖ ๙๙๙๙)

หัวหน้าส่วนราชการ

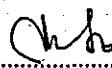
..... ๗.๑.๘.๒๕๖๓

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

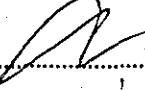
1. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปปลากระเพงสู่อาหารเสริมมูลค่าสูง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย เป็นเงิน 820,000 บาท		
3. วันที่กำหนดราคากลาง..... 20 มิ.ค. 2563	เป็นเงิน..820,000..บาท	
4. หมวดค่าตอบแทน....ที่ปรึกษา.....	60,000..บาท	
4.1 ประเภทนักวิจัย สาขาวิชาเคมี		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย ปริญญาเอก ตำแหน่ง ศาสตราจารย์		
4.3 จำนวนนักวิจัย 1 คน		
5. หมวดค่าจ้าง.....	149,400.....บาท	
5.1 ผู้ช่วยนักวิจัย 2 คน วุฒิการศึกษา ปวช หรือเทียบเท่า จำนวน 9 เดือน	149,400 บาท	
6. หมวดค่าใช้สอย.....	212,000.....บาท	
6.1 การตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี (Proximate analysis) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ วิเคราะห์เยื่อไข CF, วิเคราะห์ไขมัน Total Fat และ Croude, วิเคราะห์ในตระเจน (FOSS/Kieltec 8400), วิเคราะห์ Moisture/Ash/Volatile และ Fix Carbon, วิเคราะห์ Nitrogen free extract (NFE), การทำแท่งแบบแข็ง Freeze dry (Pre freeze ภายในเครื่อง/ภายนอกเครื่อง) การสกัด DNA/RNA (Roche/Magna Pure)	90,000 บาท	
6.2 การตรวจวิเคราะห์ทาง spectrophotometry เช่น UV, FTIR, 1D NMR, 2D NMR, ฯลฯ	57,000 บาท	
6.3 การใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเดินทาง, ค่าติดต่อประสานงาน เก็บตัวอย่าง ตรวจวิเคราะห์และส่งตรวจวิเคราะห์ ค่าตอบแทนการผู้ให้ข้อมูล	40,000 บาท	
6.4 ค่าเตรียมการขอรับรองมาตรฐาน เช่น นพช. หรือ อย.	20,000 บาท	
6.5 ค่าจัดทำเล่มรายงานวิจัย	5,000 บาท	
7. ค่าวัสดุ.....	398,600.....บาท	
7.1 ค่าอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์และสารเคมี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ค่าวัตถุดิบ (ปลากระเพง), สารเคมีในกลุ่มตัวทำละลาย (Solvent) เช่น เอทานอล เอทิลอะซิเตท ไกลโคส ไดคลอโรฟีเทน เป็นต้น, สารเคมีในกลุ่มกรดและเบส (Acid and Basic) และอื่นๆ เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดในตระกิ กรดซัลฟูริก อะซิติก โซเดียมคลอไรต์ โซเดียมไบคาร์บอนেต เป็นต้น	200,000 บาท	
7.2 สารมาตรฐาน collagen type I และ type II	55,000 บาท	
7.3 สารมาตรฐานในกลุ่มโปรตีน เช่น ไกลชีน อิลิก็อกซิน ไกโรชีน เป็นต้น	55,000 บาท	
7.4 วัสดุภายใต้ห้องปฏิบัติการ เช่น ถุงมือ หน้ากากอนามัย แวนดานิรภัย ถุงและขวดเก็บตัวอย่างขนาดต่างๆ เป็นต้น	48,600 บาท	
7.5 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและวัสดุสำนักงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กระดาษ ปากกา หมึกบึ้นท์ เป็นต้น	40,000 บาท	

8. ค่าครุภณฑ์ บาท
 9. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 9.1 จำนวน คน
 9.2 จำนวน บาท
 10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ บาท
 11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
 นางสาวณัฐาพร สามารถ
 12. ที่มีของกำเหน็ดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
 เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางการสนับสนุนอุดหนุนวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตาม
 พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๒

รับทราบ

ลงชื่อ..... 

(นางสาวณัฐาพร สามารถ)

หัวหน้าโครงการ
120 ม.ค. 2563,ลงชื่อ..... 

(วส.ดร. รุ่งษ์ ฤทธิ์)

หัวหน้าส่วนราชการ
- 1 เม.ย. 2563

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยสำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงปลากระเพราจังหวัดอุบลราชธานี	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะ	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	เป็นเงิน 717,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง 20 มิ.ย. 2563	เป็นเงิน 717,000 บาท
5. งบบุคลากร	
5.1 ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิชาชีวภาพจำนวน 13,300 บาท	เป็นเงิน 119,700 บาท
5.2 ค่าตอบแทนสัมภាពณ์ข้อมูลเชิงลึก จำนวน 5 ครั้ง ๆ ละ 2000 บาท	เป็นเงิน 10,000 บาท
5.3 ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 2 คน คนละ 4 เดือนฯ ละ 6,000 บาท เป็นเงิน 48,000 บาท	
5.4 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านตรวจสอบความถูกต้อง จำนวน 3 คนฯ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท	
5.5 ค่าจ้างเหมาจ่ายคนงานในการจับปลา จำนวน 12 คนฯ ละ 4 วัน ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท	
6. ค่าใช้สอย	
6.1 ค่าจ้างเหมาบันทึกภาพ จำนวน 3 ครั้งฯ ละ 5,000 บาท	เป็นเงิน 15,000 บาท
6.2 ค่าจ้างทำสืบอิเล็กทรอนิกส์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้ เรื่อง ภูมิปัญญาการเลี้ยงปลากระเพราจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 3 ครั้ง ๆ ละ 26,000 บาท	เป็นเงิน 78,000 บาท
6.3 ค่าจ้างเหมาทำเล่มวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 เล่ม ๆ ละ 500 บาท	เป็นเงิน 1,500 บาท
6.4 ค่าทำงานล่วงเวลา จำนวน 5 คนฯ ละ 14 วันฯ ละ 200 บาท	เป็นเงิน 14,000 บาท
6.5 ค่าเช่ารถในการลงพื้นที่ จำนวน 8 ครั้ง ๆ ละ 2,500 บาท	เป็นเงิน 20,000 บาท
6.6 ค่าถอดเทปสัมภាពณ์ จำนวน 10 ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท	เป็นเงิน 10,000 บาท
6.7 ค่าจ้างทำเล่มเอกสารเรื่องภูมิปัญญาและองค์ความรู้การเลี้ยงปลากระเพราจังหวัดอุบลราชธานี (4 สี) จำนวน 600 เล่ม ๆ ละ 200 บาท	เป็นเงิน 120,000 บาท
6.8 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มอบรม สัมมนาจำนวน 30 คนฯ ละ 3 วัน ๆ ละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	เป็นเงิน 5,400 บาท
6.9 ค่าอาหารในการอบรมการสร้างแกนนำกลุ่มผู้เลี้ยงปลากระเพราตามภูมิปัญญา จำนวน 30 คนฯ ละ 3 วัน ๆ ละ 1 มื้อฯ ละ 200 บาท	เป็นเงิน 18,000 บาท
6.10 ค่าเช่าห้องประชุมสัมมนา จำนวน 3 วันฯ ละ 10,000 บาท	เป็นเงิน 30,000 บาท
6.11 ค่าจัดนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้ จำนวน 2 ครั้ง ๆ ละ 40,000 บาท	เป็นเงิน 80,000 บาท
6.12 ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้เข้าให้ข้อมูลและอบรม สัมมนา จำนวน 30 คนฯ ละ 3 วัน วันละ 100 บาท	เป็นเงิน 9,000 บาท
6.13 ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการอบรม จำนวน 30 เล่ม ๆ ละ 50 บาท	เป็นเงิน 1,500 บาท
7. ค่าวัสดุ	
7.1 วัสดุในการวิจัย อุปกรณ์ใส่ปลา เช่น ตะกร้าพลาสติก ถังน้ำ กระยะใส่ปลา เป็นเงิน 57,000 บาท อาหารปลาสด อาหารปลาเม็ด ปลากระเพราจังหวัด บุนขาว น้ำแข็งสำหรับแช่ปลา น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักร เครื่องซั่งน้ำหนัก อุปกรณ์วัดค่าน้ำ น้ำยาเคมีปรับสภาพน้ำ ฯลฯ	

- 7.2 วัสดุสำนักงาน ได้แก่ หมึกพิมพ์ กระดาษเอ 4 แผ่นละสมงาน ปากกา เชือกalem เป็นเงิน 35,500 บาท
8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
นายอภิวัฒน์ วงศ์ณรงค์
9. ที่มีข้อการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางการสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยในภาครัฐและเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.2542

รับทราบ

ลงชื่อ.....
นายอภิวัฒน์ วงศ์ณรงค์

(นายอภิวัฒน์ วงศ์ณรงค์)

ทั้งหน้าโครงการ
...../20 มี.ค. 2563.....

ลงชื่อ.....
.....นางสาวดวงพร อุ่นจะ.....

ทั้งหน้าส่วนราชการ
...../1 เม.ย. 2563.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือ
สนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลากะพงขาวอบแห้งด้วยลมร้อน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	
เป็นเงิน	๗๗๗,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดគรากกลาง	
เป็นเงิน	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓
๔. หมวดค่าตอบแทน	- บาท
๔.๑ ประเภทนักวิจัย	สาขาวิชกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์, วศ.ม. นิวเคลียร์เทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์, ปร.ด. การจัดการเทคโนโลยี วศ.ม. การจัดการงานวิศวกรรม ปร.ด. เทคโนโลยีพลังงาน
๔.๓ จำนวนนักวิจัย	๕ คน
๕. หมวดค่าจ้าง	๗๙๔,๕๐๐ บาท
๕.๑ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย (คุณวุฒิ ปริญญาตรี ๓,๓๐๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๕ เดือน) ๑๙๘,๗๐๐ บาท	
๕.๒ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย (คุณวุฒิ ปวช. ๕,๓๐๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๕ เดือน) ๗๔,๗๐๐ บาท	
๖. หมวดค่าใช้สอย	๕๒๐,๖๐๐ บาท
๖.๑ ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	๓๔๒,๕๐๐ บาท
๖.๒ ค่าวัสดุสำนักงาน	๗,๑๐๐ บาท
๖.๓ ค่าเชื้อรอด	๔๐,๐๐๐ บาท
๖.๔ ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง	๔๐,๐๐๐ บาท
๖.๕ ค่าจ้างเหมาบริการ	๙๑,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ	๒,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์	- บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)	
๙.๑ จำนวน	- คน
๙.๒ จำนวน	- บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	- บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR	
นายภูมิพัฒน์ กำคำ	
นายชัชวาล มงคล	
นายจักรพันธ์ ปั่นทอง	
นางสาวศรีนยา ประทีปชนะชัย	

๑๒. ที่มีของกำนัตรากกลาง (ราคาก่อตั้ง)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์รายการการสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒

รับทราบ

ลงชื่อ.....

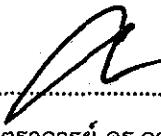
ณัฐ พันธ์

(นายณัฐพันธ์ กำคำ)

หัวหน้าโครงการ

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....



(รองศาสตราจารย์ ดร.วงศ์พร ภู่ผ่อง)

หัวหน้าส่วนราชการ

๗.๑.๘.๙. ๒๕๖๓

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ กระบวนการจัดการผลิตปลากระเพราขวยักษ์แปดริ้วแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร เพื่อมุ่งสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้างทางภูมิศาสตร์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยเป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคาคลัง..... ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓	
เป็นเงิน.....	บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน	๓๒๗,๖๐๐ บาท
๔.๑ ประเภทนักวิจัย.....	
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย.....	
๔.๓ จำนวนนักวิจัย	๓ คน
๔. หมวดค่าจ้าง	- บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย	๗๒,๔๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์.....	ไม่มี..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)	
๙.๑ จำนวน.....	ไม่มี..... คน
๙.๒ จำนวน.....	ไม่มี..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	ไม่มี..... บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR	
๑๑.๑ นางสาวสสถาพร ดียิ่ง	
๑๑.๒ นายทศพล รวมฉิมพลี	
๑๑.๓ นางสาวกมลธร แสงอุทัย	
๑๒. ที่มีของกำหนดรากคลัง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “แนวทางหลักเกณฑ์ราคาคลังสนับสนุนอุดหนุนการวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒”	

รับทราบ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สถาพร ดียิ่ง)

หัวหน้าโครงการ

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร ภู่ผ่องกา)

หัวหน้าส่วนราชการ

๗.๑ ก.ค. ๒๕๖๓

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือ
สนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ข้อโครงการ การประยุกต์ใช้กระบวนการแก้ซีพีเคชันเพื่อเป็นแหล่งพลังงานสำหรับเครื่องเพิ่มอากาศในน้ำเพื่อนำรากสิ่งแวดล้อมและพืชพานิชตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาราชภัฏราชบูรณะ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
เป็นเงิน 717,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน 717,000 บาท
5. ค่าตอบแทน

5.1 ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย 4 คน (คุณวุฒิ ปวช. ๘,๓๐๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๗ เดือน)	232,400 บาท
--	-------------
6. ค่าใช้สอย

6.1 ค่าเหมาจ่ายในการสัมมนาฝึกอบรมจำนวน ๔๕ คน เวลา ๓ วัน รวม	48150 บาท
6.2 ค่าเช่าลังบรรจุภัณฑ์ ๑ ถัง	7,850 บาท
6.3 ค่าเช่าตัวปรับแรงดันก๊าซพร้อมเกจวัด เป็นเงิน	5,850 บาท
6.4 ค่าเช่าเครื่องยนต์สันดาปภายในปรับเปลี่ยนระบบใช้ก๊าซ ขนาด ๘ แรงม้า	194,400 บาท
6.5 ค่าเช่าชุดแปลงระบบเชื้อเพลิงก๊าซ	108,000 บาท
6.6 ค่าน้ำภาคป้องกันก๊าซพิษ และถุงมือ	15,000 บาท
7. ค่าวัสดุ

7.1 วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 หมึกเบรนน์ท แฟ้มสะสม กระดาษไวท์บอร์ด	20,000 บาท
7.2 วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น ฮาร์ดดิสก์ เครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ (UPS)	9,500 บาท
หน่วยความจำภายในคอมพิวเตอร์	
7.3 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงเชื้อมวลที่นำมาใช้ในการทดสอบ กิโลกรัมละ ๓ บาท จำนวน	
7.950 กิโลกรัม	23,380 บาท
7.4 เชนเชอร์ตรวจจับก๊าซ	50,000 บาท
7.5 ค่าจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน	2,000 บาท
8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
นายสรรสิทธิ์ ชลพันธ์
9. ที่มีของกับการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “แนวทางหลักเกณฑ์ราคากลางสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในการรัฐและเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒”

รับทราบ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายสรรสิทธิ์ ชลพันธ์...)

(นาย นร. ดาวน์ ภูมิศาสตร์)

หัวหน้าโครงการ

หัวหน้าส่วนราชการ

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลเชิงชีวภาพของพื้นที่ผลิตปลากระเพง ขยายอักษรแปดริ้วเพื่อมุ่งสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้างทางภูมิศาสตร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยเป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓	
เป็นเงิน..... บาท	
๔. หมวดค่าตอบแทน..... ๑๕๖,๒๐๐..... บาท	
๔.๑ ประเภทนักวิจัย.....	
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย.....	
๔.๓ จำนวนนักวิจัย..... ๓..... คน	
๕. หมวดค่าจ้าง..... บาท	
๖. หมวดค่าใช้สอย..... ๓๖๐,๐๐๐..... บาท	
๗. ค่าวัสดุ..... ๔๗,๘๐๐..... บาท	
๘. ค่าครุภัณฑ์..... ไม่มี..... บาท	
๙. ค่าใช้จ่ายในการคุ้งงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)	
๙.๑ จำนวน..... ไม่มี..... คน	
๙.๒ จำนวน..... ไม่มี..... บาท	
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... ไม่มี..... บาท	
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR นางสาวอมรา เอี่ยวรักษा.....	
.... นายอวิชาติ สังข์ทอง.....	
.... นายกฤชณ์ ช่องศรี.....	
๑๒. ที่มีข้อการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง “แนวทางหลักเกณฑ์ราคากลางสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๗”	

รับทราบ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรา เอี่ยวรักษा)

หัวหน้าโครงการ
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร ภู่พะกา)

หัวหน้าส่วนราชการ
๗ เม.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาปัจจัยการผลิตปลากระเพราขั้นต้นแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคาคลัง..... ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓	
เป็นเงิน ๓๗๙,๔๐๐ บาท	
๔. หมวดค่าตอบแทน..... ๓๗๙,๔๐๐ บาท	
๔.๑ ประเภทนักวิจัย.....	
๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย..... วิชาชีวศาสตร์/เคมี/ฟาร์มาฯ	
๔.๓ จำนวนนักวิจัย..... ๔ คน	
๕. หมวดค่าจ้าง..... บาท	
๖. หมวดค่าใช้สอย..... ๗๘,๔๐๐ บาท	
๗. ค่าวัสดุ..... ๙๙๐,๐๐๐ บาท	
๘. ค่าครุภัณฑ์..... — บาท	
๙. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) ๙.๑ จำนวน..... คน	
๙.๒ จำนวน..... บาท	
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท	
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR ๑๑.๑ นางสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์	
๑๑.๒ นางสาวกานต์ธนกร สงวนทอง	
๑๑.๓ นางสาวอรุณรัตน์ ภูมิธรรม	
๑๑.๔ นางสาวศรีรัตน์ คำลี	
๑๒. ที่มีข้อกำหนดราคาคลัง (ราคาก้อนอิ่ง). ประมวลสัญญาแห่งการลงทุน/แผนที่ เครื่องแบบทางสถาปัตยกรรมทั่วไป ที่ระบุรายละเอียดหน้างานที่จะดำเนินการที่จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง เชียงใหม่ ตำบลแม่ริม หมู่ที่ ๑ บ้านแม่ริม ตำบลแม่ริม อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๓	รับทราบ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์)

หัวหน้าโครงการ
๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร ภู่ผ่องกา)

หัวหน้าส่วนราชการ
๑ เดือน ๒๕๖๓

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาเพิ่มและเชื่อก่อโรคในเห็บในภาคตะวันออกของประเทศไทย: ความหลากหลายทางชีวภาพและการพัฒนาเครื่องมือต้นแบบการจำแนกชนิดของเห็บแข็งด้วยคอมพิวเตอร์วิหัค์ (การจำแนกชนิดเห็บโดยอัตโนมัติ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
เป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคาค่าจ้าง ๑ เมษายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๘๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์
 - ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย นักวิทยาศาสตร์
 - ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๒ คน
๕. หมวดค่าจ้าง
 - ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน คนละ ๑๓,๓๐๐ จำนวน ๔ เดือน
๖. หมวดค่าใช้สอย
 - ค่าตอบแทน เช่น ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ (๓ คน ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ๒ คน และ ระดับศาสตราจารย์ ๑ คน) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ เป็นต้น ๘๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างตรวจสำดับดีเอ็น ๑๒,๐๐๐ บาท
 - ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา และฝึกอบรม เป็นต้น ๒๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าเช่าที่พักและค่าใช้จ่ายการออกเก็บตัวอย่างภาคสนามตลอดโครงการ เช่น ค่าน้ำมัน ค่าเชื้อรถ เป็นต้น ๘๐,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ
 - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ถ่านไฟฉายอัลคาไลน์ ปากกา แฟ้ม ของเอกสาร เป็นต้น ๘,๐๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น
 - a. ค่าชุดสกัด Genomic DNA และ buffer solution (molecular grade) ๑๒๐,๐๐๐ บาท
 - b. ค่า enzyme (molecular grade) ๕๐,๐๐๐ บาท
 - c. ค่า primer สำหรับการตรวจดีเอ็นเอ ๒๐,๐๐๐ บาท
 - d. Ultra Pure Water, DEPC Treated , DNase, RNase and protease Free และค่าสารละลายในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น (molecular grade) ๘๐,๐๐๐ บาท
 - e. ค่าวัสดุสิ่งเปลืองสำหรับสกัดตัวอย่าง เช่น Eppendorf tube, centrifuge tube, PCR tube, pipette tips (แบบมีระบบกรอง), Plastic Pestle, กระดาษฟรอยด์ เป็นต้น (molecular grade) ๑๓๘,๐๐๐ บาท
 - f. ค่าวัสดุสิ่งเปลืองสำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่าง เช่น กล่องเก็บหลอดตัวอย่างในตู้แช่แข็ง สำหรับตัวอย่าง เห็บ และ DNA หลอด PCR เป็นต้น (molecular grade) ๘๐,๐๐๐ บาท

- ค่าวัสดุหนังสือ เช่น วารสาร ตำรา เป็นต้น ๘,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แผ่นซีดี ปากกาเขียนแผ่นซีดี แผ่นกรองแสง ตลอดจนเมมส์ สื่อบันทึกข้อมูล
สายเคเบิล เป็นต้น ๒๕,๖๐๐ บาท

๔. ค่าครุภัณฑ์ ๐ บาท

๕. ค่าใช้จ่ายในการดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

๕.๑ จำนวน..... คน

๕.๒ จำนวน..... บาท

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท

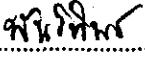
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR

๗.๑ ดร.พันธ์พิพิญ โอลารัตน์มณี

๗.๒ พศ.ชัชฎาภรณ์ ตันตะราวงศ์

๘. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางการสนับสนุนอุดหนุนวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตาม
พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒

รับทราบ

ลงชื่อ..... 

(ดร.พันธ์พิพิญ โอลารัตน์มณี)

หัวหน้าโครงการ

..... ๒๐.๙.๒๕๖๓

ลงชื่อ..... 

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวพร ภักดีผลการ)

หัวหน้าส่วนราชการ

..... ๗.๑.๙.๒๕๖๓