



คำรับรองเลขที่ ววน.029/2567

คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ  
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำหรับแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณให้กับ นางสาวรญา จตุพัฒน์รังสี สังกัดคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ที่อยู่เลขที่ 125/223 หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ 52000 โทรศัพท์มือถือ 084-2699251 อีเมล : j.worraya@gmail.com เป็นผู้ลงนาม ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “นักวิจัย” โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เป็นหน่วยดำเนินงานในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัย ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “หน่วยงาน” และนักวิจัยรับรองที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 หน่วยงานพิจารณาจัดสรรงบประมาณแผนงานและโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้กับนักวิจัยเพื่อทำวิจัย

ข้อ 2 โครงการ “การจัดการป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมเพื่อใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตในพื้นที่บ้านแม่มอกใต้ ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง” จำนวนงบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

ข้อ 3 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย และอัตราการจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ.2563 ลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อ 4 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ข้อ 5 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง แนวปฏิบัติการเบิกจ่ายงบดำเนินงาน : หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุและรวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้เบิกจ่ายจากหมวดอื่นใดในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565

ข้อ 6 การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และให้จ่ายเมื่อ สกสว. โอนเงินสนับสนุนมาให้กับหน่วยงาน โดยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ของคำรับรอง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งหน่วยงานจะจ่ายเงินให้กับนักวิจัยเป็นงวด มีรายละเอียด ดังนี้

5.1 งวดแรก (ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 3) ร้อยละ 57 ของทุนที่ได้รับเป็นเงิน 131,100 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นักวิจัยได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยครบถ้วนทั้งจำนวนครั้งและจำนวนมูลค่า ภายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

5.2 งวดที่สอง (ร้อยละ 33) ของทุนที่ได้รับ เป็นเงิน 75,900 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยและได้รับการตรวจสอบติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยแล้ว รวมถึงกรอกข้อมูลรายงานความก้าวหน้าในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตามที่หน่วยงานแจ้งให้เรียบร้อย และหน่วยงานมีสิทธิในการระงับการจ่ายเงินงวดที่สองแก่นักวิจัย โดยจะพิจารณาจากความก้าวหน้าของโครงการวิจัยและการประเมินผลตามแผนการดำเนินงานโครงการวิจัยเป็นหลัก

5.3 งวดที่สาม (ร้อยละ 10) ของทุนที่ได้รับ เป็นเงิน 23,000 บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน) จ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการวิจัยส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมส่งมอบผลผลิตที่ได้จากการวิจัยและปิดโครงการในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตามที่หน่วยงานแจ้ง รวมถึงผ่านการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาโครงการจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เรียบร้อยแล้ว

ข้อ 6 นักวิจัยต้องใช้จ่ายเงินงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัยที่ได้รับตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในคำรับรอง และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนดในเรื่องที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ของคำรับรอง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนด

ข้อ 7 หากนักวิจัยได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่องนี้จากแหล่งทุนอื่น นักวิจัยต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบและต้องนำเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้นส่งคืนหน่วยงานภายใน 15 วัน หลังจากมีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินจากแหล่งทุนอื่น

ข้อ 8 นักวิจัยต้องเข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริม การพัฒนานักวิจัยตามที่หน่วยงานจัดขึ้น

ข้อ 9 นักวิจัยต้องดำเนินการวิจัยเรื่องนี้ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 1 และส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม ต้นฉบับบทความวิจัย 1 เรื่อง พร้อมไฟล์งานทั้งหมดให้หน่วยงานภายในระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

ข้อ 10 หากนักวิจัยไม่สามารถจัดส่งรายงานวิจัยได้ตามที่กำหนดในข้อ 9 ได้ นักวิจัยต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบและต้องนำเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้นส่งคืนหน่วยงานภายใน 15 วัน หลังจากอธิการบดีอนุญาตให้คืนเงิน

ข้อ 11 กรณีนักวิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยตามโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 1 นักวิจัยต้องชี้แจงเหตุผล สภาพปัญหา เพื่อขอขยายเวลาดำเนินการวิจัย แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 3 เดือน และต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบภายใน 30 วัน ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาของคำรับรอง

ข้อ 12 ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติจัดหาเพื่อใช้ในโครงการวิจัย เมื่อดำเนินการจัดหาเรียบร้อยแล้ว นักวิจัยต้องแจ้งรายละเอียดรายการ มูลค่าที่จัดหา วัน เดือน ปี ที่ได้มาต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อควบคุมตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานโครงการวิจัยแล้ว นักวิจัยต้องส่งมอบครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้างให้หน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

ข้อ 13 นักวิจัยต้องดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการวิจัย (SROI) และจัดทำรายงานขั้นต้น (Preliminary Report) ส่งให้หน่วยงานตามระยะที่กำหนด

ข้อ 14 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ หน่วยงานและนักวิจัยต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 15 นักวิจัยต้องรายงานการนำข้อมูลการใช้ประโยชน์และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัย ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ทุกปี เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 5 ปี นับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นโครงการวิจัย

ข้อ 16 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ รวมถึงการโฆษณาเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือข้อมูล ข่าวสาร อันเกี่ยวกับผลงานวิจัยในสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด นักวิจัยต้องระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศว่า “ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)” ตาม คำรับรองเลขที่ FRB670060/0213 และนำส่งสำเนาของสิ่งพิมพ์ที่ได้โฆษณาเผยแพร่ให้หน่วยงาน จำนวน 1 ชุด

ข้อ 17 นักวิจัยต้องเปิดเผยผลการวิจัยทั้งหมดต่อหน่วยงาน เว้นแต่จะได้มีการตกลงกัน เป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น ในกรณีที่จะต้องดำเนินการเพื่อยื่นขอรับสิทธิบัตรหรือสิทธิอื่นใดที่ได้รับความคุ้มครอง ตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หรือเพื่อประโยชน์ในการโอนสิทธิในการถ่ายทอดเทคโนโลยีนักวิจัยต้องให้ ข้อมูลผลการวิจัยแก่หน่วยงาน และจะเปิดเผยผลการวิจัยไม่ได้ จนกว่าจะได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรหรือสิทธิอื่นใด ที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 18 เมื่อหน่วยงานร้องขอข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ และการรายงานผลการดำเนินงานให้แหล่งทุนทราบ นักวิจัยต้องส่งมอบข้อมูลให้กับหน่วยงานอย่างไม่มีเงื่อนไข

ข้อ 19 กรณีมีเงินเหลือจากการดำเนินการตามโครงการวิจัย นักวิจัยต้องนำส่งเงินอุดหนุน คงเหลือพร้อมดอกเบี้ย คืนให้แก่หน่วยงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ตามที่ระบุ ในข้อ 1 หรือยุติลงไม่ว่าด้วยเหตุใด

สำหรับเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ นักวิจัยสามารถเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ไม่สามารถ เปลี่ยนแปลงหมวดค่าใช้จ่ายได้ ในกรณีที่เงินคงเหลือให้นักวิจัยนำส่งคืนให้แก่หน่วยงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามที่ระบุในข้อ 1

ข้อ 20 ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิอื่นใด ในผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้น ให้ตกเป็นของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้แล้วแต่กรณี ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดจากทรัพย์สิน ทางปัญญา ให้นักวิจัยมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 21 เอกสารแนบท้ายต่อไปนี ให้อ้างเป็นส่วนหนึ่งของคำรับรอง

21.1 เอกสารแนบ 1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

21.2 เอกสารแนบ 2 รายงานผลผลิตการดำเนินงานโครงการวิจัย

ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายคำรับรองขัดแย้งกับข้อความในคำรับรองนี้ ให้อ้างตามคำรับรอง และ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายคำรับรองนี้ขัดหรือแย้งกันเองหรือมีได้กล่าวไว้ ให้อ้างปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของหน่วยงาน

ข้อ 22 คำรับรองแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของคำรับรองฉบับลงวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566

คำรับรองแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้จัดทำขึ้น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ นักวิจัย ผู้ให้คำรับรองได้อ่านและเข้าใจคำรับรองนี้พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว และขอให้คำรับรองว่าจะดำเนินงาน ให้เกิดผลงานที่ดีตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อมหาวิทยาลัย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน โดยมอบให้มหาวิทยาลัย จำนวน 1 (หนึ่ง) ฉบับ

คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง  
(นางสาววรรณญา จตุพัฒน์รังสี)  
หัวหน้าโครงการวิจัย

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง  
(นายพัชรสฤกษ์ กนิษฐเสน)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง  
(รองศาสตราจารย์ณัฐดนัย ประเทืองบริบูรณ์)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้ให้คำรับรอง  
(รองศาสตราจารย์พุกษา เครือแสง)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้รับคำรับรอง  
(นายวรวิทย์ หน่อสีดา)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้รับคำรับรอง  
(นายพัฒนา กายาไชย)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้รับคำรับรอง  
(นางสาวชัชณารีย์ มีสุขโข)  
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ..... ผู้รับคำรับรอง  
(รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ พรมเสน)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการต่างประเทศ

ลงชื่อ ..... พยาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรวิศ มุลอินตะ)  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลงชื่อ ..... พยาน  
(รองศาสตราจารย์ธิดิมา คุณยศยิ่ง)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คำรับรองเลขที่ ววน.029 / 2567

ชื่อโครงการวิจัย “การจัดการป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมเพื่อใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต  
ในพื้นที่บ้านแม่มอกใต้ ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง”

งบประมาณที่จะดำเนินการของโครงการ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ระยะเวลาในการดำเนินงานตลอดโครงการ

ไตรมาสที่ / ระยะเวลาดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและผลการปฏิบัติงาน	แผนการใช้จ่าย
<p>งวดที่ 2 จำนวนไม่เกิน ร้อยละ 33</p>	<p><b>กิจกรรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายร่วมกับหน่วยงานและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- การแต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการดำเนินงานในพื้นที่และร่วมประชุมวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกับตัวแทนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</li> <li>- สืบหาข้อมูลเบื้องต้นด้านบริบทชุมชนวิเคราะห์พื้นที่ และทบทวนข้อกำหนดหรือธรรมนูญป่าชุมชน</li> <li>- สร้างกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านบ้านแม่มอกใต้ วางแผนการดำเนินการและจัดโครงสร้างการบริหารจัดการป่าชุมชน</li> <li>- การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มองค์ความรู้และทักษะในการเก็บข้อมูลทางนิเวศวิทยาป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์</li> <li>- สืบหาและเก็บข้อมูลความหลากหลายชนิดของสมุนไพรในป่า</li> <li>- ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในป่าชุมชน</li> <li>- สร้างกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านบ้านแม่มอกใต้วางแผนการดำเนินการและจัดโครงสร้างการบริหารจัดการป่าชุมชน</li> <li>- การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มองค์ความรู้และทักษะในการเก็บข้อมูลทางนิเวศวิทยาป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์</li> </ul>	<p><b>งบดำเนินการ</b></p> <p><b>1.หมวดค่าใช้สอย รวมเป็นเงิน 58,600 บาท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 วัน ๆ ละ 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท (ภายนอก)</li> <li>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 วัน ๆ ละ 1 คน คนละ 6 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท (ภายนอก)</li> <li>- ค่าจ้างตอกแผ่นหมายเลขต้นไม้ จำนวน 1,440 แผ่น ๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 14,400 บาท</li> <li>- ค่าถ่ายเอกสารการอบรม จำนวน 20 ชุด ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</li> </ul> <p><b>2. หมวดค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 17,300 บาท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ปากกา หมึกพิมพ์ กระดาษ ฯลฯ เป็นเงิน 2,500 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุก่อสร้าง เช่น ท่อกาไวโนท์ ลวดชุบกันสนิม คีมตัดลวด เข็มขัดรัดสายไฟ สีสำหรับพ่นสายวัด ตลับเมตร ฯลฯ เป็นเงิน 9,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุการเกษตรและสิ่งแวดล้อม เช่น ถังพลาสติก ถังขยะถังมือ คีมตัดกิ่งไม้ ชุดตัวอักษร และเลขสำหรับตอกเหล็ก ฯลฯ เป็นเงิน 5,800 บาท</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>รวมค่าใช้จ่ายงวดที่ 2 รวมเป็นเงิน 75,900 บาท</b></p>

ไตรมาสที่ / ระยะเวลาดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและผลการปฏิบัติงาน	แผนการใช้จ่าย
	<ul style="list-style-type: none"><li>- สำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายชนิดของสมุนไพรในป่า</li><li>- ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในป่าชุมชน</li><li>- ดำเนินการจัดเก็บและจัดทำฐานข้อมูลนิเวศวิทยาป่าไม้และความหลากหลายชนิดของสมุนไพร</li></ul> <p><b>ผลลัพธ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- กลุ่มเป้าหมายและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องรับทราบและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของงานวิจัย</li><li>- ได้คณะทำงานในพื้นที่</li><li>- ทราบถึงบริบทชุมชน และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลป่าชุมชน</li><li>- กลุ่มเป้าหมายและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องรับทราบและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของงานวิจัย</li><li>- ได้คณะทำงานในพื้นที่และพร้อมขับเคลื่อนการทำงาน</li><li>- ทราบถึงบริบทชุมชน และข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลป่าชุมชน และแนวทางการดำเนินงานค้นหาข้อมูล</li></ul>	
งวดที่ 3 จำนวนไม่เกิน ร้อยละ 10	<p><b>กิจกรรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สร้างกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านบ้านแม่มอก ใต้วางแผนการดำเนินการและจัดโครงสร้างการบริหารจัดการป่าชุมชน</li><li>- สำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายชนิดของสมุนไพรในป่า</li><li>- ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในป่าชุมชน</li><li>- คั้นข้อมูลสู่ชุมชนพร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการยื่นข้อมูลคาร์บอนเครดิตให้สมาชิกในชุมชน</li></ul>	<p><b>งบดำเนินการ</b></p> <p><b>1. หมวดค่าใช้สอย รวมเป็นเงิน 9,500 บาท</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม ๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท</li><li>- ค่าจ้างตอกแผ่นหมายเลขต้นไม้จำนวน 850 แผ่น ๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 8,500 บาท</li></ul> <p><b>2. หมวดค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 13,500 บาท</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น ปากกา หมึกพิมพ์ กระดาษ ฯลฯ เป็นเงิน 2,500 บาท</li><li>- ค่าวัสดุก่อสร้าง เช่น ท่อกาโวไนท์ ลวดชุบกันสนิม คีมตัดลวด เข็มขัดรัดสายไฟ สีสำหรับพ่นสายวัด ตลับเมตร ฯลฯ เป็นเงิน 11,000 บาท</li></ul>

ไตรมาสที่ / ระยะเวลาดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและผลการปฏิบัติงาน	แผนการใช้จ่าย
	<b>ผลลัพธ์</b> - กลุ่มเป้าหมายและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องรับทราบและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของงานวิจัย - ได้คณะทำงานในพื้นที่ - ทราบถึงบริบทชุมชนและข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลป่าชุมชน - ข้อมูลเบื้องต้นในการจัดการป่าชุมชน และธรรมนูญป่าชุมชน	<b>รวมค่าใช้จ่ายงวดที่ 3</b> <b>รวมเป็นเงิน 23,000 บาท</b>

สรุป รวมงบประมาณทั้งสิ้น 98,900 บาท  
งบดำเนินการ

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. หมวดค่าใช้สอย | รวม 68,100 บาท |
| 2. หมวดค่าวัสดุ  | รวม 30,800 บาท |



.....  
(นางสาวรญา จตุพัฒน์รังสี)  
หัวหน้าโครงการวิจัย  
ผู้ให้คำรับรอง



.....  
(รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ พรหมเสน)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการต่างประเทศ  
ผู้รับคำรับรอง

**หมายเหตุ :**

1. การใช้จ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องเป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
2. การเบิกจ่ายเงินให้ดำเนินการ 3 งวด ดังนี้  
**งวดแรก** (ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 3) ร้อยละ 57 ของทุนที่ได้รับ นักวิจัยได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยครบถ้วนทั้งจำนวนครั้งและจำนวนมูลค่า ภายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567  
**งวดที่สอง** (ร้อยละ 33) ของทุนที่ได้รับ จ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยและได้รับการตรวจสอบติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยแล้ว รวมถึงกรอกข้อมูลรายงานความก้าวหน้าในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตามที่หน่วยงานแจ้งให้เรียบร้อย และหน่วยงานมีสิทธิในการระงับการจ่ายเงินงวดที่สองแก่นักวิจัย โดยจะพิจารณาจากความก้าวหน้าของโครงการวิจัยและการประเมินผลตามแผนการดำเนินงานโครงการวิจัยเป็นหลัก  
**งวดที่สาม** (ร้อยละ 10) ของทุนที่ได้รับ จ่ายเมื่อหัวหน้าโครงการวิจัยส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมส่งมอบผลผลิตที่ได้จากการวิจัยและปิดโครงการในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตามที่หน่วยงานแจ้ง รวมถึงผ่านการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาโครงการจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เรียบร้อยแล้ว

ชื่อโครงการวิจัย การจัดการป่าชุมชนอย่างมีส่วนร่วมเพื่อใช้ประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต  
ในพื้นที่บ้านแม่มอกใต้ ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ข้าพเจ้า นางสาววรรณ จตุพัฒน์รังสี หัวหน้าโครงการวิจัย จะส่งมอบผลผลิตของการดำเนินงาน  
โครงการ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

ผลผลิต	จำนวน นำส่ง	หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) 2.3 บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	1	เรื่อง	ระบบกลไกการจัดการเกี่ยวกับป่าชุมชนด้วย เครดิตคาร์บอนจำนวน มีชุดข้อมูลที่พร้อมเสนอ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำสู่กระบวนการ ยื่นข้อมูลคาร์บอนเครดิตแก่ชุมชน ต้นฉบับ บทความวิจัย (ระดับ TCI.1 / TCI.2 )
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม 4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับ ภาคสนาม	1	ต้นแบบ	รูปแบบ (Model) การบริหารจัดการป่าชุมชน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลคาร์บอนเครดิต
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก 7.3 ฐานข้อมูล (Database)	1	ฐานข้อมูล	ข้อมูลนิเวศวิทยาป่าไม้ในพื้นที่ป่าส่วนป่า อนุรักษ์ในป่าชุมชนข้อมูลความหลากหลายชนิดของ สมุนไพรข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในป่า ชุมชนฐานข้อมูลนิเวศวิทยาป่าไม้และความ หลากหลายชนิดของสมุนไพรในป่าชุมชนกระบวนการ ยื่นข้อมูลคาร์บอนเครดิตแก่ชุมชน

โปรดแนบเอกสารหลักฐานเชิงประจักษ์ เมื่อปิดคำรับรอง

ลงชื่อ

(นางสาววรรณ จตุพัฒน์รังสี)

ผู้ให้คำรับรอง

หัวหน้าโครงการวิจัย



คู่มือการรายงานผลผลิต

ตารางที่ 2 หน้า 2