



คำรับรองเลขที่ ววน.009/2568

คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ตามที่มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัราชภัฏลำปาง ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำหรับแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ให้กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำวาส สังกัดคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ที่อยู่เลขที่ 150 หมู่ที่ 7 ตำบลล้อมแรด อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ 52160 โทรศัพท์มือถือ 088-9916535 อีเมล : supun28poon@gmail.com เป็นผู้ลงนาม ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “นักวิจัย” โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เป็นหน่วยดำเนินงานในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า “หน่วยงาน” และนักวิจัยรับรองที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 หน่วยงานพิจารณาจัดสรรงบประมาณแผนงานและโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้กับนักวิจัยเพื่อทำวิจัย

ชื่อโครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันอบแห้งสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มเกษตรกร ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน” จำนวนงบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 286,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

ข้อ 2 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย และอัตราการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย พ.ศ.2563 ลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อ 3 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตรา และแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ข้อ 4 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง แนวปฏิบัติการเบิกจ่ายงบดำเนินงาน : หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุและรวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้เบิกจ่ายจากหมวดอื่นใด ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565

ข้อ 5 การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และให้จ่ายเมื่อ สกสว. โอนเงินสนับสนุนมาให้กับหน่วยงาน โดยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ของคำรับรอง ซึ่งหน่วยงานจะจ่ายเงินให้กับนักวิจัยเป็นงวด มีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของงบประมาณทั้งจำนวน เป็นเงิน 171,600 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) หลังจากลงนามในคำรับรองเรียบร้อยแล้ว (ไตรมาส 1 และ 2)

งวดที่ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของงบประมาณทั้งจำนวน เป็นเงิน 85,800 บาท (แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อนักวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าผลวิจัยระยะที่ 1 โดยต้องแสดงรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยคิดเป็นร้อยละ 60 ของการดำเนินการวิจัยทั้งหมดของโครงการและต้องบันทึกข้อมูลรายงานความก้าวหน้าระบบ NRIIS หรือ ระบบ ORIIS (ไตรมาส 3)

งวดที่ 3 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของงบประมาณทั้งจำนวน เป็นเงิน 28,600 บาท (สองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อนักวิจัยส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม บทความวิจัย ชุดข้อมูล ให้กับหน่วยงานและต้องบันทึกข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อปิดโครงการในระบบ NRIIS หรือ ระบบ ORIIS (ไตรมาส 4)

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

ข้อ 7 หากนักวิจัยได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่องนี้จากแหล่งทุนอื่น นักวิจัยต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบและต้องนำเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้นส่งคืนหน่วยงานภายใน 15 วัน หลังจากมีสิทธิเบิกจ่ายเงินจากแหล่งทุนอื่น

ข้อ 8 นักวิจัยยินยอมให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ

ข้อ 9 นักวิจัยต้องเข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการพัฒนานักวิจัยตามที่หน่วยงานจัดขึ้น

ข้อ 10 นักวิจัยต้องดำเนินการวิจัยเรื่องนี้ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 1 และส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม ต้นฉบับบทความวิจัย 1 เรื่อง พร้อมไฟล์งานทั้งหมดให้หน่วยงานภายในระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

ข้อ 11 หากนักวิจัยไม่สามารถจัดส่งรายงานวิจัยได้ตามที่กำหนดในข้อ 10 ได้ นักวิจัยต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบและต้องนำเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้นส่งคืนหน่วยงานภายใน 15 วัน หลังจากอธิการบดีอนุญาตให้คืนเงิน

ข้อ 12 กรณีนักวิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยตามโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 1 นักวิจัยต้องชี้แจงเหตุผล สภาพปัญหา เพื่อขอขยายเวลาดำเนินการวิจัย แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 3 เดือน และต้องแจ้งเป็นหนังสือต่อหน่วยงานทราบภายใน 30 วัน ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาของคำรับรอง

ข้อ 13 ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติจัดหาเพื่อใช้ในโครงการวิจัย เมื่อดำเนินการจัดหาเรียบร้อยแล้ว นักวิจัยต้องแจ้งรายละเอียดรายการ มูลค่าที่จัดหา วัน เดือน ปี ที่ได้มาต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อควบคุมตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานโครงการวิจัยแล้ว นักวิจัยต้องส่งมอบครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้างให้หน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

ข้อ 14 นักวิจัยต้องดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ ของโครงการวิจัย (SROI) และจัดทำรายงานขั้นต้น (Preliminary Report) ส่งให้หน่วยงานตามระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ 15 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ หน่วยงานและนักวิจัยต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 16 นักวิจัยต้องรายงานการนำข้อมูลการใช้ประโยชน์และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ทุกปี เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 5 ปี นับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นโครงการวิจัย

ข้อ 17 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ รวมถึงการโฆษณาเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือข้อมูล ข่าวสาร อันเกี่ยวกับผลงานวิจัยในสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด นักวิจัยต้องระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศว่า “ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)” ตามคำรับรองเลขที่ FRB680024/0213 และนำส่งสำเนาของสิ่งพิมพ์ที่ได้โฆษณาเผยแพร่ให้หน่วยงาน จำนวน 1 ชุด

ข้อ 18 นักวิจัยต้องเปิดเผยผลการวิจัยทั้งหมดต่อหน่วยงาน เว้นแต่จะได้มีการตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น ในกรณีที่จะต้องดำเนินการเพื่อยื่นขอรับสิทธิบัตรหรือสิทธิอื่นใดที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หรือเพื่อประโยชน์ในการโอนสิทธิในการถ่ายทอดเทคโนโลยีนักวิจัยต้องให้ข้อมูลผลการวิจัยแก่หน่วยงาน และจะเปิดเผยผลการวิจัยไม่ได้ จนกว่าจะได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรหรือสิทธิอื่นใดที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 19 เมื่อหน่วยงานร้องขอข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ และการรายงานผลการดำเนินงานให้แหล่งทุนทราบ นักวิจัยต้องส่งมอบข้อมูลให้กับหน่วยงานอย่างไม่มีเงื่อนไข

ข้อ 20 กรณีมีเงินเหลือจากการดำเนินการตามโครงการวิจัย นักวิจัยต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย คืนให้แก่หน่วยงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ตามที่ระบุในข้อ 1 หรือยุติลงไม่ว่าด้วยเหตุใด

สำหรับเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ นักวิจัยสามารถเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหมวดค่าใช้จ่ายได้ ในกรณีที่มีเงินคงเหลือให้นักวิจัยนำส่งคืนให้แก่หน่วยงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามข้อ 1

ข้อ 21 ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิอื่นใดในผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้น ให้ตกเป็นของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ได้แล้วแต่กรณี ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา ให้นักวิจัยมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเหมาะสมจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 22 เอกสารแนบท้ายต่อไปนี้จะถือเป็นส่วนหนึ่งของคำรับรอง

22.1 เอกสารแนบ 1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

22.2 เอกสารแนบ 2 รายงานผลผลิตการดำเนินงานโครงการวิจัย

ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายคำรับรองขัดแย้งกับข้อความในคำรับรองนี้ ให้ถือตามคำรับรอง และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายคำรับรองนี้ขัดหรือแย้งกันเองหรือมีได้กล่าวไว้ ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของหน่วยงาน

คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ นักวิจัยผู้ให้คำรับรองได้อ่านและเข้าใจคำรับรองนี้พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว และขอให้คำรับรองว่าจะดำเนินงานให้เกิดผลงานที่ดี ตอบสนองต่อนโยบาย ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามตัวชี้วัด เป้าหมาย ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของผลงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมและส่งมอบผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานที่ตอบสนองพันธกิจของหน่วยงานและสอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ โดยมอบให้มหาวิทยาลัย จำนวน 1 (หนึ่ง) ฉบับ

คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำวาส)
หัวหน้าโครงการวิจัย

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แดน กุสุรูป)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราภรณ์ พงศ์พันธุ์พัฒนะ)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรดาว หลวงใหญ่)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(นางอุษา โปสถ์ทอง)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(นางสาวเกศณีย์ สัตตรัตน์ขจร)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(นางสาวออมทอง พัฒนพงษ์)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐมา เหล่ากุลติก)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้ให้คำรับรอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมา อภิชัย)
นักวิจัยร่วม

ลงชื่อ ผู้รับคำรับรอง
(รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ พรหมเสน)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการต่างประเทศ

ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรวิศ มูลอินต๊ะ)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลงชื่อ พยาน
(รองศาสตราจารย์ธิดิมา คุณยศยิ่ง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คำรับรองเลขที่ ววน. 009 / 2568

แผนการใช้จ่ายงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ชื่อโครงการวิจัย เรื่อง “ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันอบแห้งสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ของกลุ่มเกษตรกร ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ”

นักวิจัย :

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำवास | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดน กุลรูป | นักวิจัยร่วมคนที่ 1 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราภรณ์ พัฒธุ์พงษ์พัฒนา | นักวิจัยร่วมคนที่ 2 |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรดาว โทธรัตน์ | นักวิจัยร่วมคนที่ 3 |
| 5. นางอุษา โปสถ์ทอง | นักวิจัยร่วมคนที่ 4 |
| 6. นางสาวเกศณีย์ สัตตรัตน์ขจร | นักวิจัยร่วมคนที่ 5 |
| 7. นางสาวอมรทอง พัฒนพงษ์ | นักวิจัยร่วมคนที่ 6 |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐมา เหล่ากุลติลก | นักวิจัยร่วมคนที่ 7 |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมา อภิชัย | นักวิจัยร่วมคนที่ 8 |

งบประมาณ 286,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- งวดที่ 1 ร้อยละ 60 จำนวน 171,600 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
จ่ายภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันลงนามในคำรับรองเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 2 ร้อยละ 30 จำนวน 85,800 บาท (แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
จ่ายเมื่อผู้ให้ทุนเห็นชอบกับรายงานความก้าวหน้า และรายงานการเงิน
งวดที่ 1
- งวดที่ 3 ร้อยละ 10 จำนวน 28,600 บาท (สองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
จ่ายเมื่อผู้รับทุนส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเมื่อสำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
โอนเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัย

คำรับรองเลขที่ ววน. 009 / 2568
ชื่อโครงการวิจัย “ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันอบแห้งสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ของกลุ่มเกษตรกร ตำบลศรีวิชัย อำเภอสี จังหวัดลำพูน ”
งบประมาณที่จะดำเนินการของโครงการ
แผนการใช้จ่ายงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ระยะเวลาในการดำเนินงานตลอดโครงการ 1 ปี

งวดที่ / ระยะเวลา ดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและ ผลการปฏิบัติงาน	แผนการเบิกจ่ายเงิน
งวดที่ 1 ร้อยละ 60	กิจกรรม - ประชุมนักวิจัยเพื่อวางแผนกิจกรรมการดำเนินงาน - ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชันเพื่อเพิ่มปริมาณ - วิเคราะห์/คัดเลือก/สร้างผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มดอกอัญชันอบแห้ง - ทดสอบผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันเครื่องดื่มดอกอัญชันอบแห้งกับกลุ่มเป้าหมาย - สร้างคุณภาพเครื่องดื่มดอกอัญชันอบแห้งเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลลัพธ์ - แผนงานในการดำเนินกิจกรรม - เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน - ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มดอกอัญชันอบแห้ง - ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มดอกอัญชันอบแห้งและกลุ่มเป้าหมายผู้บริโภคเครื่องดื่มดอกอัญชัน - ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มดอกอัญชันที่มีคุณภาพ	งบดำเนินการ 1. หมาดค่าใช้จ่าย รวมเป็นเงิน 135,150 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ละ 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท - ค่าอาหารว่างกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน จำนวน 5 วันๆ ละ 40 คนๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าอาหารกลางวันกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน จำนวน 5 วันๆ ละ 40 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 16,000 บาท - ค่าอาหารว่างนักวิจัย จำนวน 10 วัน ๆ ละ 7 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท - ค่าอาหารกลางวันนักวิจัย จำนวน 10 วันๆ ละ 7 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 5,600 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ จำนวน 12 วัน ๆ ละ 2,500 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก จำนวน 10 ครั้ง ๆ ละ 4 ห้อง ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานความก้าวหน้า จำนวน 5 เล่ม ๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท

งวดที่ / ระยะเวลา ดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและ ผลการปฏิบัติงาน	แผนการเบิกจ่ายเงิน
		2. หมวดค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 36,450 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา หมึก พิมพ์ ฯลฯ เป็นเงิน 8,050 บาท - ค่าวัสดุทางการแพทย์ เช่น หน้ากากอนามัย เจล แอลกอฮอล์ ฯลฯ เป็นเงิน 2,000 บาท - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เช่น สารเคมี เครื่องแก้ว วัสดุพลาสติก แอลกอฮอล์ ฯลฯ เป็นเงิน 15,000 บาท - วัสดุการเกษตร เช่น เมล็ดพันธุ์พืช วัสดุเพาะชำ ปุ๋ย อาหาร สปริงเกอร์รดน้ำ ฯลฯ เป็นเงิน 6,400 บาท - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เช่น กะละมัง ถาด มีด หม้อ เครื่องซีล ฯลฯ เป็นเงิน 5,000 บาท รวมค่าใช้จ่ายประจำงวดที่ 1 รวมเป็นเงิน 171,600 บาท
งวดที่ 2 ร้อยละ 30	กิจกรรม - พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรแปรรูปดอกอัญชันอบแห้งเพื่อยกฐานะเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตำบลศรีวิชัย อำเภอปลวกแดง จังหวัดลำพูน - ยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน - สร้างระบบการขายผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันอบแห้ง ผลลัพธ์ - รูปแบบการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรแปรรูปดอกอัญชันอบแห้ง - มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน - ระบบการขายผลิตภัณฑ์	งบดำเนินการ 1. หมวดค่าใช้จ่าย รวมเป็นเงิน 78,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน ๆ ละ 1 วัน วันละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท เป็นเงิน 28,800 บาท - ค่าอาหารว่างกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน จำนวน 3 วัน ๆ ละ 40 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท - ค่าอาหารกลางวันกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน จำนวน 3 วัน ๆ ละ 40 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 9,600 บาท - ค่าอาหารว่างนักวิจัย จำนวน 2 วัน ๆ ละ 10 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าอาหารกลางวันนักวิจัย จำนวน 2 วัน ๆ ละ 10 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 1,600 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ไป-กลับ จำนวน 4 วัน ๆ ละ 2,500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท

งวดที่ / ระยะเวลา ดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและ ผลการปฏิบัติงาน	แผนการเบิกจ่ายเงิน
		- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 4 ห้องๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมการตลาดและ การบริหารจัดการกลุ่ม จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 30 ชุด ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท 2. หมวดค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 7,800 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา หมึก พิมพ์ ฯลฯ เป็นเงิน 2,800 บาท - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เช่น กะละมัง ถาด มีด หม้อ เครื่องซีล ฯลฯ เป็นเงิน 5,000 บาท รวมค่าใช้จ่ายประจำงวดที่ 2 รวมเป็นเงิน 85,800 บาท
งวดที่ 3 ร้อยละ 10	<u>กิจกรรม</u> - การถ่ายโอนองค์ความรู้สู่ชุมชน <u>ผลลัพธ์</u> - องค์ความรู้ในการแปรรูปดอก อัญชันอบแห้งที่ได้มาตรฐาน - องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ กลุ่ม	<u>งบดำเนินการ</u> 1. หมวดค่าใช้สอย รวมเป็นเงิน 24,450 บาท - ค่าอาหารว่างกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอกอัญชัน จำนวน 1 วัน ๆ ละ 40 คนๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท - ค่าอาหารกลางวันกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกดอก อัญชัน จำนวน 1 วันๆ ละ 40 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 80 บาท เป็นเงิน 3,200 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ไป - กลับ จำนวน 4 วัน ๆ ละ 2,500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 4 ห้องๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท - ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์จำนวน 5 เล่ม ๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 1,250 บาท

งวดที่ / ระยะเวลา ดำเนินการ	แผนปฏิบัติการวิจัยและ ผลการปฏิบัติงาน	แผนการเบิกจ่ายเงิน
		2. หมวดค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 4,150 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา หมึกพิมพ์ ฯลฯ เป็นเงิน 4,150 บาท รวมค่าใช้จ่ายประจำงวดที่ 3 รวมเป็นเงิน 28,600 บาท

หมายเหตุ : การใช้จ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องเป็นไปตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สรุป รวมงบประมาณทั้งสิ้น 286,000 บาท

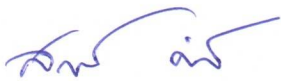
งบดำเนินการ

1. หมวดค่าใช้สอย

รวม 237,600 บาท

2. หมวดค่าวัสดุ

รวม 48,400 บาท



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำวาส)

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ให้คำรับรอง



(รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ พรหมเสน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการต่างประเทศ

ผู้รับคำรับรอง



ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกอัญชันอบแห้งสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มเกษตรกร
ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำวาส หัวหน้าโครงการวิจัย จะส่งมอบผลผลิตของการดำเนิน
โครงการให้มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ดังนี้

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต
ผลผลิต	ประเภทผลผลิต			
1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.12 แรงงาน	30	คน	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มองค์ความรู้เรื่อง การแปรรูปดอกอัญชัน ให้ได้มาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารดังนี้ 1) ใบลงทะเบียนรายชื่อ เป็นแรงงานประเภทใด 1.1) ภาคเกษตร 1.2) ภาคอุตสาหกรรม 1.3) ภาคบริการ
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2. 3 ต้นฉบับ บทความวิจัยที่ยื่น ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ	1	เรื่อง	ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ยื่น (submit) หรือ Manuscript number และ หนังสือตอบรับให้ลงตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติในฐานข้อมูล TCI
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.1 ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับ ห้องปฏิบัติการ	1	ต้นแบบ	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผงอัญชันผงพร้อมดื่มที่อยู่ใน บรรจุภัณฑ์ที่สะอาดสามารถรักษาคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ได้ พร้อมเอกสารแนบดังนี้ 1) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) 2) เอกสารแสดงความสอดคล้องกับ TRL 3) คำอธิบายเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจาก โครงการวิจัยพร้อมแนบบรรูปภาพและ/หรือแบบ
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.6 เทคโนโลยี ใหม่/กระบวนการ ใหม่ ระดับ อุตสาหกรรม	2	กระบวนการ ใหม่	1. กระบวนการขายผ่านระบบออนไลน์ผ่าน แพลตฟอร์ม 1แพลตฟอร์ม 2. กระบวนการ สร้างช่องทางการสื่อสารออนไลน์ 1 ช่องทาง พร้อมเอกสารแนบดังนี้ 1) ความพร้อมของ เทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) 2) เอกสาร แสดงความสอดคล้องกับ TRL 3) คำอธิบาย เทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัย พร้อมแนบบรรูปภาพและ/หรือแบบ
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก	7.3 ฐานข้อมูล (Database)	1	ฐานข้อมูล	1. การจัดทำฐานข้อมูลในการดำเนินการยื่นขอ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (อย. และ มผช.) ให้กับดอกอัญชันอบแห้งพร้อมเอกสารแนบดังนี้ 1) กลุ่มผู้ใช้งานฐานข้อมูลเป้าหมาย 2)ช่องทางการ เข้าถึงฐานข้อมูล เช่น ลิงค์เว็บไซต์ 3) เอกสาร แสดงระดับความสำเร็จของการพัฒนา ฐานข้อมูล

ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต
ผลผลิต	ประเภทผลผลิต			
8. เครือข่าย	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ	1	เครือข่าย	การฝึกอบรมเพิ่มความรู้เรื่อง การเพาะปลูกดอกอัญชันพร้อมเอกสารแนบดังนี้ 1) MOU หรือรายงานความร่วมมือ/เครือข่ายที่ระบุชื่อบริษัทหรือผู้ประกอบการ (ภาพถ่าย)
9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม	9.3 หน่วยงานภาครัฐ และรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ	1	ราย	พร้อมเอกสารแนบดังนี้ 1. หลักฐานแสดงความร่วมมือ(แสดงจำนวน In cash/In Kind)

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการวิจัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ คำวาส)
ผู้ให้คำรับรอง

