

## หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านโคกไคร  
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง เลขที่ 41/17 หมู่ 1 บ้านโคกไคร ตำบล มะรุ่ย อำเภอ ทับปุด พังงา 82180  
วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง 19 มิถุนายน 2569

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายสมพร สาระการ ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านโคกไคร ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์ทางเคมีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดขลุ้ เพื่อเสริมธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ” นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น

- ด้านสาธารณสุข
- การจัดการ SME
- การใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่น)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น

การนำไปใช้ระบบหรือเชิงกลไกที่ก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร หรือเครือข่ายชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

- การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

ทางกลุ่มฯ ได้นำองค์ความรู้จากการวิจัยเรื่องการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวผสมสารสกัดใบขลุ้ โดยเฉพาะสูตร B ที่มีความคงตัวและมีค่าความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมต่อผิวหนัง มาผลิตเป็นสินค้าเพื่อจำหน่ายให้แก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในชุมชนบ้านโคกไคร เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกในวิสาหกิจชุมชน

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข

การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ  
ได้นำสูตรผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการวิจัยและทดสอบแล้วว่ามีประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระสูงมาใช้จริง โดยผู้วิจัยได้ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิธีการผลิตให้แก่กลุ่มฯ เมื่อเดือนธันวาคม 2568 ทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองในการผลิตเครื่องสำอางจากใบขลุ่ยได้อย่างเป็นระบบ

### ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ 28 ธันวาคม 2568 จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่.....จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

1. ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรท้องถิ่น ชุมชนได้รับองค์ความรู้เกี่ยวกับช่วงเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวใบขลุ่ยเพื่อให้ได้สารสำคัญและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูงสุด ซึ่งช่วยยกระดับพืชท้องถิ่นให้กลายเป็นวัตถุดิบคุณภาพสูงสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
2. ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และทักษะอาชีพ สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและสูตรการผลิตโลชั่นบำรุงผิวที่มีความคงตัวดี เนื้อละเอียด และมีค่าความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมต่อผิวหนังคน ทำให้ชุมชนมีทักษะในการผลิตเครื่องสำอางที่ได้มาตรฐานวิชาการ
3. ด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ช่วยสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ก่อให้เกิดการเพิ่มรายได้หมุนเวียนให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม
4. ด้านความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์องค์กร การมีผลงานวิจัยรองรับถึงประสิทธิภาพของสารสกัดฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์ ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชนให้มีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง



ลงชื่อ.....

(นายสมพร สาระการ)

ตำแหน่งประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านโคกไคร