

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง : วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตะโภลา

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง : ตำบลตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง : 18 มีนาคม 2565

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า นางศรีประภา ดอกไม้ ตำแหน่ง ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตะโภลา ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง สมบัติทางเคมีและกายภาพของแป้งข้าวไร่ดอกข่า และการใช้ทดแทนแป้งสาลีในขนมหน้าแตก นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการ SME เป็นต้น).....

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

เป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยเรื่อง สมบัติทางเคมีและกายภาพของแป้งข้าวไร่ดอกข่า และการใช้ทดแทนแป้งสาลีในขนมหน้าแตกซึ่งเดิมที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตะโภลาผลิตภัณฑ์ขนมหน้าแตกแบบโบราณ และได้มีความสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหน้าแตกให้มีคุณค่าทางโภชนาการมากขึ้น และในงานวิจัยนี้ได้ใช้แป้งข้าวไร่ดอกข่าทดแทนแป้งสาลีในขนมหน้าแตก เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตขนมหน้าแตกเพื่อคุณค่าทางโภชนาการ และการจัดจำหน่ายต่อไปในอนาคต

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรีภาพ สร้างความสุข.....

การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ 18 มีนาคม 2565 จนถึงปัจจุบัน

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

- สามารถนำไปต่อยอดในผลิตภัณฑ์ขนมหน้าแตกให้มีคุณค่าทางโภชนาการมากขึ้น
- สามารถนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหน้าแตกให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย
- สามารถนำข้าวไร่ออกข้าวที่มีอยู่ในชุมชนมาพัฒนาต่อยอดในผลิตภัณฑ์

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง



ลงชื่อ.....อรุณรัตน์ ใจดี

(นางศรีประภา ดอกไม้)

ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของห้องน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)