

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง เทศบาลตำบลพรุใน
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง หมู่ที่ ๓ ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง๒๐.....มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานผลิต “ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาดังช้าง”

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ข้าพเจ้า มนตรี เบ็ญจอำมหาด ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลพรุใน ขอรับรองว่าได้มีการนำ “ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาดังช้าง” ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

✓ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่าง ๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการ SME เป็นต้น) คือ การผลิตปุ๋ยจากเศษหัวปลาดังช้างสามารถเชื่อมโยงมิติด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม โดยช่วยลดปัญหาขยะอินทรีย์ เพิ่มมูลค่าทรัพยากรในชุมชน ลดต้นทุนการเกษตร สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศตามโมเดล BCG และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

✓ การใช้ประโยชน์ทางอ้อม ก่อให้เกิดการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากรเหลือใช้ในชุมชน โดยการนำวัสดุอินทรีย์ที่เดิมไม่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ เช่น เศษหัวปลาดังช้าง มาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ส่งผลให้เกิดการเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร ลดต้นทุนการผลิต และเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในระดับครัวเรือนและชุมชน นอกจากนี้ยังช่วยสร้างคุณค่าทางจิตใจและความตระหนักรู้ในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าแก่สมาชิกในชุมชน ในมิติด้านสิ่งแวดล้อมช่วยลดปริมาณขยะอินทรีย์และปัญหามลภาวะในพื้นที่เกาะ โดยส่งเสริมการจัดการทรัพยากรตามแนวคิด Zero Waste และสอดคล้องกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างหมุนเวียนและยั่งยืน อันนำไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

✓ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของผลงานนี้ คือ เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากหัวปลาดังช้าง ขี้วัว หรือขี้แพะ เศษพืชแห้งกบมะพร้าวป่นหยาบ แกลบ ทำให้ได้ปุ๋ยอินทรีย์หัวปลาดังช้าง ที่สามารถลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรในชุมชนพรุในปุ๋ยอินทรีย์ ช่วยปรับปรุงโครงสร้างดิน ทำให้ดินร่วนซุย ถ่ายเทอากาศ และอุ้มน้ำได้ดี ให้ธาตุอาหารครบ ทั้งธาตุหลัก ธาตุรอง และธาตุอาหารเสริม เพิ่มปริมาณจุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตในดิน สามารถต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ให้กลุ่มในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงหัวปลาดังช้างในรูปปุ๋ยอินทรีย์ผง ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด (เมื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ดที่จำหน่ายได้)

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

✓ ตั้งแต่...มีนาคม ๒๕๖๙...จนถึงปัจจุบัน

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

๑. กลุ่มศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลพรุใน สามารถลดรายจ่าย หรือลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่สมาชิกในกลุ่ม

๒. สมาชิกของกลุ่มมีส่วนร่วมในการดำเนินงานมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกัน เพื่อประโยชน์ของกลุ่มและชุมชน และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. ด้านความยั่งยืน เกิดการเรียนรู้ มีความเข้าใจ ตระหนักในความสำคัญ และสามารถนำไปคิดต่อยอดองค์ความรู้เองได้

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (๓-๕ รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง





ลงชื่อ.....
(ชื่อ-สกุล)..... (นายมนตรี *ปัสยาทมาศ)
ตำแหน่ง..... นายกเทศมนตรีตำบล...



หมายเหตุ ท่านสามารถประทับตราในหน่วยงานนี้ได้ (ถ้ามี)