

ที่ อว ๐๖๓๗.๐๖/๑๗๖๙



มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การส่งผลงานการผลิต “ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาค้างฉ้าง” ให้หน่วยงานใช้ประโยชน์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพรุใน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มการนำเสนอผลงานไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๓ ฉบับ

ด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.สุวณิช ชัยนาค คณะเทคโนโลยี การเกษตร พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ จริยะเลอพงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชพร ไชยเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิริชญญา กฤตวงศ์งาม อาจารย์จีรภัทร พลอยขาว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรี หิรัญพันธ์ คณะวิทยาการจัดการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัตน์ ทองสกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาสน์ พิณนุกูล คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้รับงบประมาณโครงการ “ออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น ๒๕๖๘” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาค้างฉ้าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่า (เศษซาก) ค้างฉ้าง สู่ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง สร้างมูลค่าทางการเกษตรชุมชนพรุใน ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นว่าผลงานดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนพรุใน และให้หน่วยงานได้เผยแพร่ให้แก่ผู้สนใจได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบฟอร์มการรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาค้างฉ้าง และนำส่งคืนคณะเทคโนโลยีการเกษตร ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suwanit.c@pkru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ในครั้งนี้ จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็งจิต ตันติจรัสวโรตม)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผู้ประสานงานรองศาสตราจารย์ ดร.สุวณิช ชัยนาค อีเมล suwanit.c@pkru.ac.th

โทร. ๐๘ ๑๘๙๔ ๒๕๑๓

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง เทศบาลตำบลพรุใน
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง หมู่ที่ ๓ ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง๒๐.....มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานผลิต “ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มคุณค่าจากหัวปลาดังช้าง”

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ข้าพเจ้า มนตรี เบ็ญอ้าวหมาด 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 ชีววั หรือชีแพะ เศษพืชแห้งกาบมะพร้าวบ่นหยาบ 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 ขยายผล)
ตำแหน่ง..... นายกเทศมนตรีตำบลพนา



หมายเหตุ ท่านสามารถประทับตราในหน่วยงานนี้ได้ (ถ้ามี)