

การกำกับติดตาม โครงการ/กิจกรรมประจำไตรมาส 3 (กรอกรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมจากไตรมาส 2)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

การปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้ปุ๋ยชีวอินทรีย์และปุ๋ยหมักชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภารัตน์ ไชยเฉลิม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม ที่ดำเนินการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการ พัฒนาสูตรปุ๋ยชีวอินทรีย์ที่ เหมาะสมและวิเคราะห์ คุณภาพปุ๋ยชีวภาพ	อยู่ระหว่างกระบวนการล้าง ทำความสะอาดเปลือก หอยแมลงภู่เพื่ออบและเผา ที่อุณหภูมิ 600 และ 800 องศาเซลเซียส	156,600 ยังไม่ได้เบิกจ่าย งบประมาณ	พื้นที่ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏเพชรบุรี วิทยา เขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์ นักศึกษา และ เกษตรกรใน พื้นที่ตำบล หนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และถ่ายทอดไป ยังพื้นที่อื่นๆ จำนวน 30 คน วัสดุเหลือทิ้ง ได้แก่ เปลือกไข่ จากชุมชนสมอ दान และ เปลือก หอยแมลงภู่ จากชุมชน แหลมผักเบี้ย การปรับปรุง พื้นที่ โดยการ ทำแปลงย่อย ขนาด 1x1 ตารางเมตร จำนวน 5	เชิงปริมาณ 1. ปุ๋ยชีวอินทรีย์จากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกไข่และเปลือกหอย และ ปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์และมูล ไส้เดือน จำนวน 2 สูตรพร้อม ใช้ 2. พื้นที่ได้รับการปรับปรุง คุณภาพดินจำนวน 6 ไร่ เชิงคุณภาพ 1. การตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน วารสารหรือ Proceeding/ การนำเสนอผลงานวิจัยใน การประชุมระดับชาติหรือ นานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน 2. ความพึงพอใจและการ นำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน ร้อยละ 80 3. จำนวนรายวิชาที่มีการ บูรณาการ จำนวน 1 รายวิชา	อยู่ระหว่างดำเนินการ	เนื่องจากติด สถานการณ์COVID-19ทำให้ ไม่สามารถใช้ งบประมาณได้
กิจกรรมที่ 2. การพัฒนา สูตรปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูล สัตว์และมูลไส้เดือนที่ เหมาะสม และวิเคราะห์ คุณภาพปุ๋ยหมักชีวภาพ	อยู่ระหว่างดำเนินการ หมักปุ๋ยจำนวน 4 สูตร ได้แก่ 1. มูลวัว 2 ส่วนเต็ม (100 kg) 2. มูลวัวผสมขุยมะพร้าว อัตราส่วน 1:1 (50 kg+50 kg) 3. มูลวัวผสมขุยมะพร้าว และเปลือกไข่ไก่บดละเอียด อัตราส่วน 1:0.5:0.5 (50 kg +25g+25 kg) 4. มูลไส้เดือน 2 ส่วนเต็ม (100 kg)						

กิจกรรม ที่ดำเนินการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
				แปลงย่อยต่อ จุดเก็บตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 4 จุดเก็บตัวอย่าง เป็น 20 แปลง ย่อย ในพื้นที่ รวมประมาณ 6 ไร่	4. คุณภาพของดินในพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณธาตุอาหารใน ดิน (NPK) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50		

การกำกับติดตาม โครงการ/กิจกรรมประจำไตรมาส 3 (กรอกรายละเอียดผลการดำเนินงานเพิ่มเติมจากไตรมาส 2)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรม ที่ดำเนินการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการ	ปัญหาและอุปสรรค
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการพัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพอินทรีย์ที่เหมาะสมและวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยชีวภาพ	ทำการทดลองเผาเปลือกหอยแมลงภู่เพื่อบดและเผาที่อุณหภูมิ 100,200, 300,400 และ 500 องศาเซลเซียส อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ปริมาณแคลเซียม	156,600	พื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูลำ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์ นักศึกษา และเกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองกะปูลำ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	เชิงปริมาณ 1. ปุ๋ยชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกไข่และเปลือกหอย และปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์และมูลไส้เดือน จำนวน 2 สูตรพร้อมใช้ 2. พื้นที่ได้รับการปรับปรุงคุณภาพดินจำนวน 6 ไร่ เชิงคุณภาพ 1. การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารหรือ Proceeding/ การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน 2. ความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน ร้อยละ 80 3. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการ จำนวน 1 รายวิชา 4. คุณภาพของดินในพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณธาตุอาหารในดิน (NPK) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50	ได้ดำเนินการโครงการตามตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ได้สูตรปุ๋ยชีวภาพจำนวน 4 สูตร และสูตรปุ๋ยชีวภาพจากเปลือกหอยแมลงภู่จำนวน 1 สูตร 2. ได้ทำการทดลองปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้ปุ๋ยทั้ง 4 สูตร ในพื้นที่จำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่างแบ่งเป็น 25 แปลงย่อย ในขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. อยู่ระหว่างการรวบรวมผลงานวิจัยเพื่อเขียนนำเสนอผลงานวิจัย 2. ไม่สามารถดำเนินการได้เรื่องความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน แต่จะใช้วิธีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์ หรือจัดทำเป็นคู่มือเผยแพร่ 3. รายวิชาที่มีการบูรณาการจำนวน 1 รายวิชา คือ วิชานิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม 4. คุณภาพของดินในพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณธาตุอาหารในดิน อยู่ระหว่างการดำเนินการ	เนื่องจากติดสถานการณ์COVID-19 ทำให้ไม่สามารถใช้งบประมาณได้ในส่วนการถ่ายทอดความรู้และบริการวิชาการไปยังกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่พื้นที่ตำบลหนองกะปูลำ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และถ่ายทอดไปยังพื้นที่อื่นๆ
กิจกรรมที่ 2. การพัฒนาสูตรปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลสัตว์และมูลไส้เดือนที่เหมาะสม และวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยหมักชีวภาพ	ได้สูตรปุ๋ยหมักชีวภาพพร้อมใช้จำนวน 4 สูตร ได้แก่ 1. สูตรมูลวัว 2 ส่วนเต็ม (100 kg) 2. สูตรมูลวัวผสมขุยมะพร้าว อัตราส่วน 1:1 (50 kg+50 kg) 3. สูตรมูลวัวผสมขุยมะพร้าวและเปลือกไข่ไก่ บดละเอียดอัตราส่วน 1:0.5:0.5 (50 kg +25g+25 kg) 4. สูตรมูลไส้เดือน 2 ส่วนเต็ม (100 kg) และทำการทดลองในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ วิทยาเขตโป่งสลอด จำนวน 5 จุด และแบ่งเป็น 5 แปลงย่อยรวมเป็น 25 แปลงย่อย			และถ่ายทอดไปยังพื้นที่อื่นๆ จำนวน 30 คน วัสดุเหลือทิ้งได้แก่ เปลือกไข่จากชุมชนสมอดาน และเปลือกหอยแมลงภู่จากชุมชนแหลมผักเบี้ย การปรับปรุงพื้นที่ โดยการทำการแปลงย่อยขนาด 1x1 ตารางเมตร จำนวน 5 แปลงย่อยต่อจุดเก็บตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 4 จุดเก็บตัวอย่างเป็น 20 แปลง			

กิจกรรม ที่ดำเนินการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
				ย่อย ในพื้นที่ รวมประมาณ 6 ไร่			

รูปประกอบกิจกรรม

