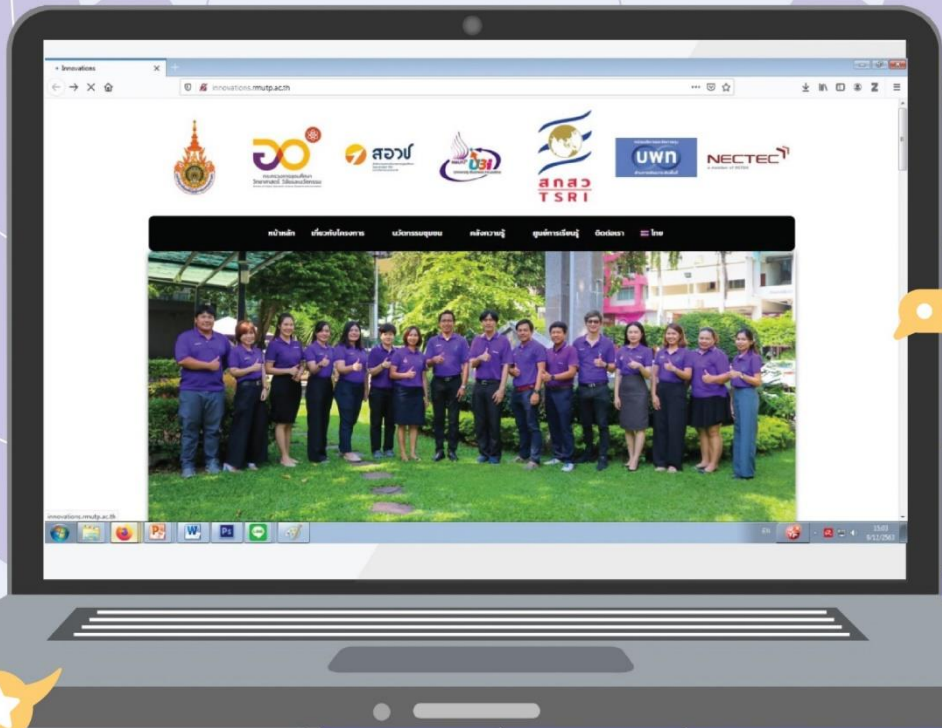


Learning and Innovation Platform

โครงการการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน ใน 10 ตำบล ของ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี



สนับสนุนโดย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขต วิทยา และนวัตกรรม
โดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

โดย ดร.ประกอบ ชาติภักดิ์
นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์
นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ



คำนำ

คู่มือการใช้งานนี้ถูกทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการใช้งานนวัตกรรมการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม แพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลชุมชนออนไลน์ (Online Learning Platform) สร้างนวัตกรรมและการรวบรวมองค์ความรู้ของนวัตกรรมที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงโครงการ รวมถึงมีความพร้อมของบุคลากรและเทคโนโลยีในการต่อยอดการบริหารโครงการ และระบบสารสนเทศที่มีความสะดวกรวดเร็วต่อการเข้าถึงและรองรับนวัตกรรมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จากการรวบรวมข้อมูลนวัตกรรมของแต่ละโครงการ ลงใน Learning and innovation platform <http://innovations.rmutp.ac.th> โดยเว็บไซต์ดังกล่าว จะมีการดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการย่อยที่ 9 จะทำหน้าที่บริหารจัดการ นวัตกรรมทั้ง 15 นวัตกรรม เชื่อมโยงกิจกรรม ประเมินผล ติดตามผล และเก็บข้อมูลนวัตกรรมในทุกโครงการย่อย พร้อมทั้งสร้างศูนย์การเรียนรู้ และฐานการเรียนรู้ชุมชน ที่ได้จากชุดการเรียนรู้จากโครงการวิจัยย่อยที่ 1-8 การจัดการถ่ายทอดความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของกลุ่มเป้าหมายทุกโครงการย่อย โดยการสร้างนักวิจัยชาวบ้าน นวัตกรรมชาวบ้าน ด้วยการสอน แนะนำ ทดสอบระบบการทำงานร่วมกับผู้รับผิดชอบของชุมชน ซึ่งถ่ายทอดความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของกลุ่มเป้าหมาย เน้นการปรับปรุงแก้ไข การใช้งาน และสร้างความยั่งยืนด้วยการให้นักนวัตกรรมสามารถจัดการตนเองได้ ภายใต้โครงการการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน ใน 10 ตำบล ของ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ผู้จัดทำคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดทำคู่มือฉบับนี้จะมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนที่สนใจ ผู้ประกอบการ กลุ่มชุมชน วิสาหกิจชุมชน รวมถึงหน่วยงานหรือองค์กรที่ต้องการแนวทางในการพัฒนาชุมชนของท่าน สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ให้กับชุมชนของท่านได้

คณะผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
การสร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม	1
ภาพตัวอย่างนวัตกรรมที่แสดงบนเมนูนวัตกรรมชุมชน	10
ภาพตัวอย่างเครื่องจักรที่แสดงบนเมนูแบบนวัตกรรมเครื่องจักร	11
ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ Innovations.rmutp.ac.th	14
ข้อมูลนวัตกรรมชาวบ้านที่ได้รับการพัฒนา	44

การสร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้เพื่อจัดการ ทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม

การสร้าง Learning and innovation platform เชื่อมโยง
โครงการวิจัยย่อยทั้งหมดในโครงการชุดให้เกิดห่วงโซ่คุณค่าที่สมดุล ตามแผน
ที่การจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนใน
10 ตำบลของ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี



แพลตฟอร์มการเรียนรู้ฐานนวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลชุมชนออนไลน์ (Online Learning Platform) ประกอบด้วยข้อมูลนวัตกรรม นวัตกรรมชุมชน การผลิตการสร้างนวัตกรรม และข้อมูลอื่นๆ เป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลที่สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เกิดจากการรวบรวมข้อมูลการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนใน 10 ตำบล ของ อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี การจัดการโครงการย่อยทั้งหมดเพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงและสร้างผลผลิตเป้าหมาย ผลลัพธ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม ทั้ง 10 ตำบล

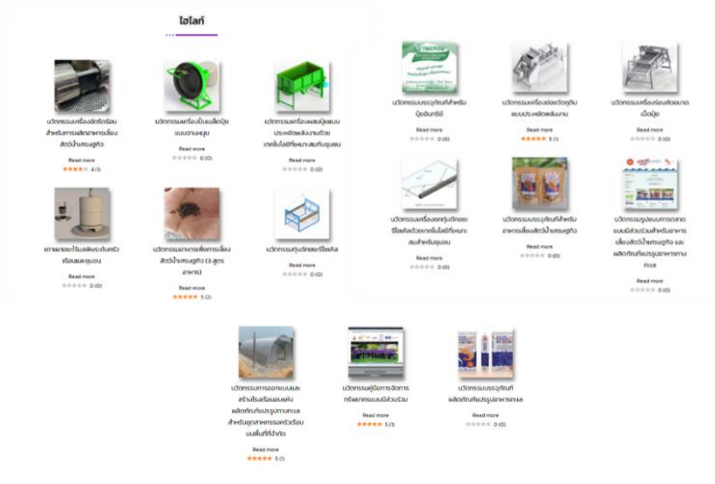
เพื่อจัดการการถ่ายทอดความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของกลุ่มเป้าหมายจากทุกโครงการย่อย จำนวน 9 โครงการ ได้ผลลัพธ์ทั้งสิ้น 15 นวัตกรรม แสดงข้อมูลตามรายละเอียดเมนู ดังนี้

1. เมนูหน้าแรก

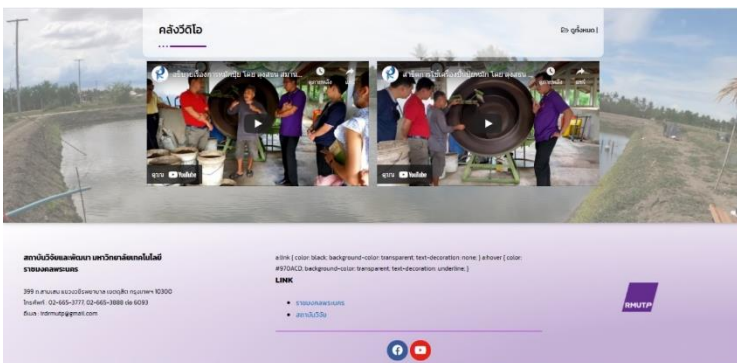
เมนูหน้าแรกบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) ส่วนบนแสดงรูปภาพหน่วยงานผู้ให้ทุนหน่วยงานสนับสนุนทุน หน่วยงานผู้จัดทำโครงการ และภาคีเครือข่าย



ส่วนกลางแสดงผลข้อมูล 15 นวัตกรรม สามารถเข้าดูข้อมูลการความเป็นมา ปัญหาบริบทเชิงพื้นที่ วัตถุประสงค์ในพื้นที่ (อธิบายเชื่อมโยงแหล่งวัตถุดิบ ระบุแหล่งซื้อขายวัตถุดิบ ถ้ามี) แนวทางการออกแบบนวัตกรรม นวัตกรรมที่นำมาใช้ แสดงภาพแบบจำลองพร้อมคำอธิบายการทำงานเบื้องต้น และแสดงข้อมูลที่นักวิจัยของนวัตกรรมนั้น ๆ รวมทั้งสามารถให้คะแนนความพึงพอใจนวัตกรรมได้ ถัดไปแสดงข้อมูลวิดีโอจากการลงพื้นที่ การดำเนินงานในโครงการ ทั้ง 10 ตำบลของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

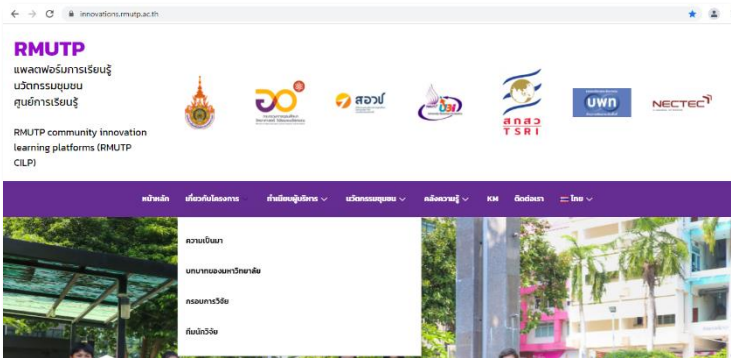


ส่วนท้ายแสดงข้อมูลผู้จัดทำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พร้อมที่อยู่ เบอร์ติดต่อ E-Mail และ LINK เว็บไซต์ราชมงคลพระนคร และเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ถัดมา Icon ล่างสุดสามารถกดเพื่อเข้า LINK facebook และ youtube channel ของสถาบันวิจัยและพัฒนา



2. เมนูเกี่ยวกับโครงการ

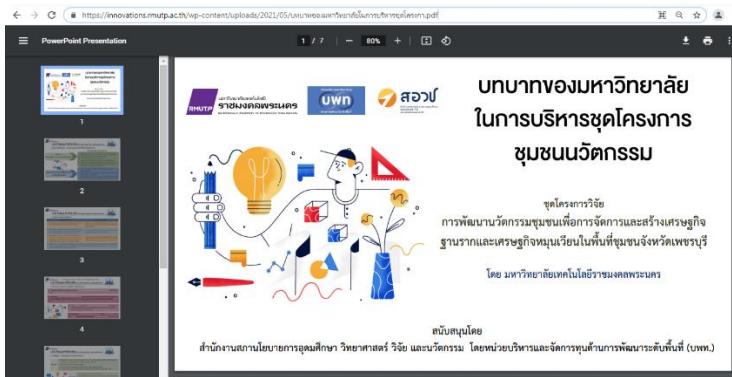
เมนูเกี่ยวกับโครงการบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นข้อมูลส่วนสำคัญของโครงการ ที่บอกถึงการเริ่มต้นของโครงการ บทบาทหน้าที่ ขอบเขตของงาน และผู้ร่วมดำเนินโครงการ ทั้ง 9 โครงการ แยกย่อยเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ความเป็นมาของโครงการ ส่วนที่ 2 บทบาทของมหาวิทยาลัย ส่วนที่ 3 กรอบการวิจัย และ ส่วนที่ 4 ทีมนักวิจัย



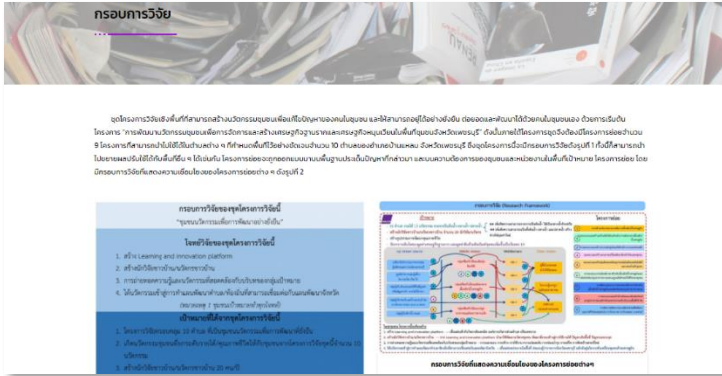
โดยส่วนของข้อมูลความเป็นมาแสดงผลข้อมูลความเป็นมาของโครงการ ในชุดโครงการวิจัย การพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อการจัดการและสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี



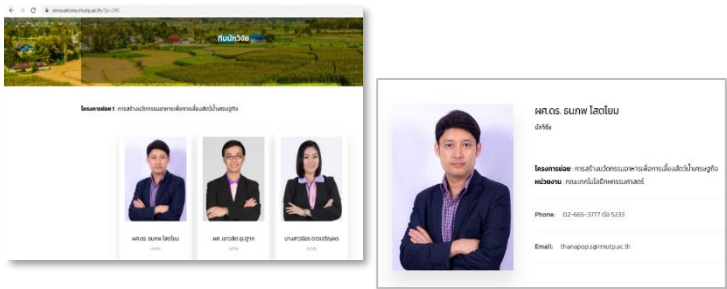
บทบาทของมหาวิทยาลัยในการบริหารชุดโครงการชุมชนนวัตกรรม แบ่งเป็น 4 ประเด็นหลัก ๆ ได้แก่ 1) ผู้บริหารที่รับผิดชอบ หน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่กำกับดูแลโครงการ กรอบการวิจัย และทีมนักวิจัย 2) รูปแบบการบริหารชุดโครงการ 3) วิธีการทำงานกับหน่วยงานในพื้นที่ และพื้นที่เป้าหมาย 4) การติดตาม / ประเมินผลความก้าวหน้าของโครงการ 5) ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการบริหารชุดโครงการ และ 6) รูปแบบ Learning / Innovation Platform ที่ลงชุมชน



แสดงผลข้อมูลกรอบการวิจัย ชุดโครงการวิจัยเชิงพื้นที่ที่สามารถสร้างนวัตกรรมชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาของคนในชุมชน และให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ต่อยอดและพัฒนาได้ด้วยคนในชุมชนเอง ด้วยการเริ่มต้นโครงการ “การพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อการจัดการและสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี” ดังนั้นภายใต้โครงการชุดจึงต้องมีโครงการย่อยจำนวน 9 โครงการที่สามารถนำไปใช้ได้ ในตำบลต่าง ๆ ที่กำหนดพื้นที่ไว้อย่างชัดเจนจำนวน 10 ตำบลของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

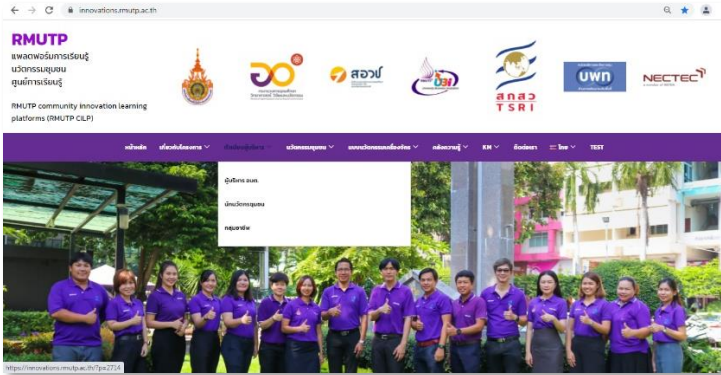


ข้อมูลทีมนักวิจัย แยกย่อยเป็น 9 โครงการ มีวิธีการจัดเก็บข้อมูลนักวิจัย ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ สังกัด รูปภาพ คุณลักษณะผู้วิจัย แสดงดังภาพที่ 4.28 ตัวอย่างทีมนักวิจัย และเมื่อกดที่รูปภาพของนักวิจัย จะปรากฏข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลติดต่อ เป็นต้น



3. เมนูทำเนียบผู้บริหาร

เมนูทำเนียบผู้บริหารบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นข้อมูลส่วนของผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ชุมชน 10 ตำบล ของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ประกอบไปด้วย ผู้บริหาร อบต. นักนวัตกรชุมชน และกลุ่มอาชีพ



โดยข้อมูลผู้บริหาร อบต. จะแสดงข้อมูลของผู้บริหาร หัวหน้าส่วนงานราชการ และทีมงาน อบต. ทั้ง 10 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางตะบูนออก ตำบลบ้านแหลม ตำบลท่าแร่ ตำบลท่าแร่ ออก ตำบลบางแก้ว ตำบลบางขุนไทร ตำบลบางครก ตำบลบางตะบูน ตำบลแหลมผักเบี้ย และตำบลปากทะเล

ผู้บริหาร อบต.

ลำดับ	ชื่อตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนราชการ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	ผู้อำนวยการ	นางสร้อยดี ไชยงาม	ผู้อำนวยการตำบลบางตะบูน
		นางสาวศรัณญา อึ้งฉาย	หัวหน้าสำนักงานเขตบาง
		นางสาวศิลา ศรีแสง	หัวหน้าฝ่ายบริหาร
		นางสาวศศิธร มีรัมย์	สอ.เขตบางครกจังหวัดสมุทรสาคร
		นางสาวระวีรัตน์ แสงใส	ปลัดเขตบางครก

ข้อมูลนักนวัตกรรมชุมชน จะแสดงข้อมูลของนักนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากทีมนักวิจัย จนเกิดความชำนาญ พร้อมต่อยอดและส่งต่อองค์ความรู้ให้แก่คนในชุมชน ทั้ง 10 ตำบลของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี แยกเป็น ชื่อตำบล นวัตกรรมที่ลงพื้นที่ และรายชื่อนักนวัตกรรม รายละเอียด

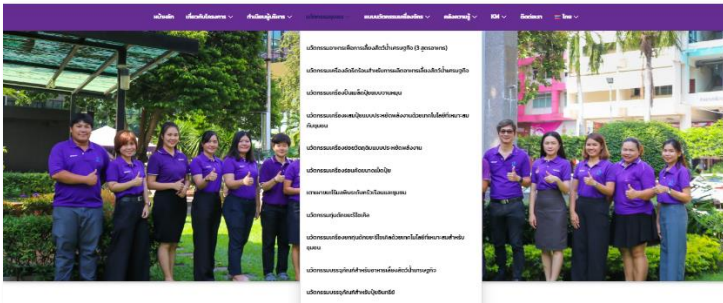
ลำดับ	ชื่อตำบล	นวัตกรรมที่ลงพื้นที่	ปีนวัตกรรม (ปี-ตำบล)
1	ตำบลบางคูยอด	บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนสำหรับบรรจุยา บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนชนิดยืด	
2	ตำบลบ้านแหลม	บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนสำหรับบรรจุยา บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนชนิดยืด	
3	ตำบลท่าเรือ	เตาหมกอินทรีย์ชนิดปรับอุณหภูมิชุมชน	1 มายาลพ หนองขุ 2 มายาลพ หนองขุ 3 มายาลพ หนองขุ 4 มายาลพ หนองขุ 5 มายาลพ หนองขุ

กลุ่มอาชีพจะแสดงข้อมูลของกลุ่มที่มีการรวมตัวกัน และมีการขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ที่สามารถนำนวัตกรรมไปลงได้ ทั้ง 10 ตำบลของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี แยกเป็น ชื่อตำบล นวัตกรรมที่ลงพื้นที่ ชื่อกลุ่มอาชีพ/ชื่อศูนย์ส่งเสริม รายชื่อคณะกรรมการกลุ่มอาชีพ/ศูนย์ส่งเสริม และตำแหน่งภายในกลุ่มนั้น ๆ

ลำดับ	ชื่อตำบล	นวัตกรรมที่ลงพื้นที่	ชื่อกลุ่มอาชีพ/ชื่อศูนย์ส่งเสริม (กลุ่มที่มีการรวมตัวกัน และมีการขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ที่สามารถนำนวัตกรรมไปลงได้)	รายชื่อกรรมการกลุ่มอาชีพ/ศูนย์ส่งเสริม	ตำแหน่ง
1	ตำบลบางคูยอด	บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนสำหรับบรรจุยา บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนชนิดยืด			
2	ตำบลบ้านแหลม	บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนสำหรับบรรจุยา บรรจุภัณฑ์โพลีเอทิลีนชนิดยืด			
3	ตำบลท่าเรือ	เตาหมกอินทรีย์ชนิดปรับอุณหภูมิชุมชน	คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลท่าเรือ	นายโรจน์ นาคสุก	อำนวยการเกษตร

4. เมนูนวัตกรรมชุมชน

เมนูนวัตกรรมชุมชนบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้ฐานนวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นข้อมูลส่วนสำคัญอีกส่วนหนึ่งที่แสดงข้อมูลนวัตกรรมทั้ง 15 นวัตกรรม








ภาพตัวอย่างนวัตกรรมที่แสดงบนเมนูนวัตกรรมชุมชน

ตัวอย่างนวัตกรรมที่แสดงบนเมนูนวัตกรรมชุมชน คือ นวัตกรรมเครื่องอัดรีดร้อนสำหรับการผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบ่งเป็นหัวข้อนวัตกรรม เพื่อสรุปภาพรวมรายนวัตกรรม ได้แก่ 1) ความเป็นมา ระบุความเป็นมาของโครงการ โดยย่อ 2) ปัญหาบริบทเชิงพื้นที่ ระบุประเด็นปัญหาจากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลชุมชน และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาแนวทางการดำเนินงานของโครงการ 3) วัตถุประสงค์ในพื้นที่ (อธิบายเชื่อมโยงแหล่งวัตถุประสงค์ระบุแหล่งซื้อขายวัตถุดิบ ถ้ามี) ระบุข้อมูลความเชื่อมโยงวัตถุดิบของโครงการ 4) แนวทางการออกแบบนวัตกรรม ระบุแนวทางการออกแบบ วางขอบเขตเพื่อกำหนดแนวทางในการสร้างนวัตกรรม และ แสดงข้อมูลที่ทีมนักวิจัยของนวัตกรรมนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้าชมแพลตฟอร์มการเรียนรู้ฐานนวัตกรรมชุมชนได้ทราบถึงทีมนักวิจัยที่ดำเนินการสร้างนวัตกรรมร่วมกับชุมชน 5) นวัตกรรมที่นำมาใช้ แสดงภาพแบบจำลองพร้อมคำอธิบายการทำงาน

เบื้องต้น อีกทั้งผู้เข้าชมแพลตฟอร์มการเรียนรู้นี้ สามารถให้คะแนนความพึงพอใจนวัตกรรมได้ สามารถมองเห็นจำนวนผู้เข้าชมนวัตกรรม ยอดรวมผู้เข้าชม (Total Views) และจำนวนผู้เข้าชมรายวัน (Views today) ได้อีกด้วย

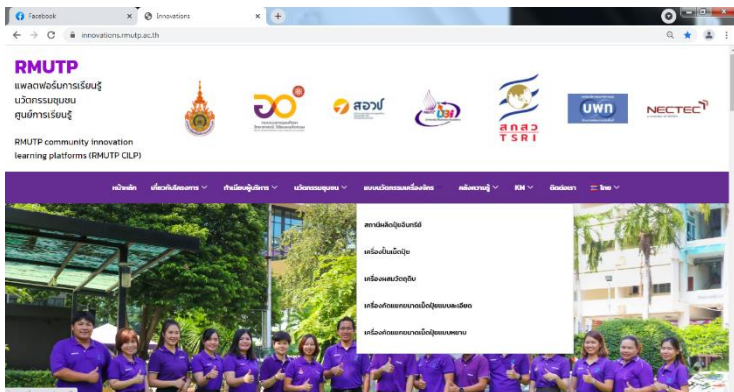
นวัตกรรมเครื่องแบบอัตโนมัติสำหรับผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงเพื่อสุขภาพ

1. รายละเอียด:   
 2. เทคโนโลยีที่ใช้:
 3. ขั้นตอนการผลิต: 
 4. ผลกระทบต่อสังคม:
 5. ผู้เกี่ยวข้อง: 
จำนวนผู้เข้าชม
 148 total views, 4 views today

ตัวอย่างนวัตกรรมที่แสดงบนเมนูนวัตกรรมชุมชน

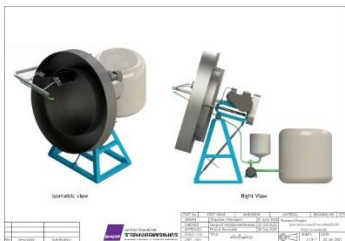
5. เมนูแบบนวัตกรรมเครื่องจักร

เมนูแบบนวัตกรรมเครื่องจักรบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) เป็นข้อมูลส่วนเสริม แบบนวัตกรรมเครื่องจักรที่แสดงข้อมูลนวัตกรรมเครื่อง จำนวน 15 เครื่อง



ภาพตัวอย่างเครื่องจักรที่แสดงบนเมนูแบบนวัตกรรมเครื่องจักร

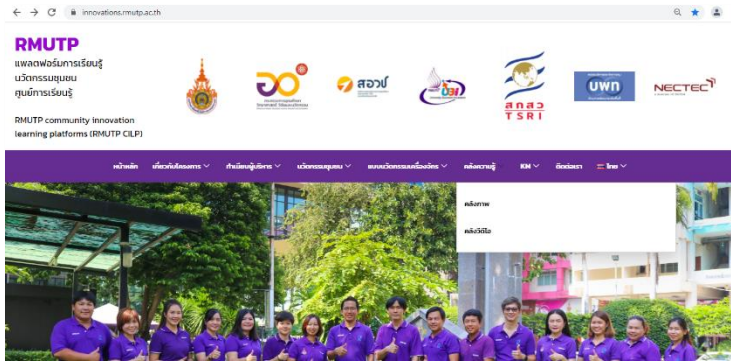
เมื่อคลิกที่รายการแบบนวัตกรรมเครื่องจักร จะแสดงภาพตัวเครื่อง / ชิ้นงานทุกมุมมอง เพื่อให้ผู้เข้าชมแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชนนี้ ได้มองเห็นภาพได้อย่างชัดเจนขึ้นและเข้าใจง่าย



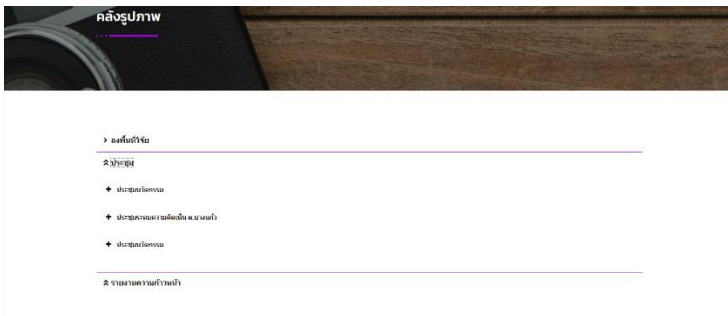
ตัวอย่างเครื่องจักรที่แสดงบนเมนูแบบนวัตกรรมเครื่องจักร

6. เมนูคลังความรู้

เมนูคลังความรู้บนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) แสดงข้อมูลคลังภาพ และคลังวิดีโอ

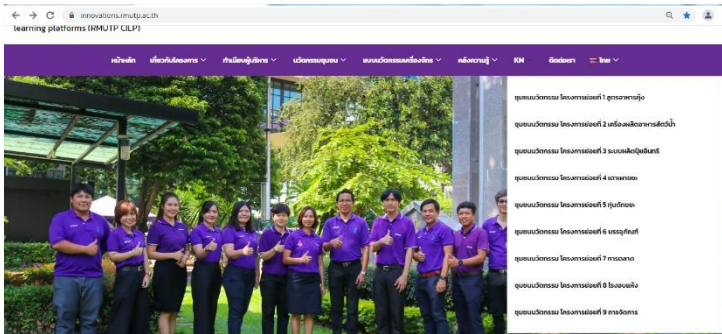


คลังรูปภาพ เป็นการรวบรวมข้อมูลภาพ แบ่งเป็นหัวข้อลงพื้นที่วิจัย หัวข้อการประชุม และหัวข้อรายงานความก้าวหน้าจากทุกโครงการย่อย เพื่อเป็นศูนย์รวมการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพไว้ที่แพลตฟอร์มการเรียนรู้ นวัตกรรมชุมชนนี้ ในส่วนของคลังวิดีโอ เป็นการบันทึกภาพเคลื่อนไหวการลงพื้นที่ กิจกรรมในชุมชน และส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ใน youtube channel ของสถาบันวิจัยและพัฒนา



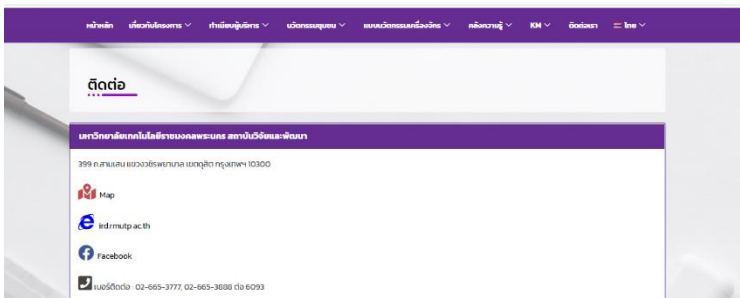
7. เมนู KM

เมนู KM บนแพลตฟอร์มการเรียนรู้นวัตกรรมชุมชน , ศูนย์การเรียนรู้ RMUTP community innovation learning platforms (RMUTP CILP) แสดงการจัดการความรู้ กระบวนการแห่งความสำเร็จของโครงการ จำนวน 9 โครงการย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย การพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อการจัดการและสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียน ในพื้นที่ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี



8. เมนูติดต่อเรา

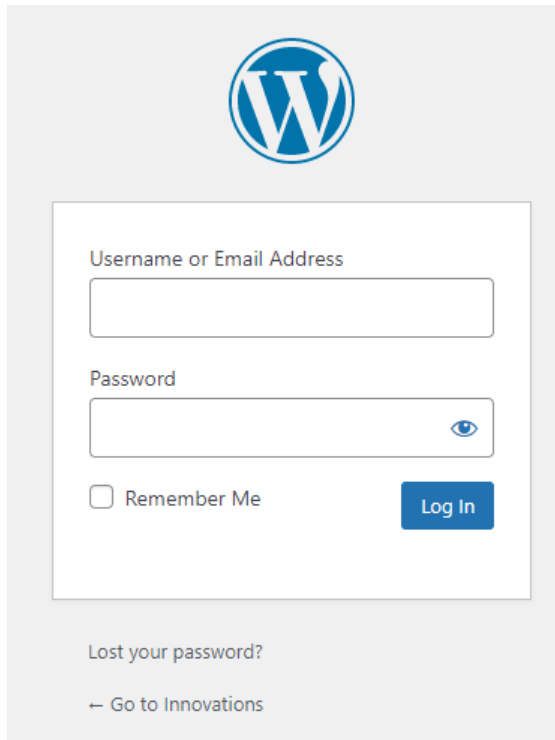
เมนูติดต่อเรา เป็นช่องทางติดต่อสื่อสารระหว่างผู้เข้าชมแพลตฟอร์มการเรียนรู้กับหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณนคร รวมถึงหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 10 ตำบลของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี โดยระบุรายละเอียดของสถานที่ตั้งของหน่วยงาน ฟังก์ชันแผนที่จาก Google Map พร้อมช่องทางการติดต่อสื่อสารต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ของหน่วยงาน facebook และเบอร์ติดต่อ



ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์ Innovations.rmutp.ac.th

1. ขั้นตอนการ Login เว็บไซต์

- เข้าเว็บไซต์ innovations.rmutp.ac.th/wp-admin
- กรอก Username และ Password ที่ใช้ในการล็อกอินใช้งานแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล



Username or Email Address

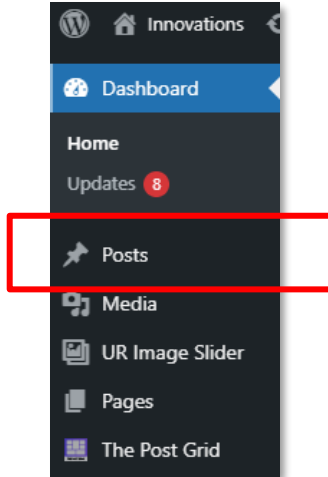
Password

Remember Me [Log In](#)

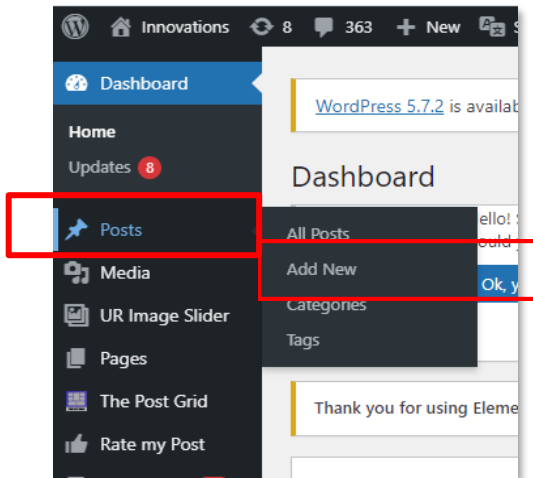
[Lost your password?](#)

[← Go to Innovations](#)

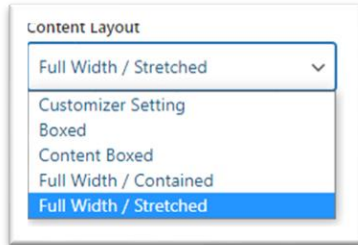
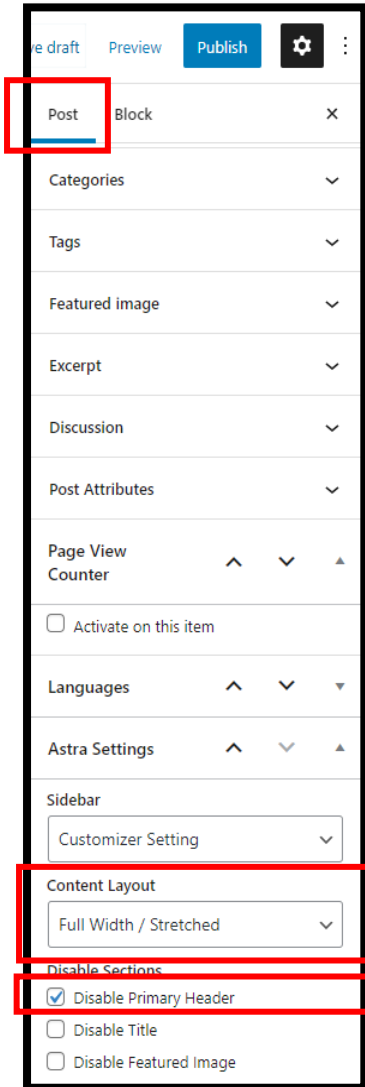
2. ขั้นตอนการสร้างโพสต์ (Posts)



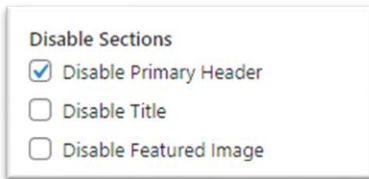
ไปที่ Posts เพื่อทำการสร้างโพสต์ข้อมูล



กด Add New สร้างโพสต์ใหม่



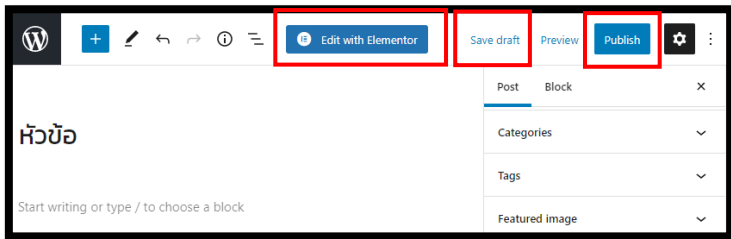
- ปรับ Content Layout ให้เป็น Full Width / Stretched เพื่อขยายขนาดเนื้อหาให้เต็มหน้าจอ



- หัวข้อ Disable Section ให้ติ๊กเลือก Disable Primary Header เพื่อซ่อนฟังก์ชันหัวข้อของตัว Theme

- ทำการตั้งค่าที่หัวข้อ Post

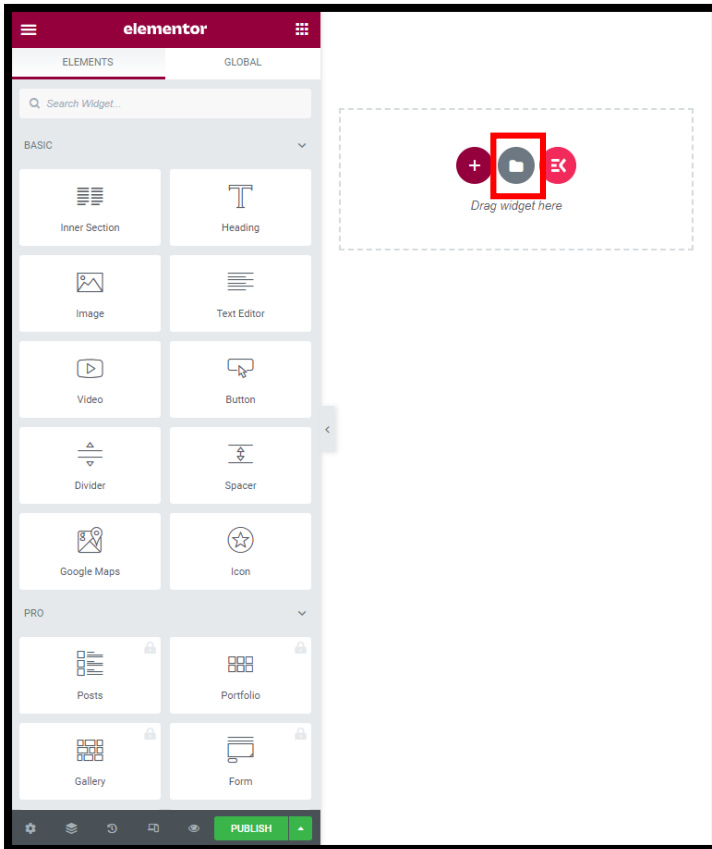
- กด Save draft หรือ Publish เพื่อเป็นการอัปเดตโพสต์
- Save draft เป็นการเซฟโพสต์ที่ทำการแก้ไข แต่ตัวโพสต์ที่สร้างขึ้นจะยังไม่ถูกเผยแพร่หรือโชว์ออกไป
- Publish เป็นการเผยแพร่โพสต์หรือโชว์ไปยังหน้าเว็บไซต์ที่ต้องการ



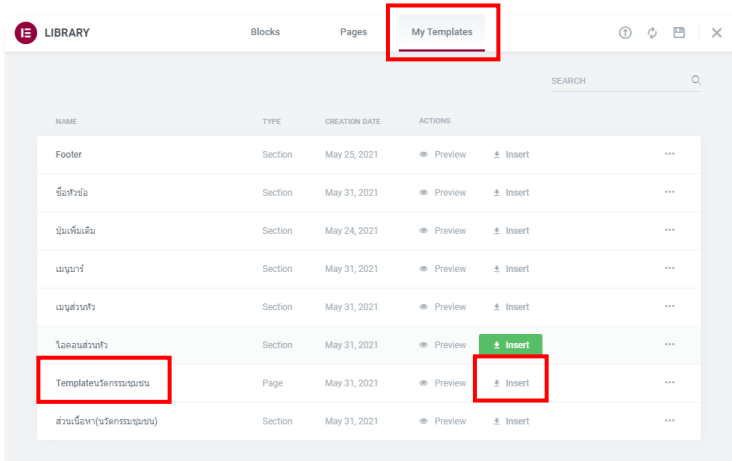
- หลังจากกด Save draft หรือ Publish แล้วไปกดที่ Edit with Elementor
- Elementor เป็น Plugin ส่วนเสริมที่ช่วยในการจัดหน้าโพสต์ให้ง่ายขึ้น

2.1 การใส่ไอคอนเมนูของหน้าเว็บไซต์

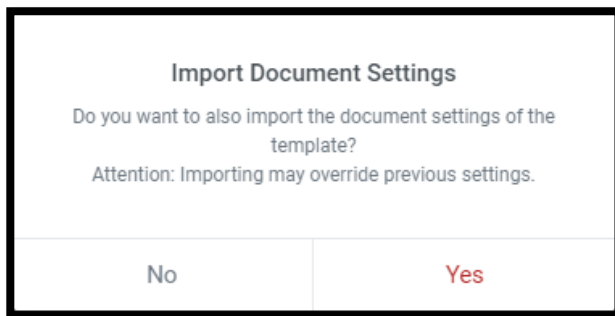
- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มแถบเมนู



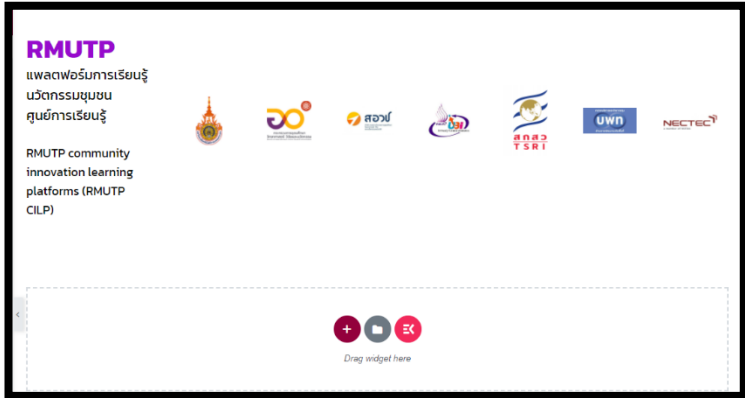
- หน้าต่าง LIBRARY จะด้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ ไอคอนส่วนหัว



- นำไปวางใช้ได้กับทุกหน้า
- (Templates ไอคอนส่วนหัว เป็นเมนูที่ผู้จัดทำเว็บไซต์ได้ปรับแต่งไว้แล้ว)
- คลิก Yes เพื่อยืนยัน

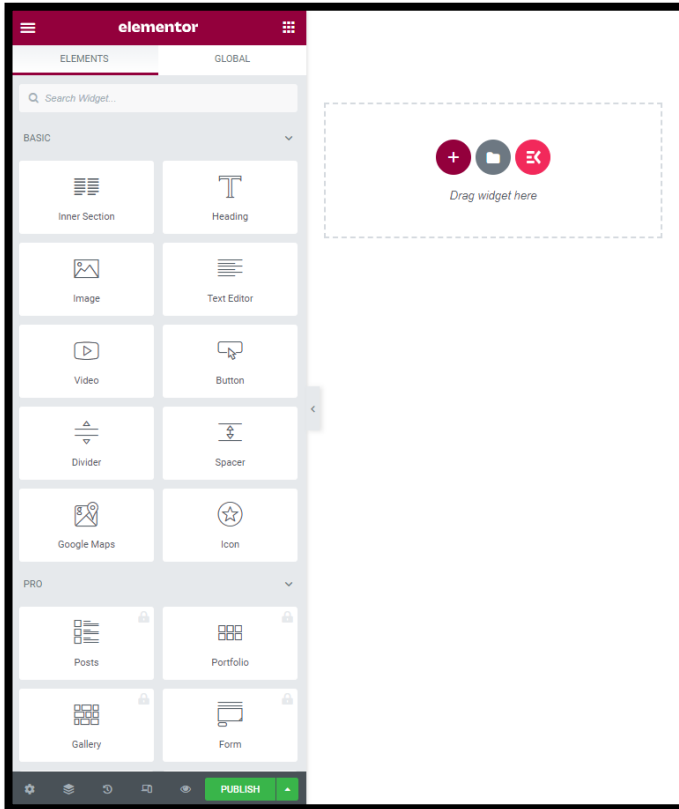


- แถบเมนูจะถูกเพิ่มมายังหน้าโพสต์



2.2 การเพิ่มแถบเมนู

- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มแถบเมนู



- หน้าต่าง LIBRARY จะตั้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ เมนูส่วนหัว
- (Templates เมนูส่วนหัว เป็นเมนูที่ผู้จัดทำเว็บไซต์ได้ปรับแต่งไว้แล้ว) นำไปวางใช้ได้กับทุกหน้า

NAME	TYPE	CREATION DATE	ACTIONS
Footer	Section	May 25, 2021	Preview Insert ...
เรื่องทั่วไป	Section	May 31, 2021	Preview Insert ...
ใบแจ้งหนี้	Section	May 24, 2021	Preview Insert ...
เมนูบาร์	Section	May 31, 2021	Preview Insert ...
แบบส่วนหัว	Section	May 31, 2021	Preview Insert ...
โลโก้ส่วนหัว	Section	May 31, 2021	Preview Insert ...
Templateนวัตกรรมชุมชน	Page	May 31, 2021	Preview Insert ...
ส่วนเนื้อหา(นวัตกรรมชุมชน)	Section	May 31, 2021	Preview Insert ...

- คลิก Yes เพื่อยืนยัน

Import Document Settings

Do you want to also import the document settings of the template?

Attention: Importing may override previous settings.

No
Yes


RMUTP
แพลตฟอร์มการเรียนรู้
นวัตกรรมชุมชน
ศูนย์การเรียนรู้

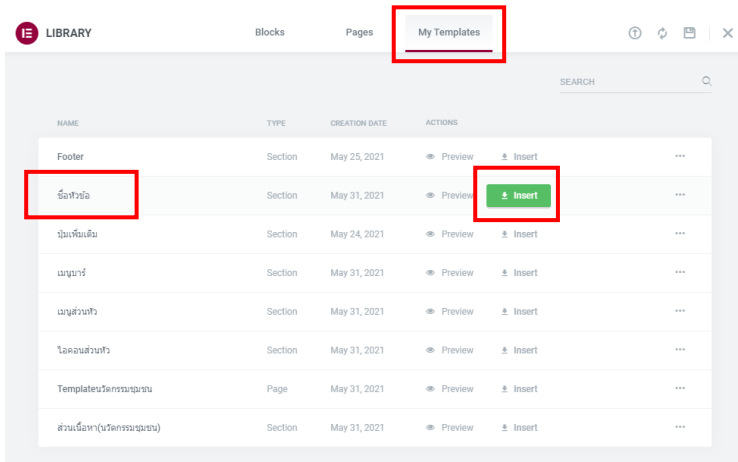
RMUTP community
innovation learning
platforms (RMUTP CILP)

เมนูหลัก | **หัวข้อที่เกี่ยวข้อง** | **ทำแบบฝึกหัด** | **นวัตกรรมชุมชน** | **แบบนวัตกรรมสิ่งมีชีวิต** | **คลังความรู้** | KM | **ติดต่อเรา** | ไทย

+ - X
Drag widget here

2.3 การเพิ่ม ชื่อหัวข้อโพสต์

- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มหัวข้อโพสต์
- หน้าต่าง LIBRARY จะด้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ เมนูส่วนหัว (Templates เมนูส่วนหัว เป็นเมนูที่ผู้จัดทำเว็บไซต์ได้ปรับแต่งไว้แล้ว) นำไปวางใช้ได้กับทุกหน้า



NAME	TYPE	CREATION DATE	ACTIONS
Footer	Section	May 25, 2021	Preview Insert
ชื่อหัวข้อ	Section	May 31, 2021	Preview Insert
ปุ่มเพิ่มเติม	Section	May 24, 2021	Preview Insert
เมนูบาร์	Section	May 31, 2021	Preview Insert
เมนูส่วนหัว	Section	May 31, 2021	Preview Insert
โลโก้ส่วนหัว	Section	May 31, 2021	Preview Insert
Templateบริการชุมชน	Page	May 31, 2021	Preview Insert
ส่วนเนื้อหา(บริการชุมชน)	Section	May 31, 2021	Preview Insert

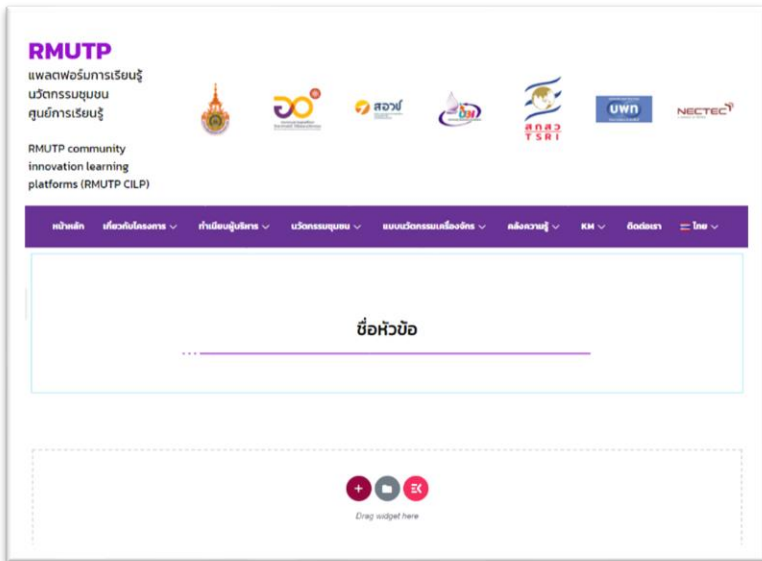
- คลิก Yes เพื่อยืนยัน

Import Document Settings


Do you want to also import the document settings of the template?

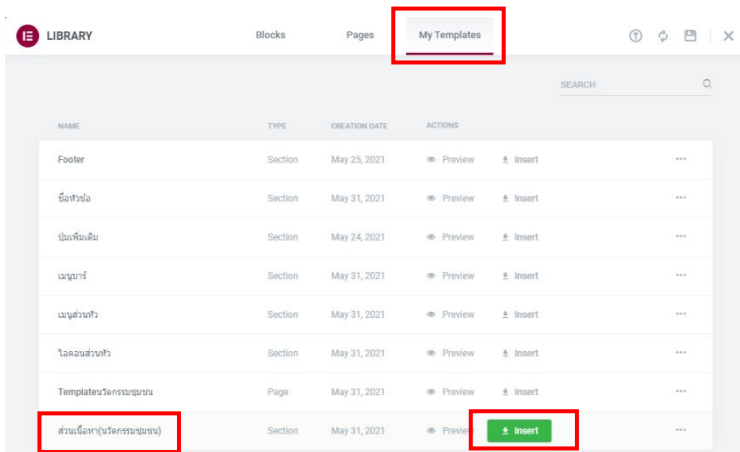
Attention: Importing may override previous settings.

No
Yes

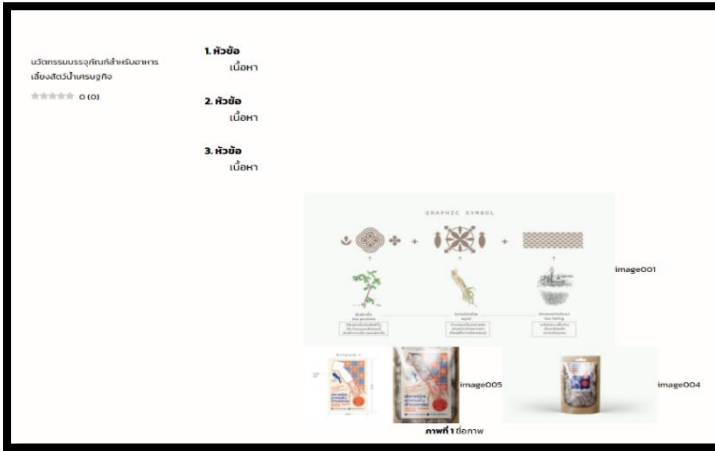



2.4 การเพิ่มส่วนเนื้อหาโพสต์

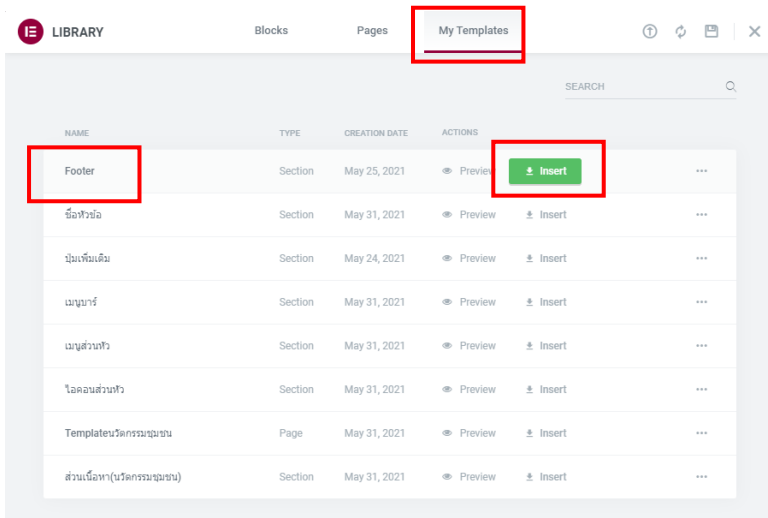
- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มหัวข้อโพสต์
- หน้าต่าง LIBRARY จะด้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ ส่วนเนื้อหาหมวดกิจกรรมชุมชน



2.5 การเพิ่มส่วนท้ายของโพสต์



- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มหัวข้อโพสต์
- หน้าต่าง LIBRARY จะด้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ footer






**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร**

399 ถนนสามเสน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์: 02-665-3777, 02-665-3888 ต่อ 6093
อีเมล: irdmutp@gmail.com

LINK





- ราชภัฏพระนคร
- สถาบันวิจัย



























2.6 การใช้งานหน้า Templates

- คลิกที่ปุ่ม  (Add Templates) เพื่อทำการเพิ่มหัวข้อโพสต์
- หน้าต่าง LIBRARY จะด้งขึ้นมาให้คลิกไปที่ My Templates คลิก Insert ที่ footer

LIBRARY Blocks Pages **My Templates**    

SEARCH

NAME	TYPE	CREATION DATE	ACTIONS
Footer	Section	May 25, 2021	 Preview  Insert 
Templateรายการชุมชน	Page	May 31, 2021	 Preview  Insert 
ฉิ่งสำโรง	Section	May 31, 2021	 Preview  Insert 
ปิ่นเค็มเค็ม	Section	May 24, 2021	 Preview  Insert 
ส่วนเนื้อหา(นวัตกรรมชุมชน)	Section	May 31, 2021	 Preview  Insert 
เมนูข่าว	Section	May 31, 2021	 Preview  Insert 
เมนูส่วนหัว	Section	May 31, 2021	 Preview  Insert 
โลโก้ส่วนหัว	Section	May 31, 2021	 Preview  Insert 

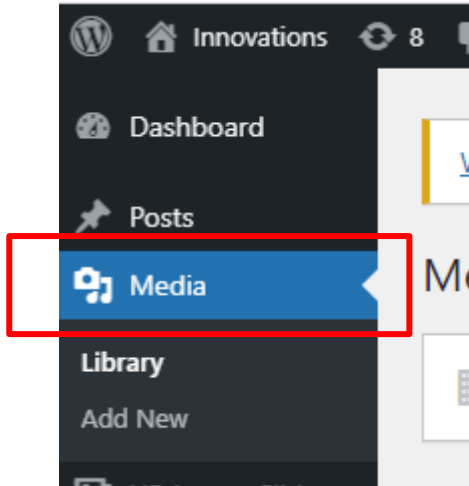
- การเพิ่ม Template รูปแบบนี้เหมาะกับการใช้งานในรูปแบบเดิมๆ ซ้ำๆ หลายหน้า

The screenshot displays a website template for a topic page. At the top, there is a header with the RMUTP logo and several partner logos including the Thai Royal Government, 50th Anniversary, SOWP, and others. Below the header is a navigation menu with options like 'หน้าหลัก', 'เกี่ยวกับเรา', and 'ติดต่อเรา'. The main content area is titled 'ชื่อหัวข้อ' and contains a diagram with three sub-sections labeled '1. ชื่อ', '2. ชื่อ', and '3. ชื่อ'. Below the diagram are images of products and a small 'RMUTP' logo. The footer includes contact details for 'ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ' and 'ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ' with phone numbers and an email address. There are also social media icons for Facebook and YouTube, and a small RMUTP logo.

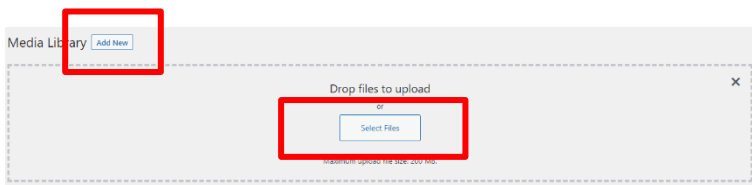
2.7 การเพิ่มรูปภาพ

2.7.1 วิธีอัปโหลดรูปภาพ

- คลิก Media เมนูด้านซ้ายมือหน้า Dashboard

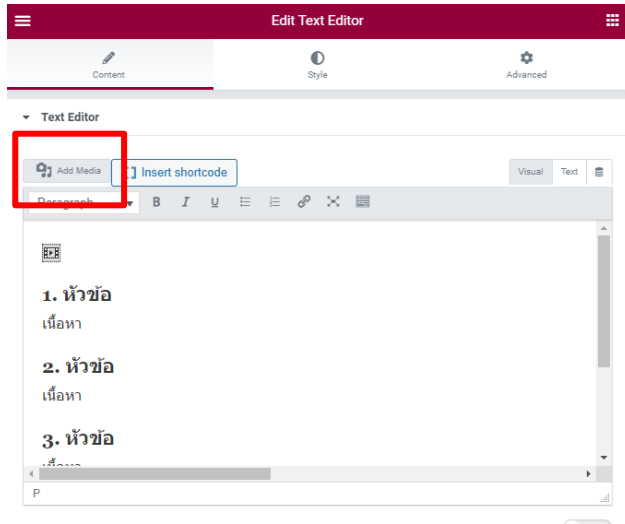


- คลิก Add new > Select Files สามารถเพิ่มได้ทีละหลายรูป

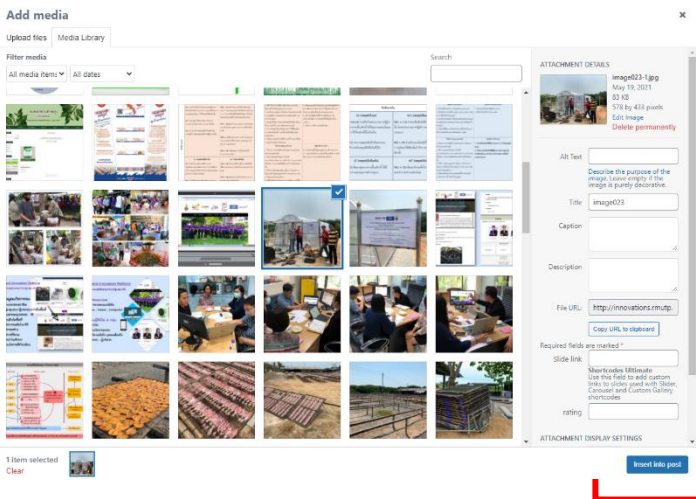


2.7.2 วิธีเพิ่มรูปภาพในโพสต์

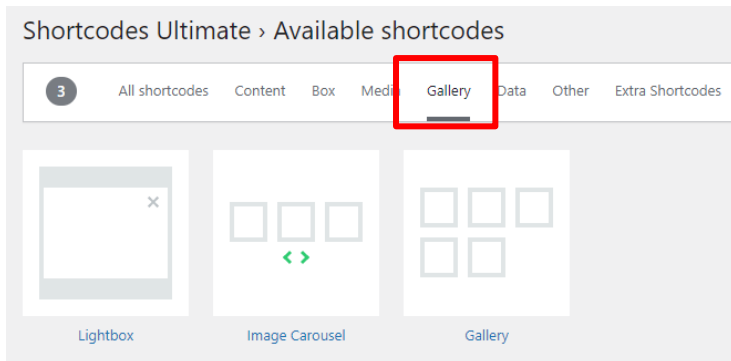
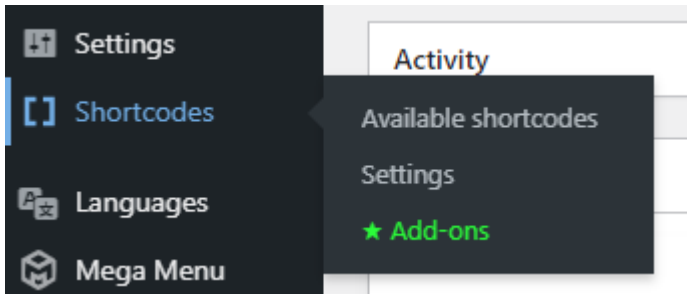
- โพสต์สามารถเพิ่มรูปภาพ ได้ 2 วิธี
 - ฟังก์ชัน Add Media



- เลือกรูปภาพหรือไฟล์ที่ต้องการ คลิก Insert into post



- การเพิ่มรูปภาพด้วยการใช้ ShortCodes
 - คลิกเมนู Shortcodes ด้านซ้ายมือที่หน้า Dashboard



- คลิกที่ Gallery
- สามารถ Copy โค้ดด้านล่าง นำไปแก้ไขและใช้งานได้เลย
- Shortcode options ด้านล่างเป็นการอธิบายฟังก์ชันต่างๆ สามารถดูตัวอย่างเพิ่มเติมได้ที่ <https://getshortcodes.com/docs-category/shortcodes>

Lightbox

Lightbox window with custom content
[Shortcode documentation.](#)

Preview

Lightbox: please specify correct source

Shortcode

```
[su_lightbox type="iframe" src="" mobile="yes" class=""]Click here to open lightbox[/su_lightbox]
```

Shortcode options

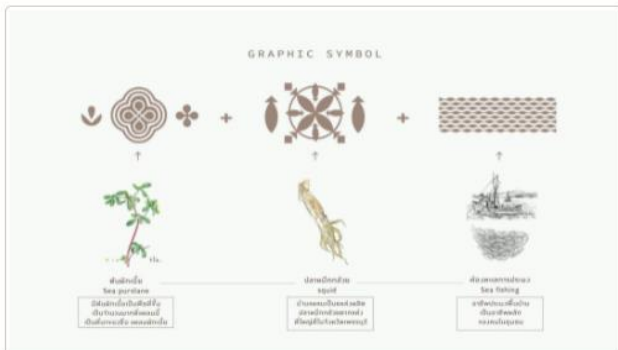
[su_lightbox]

Option name	Possible values	Default value
type Select type of the lightbox window content	iframe (iframe) image (Image) inline (Inline (html content))	iframe

○ ตัวอย่างการใช้งาน Shortcodes

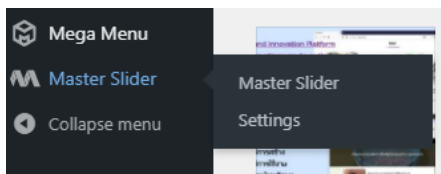
```
[su_custom_gallery source="media: 3102" link="image" target="blank" height="auto" width="500" ]
```

source="media: 3102" ในส่วนนี้ รหัส 3102 เป็นการเรียกรูปภาพ โดยการอ้างอิงจากรหัสของรูปภาพสามารถดูได้ โดยการเข้าไปที่เมนู Media > คลิกรูปภาพที่ต้องการ > ดูรหัสรูปภาพจาก URL ด้านบน

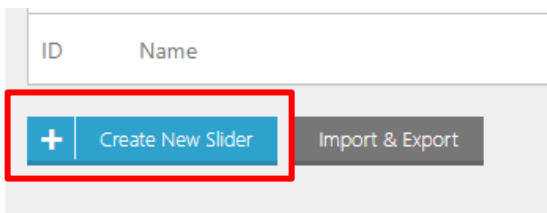


2.7.3 วิธีเพิ่มสไลด์รูปภาพ

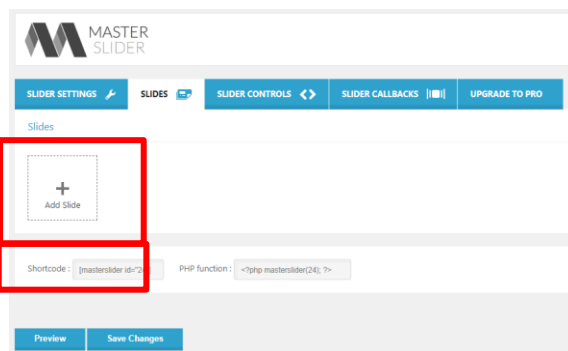
- คลิกที่เมนู Master Slider ด้านซ้ายมือที่หน้า Dashboard



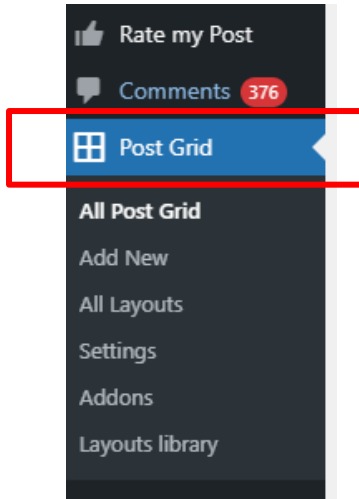
- คลิก Create New Slider



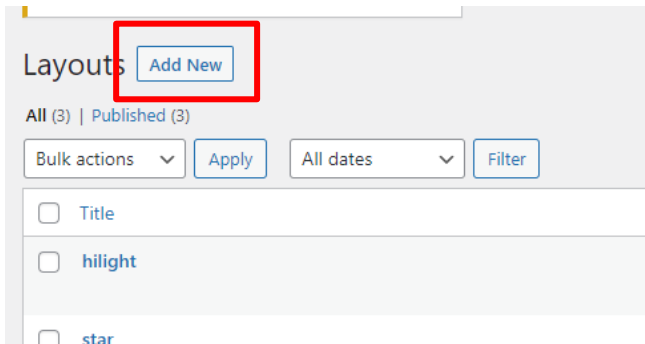
- เลือกรูปแบบที่ต้องการ > Create
- คลิก Add Slide เพิ่มรูปภาพที่ต้องการ > Create Slide(s)
> สามารถตั้งค่าต่างๆ Preview ดูได้ > คลิก Save change
เพื่อบันทึก
- การนำไปใช้งานให้ Copy โค้ดที่ช่อง Shortcode ไปใช้งาน



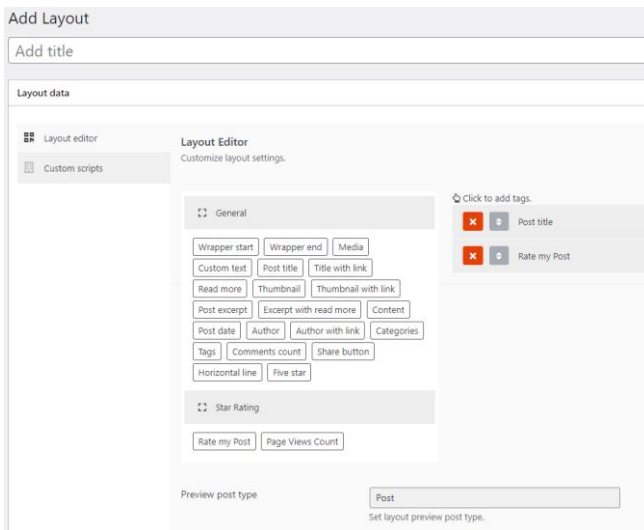
2.7.4 วิธีการใช้งาน Post Grid



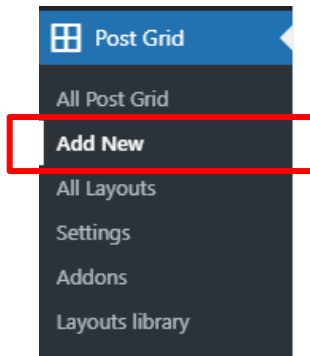
- คลิกที่ All Layouts > Add New เพื่อทำการสร้าง Layouts ที่ต้องการก่อน



- Add title ใส่ชื่อ layout
- Layout Editor สามารถเลือกเครื่องมือที่ต้องการใช้ ซึ่ง Layout Post Grid จะโชว์ข้อมูลตามที่เรากำหนดไว้
- Preview post type เลือกตามประเภทหน้าที่จะนำ Post Grid ไปใช้งาน
- เสร็จแล้วคลิก Public หรือ Save draft



- คลิกที่ Add New



- เลือกประเภท

Query Post
Set the option for display and query posts.

Post types

Select your desired post types here you want to display post from, you can choose multiple post type.

- เลือกการอ้างอิงโพสต์ โดยใช้ ID ของโพสต์ในแต่ละหน้า

Post query orderby

Select post query orderby

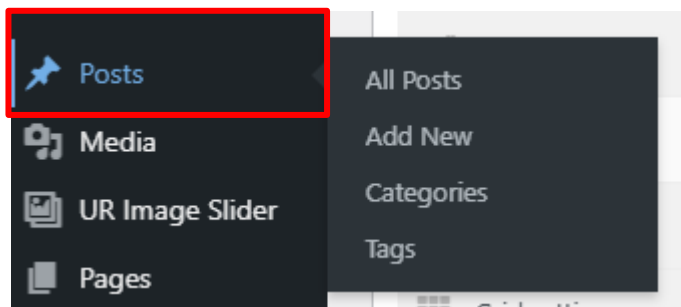
- ใส่ ID ของโพสต์ที่ต้องการโชว์ เช่น 2058

Include by post ID

You can include any post by ids here, use comma separate post id value, ex: 45,48

- วิธีการดู ID โพสต์

คลิกที่ Posts เมื่อด้านซ้ายมือหน้า Dashboard > All Posts
เลือกโพสต์ที่ต้องการ



ดู ID โพสต์ได้จาก URL ด้านบน

`https://innovations.rmutp.ac.th/wp-admin/post.php?post=3621`

- เลือก Layouts ที่ต้องการ

Post Grid Options

View Type Normal grid

Layouts
Choose item layouts.

Shortcode
General
Query Post
Layouts
Grid settings
Item style
Masonry
Pagination
Custom Scripts
Search

Create layout
Manage layouts
Convert old layout to new layout for this post grid.
Import default layouts

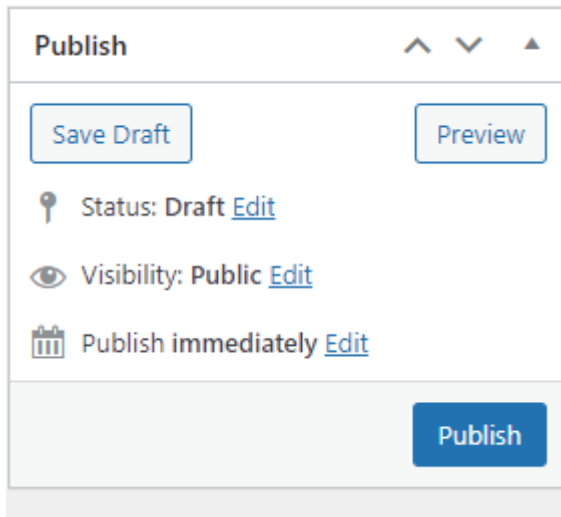
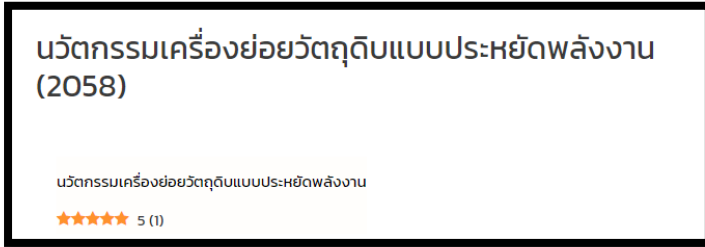
Please follow the links to create layouts or manage.

Item layouts

Empty layout

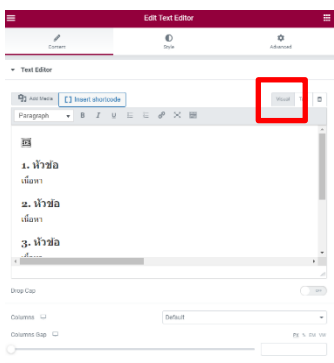
Edit

- คลิก Preview ดูว่าได้รูปแบบที่ต้องการหรือไม่ > คลิก Save draft หรือ Public



3. การแก้ไข อัปเดต โพสต์

- คลิกในส่วนเนื้อหาแถบเมนูด้านซ้ายมือจะโชว์ Edit Text Editor ขึ้นมาให้แก้ไข
- Edit Text Editor สามารถแก้ไขได้ 2 รูปแบบ ทั้งแบบพิมพ์ข้อความปกติ (Visual) หรือใช้ภาษา HTML (Text) ควรเลือกใช้การแก้ไขรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง การสลับการแก้ไขไปมาอาจจะทำให้การจัดรูปแบบคลาดเคลื่อนได้



- รูปแบบตัวอย่างการแก้ไขในภาษา HTML

☰
☰
Edit Text Editor

Content
Style
Advanced

▼ Text Editor

📎 Add Media
[] Insert shortcode
Visual Text

b
i
[link](#)
~~del~~

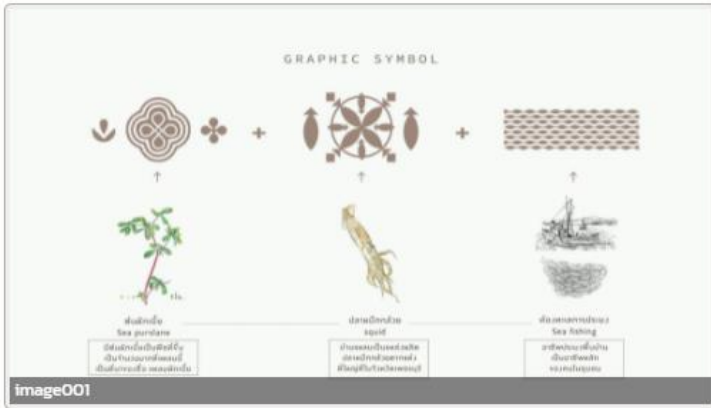
close tags

```

<style>h4,p{font-size:1.2em;font-family:kanit;}p{text-indent:5%;}span{font-size:1.0em;font-family:kanit}.su-tabs-nav{font-weight: bold; color:#FFFF;}.su-tabs{background:#970acd !important;}.su-tabs-nav span{color: #FFFF !important;}.su-tabs-nav span.su-tabs-current{color: #000 !important;text-decoration-line: underline;text-decoration-color: green; }.sucenter{margin-left: 20%;margin-right: auto;}.imgspan{text-align: center;display:table;margin:0 auto;}figure{white-space: normal; display: inline-block; *zoom: 1; *display: inline;margin: 0; padding: 0;letter-spacing: normal;word-spacing : normal;}.su-custom-gallery {margin-bottom: 0 !important;}</style>
<h4><strong>1. หัวข้อ</strong></h4>
เนื้อหา
<h4><strong>2. หัวข้อ</strong></h4>
เนื้อหา
<h4><strong>3. หัวข้อ</strong></h4>
เนื้อหา
<div class="sucenter">[su_custom_gallery source="media: 3102" link="image" target="blank" height="auto" width="500" ]</div>
<div class="sucenter" style="white-space: nowrap; display: inline-flex;">
<figure[su_custom_gallery source="media: 3106" link="image" target="blank" height="auto" width="250" ]</figure>
<figure[su_custom_gallery source="media: 3105" link="image" target="blank" height="auto" width="250" ]</figure>
</div>
<span class="imgspan"><b>ภาพที่ 1</b> ชื่อภาพ
</span>

```

Drop Cap
OFF



left: 20%;margin-right: auto;}.imgspan{text-align: center;display:table;margin:0 auto;}figure{white-space: normal; display: inline-block; *zoom: 1; *display: inline;margin: 0; padding: 0;letter-spacing: normal;word-spacing : normal;}.su-custom-gallery {margin-bottom: 0 !important;}</style>

- อธิบายการแก้ไข ส่วนเนื้อหา

โค้ดชุดนี้ใช้ในการจัดรูปแบบ ขนาดตัวอักษร การเว้นวรรคในส่วนของเนื้อหา และการจัดวางรูปภาพควร Copy ไปวางที่ด้านบนสุดของเนื้อหาโพสต์ใน โหมด (Text)

- การแก้ไขรูปภาพ

โค้ดนี้เป็นการจัดวางรูปภาพรูปเดี่ยว

```
<div class="sucenter">[su_custom_gallery source="media: 3102" link="image" target="blank" height="auto" width="500"]</div>
```

โค้ดชุดนี้เป็นการจัดวางรูปภาพหลายภาพในแนวนอน

```
<div class="sucenter" style="white-space: nowrap; display: inline-flex;">
<figure>[su_custom_gallery source="media: 3106"
link="image" target="blank" height="auto" width="250"
]</figure>
<figure>[su_custom_gallery source="media: 3105"
link="image" target="blank" height="auto" width="250"
]</figure>
</div>
```



โค้ดชุดนี้เป็นการจัดวางชื่อใต้รูปภาพ

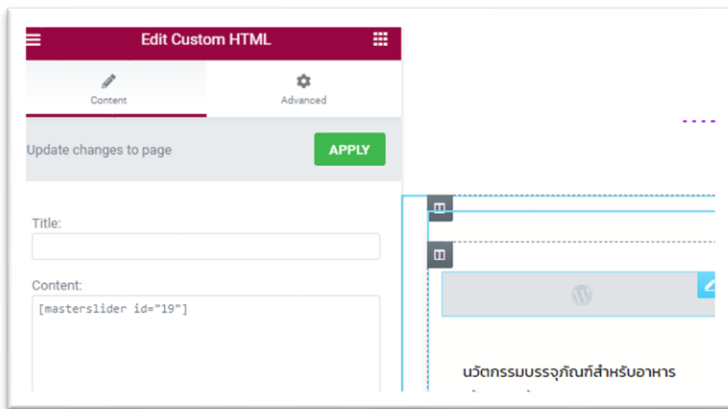
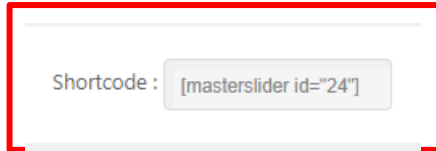
```
<span class="imgspan"><b>ภาพที่ 1</b> ชื่อภาพ</span>
```



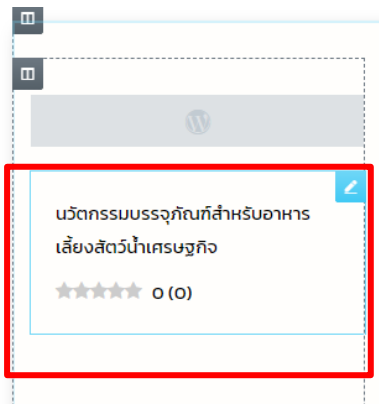
ภาพที่ 1 ชื่อภาพ

- การแก้ไขสไลด์รูปภาพ

ใช้โค้ด Shortcode ของ MasterSlide มาแก้ไข



- การแก้ไขชื่อโพสต์ได้สไลด์รูปภาพ



ในส่วนชื่อโพสต์ที่ได้ใส่โค้ดรูปภาพใช้ Shortcode ของเครื่องมือ Post Grid นำมาวางใช้งาน

The screenshot shows a table of posts with columns for Title, Date, and Shortcodes. The first row has the title 'Highlight-นวัตกรรมเครื่องปั่นเมล็ดป๊อปมาจากญี่ปุ่น (301)' and the shortcode '[post_grid id="2570"]'. The second row has the title 'Highlight-นวัตกรรมเครื่องผสมปุ๋ยอินทรีย์จากกากกาแฟกับใยกล้วย (307)' and the shortcode '[post_grid id="2569"]'. A red box highlights the Shortcodes column.

นำ Shortcode ของ Post Grid มาวางในส่วนนี้

The screenshot shows the 'Edit Custom HTML' editor with the 'Content' tab selected. The 'Content' field contains the shortcode '[post_grid id="2465"]'. There is an 'APPLY' button and an 'Update changes to page' button.

The screenshot shows the final rendered post content. It displays the text 'นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ' followed by a star rating of 5 stars and 0 reviews.

✚ ข้อมูลวิศวกรชาวบ้านที่ได้รับการพัฒนา

การดำเนินโครงการวิจัยการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนใน 10 ตำบล ของ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี โดยพื้นที่ดำเนินโครงการมีนักวิจัยชาวบ้าน/วิศวกรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย (ดังตารางที่ 1) เพื่อสร้างชุมชนที่ยั่งยืน ซึ่งเครื่องมือที่สำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ 10 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแหลม ตำบลท่าแร่ ตำบลท่าแร่ออก ตำบลบางตะบูน ตำบลบางตะบูนออก ตำบลบางขุนไทร ตำบลแหลมผักเบี้ย ตำบลบางครก ตำบล ปากทะเล ตำบล บางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 1 พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/วิศวกรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน	ชื่อ - สกุล	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/วิศวกรชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
ตำบลบางขุนไทร	1. นายบัณฑิต สุขจันทร์ ม.5	1.การใช้เครื่องมือวัดทางกายภาพ	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้การใช้เครื่องมือวัด ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความสามารถในการใช้เครื่องมือวัด การแปลผล และการประยุกต์ใช้กับงานได้จริง
ตำบลบางตะบูน	2. นายสายธาร มีพันธุ์ ม. 5	2.เทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัยที่ส่งผลให้ผลลัพท์เปลี่ยนแปลง	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการ
(โครงการย่อยที่ 1 และ 2)	3. นายมาลัย เล็งขยัน ม. 5		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการ
	4. นายเสถียร อ่วมขัน ม.5		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการ
	5. นายไวภพ เข็มน้อย ม.5		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการ

	6. นายสมปอง เจริญลิป ม.5	ตามความต้องการ	กำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
	3.การใช้งานนวัตกรรม/เครื่องจักร		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้ง่ายและสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
	4.การบำรุงรักษา นวัตกรรม/เครื่องจักร		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้ง่ายและสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการบำรุงรักษา และการประยุกต์ใช้จริง
	5.สูตรปริมิทในการทำอาหารกึ่ง		คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้กระบวนการวิจัยในการเลี้ยงกุ้ง ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความสามารถในการเลี้ยงกุ้ง การกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่ง

			ใหม่ เครื่องมือวัด การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ตารางที่ 1 (ต่อ) พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน	ชื่อ – สกุล	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
ตำบลท่าแร่ ออกรอก	ตำบลท่าแร่ ออกรอก 1.นายกมล จำปาทิพย์ ม. 3	1. การใช้เครื่องมือวัดค่า pH และค่าสารอาหารของดินและน้ำ	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้การใช้เครื่องมือวัดและการตีความหมายจากผล ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความสามารถในการใช้เครื่องมือวัด การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
ตำบลบ้านแหลม	2.นายนพดล ชุนสงคราม ม. 4	2.เทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัยที่ส่งผลให้ผลลัพท์เปลี่ยนแปลงตามความต้องการ	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
ตำบลบางตะบูนออก	3.นายเอนก ม่วงอุ่มจรงค์ ม. 2		
(โครงการย่อยที่ 3)	4.นายราวี หวังเทา ม. 3 5.นายอันท บัวงาม ม. 7 6.นายวิโรจน์ นากสุก ม. 7 7.นายสมนึก นิลใบ ม. 9		

<p>ตำบลบ้านแหลม</p> <p>1.นายพิสิษฐ์ แผนประไพ</p> <p>2.นายนาวิน โครงแข็ง</p> <p>3.นายสนม พหวินทรง</p> <p>ตำบลบางตะบูนออก</p> <p>1.นางวัฒนา ชาวสว่าง</p> <p>2.นายชัยศ ชาวสว่าง</p>	<p>3. การใช้งาน น วั ต ก ร ร ม ระบบผลิตปุ๋ย</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องผลิตปุ๋ยหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่าย และสามารถเรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิค และการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย สำหรับการการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>
	<p>4.การ บำรุงรักษา เครื่องผลิตปุ๋ย</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องผลิตปุ๋ยโดยตรงหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่าย และสามารถเรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิค และวิธีการบำรุงรักษา</p>
	<p>5. การใช้งาน เครื่องผลิตปุ๋ย</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องผลิตปุ๋ยหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่าย และสามารถเรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิค และการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย สำหรับการการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>
	<p>6.การ บำรุงรักษา เครื่องผลิตปุ๋ย</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องผลิตปุ๋ยโดยตรงหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่าย และสามารถเรียนรู้ได้</p>

			ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิค และวิธีการบำรุงรักษา
--	--	--	----------------------------------------------------------

ตารางที่ 1 (ต่อ) พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ ดำเนินงาน	ชื่อ - สกุล	เทคโนโลยีที่ ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/ นวัตกรชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
ตำบลบาง แก้ว เตาเผาระดับ ชุมชน ถูก ติดตั้งและมี พื้นที่ ดำเนินการ จน อบต.บาง แก้ว เพื่อใช้ งาน ครอบคลุม การกำจัด ขยะทั้งตำบล บางแก้ว (โครงการ ย่อยที่ 4) ตำบลท่าแร่ เตาเผาระดับ ชุมชน ถูก	ตำบลบางแก้ว 1.นายเอกชัย เตียเจริญ 2.นางสาว สุภาพ ดารา กรณ์	1.แนวคิดการ ออกแบบและ การสร้าง นวัตกรรม	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะความเป็นช่าง เทคนิค ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น สามารถเข้าใจการ ทำงานของนวัตกรรม และสามารถมี มุมมองการออกแบบใหม่ๆได้
		2.การซ่อม บำรุงและการ รักษานวัตกรรม	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะความเป็นช่าง เทคนิค หรือผู้มี ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความสามารถในการ ซ่อมบำรุงและการรักษานวัตกรรม
		3.เทคนิคการ สอน การอบรม และวิธีการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะการให้ การ ถ่ายทอด มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความสามารถในการ สอนและถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น

<p>ติดตั้งและมีพื้นที่ดำเนินการ อนาคต.ทำแรง เพื่อส่วน เตาเผาระดับ ชุมชนถูกติดตั้งอยู่หนึ่งในสี่ หมู่บ้าน ของตำบล (รอผลสรุป ต่อไป) (โครงการ ย่อยที่ 4)</p>	<p>4.เทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัยที่ส่งผลให้ผลลัพธ์เปลี่ยนแปลงตามความต้องการ</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>
	<p>5.การใช้งานนวัตกรรม/เครื่องจักร</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่ายและสามารถเรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>
	<p>6.การบำรุงรักษา นวัตกรรม/เครื่องจักร</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่ายและสามารถเรียนรู้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการบำรุงรักษา และการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ) พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/นักตรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน	ชื่อ - สกุล	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/นักตรชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
ตำบลบางครก (โครงการย่อยที่ 5)	1.นายสมชัย วัฒนธรรม 2.นายชูชัย คำบัณฑิต 3.นายวันดี จันทร์สิงห์ 4.นายสุดเขต พริงจำรัส 5.นายบำเพ็ญ อ่อนล่อ	1.เทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัยที่ส่งผลให้ผลลัพธ์เปลี่ยนแปลงตามความต้องการ	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้ง่าย และสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
	6.นายมงคล จูโต 7.นายเกษม พรประสา 8.นายวิเชียร นาคอนุเคราะห์ 9.นายสมชาย ทิพยอแหละ	2.การใช้งานนวัตกรรมและอุปกรณ์เสริม	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้ง่าย และสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการสำหรับการกำหนดตัวแปรหรือปัจจัย การแปรผล และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
	10.นายกาจ บดินทร์ นาคสุข	3. การบำรุงรักษา นวัตกรรม และ อุปกรณ์เสริม	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้นวัตกรรมโดยตรงและหรือเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้ง่ายและสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคนิคและวิธีการบำรุงรักษา และการประยุกต์ใช้กับงานจริง

ตารางที่ 1 (ต่อ) พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน	ชื่อ - สกุล	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
(โครงการย่อยที่ 6)	ตำบลบ้านแหลม นางสาวไฮลดา แซ่ใจ้ว	1.แนวคิดการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการริเริ่ม และต้องการเปลี่ยนแปลงการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นสิ่งที่เรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
	ตำบลปากทะเล นางสาวสุนทร สิงห์เทียน		
	ตำบลแหลมผักเบี้ย นางสาวสุนทร สิงห์เทียน		
	ตำบลแหลมผักเบี้ย นางสาวดารารวรรณ จ้อยอินทร์ นางสาวพัสพงค์ นุชถาวร	2.พื้นฐานและการประเมินองค์ประกอบ	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการริเริ่ม และต้องการเปลี่ยนแปลงการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นสิ่งที่เรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน และการประยุกต์ใช้กับงานจริง
		3.การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่มีความต้องการริเริ่ม และต้องการเปลี่ยนแปลงการออกแบบ

			<p>ผลิตภัณฑ์ บรรจุกัญญา ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นสิ่งที่เรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุกัญญา ที่มากจากอัตลักษณ์ของชุมชน และการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>
<p>ตำบลบ้านแหลม</p> <p>ตำบลปากทะเล</p> <p>ตำบลบางขุนไทร</p> <p>(โครงการย่อยที่ 7)</p>	<p>ตำบลบ้านแหลม</p> <p>นางสาวโสดา แซ่ไฉ่ว</p> <p>ตำบลปากทะเล</p> <p>นางสาวสุนทรี สิงห์เทียน</p> <p>นางสาวสุนทรี สิงห์เทียน</p> <p>ตำบลบางขุนไทร</p> <p>นางสาวดารารณ</p> <p>จ้อยอินทร์</p>	<p>ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตลาดและการพัฒนาช่องทางทางการจัดจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการอาหารเลี้ยงกุ้ง</p>	<p>คุณสมบัติ เป็นบุคคลที่ต้องการเรียนรู้และพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ จะทำให้เกิดทักษะเกี่ยวกับการตลาด การขายเพื่อเพิ่มรายได้มากขึ้น</p> <p>ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นสิ่งที่เรียนรู้ได้</p> <p>ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการตลาด การขายเพื่อเพิ่มรายได้ และการประยุกต์ใช้กับงานจริง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ) พื้นที่ดำเนินโครงการ นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรรมชาวบ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และคุณสมบัตินักวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน	ชื่อ - สกุล	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คุณสมบัติของนักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรรมชาวบ้าน ความเชี่ยวชาญ/ทักษะที่เกิดขึ้น
ตำบลแหลมผักเบี้ย โรงงานแปรรูปปลาหมี กอบแห้ง ตำบลแหลมผักเบี้ย ตำบลปากทะเล ถนนต.ปากทะเล (โครงการย่อยที่ 8)	ตำบลแหลมผักเบี้ย 1.นายศรีเพชร นามเดช 2.นายสนั่น มงคลการ ตำบลปากทะเล 1.นายวิโรจน์ ศรีนาค 2.นายศิริศักดิ์ พูลสุข	1.ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตลาดและการพัฒนาช่องทางจัดการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการอาหารเลี้ยงกุ้ง	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะความเป็นช่างเทคนิค ผู้ประกอบการแปรรูปด้วยการตาก/อบแห้ง ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น สามารถเข้าใจการทำงานของนวัตกรรม และมีมุมมองการออกแบบใหม่ ๆ ได้ และใช้ประสบการณ์เดิม
		2.การซ่อมบำรุงและการรักษานวัตกรรม	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะความเป็นช่างเทคนิค หรือผู้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากเป็นนวัตกรรมที่ใช้งานง่าย และสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคโนโลยีความสามารถในการซ่อมบำรุงและการรักษานวัตกรรม
		3.เทคนิคการสอน การอบรม และวิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คุณสมบัติ ผู้ที่มีทักษะรักการให้ การถ่ายทอด มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความเชี่ยวชาญ ได้ทุกระดับ เนื่องจากสามารถเรียนรู้ได้ ทักษะที่เกิดขึ้น ความเข้าใจในเทคโนโลยีความสามารถในการสอน และถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น

บรรณานุกรม

WordPress

- <https://th.wordpress.org/>

WordPress Plugin

- <https://th.wordpress.org/plugins/>

WordPress Theme

- <https://th.wordpress.org/themes/>

HTML

- https://www.bu.ac.th/knowledgecenter/executive_journal/july_sep_11/pdf/aw32.pdf

PHP

- <https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B8%8A%E0%B8%9E%E0%B8%B5>

CSS

- <https://www.w3schools.com/cssref/default.asp>


พิมพ์โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
พิมพ์ครั้งที่ 1 ปี 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมนักพร-นคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

399 ถนนสามเสน แขวงจวธิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

 โทร 0 2665 3777 ต่อ 6094

 <https://www.rmutp.ac.th/>