

แบบฟอร์ม

คลินิก
เทคโนโลยี2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มโอกาสของการเข้าถึง วทน. ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม SCI จึงมุ่งเน้นการนำ วทน. ไปพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างชุมชนวิทยาศาสตร์ ชุมชนแห่งการเรียนรู้ โดยคนในชุมชนมีหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ สามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI changemakers)” เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการตนเอง มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้านได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อเป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง

☒ โครงการใหม่☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

2. ชื่อโครงการ : บ้านอ่าวยอหมู่บ้านหอยแมลงภู่วัฒนภาพแบบบราวเชือก

หมู่บ้านใหม่ ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วทน.+ ชื่อพื้นที่ สันกระชัย ได้ใจความ เช่น หมู่บ้านกึ่งก้าวกรามบ้านโพธิ์ชัย หมู่บ้านหมอนไหมแพรวา หมู่บ้านม่อนล้านโมเดล หมู่บ้านผักเชียงดาอภัยน้ำจางอินทรีย์ หมู่บ้านบ้านซ่อนห้วยคันแหลมครบวงจร เป็นต้น

3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : ประมง

ระบุห่วงโซ่คุณค่าตามที่กำหนด (สอดคล้องกับระดับประเทศ/ระดับภาค)

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

ตารางที่ 1 รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
1. ผศ.ดร.กมลวรรณ ศุภวิญญู / อาจารย์สาขาการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้- ชุมพร / 086-6103317 / kamonwans@mju.ac.th	หัวหน้า โครงการ	1. การเพาะเลี้ยงและจัดการ หอยทะเลเศรษฐกิจและสัตว์ น้ำบริเวณชายฝั่งฯ 2. ใช้เทคโนโลยี Precision farming ผ่าน smart phone 3. การใช้วัตถุดิบอาหารใน ท้องถิ่นเป็นอาหารสัตว์น้ำ 4. การจัดการฟาร์ม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตาม มาตรฐานรับรอง	การศึกษา Ph.D. (Aquaculture) Pingtung University of Science and Technology, Taiwan วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัย บูรพา ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่ เกี่ยวข้อง 1. การวิจัยพัฒนารูปแบบการเลี้ยง แมลงกู่ หอยแครง และหอยนางรม บริเวณชายฝั่งและในโรงเรือนควบคุม แบบปิดรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ อากาศ ฯ 2. การยกระดับมาตรฐาน ผลผลิต และ ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลชุมชนด้วย มาตรฐานรับรอง 3. การเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิต และผลิตภัณฑ์อาหารทะเลชุมชนด้วย บรรจุภัณฑ์และช่องทางการตลาดทั้ง ออฟไลน์และออนไลน์ 6. การศึกษาแนวทางการใช้ไบโอฟลอค ในการเลี้ยงปลากะพงขาว 7. การศึกษาการใช้กากสลัดจ์ปาล์ม น้ำมันเป็นวัตถุดิบอาหารปลานิลทนเค็ม สายพันธุ์ปทุมธานี 8. ประสิทธิภาพของสาหร่ายพวงองุ่น ในการลดปริมาณสารประกอบ ไนโตรเจนและออร์โธฟอสเฟตในน้ำ

2. นางสาวพรพิมล พิมพ์รัตน์ / อาจารย์สาขานวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / 0 8 4 2 4 6 3 1 2 8 / paqua50@gmail.com /	ผู้ร่วมโครงการ	1 การจัดการฟาร์มการผลิตสัตว์น้ำเกรดพรีเมียในระบบน้ำหมุนเวียน 2. การวิเคราะห์ ประเมิน และจัดการกลิ่นโคลนในสัตว์น้ำ 3. การจัดการและรักษาโรค และปรสิตสัตว์น้ำ	การศึกษา ปร.ด. (เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ)มหาวิทยาลัยแม่โจ้วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง 1. การพัฒนาฟาร์มต้นแบบการผลิตปลากดหลวงเกรดพรีเมียร่วมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจในระบบน้ำหมุนเวียนภายใต้สภาวะน้ำน้อยและใช้แบคทีเรียที่เหมาะสมเพื่อการบำบัดน้ำ 2. เครื่องพ่นตะกอนพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบเลี้ยงปลากินพืช 3.การเพิ่มศักยภาพการผลิตสาหร่ายเตาด้วยระบบปิดหมุนเวียนน้ำแบบถาดยกที่ใช้ เทคโนโลยี Precision farming ผ่าน smart phone 4. การยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าของผลผลิตสัตว์น้ำ: การลดการสะสมของสารที่ก่อให้เกิดกลิ่นสาบโคลนในเนื้อปลาหับทิมที่เลี้ยงแบบไบโอฟล็อก (BIOFLOC) ด้วยการควบคุม C/N ratio และ การเลี้ยงแบบน้ำใสก่อนจับขาย 5. การศึกษาแนวทางการใช้ไบโอฟล็อกในการเลี้ยงปลากะพงขาวในน้ำจืด
3. ดร. จูติมา ศรีพร / สาขาการจัดการสำหรับผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / 0 6 2 - 0 8 5 1 5 9 1 / thitima@mju.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	1. การมีส่วนร่วมของชุมชน 2. การวางแผนและการจัดการธุรกิจและการตลาด	การศึกษา Ph.D. (Asia University, Taiwan) M.M. (การจัดการ) Cambridge College, U.S.A. บธ.บ. (การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย. ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างมีระบบสำหรับน้ำพริกแกงชุมชนบ้านทอนอม อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร

4. นางสาวนพพร ลิ้มทวี / นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / 096-2910871 / akp942872@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เข้าใจบริบทพื้นที่ที่เป็นประโยชน์ต่อการเชื่อมโยงบุคคลต่าง ๆ และการเก็บข้อมูล	การศึกษา กำลังศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรี (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้สูงอายุและคนในพื้นที่หมู่ 6 ต.สวนแตง อ.ละแม จ.ชุมพร
5. นายชัยรัตน์ สุตราม / สมาชิกกลุ่มเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืด และที่ปรึกษากลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวยอ หมู่ 5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร/ 062-9621784	ผู้ร่วมโครงการ	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีและเก็บข้อมูลการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดและขยายผลสร้างการรับรู้และมีส่วนร่วมของคนในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง	การศึกษา - ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้ปรึกษากลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวยอ และแปรรูปอาหารทะเลชุมชน

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- ☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่มูลค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ยื่นโครงการ.....)
แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค
- ☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล :

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวอู

พื้นที่ทำงาน

ชุมชนบ้านอ่าวอู หมู่ 5 ต.นาชะอัง
อ.เมือง จ.ชุมพร

สถานการณ์ปัญหา

1. ชุมชนบ้านอ่าวอูเดิมที่มีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีแบบหลักไม้ไผ่ที่มีอายุใช้งานสั้น ปัจจุบันหายากและราคาแพงจึงเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีใหม่
2. การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีแบบหลักไม้ไผ่มีผลกระทบต่อสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรงทำให้หลักเลี้ยงหอย ๖ เสียหายและหักเป็นตอได้ น้ำซึ่งเป็นอันตรายต่อชาวบ้านและเรือชาวประมงที่สัญจรไปมา เนื่องจากมีความยากมากในการย้ายหลักเลี้ยงหอย ๖ ไปยังพื้นที่ใหม่
3. การจำหน่ายผลผลิตแบบสดในพื้นที่ผ่านพ่อค้าคนกลางมักถูกกดราคาต่ำ โดยเฉพาะช่วงเวลาที่ต้องเร่งเก็บเกี่ยวเพื่อลดผลกระทบจากสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรง

โอกาส/ช่องว่าง

1. ชุมชนบ้านอ่าวอูตั้งอยู่ในบริเวณไม่กึ่งแห้งที่มีลูกพันธุ์หอยแมลงภู่วิธีขึ้นเองตามธรรมชาติเป็นจำนวนมาก และไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมหนักจึงอาจเป็นแหล่งเลี้ยงและผลิตหอยแมลงภู่วิธีที่ดีและมีคุณภาพของจังหวัดชุมพร
2. ปัจจุบันเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีแบบบราวเชือกส่วนใหญ่อยู่แถวภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้ยังพบน้อย การใช้เชือกยักษ์ล่อลูกพันธุ์ลงเกาะและเลี้ยงมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการใช้ไม้ไผ่และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ในปัดต่อไปได้ และเมื่อเกิดสภาพอากาศและคลื่นลมแรงสามารถย้ายไปหลบในที่ปลอดภัยได้
3. กลุ่มเป้าหมาย ๖ สนใจและยอมรับเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีแบบบราวเชือกมาปรับใช้
4. กลุ่มเป้าหมาย ๖ มีสมาชิกที่หลากหลายทั้งอายุและอาชีพ (ชาวประมง เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง กลุ่มสตรี) รวมมืออย่างเข้มแข็ง

ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

ชุมชนบ้านอ่าวอูมีห่วงโซ่อุปทานหอยแมลงภู่วิธีคุณภาพที่เข้มแข็งอย่างมั่นคงยั่งยืน ใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างอาชีพกระจายรายได้ทั้งในและนอกภาคประมงแล้วสามารถนำไปปรับใช้ต่อยอดผลผลิตชนิดอื่น ๆ ของชุมชน และพร้อมขยายผลไปยังชุมชนอื่น ๆ ต่อไป

เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

ปีที่ 1 กลุ่มเป้าหมาย ๖ สามารถเพาะเลี้ยงและผลิตหอยแมลงภู่วิธีคุณภาพสูงแบบบราวเชือกเพิ่มขึ้นได้อย่างต่อเนื่องได้
ปีที่ 2 2.1) กลุ่มเป้าหมาย ๖ สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหอยแมลงภู่วิธีที่หลากหลาย (หอยแมลงภู่วิธีสด แช่แข็ง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่วิธีผัดโรย และ เนื้อหอยแมลงภู่วิธี ๑/๒ ผาแซ่แข็ง) และมีมาตรฐานรับรองได้ (ประมงธงเขียว)
2.2) กลุ่มเป้าหมาย ๖ สามารถใช้ช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อกระจายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ในวงกว้างได้

กิจกรรมที่ต้องทำ

- ปีที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่วิธีคุณภาพสูงแบบบราวเชือก
ปีที่ 2 2.1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่วิธีด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และมาตรฐานรับรอง
2.2 การถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์

ภาพที่ 1 สรุปหลักการและเหตุผลของโครงการ

กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

ชุมชนบ้านอ่าวอู ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ 5 ตำบลนาชะอัง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ชุมชนนี้เป็นชุมชนหนึ่งของชุมชนบ้านสามเสียม ซึ่งแต่เดิมชื่อนี้มาเพี้ยนมาจากบ้านสามแหลม เนื่องจากบริเวณภูมิประเทศติดกับฝั่งทะเล มีแหลมยื่นไปในทะเลจำนวน 3 แหลม แต่การเรียกชานค่อย ๆ เปลี่ยนไปจนเป็นบ้านสามเสียม และภาษาก็ได้เปลี่ยนไปจนในที่สุดก็เรียกเป็นบ้านสามเสียมตามชื่อบ้านปัจจุบัน โดยมี นายพนม เกตุมณี เป็นผู้ใหญ่บ้านคนแรกจากข้อมูลประชากรในปี 2564 มี 377 ครัวเรือน มีประชากรทั้งหมดรวม 883 คน แบ่งเป็นเพศชายและเพศหญิงอยู่ที่ 422 และ 461 คน ตามลำดับ ลักษณะทั่วไปของพื้นที่เป็นที่ราบติดชายทะเลฝั่งอ่าวไทย ดังนั้น อาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (เช่น หอยแมลงภู่วิธี และกุ้งขาวแวนนาไม) อาชีพทำการประมง (เช่น การวางอวน

ปลาทุ วาอวนกึ่ง วาอวนปูม้า และเรือปั่นปลาหมึก) และมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่มาจากการทำประมง (ปลาหมึกแห้ง ปลาเค็ม น้ำปลากระดัก กะปิ (คนใต้เรียกว่าเคย)) จึงเป็นอาชีพหลักสร้างรายได้ของคนในชุมชนแห่งนี้ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) ตำบลนาชะอัง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร, 2564)

หอยแมลงภู่เป็นหอยเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งของไทยโดยในปี 2567 มีผลผลิตอยู่ที่ 37,793.76 ตัน ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 1 ของประเทศไทย คิดเป็นมูลค่า 424.22 ล้านบาท หอยชนิดนี้สามารถดำรงชีวิตและมีอัตราการเจริญเติบโตสูง โดยกรองกินแพลงก์ตอนพืชและอินทรีย์วัตถุขนาดเล็กที่ลอยอยู่ในทะเลเป็นอาหาร ซึ่งชายฝั่งทะเลตำบลนาชะอัง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก็เป็นพื้นที่หนึ่งที่นิยมเลี้ยงหอยแมลงภู่กันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากพื้นที่แห่งนี้มีลูกพันธุ์หอยแมลงภู่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่ยังใช้วิธีเลี้ยงแบบดั้งเดิมด้วยการใช้หลักไม้ปักลงในทะเลบริเวณชายฝั่งเพื่อเป็นวัสดุหล่อให้ลูกพันธุ์หอยแมลงภู่ที่เกิดตามธรรมชาติมาลงเกาะอาศัย และเจริญเติบโตจนได้ขนาดที่จับขายได้ ซึ่งหลักเลี้ยงหอยเหล่านี้มีอายุการใช้งานสั้นเพียง 1-2 ปี ซึ่งต้องเสียค่าไม้และค่าแรงงานในการปักไม้เป็นประจำทุกปี และการใช้ไม้ก็มีข้อเสียหลายด้าน เช่น เนื่องจากไม่มีความแข็งแรงทำให้หักก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต หรือเสี่ยงต่อการโดนพายุพัดหักล้มทำให้ผลผลิตเสียหาย และยังส่งผลกระทบต่อการทำลายทัศนียภาพที่สวยงามทางทะเล และเป็นการกีดขวางทางเดินเรืออีกด้วยเนื่องจากไม้เมื่อสิ้นลงและแช่อยู่ในน้ำขณะน้ำขึ้นเต็มจะทำให้มองเห็นและก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนี้ในปัจจุบันไม้หลักที่ใช้ในการเลี้ยงหอยแมลงภู่มีแนวโน้มเริ่มหายากและมีราคาแพงขึ้นอีกด้วย ผลการวิจัยพบว่า 1) การวิเคราะห์ต้นทุนจากการเลี้ยงหอยแมลงภู่ด้วยวิธีปักหลักมีต้นทุนเฉลี่ยต่อการลงทุนจำนวน 28,040 บาท 2) การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการเลี้ยงหอยแมลงภู่ด้วยวิธีปักหลักในพื้นที่ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร พบว่ามีผลตอบแทนเฉลี่ยต่อการลงทุนจำนวน 92,512 บาท (วรินพร และอัจฉราวรรณ, 2023) ส่วนการเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแพเชือกขนาด 1 ไร่ พบว่าหลังจากเลี้ยงนาน 8 เดือน (เดือนพฤศจิกายน 2542 - เดือนมิถุนายน 2543) หอยมีขนาดเฉลี่ยความยาว 6.55 เซนติเมตร ความกว้าง 3.18 เซนติเมตร น้ำหนักหอยทั้งตัว 20.57 กรัม น้ำหนักเปลือก 7.06 กรัม, น้ำหนักเนื้อหอยสด 5.89 กรัม และน้ำหนักเนื้อหอยแห้ง 0.89 กรัม มีหอยเกาะอยู่บนเส้นเชือก 240 ตัวต่อความยาวเชือก 1 เมตร มีอัตราการตาย 19.46 % โดยหอยมีความยาวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเดือนละ 0.74 เซนติเมตร ได้ผลผลิตทั้งหมด 57,800 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 346,800 บาท (อลงกต และ ประเมษฐ์, 2565) ซึ่ง วรินพรและอัจฉราวรรณ (2023) ยังได้สรุปการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่โดยใช้วิธีปักหลักมีข้อเสียอย่างมาก ประกอบด้วย ด้านต้นทุนซึ่งเป็นวิธีที่ต้องใช้ต้นทุนสูงในการซื้อไม้ปักหลักมาใช้เป็นหลักให้หอยแมลงภู่เกาะเพื่อเจริญเติบโต รวมถึงการใช้ไม้ปักหลักที่เป็นของแข็ง ไม่พริ้วไหวตามน้ำหากกระแสน้ำมีความรุนแรงหรือเกิดพายุขึ้น หลักที่ปักเป็นที่เกาะของหอยอาจเกิดการหักได้ ดังนั้น จึงควรเปลี่ยนรูปแบบการเพาะเลี้ยงเพื่อให้เหมาะสมเพื่อรองรับกับสภาพแวดล้อมและเพื่อลดต้นทุน เช่น การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแพเชือกเป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุนิสา (2560) ที่พบว่าการเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบลดต้นทุนแบบแพเชือกสามารถจะให้ผลผลิตสูงกว่าการเลี้ยงแบบอื่น ๆ ประมาณ 30-50 % อุปกรณ์สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย สะดวกในการติดตั้ง ช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายพื้นที่เลี้ยง ใช้วัสดุที่หาง่าย อีกทั้งมีอายุการใช้งานนานหลายปี นับเป็นการยกระดับระบบการผลิต หอยแมลงภู่ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นถือเป็นการยกระดับระบบการผลิตหอยแมลงภู่ให้ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้ประกอบอาชีพเลี้ยงหอยแมลงภู่

โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพรเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีความเชี่ยวชาญและความเป็นเลิศทางด้านการเกษตร โดยเฉพาะสาขาวิชาวนวัฒนกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง อีกทั้งยังมีนโยบายที่ผลักดันพัฒนาบุคลากรให้เชี่ยวชาญพร้อมผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ที่เน้นใช้วิธีการและอุปกรณ์ที่ประหยัดแต่ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเหมาะสมพร้อมนำไปแก้ไขปัญหาและยกระดับการเลี้ยงหอยแมลงภู่ของชุมชนบ้านอ่าวยอให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นกิจกรรมในปีที่ 1 ส่วนกิจกรรม

ปีที่ 2 2.1) ส่งเสริมการสร้างอาชีพให้กลุ่มเป้าหมาย ฯ นำผลผลิตหอยแมลงภู่มบางส่วนหรือที่มีขนาดไม่ได้มาตรฐาน ความต้องการของตลาดมาแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ตามความต้องการของผู้บริโภค (หอยแมลงภู่อัตราสูง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่มัดโหระพา และ เนื้อหอยแมลงภู่ม 1/2 ฝาแช่แข็ง) และมีมาตรฐานรับรอง (ประมงธงเขียว) เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค และ 2.2) ส่งเสริมชุมชนใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์ และออนไลน์เพื่อขยายเพื่อกระจายและจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ในวงกว้างได้ลดความเสี่ยงปัญหาผลผลิตล้นตลาด สร้างอำนาจต่อรองด้านราคา เน้นการจำหน่ายจากผู้ผลิตสู่ผู้บริโภคโดยตรง แล้วส่งผลให้ชุมชนบ้านอ่าวยอมีห่วงโซ่อุปทานหอยแมลงภู่มคุณภาพที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ที่ได้รับการพัฒนาดังแต่ต้น กลาง ปลายน้ำให้มีความรู้เข้าใจ สามารถนำไปปฏิบัติได้จนใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างอาชีพกระจายรายได้ทั้งในและนอกภาคประมงอย่างมั่นคงยั่งยืนแล้วสามารถนำไปปรับใช้ต่อยอดผลผลิตชนิดอื่น ๆ ของชุมชน และพร้อมขยายผลไปยังชุมชนอื่น ๆ ต่อไป

ตารางที่ 2 ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
1. ชุมชนบ้านอ่าวยอเดิมที่มีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มแบบหลักไม้ไผ่ที่มีอายุใช้งานสั้น ปัจจุบันหายากและราคาแพงจึงเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มในพื้นที่ และมักประสบสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรงทำให้หลักเลี้ยงหอย ฯ เสียหายและหักเป็นต่อได้นำซึ่งเป็นอันตรายต่อชาวบ้านและเรือชาวประมงที่สัญจรไปมา เนื่องจากมีความยากมากในการย้ายหลักเลี้ยงหอย ฯ ไปยังพื้นที่ใหม่ 2. การจำหน่ายผลผลิตแบบสดในพื้นที่ผ่านพ่อค้าคนกลางมักถูกกดราคาคต่ำ โดยเฉพาะช่วงเวลาที่ต้องเร่งเก็บเกี่ยวเพื่อลดผลกระทบจากสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรง	ปีที่ 1 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มคุณภาพสูงแบบบราวเชือกที่ใช้เชือกยักซ์ล่อลูกพันธุ์ลงเกาะและเลี้ยงมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการใช้ไม้ไผ่และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ในปีต่อไปได้ และเมื่อเกิดสภาพอากาศและคลื่นลมแรงสามารถย้ายไปหลบในที่ปลอดภัยได้ ปีที่ 2 2.1) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่มด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ (หอยแมลงภู่อัตราสูง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่มัดโหระพา และ เนื้อหอยแมลงภู่ม 1/2 ฝาแช่แข็ง) และมีมาตรฐานรับรอง (ประมงธงเขียว) 2.2) เพื่อถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
นำเสนอแผนการดำเนินงานในปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(ทุกปี)	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น

ผลการดำเนินงานทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ประโยชน์	วิทยากรตัวคูณ	มูลค่าทางเศรษฐกิจ
		T1	T1	T1		Ti			
1									

³อธิบายข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น โครงการหมู่บ้านชาวพื้นเมือง ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย พื้นที่กี่ไร่ ผลผลิตต่อไร่ พันธุ์ข้าว รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น สามารถออกแบบตารางเพิ่มเติมได้

T1-Ti คือ องค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1 -

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลงสู่คุณภาพสูงแบบรวมเชิง
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่มูลงสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

และมีมาตรฐานรับรอง

3. เพื่อถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวยอ

ชื่อผู้ประสานงาน นายชัยรัตน์ สุตราม เบอร์โทร 062-9621784

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย ละติจูด 10.544385 ลองจิจูด 99.269021

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ตุลาคม 2568 - ธันวาคม 2570

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :

บ้านอ่าวยอหมู่บ้านหอยแมลงภู่มุ่งคุณภาพแบบรวชือก

สถานการณ์ปัญหา

1. ชุมชนบ้านอ่าวยอเดิมที่มีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลึกไม้ไฟที่มีอายุใช้งานสั้น ปัจจุบันหายากและราคาแพงจึงเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลึกในพื้นที และมักประสบสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรงทำให้หลักเลี้ยงหอย ๗ เสียหายและหักเป็นต่อได้น้ำซึ่งเป็นอันตรายต่อชาวบ้านและเรือชาวประมงที่สัญจรไปมาเนื่องจากมีความยากมากในการย้ายหลักเลี้ยงหอย ๗ ไปยังพื้นที่ใหม่
2. การจำหน่ายผลผลิตแบบสดในพื้นที่ผ่านพ่อค้าคนกลางมักถูกกดราคาค่ำ โดยเฉพาะช่วงเวลาที่ต้องเร่งเก็บเกี่ยวเพื่อลดผลกระทบจากสภาพอากาศแปรปรวนและคลื่นลมแรง

กิจกรรมสำคัญ

- ปีที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลึกคุณภาพสูงแบบรวชือก
- ปีที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่มูลึกด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ (หอยแมลงภู่มูลึกแช่แข็ง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่มูลึกทอดโรยผง และ เนื้อหอยแมลงภู่มูลึก ๑/๒ ผาแซ่แข็ง) และมาตรฐานรับรอง (ประมงธงเขียว)

ผลผลิต

ปีที่ 1 กลุ่มเป้าหมาย ๗ สามารถเพาะเลี้ยงและผลิตหอยแมลงภู่มูลึกคุณภาพสูงแบบรวชือกเพิ่มขึ้นและอย่างต่อเนื่องได้

ปีที่ 2 2.1) กลุ่มเป้าหมาย ๗ สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหอยแมลงภู่มูลึกที่หลากหลาย (หอยแมลงภู่มูลึกแช่แข็ง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่มูลึกทอดโรยผง และ เนื้อหอยแมลงภู่มูลึก ๑/๒ ผาแซ่แข็ง) และมีมาตรฐานรับรองได้ (ประมงธงเขียว)

2.2) กลุ่มเป้าหมาย ๗ สามารถใช้ช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อกระจายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ในวงกว้างได้

ผลลัพธ์

ปีที่ 1 ผลผลิตหอยแมลงภู่มูลึกคุณภาพสูงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องปีละร้อยละ 30 จากเดิม

ปีที่ 2. 2.1) ผลิตภัณฑ์จากหอยแมลงภู่มูลึกจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ (หอยแมลงภู่มูลึกแช่แข็ง ผงโรยข้าวหอยแมลงภู่มูลึกทอดโรยผง และ เนื้อหอยแมลงภู่มูลึก ๑/๒ ผาแซ่แข็ง) และที่มีมาตรฐานรับรอง (ประมงธงเขียว) จำนวน 1 มาตรฐาน

2.2) ชุมชนใช้เทคโนโลยีเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์เพิ่มขึ้น 1 ช่องทาง

ผลกระทบ

ชุมชนบ้านอ่าวยอมีห่วงโซ่อุปทานหอยแมลงภู่มูลึกคุณภาพที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ที่ได้รับการพัฒนาตั้งแต่ต้น กลาง ปลายน้ำให้มีความรู้ เข้าใจ สามารถนำไปปฏิบัติได้จนใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างอาชีพกระจายรายได้ทั้งในและนอกภาคประมงอย่างมั่นคง ยั่งยืนแล้วสามารถนำไปปรับใช้ต่อยอดผลผลิตชนิดอื่น ๆ ของชุมชน และพร้อมขยายผลไปยังชุมชนอื่น ๆ ต่อไป

ภาพที่ 2 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

ตารางที่ 3 แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ

Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationships	Customer Segments
สาขาวิชานวัตกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร สาขาวิชาการจัดการสำหรับผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร สำนักงานประมงอำเภอเมืองชุมพร สำนักงานพัฒนาชุมชนเมืองชุมพร กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวยอย	1. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่คุณภาพสูงแบบบราวเชือก 2. เทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่ด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ (หอยแมลงภู่อัตราสูง ผงโรย ข้าวหอยแมลงภู่อัดโหระพา และ เนื้อหอยแมลงภู่อีก 1/2 ผาแซ่แข็ง) และมีมาตรฐานรับรอง (ประมงธงเขียว) 3. การถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์	1. ผลผลิตหอยแมลงภู่อคุณภาพสูงจากระบบเพาะเลี้ยงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 2. ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายตรงใจต่อผู้บริโภค 3. ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานรับรองสร้างความมั่นใจต่อผู้บริโภค 3. ช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์ช่วยสร้างการมีส่วนร่วมกับลูกค้าได้โดยตรง, สื่อสารได้รวดเร็ว, และสร้างการรับรู้ได้ในวงกว้างอย่างรวดเร็ว	1. ดำเนินกิจกรรมด้วย Service Mind มั่นใจในสินค้า และเทคโนโลยีที่ทันสมัย 2. เปิดให้เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนฟาร์มเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่อคุณภาพสูงแบบบราวเชือก และสถานที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากหอยแมลงภู่อคุณภาพสูง	1. นักท่องเที่ยว โรงแรม และร้านอาหารในพื้นที่ 2. กลุ่มผู้บริโภคให้ความสำคัญเรื่องอาหารปลอดภัยเป็นพิเศษ 2. กลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหารจังหวัดเชียงใหม่
		Key Resources	Chanals	
		1. กลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กอ่าวยอย 2. กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่อ 2. กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มสตรีแม่บ้าน	1. ตลาดออนไลน์ เช่น Line Tik Tok และ Shopee 2. ตลาดออฟไลน์ เช่น โฮมสเตย์ ตลาดชุมชน และร้านแสดงสินค้าในงานต่าง ๆ	
Cost Strems			Revenue Strems	
1. ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมฟาร์มวัสดุอุปกรณ์เลี้ยงหอยแมลงภู่อแบบบราวเชือก 2. ค่าวัตถุดิบหอยแมลงภู่อ เครื่องปรุงรส บรรจุภัณฑ์ และดำเนินการขอรับมาตรฐานรับรองผลิตภัณฑ์ 3. ค่าใช้จ่ายออกแบบสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ			1. รายได้ประจำเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากเดิม 2. รายได้ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 30 จากเดิม	

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

ตารางที่ 4 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปี 1				ปี 2				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการดำเนินงาน ⁵
	Q1		Q2		Q3		Q4				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดคุณภาพสูงแบบรวมเชื้อ									175,000	กมลวรรณและคณะ กมลวรรณและคณะ กมลวรรณและคณะ	1. การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์พร้อมคัดเลือกสมาชิก ๆ จากกลุ่มเป้าหมาย ๆ 2. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยายและลงมือปฏิบัติการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดคุณภาพสูงแบบรวมเชื้อ 3. การลงพื้นที่ติดตามเก็บข้อมูลและใช้คำปรึกษา 4. การเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทาง Social Media สร้างการรับรู้ และมีส่วนร่วม 5. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยายและลงมือปฏิบัติการคิดค้นและทำ 6. การลงพื้นที่ติดตามประเมินผลโครงการ
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่น้ำจืดด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และมาตรฐานรับรอง									180,000	กมลวรรณ/ พรพิมล	1. การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์พร้อมคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย 2. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยายและลงมือปฏิบัติการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ (หอยแมลงภู่น้ำจืด ผงโรยข้าว หอยแมลงภู่น้ำจืดโรยพริก และ เนื้อหอยแมลงภู่น้ำจืด 1/2 ผาแซ่แข็ง) 3. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยายและลงมือปฏิบัติการขอรับมาตรฐานรับรองผลิตภัณฑ์ (ประมงเชิงชีว)

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ตารางที่ 5 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์พร้อมคัดเลือกสมาชิก ๆ จากกลุ่มเป้าหมาย ๆ		16,200					16,200	กมลวรรณ และคณะ	ลงพื้นที่และจัด ประชุม
2. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยาย และลงมือปฏิบัติการเพาะเลี้ยง หอยแมลงภู่มูลคุณภาพสูงแบบรวมเชือก		89,800					89,800	กมลวรรณ และคณะ	ลงพื้นที่และจัด ประชุม
3. การลงพื้นที่ติดตามเก็บข้อมูลและให้ คำปรึกษา		9,200					9,200	กมลวรรณ และคณะ	การลงพื้นที่
4. การเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทาง Social Media สร้างการรับรู้ และมีส่วน ร่วม		13,400					13,400	กมลวรรณ และคณะ	การลงพื้นที่
5. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยาย และลงมือปฏิบัติการคิดค้นและทำ โครงการ			37,200				37,200	กมลวรรณ และคณะ	การลงพื้นที่และจัด ประชุม
6. การลงพื้นที่ติดตามประเมินผล โครงการ					9,200		9,200	กมลวรรณ และคณะ	การลงพื้นที่
สรุปงบประมาณ		165,800			9,200		175,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ตารางที่ 6 ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	2	1
2.1 การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลงภาชนะแบบบราวเชือก			
2.2 การคิดต้นทุนและกำไร			
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	40	40
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	เท่า	1	1
7. จำนวนพื้นที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานประมงธงเขียว	กลุ่ม		1
8. จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยแมลงภู่มูลงภาชนะที่ได้รับการรับรองมาตรฐานประมงธงเขียว			2

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ตารางที่ 7 หน่วยงานสนับสนุน และรูปแบบการสนับสนุน

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ให้องค์ความรู้ และให้คำปรึกษาการเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลงภาชนะบราวเชือก
2. สำนักงานประมงอำเภอเมืองชุมพร	ให้ความรู้กฎระเบียบและแนวทางการใช้ประโยชน์ชายฝั่งทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
3. สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร	ให้องค์ความรู้และดำเนินการยกระดับการเลี้ยงและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหอยแมลงภู่มูลงภาชนะมาตรฐานรับรองประมงธงเขียว
4. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองชุมพร	ให้องค์ความรู้และสนับสนุนการใช้ตลาดแบบออฟไลน์ และออนไลน์เพื่อยกระดับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรดระบุ

ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยี เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลค่าสูงแบบบราวเชือกที่เน้นใช้วิธีการและอุปกรณ์ที่ประหยัด แต่ถูกต้องตามหลักวิชาการที่มีการบูรณาการเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ร่วมกันพร้อมนำมาแก้ไขปัญหาและยกระดับการเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลค่าสูงที่ของชุมชนบ้านอ่าวยอให้ได้ผลผลิตและมูลค่าเพิ่มขึ้นอย่างร้อยละ 30 และ 30 ตามลำดับ ซึ่งเป็นกิจกรรมปีที่ 1 ส่วนกิจกรรมปีที่ 2 2.1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการยกระดับคุณค่าและมูลค่าหอยแมลงภู่มูลค่าสูงด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และมีมาตรฐานรับรอง และ 2.2) การถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีพัฒนาช่องทางการตลาดทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์เพื่อกระจายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ในวงกว้างอย่างทั่วถึง

ลดรายจ่าย

การนำเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลค่าสูงแบบบราวเชือกนั้นช่วยกลุ่มเป้าหมายลดค่าใช้จ่ายวัสดุและอุปกรณ์เลี้ยงหอยแมลงภู่อีกทั้งมีอายุการใช้งานนานหลายปี อีกทั้งยังสะดวกในเคลื่อนย้ายได้ง่ายและติดตั้งด้วย

15.2 สังคม

การส่งเสริมให้ชุมชนบ้านอ่าวยอเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีกิจกรรมการผลิตตั้งแต่ ต้น กลาง และปลายน้ำ แล้วพัฒนาสร้างเป็นอาชีพกระจายรายได้ให้คนในกลุ่มต่าง ๆ ในโครงสร้างองค์กรชุมชนตามความรู้ความสามารถและบทบาทหน้าที่ของตนในชุมชนส่งผลให้ทุกคนมีความรู้สึกเป็นเจ้าของและมีความรับผิดชอบร่วมกัน ซึ่งเป็นแล้วพัฒนาไปสู่ชุมชนเข้มแข็งต่อไป

15.3 สิ่งแวดล้อม

การนำเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มูลค่าสูงแบบบราวเชือกนั้นช่วยกลุ่มเป้าหมายลดการใช้วัสดุและอุปกรณ์เลี้ยงหอยแมลงภู่อีกทั้งมีอายุการใช้งานนานหลายปีสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยลดการเกิดขยะในทะเลอย่าง

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 750,000 บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ. 2569 จำนวน 175,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2570 จำนวน 250,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 175,000 บาท ประกอบด้วย

ตารางที่ 8 รายการงบประมาณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์พร้อมคัดเลือกสมาชิก จากกลุ่มเป้าหมาย ฯ				
	ค่าจ้างเหมารถน้ำมันเชื้อเพลิง	(1 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,000 บาท)	2,000	2,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ)	(1 คัน x 300 กม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท)	4	1,200
	ค่าอาหารกลางวันสถานที่เอกชน	(55 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,500 บาท)	100	5,500
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สถานที่เอกชน	(55 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,500 บาท)	50	5,500
	ค่าป้ายแสดงประชาสัมพันธ์	(1 ชุด x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,000 บาท)	2,000	2,000
2. การลงพื้นที่จัดอบรมทั้งการบรรยายและลงมือปฏิบัติการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดคุณภาพสูงแบบรวมเชิง				
	ค่าตอบแทนวิทยากร	(2 คน x 3.5 ชม. บาท x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,200 บาท)	600	4,200
	ค่าจ้างเหมารถน้ำมันเชื้อเพลิง (พี่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	2,000	4,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ) (พี่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 300 กม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท)	4	1,200
	ค่าที่พัก	(5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	800	4,000
	ค่าจ้างเหมาเดินทางวิทยากร	(2 คน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท)	2,500	5,000
	เอกสารถ่ายทอดองค์ความรู้และเอกสารประเมินฯ	(50 ชุด x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท)	100	5,000
	ค่าอาหารกลางวันสถานที่เอกชน	(57 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,700 บาท)	100	5,700

	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สถานที่ เอกชน	(57 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง เป็น เงิน 5,700 บาท)	50	5,700
	ค่าตัวอย่าง วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบการอบรมการเพาะเลี้ยง หอยแมลงภู่มูลคุณภาพสูงแบบรวม เชือก	(1 ชุด x 1 ครั้ง เป็นเงิน 40,000 บาท)	40,000	40,000
	วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เช่น ค่าชุดตรวจสอบคุณภาพน้ำ (เช่น ชุด ตรวจสอบค่าคลอรีน แอมโมเนีย ไน โตรเจน) ความเป็นกรดเป็นด่าง ความ เค็ม ความเป็นด่าง และความ กระด้าง เป็นต้น) ชุดปรับปรุง คุณภาพน้ำ	(3 ชุด x 1 ครั้ง เป็นเงิน 15,000 บาท)	5,000	15,000
3. การลงพื้นที่ ติดตามเก็บข้อมูล และให้คำปรึกษา				
	ค่าจ้างเหมารถน้ำมันเชื้อเพลิง (เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	2,000	4,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ) (เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 300 กม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท)	4	1,200
	ค่าที่พัก	(5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	800	4,000
4. การเผยแพร่ กิจกรรมต่าง ๆ ผ่าน ทาง Social Media สร้างการรับรู้ และมี ส่วนร่วม	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น external harddisk หมึกปริ้น และ แบ ตสำรอง เป็นต้น	(1 ชุด x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท)	10,000	10,000
	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ 4a กระดาษฟลิปชาร์ต กระดาษไวท์ บอร์ด ปากกาไวท์บอร์ด ปากกา เมจิก และคลิปดำ เป็นต้น	(1 ชุด x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 3,400 บาท)	3,400	3,400
5. การลงพื้นที่จัด อบรมทั้งการ บรรยายและลงมือ ปฏิบัติการคิดค้นทุน และกำไร	ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย	(5 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,400 บาท)	240	2,400
	ค่าตอบแทนวิทยากร	(2 คน x 3.5 ชม. บาท x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,200 บาท)	600	4,200
	ค่าจ้างเหมารถน้ำมันเชื้อเพลิง (ที่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	2,000	4,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ) (ที่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 300 กม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท)	4	1,200
	ค่าที่พัก	(5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	800	4,000
	ค่าจ้างเหมาเดินทางวิทยากร	(2 คน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท)	2,500	5,000
	เอกสารถ่ายทอดองค์ความรู้และ เอกสารประเมินฯ	(50 ชุด x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท)	100	5,000

	ค่าอาหารกลางวันสถานที่เอกชน	(57 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,700 บาท)	100	5,700
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สถานที่เอกชน	(57 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 5,700 บาท)	50	5,700
6. การประเมินผล				
	ค่าจ้างเหมารถน้ำมันเชื้อเพลิง (ที่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 2 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	2,000	4,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ไป-กลับ) (ที่เลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)	(1 คัน x 300 กม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,200 บาท)	4	1,200
	ค่าที่พัก	(5 คน x 1 คืน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,000 บาท)	800	4,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถรวมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แนบแจงรายละเอียดว่าคืออะไร

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ (กรณีขอขยายเวลา) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย โดยต้องแจ้งให้ สป.อว. ทราบล่วงหน้าและต้องระบุเหตุผลไว้ในหนังสือจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ถึง สป.อว. ให้ชัดเจน
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงาน เป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งให้ สป.อว. ทราบ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้าย ประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ ศุภวิญญู)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
สาขาวิชานวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) อัมพรวิภา สัตยา ตำแหน่งในหมู่บ้าน กลุ่ม
ปราชญ์ชาวบ้านโรงเรียนวัดอ่าวหวอ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และสมาชิก 112 คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะ
นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ยกฐานะโรงเรียนวัดอ่าวหวอให้เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์
 2. การเพิ่มงบค่าวัสดุ อุปกรณ์ การปรับปรุงโครงสร้างอาคารเรียน และสนามกีฬา
 3. การให้เทคโนโลยีกับเกษตรกรในตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
- ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (ปศุสัตว์) ชื่อ

หน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุนฯ ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. หน่วยงาน สำนักงานอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ชื่อผู้ประสานงาน นางสาว นงนุช วัฒนวิทย์
2. หน่วยงาน สำนักงาน อบต.บ้านใหม่ ชื่อผู้ประสานงาน นางสาว อัมพรวิภา สัตยา
3. หน่วยงาน สำนักงาน อบต.บ้านใหม่ ชื่อผู้ประสานงาน นางสาว อัมพรวิภา สัตยา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อัมพรวิภา สัตยา

(นางสาว อัมพรวิภา สัตยา)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 062-9621784

หมายเหตุ

๑. กรุณาระบุรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน

ภาพที่ 2 แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ตารางที่ 9 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
1	นายชัยรัตน์ สุดตราม	57 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	180,000
2	นายกำพล สุพรรณา	20 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
3	นายกิจจา สวัสดิ์	64/2 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
4	นายสุทนต์ ทวยชน	109/3 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	180,000
5	นายชัยพร สวัสดิ์	64/2 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
6	นายพนรัตน์ โฉมทองคำ	8 ม.1 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
7	น.ส.รุ่งทิพา ทะเลธาร	56/1 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แม่บ้าน	108,000
8	น.ส.หยาดพิรุณ ชุนราช เสนา	84/5 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แม่บ้าน	120,000
9	นายสมนึก แซ่ห่าน	65 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
10	นางละไม สุทธิกรณ์	64/4 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แปรรูปอาหาร ทะเลของกลุ่มฯ	144,000
11	น.ส.จริยาภรณ์ สุทธิกรณ์	6/2 ม.7 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	แม่บ้าน	108,000
12	นายอัฒสิทธิ์ สุดตราม	113/2 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	180,000
13	นายธัญญา สุดตราม	113/2 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
14	นายณัฐชัย สุดตราม	113/2 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
15	นางรัตนา พวงเปีย	34/3 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
16	นายบรรพจน์ ทวยชน	7 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
17	นางปานทอง พันลัดดา	5/1 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
18	นายบุญส่ง ตรีวงศ์	29 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
19	นายสมเกียรติ สวัสดิ์	6/4 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
20	น.ส.กนกวรรณ ขวัญรอด	68/2 ม.2 ต.นาทุ่ง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	150,000
21	น.ส.มานี อำพันกาญจน์	98 ม.7 ต.นาทุ่ง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	150,000
22	นายสัมพันธ์ แซ่ห่าน	106/1 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
23	นางจำเรียง ชนม์ทวี	63 ม.7 ต.นาทุ่ง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
24	นายวัชรชัย บุญจำนงค์	31/9 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
25	น.ส.จาวรรณ รัตนจำนงค์	3/3 ม.7 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	แม่บ้าน	120,000
26	น.ส.เพ็ญภา รัตนจำนงค์	52/5 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แม่บ้าน	120,000
27	นางสำราญ สุดตราม	8/3 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แปรรูปอาหาร ทะเลของกลุ่มฯ	144,000
28	นายสมชาย รัตนจำนงค์	1/2 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
29	นางมณฑา รัตนจำนงค์	52/5 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	แปรรูปอาหาร ทะเลของกลุ่มฯ	144,000
30	นายณัฐติ สุดตราม	9 ม.8 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000

31	นายสมพร แซ่หาน	63/2 ม.5 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
32	นายเฉลิมฤทธิ์ สิงห์การ	109/2 ม.9 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
33	น.ส.เบญจวรรณ อีสโร	85/2 ม.3 ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
34	นายราย แก้วมี	39/6 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
35	น.ส.โกสน ทันบุรี	18/2 ม.7 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร	ประมง	120,000
36	นายสำรวย สุตราม	57 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
37	นายสราวุธ กาลพัฒน์	ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
38	นางราตรี แป้นพรหม	ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	แปรรูปอาหาร ทะเลของกลุ่มฯ	144,000
39	น.ส.สุกัษณา อนิลบล	98 ม.6 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	แม่บ้าน	108,000
40	นายวิรัชศักดิ์ เขาวนรังค์	112 ม.6 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
41	น.ส.เต็มศิลป์ สุตราม	57/5 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
42	นายกัมปนาท สวัสดิ์	123 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
43	นายสมหมาย รัตนจ้านงค์	108 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
44	นายประพันธ์ จีรภา	16 ม.7 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
45	นายจักรกฤษ สวัสดิ์	112 ม.7 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
46	นางอุตม ชนะสุข	11 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	แม่บ้าน	108,000
47	นางประกาย รัตนจ้านงค์	108 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
48	นางสมศรี วิเศษศักดิ์	73 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	150,000
49	นายนิคม รัตนจ้านงค์	145 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000
50	น.ส.พิจิตรา รัตนจ้านงค์	14 ม.8 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ประมง	120,000