



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการพัฒนาชุมชน/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 การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ 1 อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ 2 เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ 3 เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร.....

2. ชื่อโครงการ :บ้านทองโหลหมู่บ้านปลิงทะเล.....

3. ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) : ประมง.....

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

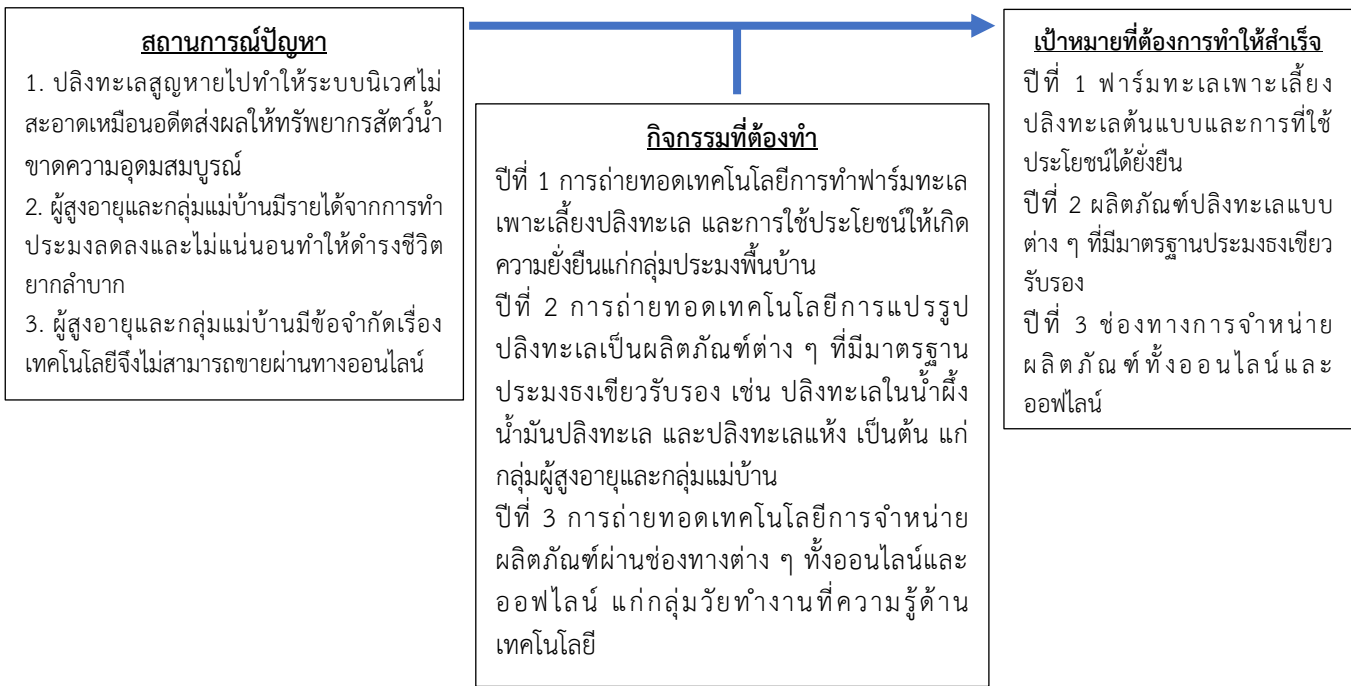
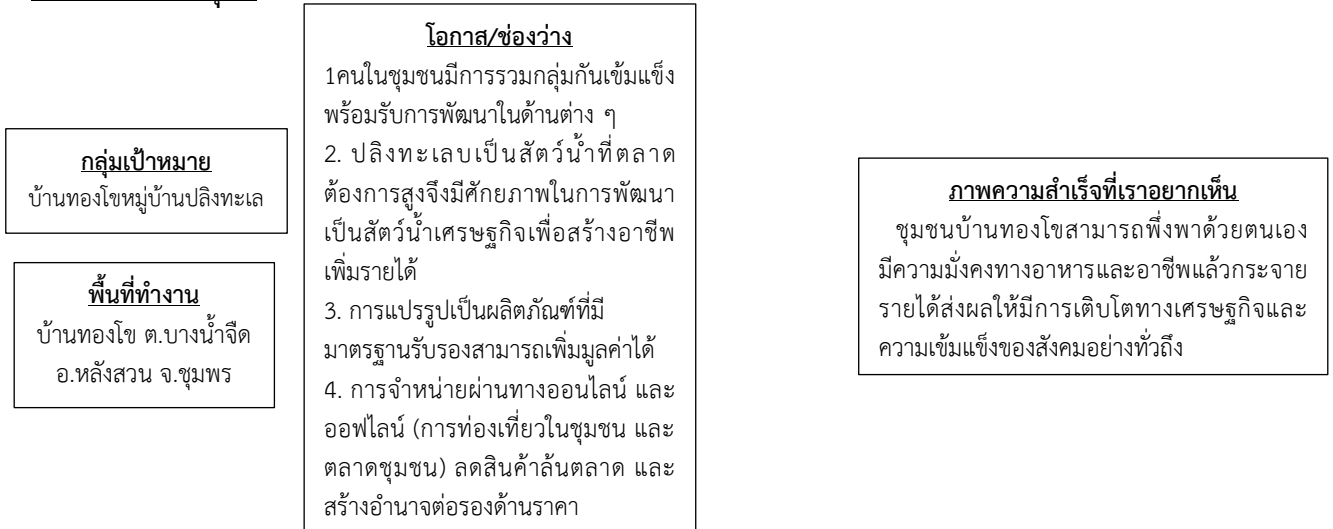
รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
<p>ผศ. ยุทธนา สว่างอารมย์ / สาขา นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / 081- 8778587 / yuttana@mju.ac.th</p>	<p>หัวหน้าโครงการ</p>	<p>1. การทำฟาร์มทะเล เพาะเลี้ยงปลิงทะเล 2. การจัดการทรัพยากร ทางทะเลเพื่อการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p>	<p>การศึกษา วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.บ. (วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/ งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง 1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เพาะฟักจับบึงไข่มุกเพื่อปล่อย คืนสู่ธรรมชาติ (ระยะที่ 1) และ (ระยะที่ 2) 2. การฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า และการเพิ่มมูลค่าด้วยเศรษฐกิจ สร้างสรรค์เพื่อสร้างความ เข้มแข็งทางสังคมในชุมชน ธนาคารปูม้า 3. การเพิ่มศักยภาพกิจกรรม ชุมชนธนาคารปูม้าให้ยั่งยืนและ ต่อยอด การเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็ง ทางสังคม</p>
<p>ดร. ฐิติมา ศรีพร / สาขาการ จัดการสำหรับผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / 062- 0851591 / thitima@mju.ac.th</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>1. การมีส่วนร่วมของ ชุมชน 2. การวางแผนและการ จัดการธุรกิจและ การตลาด</p>	<p>การศึกษา Ph.D. (Asia University, Taiwan) M.M. (การจัดการ) Cambridge College, U.S.A. บธ.บ. (การจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย.</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างมี ระบบสำหรับน้ำพริกแกงชุมชน บ้านทอนอม อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร</p>

<p>นางสาวสุธางค์รัตน์ คงเย็น / นักศึกษาสาขาานวัตกรรมการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัย แม่โจ้-ชุมพร / 088-5756138/ sutangrat2003aom@gmail.com</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>เข้าใจบริบทพื้นที่ทำให้ สามารถเชื่อมโยง กิจกรรมและบุคคลต่าง ๆ ได้เหมาะสม</p>	<p>การศึกษา กำลังศึกษาอยู่ระดับปริญญา ตรี (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างการลงพื้นที่เก็บ ข้อมูลผู้สูงอายุเพื่อประเมินศึกษา ภาพแล้วแนวทางการพัฒนา คุณภาพชีวิตในพื้นที่บ้านทองโ</p>
<p>นายสุธรรม มาตไทย / ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร/ 088-1793610</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>สร้างการมีส่วนร่วมของ คนในชุมชนและชุมชน ใกล้เคียงเพื่อทำ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้น</p>	<p>การศึกษา -</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนกิจกรรมธนาคาร ปูม้าในพื้นที่บ้านอ่าวทองโ ในพื้นที่หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร</p>
<p>นางพรรณรายณ์ รัตนันนัย / ประธานกลุ่มผู้สูงอายุหมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร/ 0980211292</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>เพิ่มทักษะด้านอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้กลุ่ม ผู้สูงอายุในพื้นที่</p>	<p>การศึกษา -</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนกิจกรรมพัฒนา คุณภาพชีวิตกลุ่มผู้สูงอายุและ กิจกรรมธนาคารปูม้าในพื้นที่ บ้านอ่าวทองโและในพื้นที่หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร</p>
<p>นายธนภุต หิตสุวรรณ/เครือข่าย ท่องเที่ยววิถีชุมชนจังหวัดชุมพร/063- 0799629 /</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>เชื่อมโยงกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่เข้ากับการ ท่องเที่ยว และสร้าง ความร่วมมือระหว่าง หน่วยงานต่าง ๆ ทั้ง ภาครัฐและเอกชน ทั้ง ในและนอกพื้นที่</p>	<p>การศึกษา -</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน/งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนกิจกรรมธนาคาร ปูม้าเพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ บ้านอ่าวทองโและในพื้นที่ หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร</p>

5. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....1.....
 - 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 :**



กรณีโครงการใหม่

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

โครงการใหม่

ชุมชนบ้านทองโข อยู่ในท้องที่หมู่ 13 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร มี 49 ครัวเรือน ประชากรรวมทั้งสิ้น 210 คน เป็นชาย 101 คน หญิง 109 คน เป็นกลุ่มผู้สูงอายุสูงถึง 59 คน หรือคิดเป็น 1 ใน 3 ของประชากรทั้งหมด ซึ่งมีรายได้ รายจ่าย และมีหนี้สิน เท่ากับ 238,503.77 139,174.28 และ 20,744.71 บาทต่อปี ตามลำดับ ที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะพิทักษ์ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนที่มีชื่อเสียงชั้นนำระดับประเทศประมาณ 3.0 กิโลเมตร ชุมชนบ้านทองโขเป็นชุมชนหนึ่งที่ติดทะเลฝั่งอ่าวไทยมีลักษณะเป็นอ่าวทอดคล้องกับชื่อชุมชนที่เรียกว่า “อ่าวทองโข” มีศักยภาพพร้อมรับการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ที่มีพื้นที่ประมาณ 750,000 ตารางเมตร เป็นชายฝั่งทะเลที่มีความลาดชันน้อยมีลักษณะเป็นหาดโคลนที่มีหญ้าทะเลขึ้นอยู่ และมีหาดหินแทรกอยู่จึงเป็นที่หลบภัยของสัตว์น้ำหลากหลายชนิดที่อาศัยอยู่กันเป็นจำนวนมาก ดังนั้น ในอดีตอาชีพประมงพื้นบ้านจึงเป็นอาชีพหลักที่สำคัญของคนในชุมชนเพราะเพียงแค่ออกเดินหาสัตว์น้ำช่วงเวลา น้ำลงก็เพียงพอที่ได้สัตว์น้ำ เช่น ปลิงทะเล ปู กุ้ง และหอยต่าง ๆ นำกลับบ้านมาใช้ประกอบเป็นอาหารหรือขายสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัวอีกทางหนึ่ง ทำให้ช่วงเวลาที่ผ่านมาชาวประมงกลุ่มนี้ได้ทำการประมงสัตว์น้ำจากอ่าวทองโขอย่างต่อเนื่องโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์และบ่อยครั้งที่การจับสัตว์น้ำมากเกินไปกำลังการผลิตทดแทนของธรรมชาติ (Over fishing) ทำให้สัตว์น้ำหลายชนิดสูญพันธุ์หายไปจากอ่าวทองโข ซึ่งส่งผลต่อแหล่งอาหาร อาชีพ และรายได้ จนหลายครอบครัวจำเป็นต้องไปตลาดเพื่อหาซื้อวัตถุดิบอาหารกลับมาประกอบเป็นอาหารเลี้ยงครอบครัว และต้องหักใจเลิกอาชีพประมงที่ตนรักหันไปประกอบอาชีพอื่นแทนทำให้พวกท่านเหล่านี้ดำรงชีวิตอย่างยากลำบาก โดยเฉพาะในสถานการณ์ปัจจุบัน

ปลิงทะเล (Sandfish) เป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง อาศัยอยู่หน้าดินบริเวณแนวชายฝั่งทะเลทำหน้าที่ช่วยลดสารอินทรีย์ในระบบห่วงโซ่อาหาร โดยใช้หนวดจับตะกอนดินที่มีสารอินทรีย์ปะปนกินเป็นอาหารแล้วขับถ่ายเป็นตะกอนดินที่สะอาดออกมาจึงนับว่ามีความสำคัญที่ทำให้ระบบนิเวศทางทะเลสะอาดขึ้น ซึ่งปลิงทะเลที่พบในประเทศไทยมีอยู่ 2 ชนิด คือ *Holothuria scabra* และ *Holothuria atra* แต่ปัจจุบันปลิงทะเลที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติมีปริมาณลดลงอย่างมาก โดยเฉพาะปลิงทะเล *H. scabra* (วิจิตร, 2560) และมีการสูญพันธุ์ไปแล้วในหลายพื้นที่ (Hamel et al., 2013; et al., 2006; Skewes et al., 1998 ; Strehlow, 2004) ซึ่งอ่าวทองโขก็พบได้ยากเต็มที จากการที่ปลิงทะเลเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจมูลค่าสูงและตลาดมีความต้องการเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปีจึงมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งของอ่าวทองโข เนื่องจากคนนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลายโดยเฉพาะอย่างยิ่งในหมู่ชาวจีนส่งผลให้ราคาปลิงทะเลสดที่มีน้ำหนัก 400-500 กรัมต่อตัว มีราคาสูงถึง 500 บาทต่อกิโลกรัม (ศุภกานต์ และคณะ, 2564) และหากชาวประมงนำมาแปรรูปโดยวิธีพื้นบ้านด้วยการตากแดดภายในอุปกรณ์ที่ป้องกันแมลงแล้วให้ความสำคัญเรื่องความสะอาดและถูกสุขลักษณะเพิ่มขึ้น ก่อนบรรจุในภาชนะรักษาคุณภาพและสวยงามเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ปลิงทะเลตากแห้งก็สามารถยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สูงขึ้นเป็น 3,000-7,000 บาทต่อกิโลกรัม ดังนั้น การส่งเสริมให้คนในชุมชนบ้านทองโขมีความรู้ความเข้าใจจนสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยมาประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนจึงเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งในปีที่ 1 คณะวิจัยส่งเสริมชุมชนสร้างกลุ่มขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ก่อนพัฒนาเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนก่อนนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต่าง ๆ ทั้งทางชีววิทยา การเพาะพันธุ์ และการเลี้ยงปลิงทะเลรูปแบบต่าง ๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และหน่วยงานต่าง ๆ มีอยู่มาเพิ่มความรู้ก่อนนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมต่อบริบทของพื้นที่ชุมชนบ้านทองโขพร้อมกำหนดแนวทางในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ในปีที่ 2 เน้นการขยายผลพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้ชุมชนใกล้เคียงหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่สนใจเข้าเยี่ยมชม ศึกษา และแลกเปลี่ยนก่อน ควบคู่กับการเพิ่มทักษะการนำปลิงทะเลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง เช่น ปลิงทะเลในน้ำผึ้ง น้ำมันปลิงทะเล และปลิงทะเลแห้ง เป็นต้น

และปีที่ 3 ส่งเสริมทักษะการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ ที่มีการดำเนินงานครบตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ส่งผลให้ชุมชนอ่าวทองโงสามารถดำเนินต่อเนื่องยั่งยืนด้วยตนเอง มีส่วนสำคัญที่ช่วยรักษาแหล่งอาหาร สืบสานอาชีพประมง กระจายรายได้ เพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของสังคมภายในชุมชนอ่าวทองโงได้มั่นคงยั่งยืน

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
<p>1. ปลิงทะเลสูญหายไปทำให้ระบบนิเวศไม่สะอาดขึ้นเหมือนอดีตส่งผลให้ทรัพยากรสัตว์น้ำขาดความอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจมูลค่าสูงและตลาดมีความต้องการเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปีจึงมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ แต่หากไม่ได้รับการพัฒนาทำให้สูญเสียโอกาสสร้างอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับคนในอ่าวทองโง</p> <p>2. ผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้านในพื้นที่ที่มีความสามารถในการทำการประมงได้น้อยลงทำให้มีรายได้ไม่แน่นอน ประกอบกับความเสื่อมโทรมของทรัพยากรสัตว์น้ำและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศทำให้ดำรงชีวิตอย่างยากลำบากในสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>3. ผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้านในพื้นที่มีข้อจำกัดเรื่องความรู้ด้านเทคโนโลยีทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นไปสามารถขายถึงผู้บริโภคได้โดยตรง จำเป็นต้องผ่านพ่อค้าคนกลางทำให้มีรายได้น้อยกว่าที่ควรเป็น ทำให้หลาย ๆ กิจกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนต้องหยุดลง</p>	<p>ปีที่ 1 การจัดตั้งกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การจัดตั้งฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลต้นแบบ การถ่ายทอดความรู้แนวทางการใช้ประโยชน์ให้เกิดความยั่งยืน พร้อมเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทาง Social Media สร้างการรับรู้ มีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ปีที่ 2 การสร้างงานและพัฒนาอาชีพทั้งในและนอกภาคการประมงให้แก่ผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้านเป็นสิ่งที่จำเป็นด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ที่มีมาตรฐาน ประมงเชิงวิสาหกิจ เช่น ปลิงทะเลในน้ำผึ้ง น้ำมันปลิงทะเล และปลิงทะเลแห้ง เป็นต้น พร้อมใส่ในบรรจุภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มีเอกลักษณ์ชุมชน และเรื่องราวของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ สามารถเพิ่มรายได้ อย่างมั่นคงและใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้ชุมชนอื่น ๆ ที่สนใจเข้าศึกษาหาความรู้แล้วพัฒนาเป็นเครือข่ายต่อไป</p> <p>ปีที่ 3 การส่งเสริมให้กลุ่มวัยทำงานที่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์ (E-commerce) และออฟไลน์ (การท่องเที่ยวในชุมชน และตลาดชุมชน) ช่วยกระจายผลิตภัณฑ์ไปยังผู้บริโภคได้</p>

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

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

ผลการดำเนินงานทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ประโยชน์	วิทยากรตัวคุณ	มูลค่าทางเศรษฐกิจ
		T1	T1	T1	Ti			
1									
2									

³อธิบายข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น โครงการหมู่บ้านชาวพื้นเมือง ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย พื้นที่ไร่ ผลผลิตต่อไร่ พันธุ์ข้าว รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น สามารถออกแบบตารางเพิ่มเติมได้

T1-Ti คือ องค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1

ปีที่ 2

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีฟาร์มทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงปลิงทะเลและสร้างกระบวนการเรียนรู้การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานรับรอง และขยายผลพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้
3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย บ้านทองโขงหมู่บ้านปลิงทะเล หมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ชื่อผู้ประสานงาน นายสุธรรม มาดไทย เบอร์โทร 088-1793610

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย ละติจูด 10.031023 ลองจิจูด 99.174169

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

มกราคม 2567 - ธันวาคม 2569

10. ท่วงโซ่คุณค่า(Value Chain):

บ้านทองโฆหมู่บ้านปลิงทะเล

สถานการณ์ปัญหา

1. ปลิงทะเลสูญหายไปทำให้ระบบนิเวศไม่สะอาดขึ้นเหมือนอดีตส่งผลให้ทรัพยากรสัตว์น้ำขาดความอุดมสมบูรณ์ และเป็นสัตว์น้ำที่ตลาดต้องการสูงจึงมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจเพื่อสร้างอาชีพเพิ่มรายได้
2. ผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้านมีรายได้จากการทำการประมงลดลงและไม่แน่นอนทำให้ดำรงชีวิตยากลำบาก
3. ผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้านมีข้อจำกัดเรื่องเทคโนโลยีจึงไม่สามารถขายผ่านทางออนไลน์

กิจกรรมสำคัญ

- ปีที่ 1** การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลและการใช้ประโยชน์ให้เกิดความยั่งยืน แก่กลุ่มประมงพื้นบ้าน
- ปีที่ 2** การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง เช่น ปลิงทะเลในน้ำผึ้ง น้ำมันปลิงทะเล และปลิงทะเลแห้ง เป็นต้น แก่กลุ่มผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้าน
- ปีที่ 3** การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์แก่กลุ่มวัยทำงานที่ความรู้ด้านเทคโนโลยี

ผลผลิต

- ปีที่ 1** องค์ความรู้การทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลและการใช้ประโยชน์ให้เกิดความยั่งยืน
- ปีที่ 2** องค์ความรู้การแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง
- ปีที่ 3** องค์ความรู้การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์

ผลลัพธ์

- ปีที่ 1** มีผลผลิตปลิงทะเลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องปีละร้อยละ 10 จากเดิม
- ปีที่ 2** ผลิตภัณฑ์ปลิงทะเลมีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง 2 ผลิตภัณฑ์
- ปีที่ 3** ชุมชนมีช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์อย่างละ 1 ช่องทาง

ผลกระทบ

ชุมชนบ้านทองโฆสามารถพึ่งพาด้วยตนเอง มีความมั่นคงทางอาหารและอาชีพแล้วกระจายรายได้อย่างทั่วถึง ส่งผลให้มีการเติบโตทางเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของสังคมภายในชุมชนบ้านทองโฆ

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationships	Customer Segments
1. สาขาวิชานวัตกรรมและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 2. สาขาวิชาการจัดการสำหรับผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 3. วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ 4. อบต.บางน้ำจืด 5. สำนักงานประมงอำเภอหลังสวน 6. สำนักงานพัฒนาชุมชน หลังสวน	1. การทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลและการใช้ประโยชน์ให้เกิดความยั่งยืน 2. การแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง 3. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางการตลาดทั้งออนไลน์และออฟไลน์	1. ผลผลิตปลิงทะเลและองค์ความรู้ฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลต้นแบบที่ใช้ประโยชน์ได้ยั่งยืน 2. ผลิตภัณฑ์ปลิงทะเลและองค์ความรู้การแปรรูปปลิงทะเลที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง 3. ช่องทางการจำหน่ายและองค์ความรู้ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งออนไลน์และออฟไลน์	1. ดำเนินกิจกรรมด้วยความซื่อสัตย์จริงใจ และรวดเร็ว 2. เปิดให้เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเลต้นแบบ การแปรรูปปลิงทะเลที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง และการจัดการการตลาดทั้งออนไลน์และออฟไลน์	1. กลุ่มผู้บริโภคที่เป็นนักท่องเที่ยว 2. ผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3. ผู้ประกอบการอาหารจีนในพื้นที่ท่องเที่ยวชั้นนำของไทย เช่น เขียวราช และตลาดกิมหยงหาดใหญ่ เป็นต้น
7. ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชนหมู่ 13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร 8. เครือข่ายท่องเที่ยววิถีชุมชนจังหวัดชุมพร	Key Resources 1. สมาชิกประมงพื้นบ้าน 2. กลุ่มผู้สูงอายุ 3. กลุ่มสตรีแม่บ้าน 4. คนในและชุมชนใกล้เคียง		Chanals 1. ตลาดออนไลน์ เช่น facebook TicTok และ Shopee. 2. ตลาดออฟไลน์ เช่น โฮมสเตย์ ตลาดชุมชน และร้านแสดงสินค้าในงานต่าง ๆ	
Cost Stremms			Revenue Stremms	
1. ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล 2. ค่าปลิงทะเลที่นำมาแปรรูป 3. ค่าวัสดุและเครื่องปรงรใช้ในการแปรรูปปลิงทะเล 4. ค่าออกแบบบรรจุภัณฑ์เอกลักษณ์ชุมชน 5. ค่าออกแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์			1. รายได้ประจำเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากเดิม 2. มูลค่าของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากเดิม	

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
การถ่ายทอดเทคโนโลยีฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล													170,000	ยุทธนา และสุธรรม	<ol style="list-style-type: none"> การจัดตั้งกลุ่ม และการคัดเลือกครอบครัวเป้าหมาย การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล (ชีววิทยา การเพาะพันธุ์ และการเลี้ยงปลิงทะเลรูปแบบต่าง ๆ) พร้อมศึกษาห่วงโซ่อุปทานปลิงทะเล การติดตามให้คำปรึกษาและประเมินผลโครงการ พร้อมเก็บข้อมูลครัวเรือนที่ทำกิจกรรมคงเหลือ และที่เกิดขึ้นใหม่ และข้อมูลรายรับ รายจ่าย และกำไร ที่เกิดขึ้น
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมาตรฐานประมงธงเขียวรับรอง และขยายผลพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้													250,000	ยุทธนา และพรรณรายณ์	<ol style="list-style-type: none"> คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย เน้นผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลิงทะเลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จัดอบรมเพื่อยกผลิตภัณฑ์คุณภาพด้วยมาตรฐานประมงธงเขียว การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มีเอกลักษณ์ การเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทาง Social Media สร้างการรับรู้ มีส่วนร่วม และให้การสนับสนุน การติดตามให้คำปรึกษาและประเมินผลโครงการ
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์													250,000	ยุทธนา และจิตติมา	<ol style="list-style-type: none"> คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย เน้นกลุ่มวัยทำงานที่ความรู้ด้านเทคโนโลยี การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งออนไลน์ (E-commerce) และออฟไลน์ (การท่องเที่ยวในชุมชน และตลาดชุมชน) การพัฒนาส่วนกลางเพื่อช่วยจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านทาง Social Media สร้างการรับรู้ มีส่วนร่วม และให้การสนับสนุน การติดตามให้คำปรึกษาและประเมินผลโครงการ
สรุปงบประมาณ	170,000				250,000				250,000				670,000		

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. การจัดตั้งกลุ่ม										8,920			8,920	ยุทธนาและ คณะ	จัดประชุม
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำ ฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล พร้อมศึกษาห่วงโซ่อุปทาน ปลิงทะเล										147,700			147,700	ยุทธนาและ คณะ	จัดอบรมภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ
3. การติดตามให้คำปรึกษาและ ประเมินผลโครงการ พร้อมเก็บ ข้อมูลครัวเรือนที่ทำกิจกรรม คงเหลือ และที่เกิดขึ้นใหม่ และ ข้อมูลรายรับ รายจ่าย และกำไร ที่ เกิดขึ้น												13,380	13,380	ยุทธนาและ คณะ	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา และเก็บข้อมูลต่าง ๆ
สรุปงบประมาณ										170,000			170,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	40	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล	เรื่อง	1	1	1
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	6	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	40	40	40
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
อื่น ๆ เช่น จำนวนพื้นที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ประมงเชิงเขียว	ผลิตภัณฑ์		1	1

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
1. วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	เป็นวิทยากรประเมินผลแนวทางปฏิบัติการเลี้ยงปลิงทะเลให้ถูกต้องได้อย่างยั่งยืน
2. สำนักงานประมงอำเภอหลังสวน	เป็นวิทยากรร่วม ในการให้ความรู้แนวทางปฏิบัติการเลี้ยงปลิงทะเลให้ถูกต้องได้อย่างยั่งยืน
3. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหลังสวน	เป็นวิทยากรร่วม ในการพัฒนาความหลากหลายและยกระดับผลิตภัณฑ์ปลิงทะเล พร้อมนำไปจัดจำหน่ายในงานต่าง ๆ
4. อบต.บางน้ำจืด	เบื้องต้นให้การสนับสนุนบุคลากร และสถานที่ แล้วพัฒนาเป็นกิจกรรมหนึ่งในแผนของอบต.บางน้ำจืด ในปีต่อไป

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โพรดระบุ

ชุมชนบ้านทองสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยมาใช้แก้ไข พื้นฟู และพัฒนาตลอดห่วงโซ่คุณค่า ด้วยพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงปลิงทะเลในอ่าวทองไข ควบคู่กับการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และมาตรฐานรับรอง พร้อมขยายผลพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ แล้วการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเผยแพร่ความรู้และการตลาด ส่งผลให้ชุมชนบ้านทองไขสามารถดำเนินต่อเนื่องยั่งยืนด้วยตนเอง คนในชุมชนมีอาชีพสร้างมั่นคงแล้วกระจายรายได้ทั่วถึงเพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจงานในชุมชนบ้านทองไขพร้อมขยายไปยังชุมชนอื่นต่อไป

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ โพรดระบุ

ปลิงทะเลช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลบ้านอ่าวทองไขให้สะอาดขึ้น และการนำแนวคิดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนมาประยุกต์ใช้ช่วยขยายผลให้ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำในอ่าวทองกลับมามีอุดมสมบูรณ์สามารถใช้เป็นแหล่งอาหาร ลดค่าใช้จ่ายด้านอาหารเลี้ยงครอบครัวอีกทางหนึ่ง

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวยั่งยืน เป็นต้น) โปรตระบุ

มีส่วนสำคัญในชักจูงคนรุ่นใหม่เข้าอาชีพประมงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเป็นการอนุรักษ์และสืบสานอาชีพทั้งในและนอกภาคการประมงของชุมชนแล้วกระจายรายได้เพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของสังคมภายในชุมชนอ่าวทองโง้พร้อมขยายไปยังชุมชนอื่นต่อไป

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรตระบุ

ปลิงทะเลช่วยฟื้นฟูปะบบนิเวศทางทะเลบ้านอ่าวทองโง้ให้สะอาดขึ้น และการนำแนวคิดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืน

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น.....670,000.....บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ. 2567 จำนวน 170,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2568 จำนวน 250,000 บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2569 จำนวน 250,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 170,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การจัดตั้งกลุ่ม	ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย	(4 คน x 1 วัน x 2 ครั้ง เป็นเงิน 1,920 บาท)	240	1,920
	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ	(1 คัน x 1 วัน x 2 ครั้ง เป็นเงิน 7,000 บาท)	3,500	7,000
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำฟาร์มทะเลเพาะเลี้ยงปลิงทะเล พร้อมศึกษาห่วงโซ่อุปทานปลิงทะเล	ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย	(4 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 960 บาท)	240	960
	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ	(2 คัน x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 7,000 บาท)	3,500	7,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	(2 คน x 3 ชม. x 1 ครั้ง เป็นเงิน 3,600 บาท)	600	3,600
	ค่าอาหารกลางวัน	(47 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 3,760 บาท)	80	3,760
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(47 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,820 บาท)	30	2,820

	วัสดุและอุปกรณ์ทำคอกเลี้ยง ปลิงทะเล เช่น อวนไนลอน ฟัน ลอย ไม้ไผ่ แกลลอน ลูกตะกั่ว และไฟสัญญาณ เป็นต้น (10 x 10 เมตร)	(2 ชุด x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 60,000 บาท)	30,000	60,000
	ปลิงทะเลขนาด 200-300 กรัม	(330 ตัว x 1 วัน x 2 คอก เป็นเงิน 39,600 บาท)	60	39,600
	ค่าชุดตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ชุด ทดสอบความเค็ม ความเป็นต่าง ค่าความกระด้าง ปริมาณ แอมโมเนีย และปริมาณไนโตรเจน เป็นต้น	(2 ชุด x 1 วัน x 2 ครั้ง เป็นเงิน 20,000 บาท)	5,000	20,000
	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น(กระดาษ 4A ปากกาไวบอร์ด ปากกาเม จิก ไม้หนีบ และกระดาษฟลิป ชาร์ต เป็นต้น	(1 ชุด x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 7,460 บาท)	7,460	7,460
	ป้ายโครงการ	(1 ป้าย x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,500 บาท)	2,500	2,500
3. การติดตามให้ คำปรึกษา และ ประเมินผลโครงการ พร้อมเก็บข้อมูล ครัวเรือนที่ทำการกรม คงเหลือ และที่เกิดขึ้น ใหม่ และข้อมูลรายรับ รายจ่าย และกำไร ที่ เกิดขึ้น	ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัยและผู้ช่วย นักวิจัย	(4 คน x 1 วัน x 3 ครั้ง เป็นเงิน 2,880 บาท)	240	2,880
	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ	(1 คัน x 1 วัน x 3 ครั้ง เป็นเงิน 10,500 บาท)	3,500	10,500

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงาน เป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

.....


(.....ยศ. ยุทธนา.....สว่างอารมณ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 สาขาวิชานวัตกรรมและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) สุธรรม มาดีไทย ตำแหน่งในหมู่บ้าน
บ้านน้ำจืด อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี และสมาชิก.....คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะ
นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. พื้นที่ / องค์กร ปังทะเล ในอำเภอไทย แล้วพัฒนาเป็นอาชีพ
2. เพิ่มมูลค่าปังทะเล ออกรัง แป้งทำขนม (เช่น ปังทะเลอบแห้ง ผึ่ง น้ำส้มปิ้งทะเล
3. เพิ่มชื่อทางไกลขายสินค้า ออกรัง ปลา กุ้ง ปลา ไส้ทอด น้ำส้มปิ้งทะเล (น้ำ ปังทะเล(แห้ง)
ที่มีรสชาติอร่อย

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (โปรดระบุชื่อ
หน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุน ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. หน่วยงาน อบต. บ้านน้ำจืด ชื่อผู้ประสานงาน นาย สุธรรม มาดีไทย
2. หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาอาชีพ อ.บ้านไร่ ชื่อผู้ประสานงาน นาย พงษ์ อธิ เพ็ญศรี
3. หน่วยงาน..... ชื่อผู้ประสานงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

.....
(นาย สุธรรม มาดีไทย.....)
ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 0898-1793610

- หมายเหตุ
๑. กรุณาระบุรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
 ๒. ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน(SCI) ทุกปีทีเสนอโครงการ

✓

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน (บาทต่อปี)
1	คุณจรัญญา หันเพียร	278 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	130,600
2	นายถวิลมงคล คงน้ำจืด	76 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	180,000
3	นายปราท โคตภาพร	170 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	200,000
4	นายอดิพนธ์ ปานโชติ	127 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	201,000
5	นายสิริเรณู สุชาติรักษ์	139 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	140,600
6	นายพิรมย์ สุชาติรักษ์	76 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	153,000
7	นายสมพงษ์ ภูขันธ์เงิน	135 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	128,000
8	นายสมบัติ แซ่หลิม	9 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	151,600
9	นายพิณนีย์ ศรีสุวรรณ	8 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	134,600
10	นายบุญธรรม พวงชัย	108 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	127,600
11	น.ส.ศิริพร พุ่มวิเศษ	277 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ค้าขาย	120,800
12	น.ส.จิราภา ปานผุย	232 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ค้าขาย	140,500
13	น.ส.ศิริพร เตชอุภา	234 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ค้าขาย	160,500
14	นายประยงค์ เกตุบางกา	28 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ค้าขาย	158,000
15	นายสฤษฏ์ สุชาติรักษ์	33 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	78,950
16	นายศุภินันท์ สุขสวัสดิ์	255 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	89,000
17	นายวินิจ สุชาติรักษ์	14 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	78,000
18	นายสุภา วัฒนทอง	211 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	78,600
19	น.ส.จรัญ ศรีศิลป์	217 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	86,000
20	นางปราณี ปานโชติ	31 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	150,600
21	นายบุญยืน ภูขันธ์เงิน	131 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	171,600
22	นายสมมติ ทัพย์เหล็ก	270 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	182,000
23	นางระพีงม กนหมัด	204 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	130,000
24	นางเพ็ญศรี แพร่เจริญ	5 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	160,000
25	นายสุวิทย์ ศรีศิลป์	137 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	178,000
26	นายชัชฎา ชัยยอดมณี	50 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	182,000
27	นางสุกัญญา ทวีศรี	30 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	173,000
28	นางศุภมากร ภูขันธ์เงิน	135 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	168,000
29	นายศุภินันท์ ภูขันธ์เงิน	ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	179,000
30	นางศุภจิรอน ภูขันธ์เงิน	ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	192,000

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน (บาทต่อปี)
31	น.ส. พิภาภท ศักดิ์รักษ์	ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	176,000
32	นายจาจร ศักดิ์สวัสดิ์	133 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	165,000
33	น.ส. คุณัญญา สุธรรมนิษฐา	262 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	131,000
34	นางสายฝน พัทธมาคง	36 ม.12 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ประมง	160,500
35	นางอุรีย ทองกติก	105 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	แม่บ้าน	-
36	นางอำนวย ท้าการ	3 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	แม่บ้าน	-
37	นางบุญเกื้อน ตะนถ่าน	122 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	แม่บ้าน	-
38	นางวิมล ศรีสุวรรณ	94 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	แม่บ้าน	-
39	นางมยรี ปานขงย	282 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ค้าขาย	79,000
40	อุรีย ท้าการ	37 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	แม่บ้าน	-
41	ศกิพร ภูภูมิพันธ์	190 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	โสมสเอย	250,000
42	นายประสิทธิ์ รุ่งศิริ	289 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	86,900
43	นางสมิศ น้อยพชัย	240 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	78,900
44	นางชชาติ ธรรมทอง	45 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	108,000
45	นายจنگก พัทธกิติย์	261 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	98,000
46	นายเกษม เตาภาภ	121 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	85,000
47	นางพรหมณี ขงยเพชร	106 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	120,000
48	นายเฉลิมศักดิ์ ๒๕๓พิม	9 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	ทำสวน	110,000
49	นายทองเจ็ด ท้าการ	15 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	เกษตรกร	89,000
50	นางทปณี ศักดา	92/2 ม.13 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร	รับจ้าง	83,000
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				