

แบบฟอร์ม



2
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 การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

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

☐ โครงการใหม่

☒ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. ชื่อโครงการ: หมู่บ้านปลิงทะเลเกาะยาวน้อย

3. ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain): ภาครัฐ – ปศุสัตว์และประมงพื้นบ้าน (ปลิงทะเล)

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ:

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. นางสาวจิรพรรณ สัจจารักษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 089-872-6193 อีเมล jirapan.s@psu.ac.th	หัวหน้าโครงการ	กิจกรรมที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14 และ 15	ตามเอกสารแนบ
2. นางสาวธิยาภรณ์ แก้วทวี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบอร์โทร 088-791-4930 อีเมล teeyaporn.k@psu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กิจกรรมที่ 1, 2, 5, 8, 11, 12, 13 และ 14	ตามเอกสารแนบ
3. นายการุณ ทองประจุแก้ว ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ เบอร์โทร 089-732-5295 อีเมล karun.t@psu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กิจกรรมที่ 3, 4, 7, 10 และ 15	ตามเอกสารแนบ
4. นายนัทธ์ นันทพงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 081-478-2429 อีเมล nutt.n@psu.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กิจกรรมที่ 6, 7, 9 และ 13	ตามเอกสารแนบ

5. ลักษณะโครงการ: โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- ☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☒ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้ว
จากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ 2568)
☞ 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 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหามุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล:

ปลิงขาว (*Holothuria scabra*) เป็นสัตว์ทะเลไม่มีกระดูกสันหลัง ที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศชายฝั่ง ทำหน้าที่ในการช่วยลดปริมาณสารอินทรีย์สะสมในระบบนิเวศ นอกจากนี้ปลิงขาวยังเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจอีกหนึ่งชนิดที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง เนื่องจากเนื้อของปลิงขาวมีโปรตีนและปริมาณคอลลาเจนสูง อีกทั้งสามารถนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตยา อาหารเสริม และเครื่องสำอาง และยังมีประโยชน์ทางการแพทย์ เป็นต้น ปลิงทะเลมีโปรตีนใกล้เคียงกับหมึกกล้วย หอยแมลงภู่ และมีไขมันต่ำ จึงสามารถใช้เป็นอาหารทางเลือกสำหรับคนที่ต้องการควบคุมไขมัน ด้วยเหตุนี้ทำให้ปลิงขาวมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ต้องการของตลาด โดยปลิงทะเลขาวที่มีน้ำหนักสดตัวละ 600 กรัมขึ้นไป มีราคาขายสูงถึง 300 บาทต่อตัว ส่วนปลิงทะเลขาวตากแห้งมีราคาสูงถึง 7,000-15,000 บาทต่อกิโลกรัม ทำให้ปัจจุบันมีความต้องการบริโภคปลิงขาวมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แก่ ประเทศจีน มาเลเซีย สิงคโปร์ ญีปุ่น ฮองกง และไต้หวัน ทำให้ทั่วโลกมีการทำประมงปลิงขาวจนเกินกำลังการทดแทนตามธรรมชาติ (Overfishing) และประชากรปลิงขาวจึงมีแนวโน้มลดจำนวนลง อีกทั้งยังเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์อีกด้วย

สำหรับในประเทศไทยพบว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกะยาวน้อย ตำบลเกะยาวน้อย อำเภอกะยาว จังหวัดพังงา มีสมาชิกภายในกลุ่มทั้งหมด 55 คน มีบ่อเลี้ยงปลิงทะเลประมาณ 60 บ่อ สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ค้าขาย รับจ้าง และมีการเพาะเลี้ยงปลิงเป็นอาชีพเสริม มีรายได้เฉลี่ยตั้งแต่ 0-240,000 บาทต่อปี และในปัจจุบันกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีผลผลิตปลิงทะเลประมาณ 1,000 กิโลกรัมต่อปี โดยเกะยาวน้อยเป็นเกาะที่ตั้งอยู่บริเวณอ่าวพังงา ซึ่งเป็นอ่าวกึ่งปิดที่มีแผ่นดินล้อมรอบ มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง โดยการเพาะเลี้ยงปลิงทะเลของชุมชนเกะยาวน้อยจะเลี้ยงปลิงทะเลในบ่อดินที่บริเวณบ่อเชื่อมต่อกับคลองที่ไหลลงสู่ทะเล อีกทั้งมีลักษณะดินเป็นดินเลนปนทราย และมีคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปลิงทะเล นอกจากนี้ภายในบ่อเกษตรกรยังเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ร่วมกับปลิงทะเล เช่น ปลาเกะพง ปลาเก๋า หอยแมลงภู่ เป็นต้น เนื่องจากตะกอนดินภายในบ่อเลี้ยงปลิงมีปริมาณสารอินทรีย์ในปริมาณที่เพียงพอแก่ความต้องการของปลิง ประกอบกับความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมส่งผลให้ปลิงทะเลที่เกะยาวน้อยมีขนาดตัวที่ใหญ่ เนื้อแน่น และหนากว่าปลิงทะเลจากแหล่งผลิตอื่น ๆ นอกจากนี้ปริมาณผลผลิตปลิงทะเลของเกะยาวน้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด เนื่องจากมีข้อจำกัดในด้านลูกพันธุ์ของปลิงขาว ซึ่งในปัจจุบันลูกพันธุ์จากธรรมชาติมีปริมาณไม่เพียงพอ และการซื้อลูกพันธุ์จากหน่วยงานภาครัฐยังมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการและพื้นที่ในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล อีกทั้งเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล ด้วยเหตุนี้ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกะยาวน้อยจึงมีความต้องการองค์ความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่กล่าวมาเบื้องต้น

การวิเคราะห์ SWOT analysis กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกะยาวน้อย

Strengths จุดแข็ง	Weaknesses จุดอ่อน
- เกษตรมีความสนใจและพร้อมให้ความร่วมมือและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล - สภาพแวดล้อมเหมาะสมในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล - มีแหล่งพ่อแม่พันธุ์ปลิงขาวที่มีคุณภาพและเพียงพอสำหรับการผลิตลูกพันธุ์ - มีองค์ความรู้พื้นฐานในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล - ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดพังงา - เกษตรกรมีการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล - มีความต้องการของตลาดและราคาสูง	- ขาดลูกพันธุ์ปลิงทะเล - ขาดองค์ความรู้และทักษะด้านชีววิทยาของปลิงทะเล การผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล และการอนุบาลปลิงทะเล - ขาดองค์ความรู้และทักษะในการผลิตอาหารมีชีวิตและอาหารสำเร็จรูป - ขาดองค์ความรู้และทักษะการจัดการคุณภาพน้ำระหว่างการเลี้ยงปลิงทะเล - ขาดบุคลากรที่มีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนกระบวนการผลิตปลิงทะเล - ขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตปลิงทะเล และการแปรรูปปลิงทะเล
Opportunities โอกาส	Treats อุปสรรค
- ได้รับการสนับสนุนด้านองค์ความรู้ทางวิชาการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - มีผู้สนใจการเพาะเลี้ยงปลิงทะเลเป็นจำนวนมาก - แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายทั้งการประกอบอาหารและมีสรรพคุณทางการแพทย์ - เป็นที่นิยมของวงการยา และเครื่องสำอาง - ได้รับการสนับสนุนในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล	- เป็นที่นิยมในผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม - การเข้าถึงวัตถุดิบของประชาชนยังมีอย่างจำกัดเนื่องจากเป็นวัตถุดิบราคาสูง - ปลิงทะเลในธรรมชาติมีแนวโน้มลดลง ซึ่งอาจจะส่งผลต่อแหล่งพ่อแม่พันธุ์ได้ในอนาคต - ไม่เป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย



กรณีโครงการต่อเนื่อง (ปีที่ 1 ปีงบประมาณ 2568)

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
1. โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับชีววิทยาปลิงทะเลเบื้องต้น การผลิตลูกพันธุ์ปลิง ทะเล การเตรียมอุปกรณ์และน้ำทะเลสำหรับ การอนุบาลลูกปลิงทะเล การตรวจสอบคุณภาพน้ำในระหว่างการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล 2. โครงการอบรมปฏิบัติการในการสร้างอาหารมีชีวิตสำหรับการอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล 3. โครงการอบรมปฏิบัติการในการคัด เลือกพ่อแม่พันธุ์ปลิง ทะเล เทคนิคในการกระตุ้นปลิงทะเลและการผสมเซลล์สืบพันธุ์ของปลิงทะเล 4. โครงการอบรมปฏิบัติ การสำหรับ การอนุบาลลูกปลิงทะเล ระยะวัยน้ำและระยะลงเกาะและ เทคโนโลยีการบรรจุพ่อแม่พันธุ์และ ลูกพันธุ์ในระหว่างการขนส่ง 5. โครงการสร้างต้นแบบ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีการ	1. ลงพื้นที่เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรร่วมกับหน่วยวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ - วันที่จัดกิจกรรมคือ วันที่ 9-11 มกราคม 2568 สถานที่จัดกิจกรรม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีติเกาะยวน้อย ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา เพื่อประชุมตัวแทนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีติเกาะยวน้อย เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล โดยมีสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีติเกาะยวน้อย เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยวน้อย เจ้าหน้าที่เกษตร (ประมง) ประจำอำเภอเกาะยวน้อย 2. ลงพื้นที่เพื่อสัมภาษณ์ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร - วันที่จัดกิจกรรมคือ วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2568 สถานที่จัดกิจกรรม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีติเกาะยวน้อย ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา รูปแบบกิจกรรมคือสัมภาษณ์เกษตรกรเพื่อเก็บข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน และปัญหาในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล 3. ลงพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดกิจกรรม และติดต่อประสานงานเรื่องสถานที่และวิทยากรที่ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการ - วันที่จัดกิจกรรมคือ วันที่ 30-31 มีนาคม 2568 สถานที่จัดกิจกรรม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีติเกาะยวน้อย ต.เกาะ	ผลผลิตและผลลัพธ์: - จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยีจำนวน 55 คน - จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 5 เรื่อง - จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ 2 คน - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 75 - จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ 55 คน - สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น 1 เท่า - จำนวนคู่มือ 1 เล่ม ผลกระทบ: 1. เศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ - สมาชิกในชุมชนมีรายได้จากการขายปลิงทะเลสด ปลิงทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล และขายลูกพันธุ์ปลิงทะเล

จัดการข้อมูลระหว่างการผลิตลูกพันธุ์ปลิง ทะเล เพื่อประเมินอัตราการรอด พัฒนาการของลูกพันธุ์ปลิงทะเล คุณภาพน้ำระหว่างการอนุบาล ปริมาณอาหารมีชีวิต และการทำ บันทึกประจำวันระหว่างการอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล	ยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา ติดต่อความพร้อมของสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรม ที่พักคณะทำงานและวิทยากร เตรียมซึ่งมีแผนในการจัดกิจกรรมที่ 1-4 ในวันที่ 26-27 เมษายน 2568 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย 1. ลงพื้นที่เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการ - วันที่จัดกิจกรรมคือ วันที่ 26-27 เมษายน 2568 สถานที่จัดกิจกรรม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 5 กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมที่ 1 ชีววิทยาปลิงทะเล เบื้องต้น การผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล การเตรียมอุปกรณ์และน้ำทะเล สำหรับการอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล และการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในระหว่างการอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล กิจกรรมที่ 2 การผลิตอาหารมีชีวิตสำหรับการอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล กิจกรรมที่ 3 การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเล เทคนิคการกระตุ้นปลิงทะเลให้ปล่อยเซลล์สืบพันธุ์ และการผสมเซลล์สืบพันธุ์ของปลิงทะเล กิจกรรมที่ 4 การอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเลระยะวัยน้ำและระยะลงเกาะ และการบรรจุพ่อแม่พันธุ์ระหว่างการขนส่ง และกิจกรรมที่ 5 การจัดการข้อมูลระหว่างการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเลเพื่อเพิ่มอัตราการพัฒนาการของลูกพันธุ์ปลิงทะเล คุณภาพน้ำระหว่างการอนุบาล ปริมาณอาหารมีชีวิต และการทำบันทึกประจำวันระหว่างการอนุบาล นอกจากนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อยในการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล โดยมีนักวิจัยในโครงการร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ 1) ดร.จิพรรณ สัจจารักษ์ (หัวหน้าโครงการ) 2) ศ.ดร.การุณ ทองประจุแก้ว และ 3) ผศ. ดร.ธิญาภรณ์ แก้วทวี และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย นายก อบต. เกาะยาวน้อย รองนายก อบต. เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย 1. ลงพื้นที่ติดตามผลดำเนินงานหลังจากถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการและประเมินความพึงพอใจ - วันที่จัดกิจกรรมคือ วันที่ 7-12 กรกฎาคม 2568 สถานที่จัดกิจกรรม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา รูปแบบกิจกรรมคือ แจกคู่มือการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล ติดตามความถูกต้องของการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเลของเกษตรกรและประเมินความพึงพอใจของเกษตรกร	- สมาชิกในชุมชนมีรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และผู้ที่สนใจมาศึกษาแนวทางการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล ลดรายจ่าย - ลดระยะเวลาในการเลี้ยงปลิงทะเล ทำให้ได้ผลผลิตเร็วขึ้น - ลดต้นทุนในการหาซื้อลูกพันธุ์ปลิงทะเล และลดการจับลูกพันธุ์ปลิงจากธรรมชาติ - ลดระยะเวลาและต้นทุนในการแปรรูปปลิงทะเล 2. สังคม - เกิดการจ้างงานในชุมชนมากขึ้นเพื่อสนับสนุนการกระบวนการผลิตปลิงทะเล - ลดการย้ายถิ่นฐานไปทำงานในต่างพื้นที่ เช่น แรงงานในการอนุบาล และการเลี้ยงปลิงทะเลในบ่อ เป็นต้น - มีอาชีพทางเลือกทำให้แก่คนในชุมชน เช่น การท่องเที่ยวเชิงเกษตร - ครอบครัวมีความมั่นคงทางการเงินมากขึ้น 3. สิ่งแวดล้อม - การเพาะเลี้ยงปลิงทะเลสามารถรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ และใช้ทรัพยากรทางทะเลได้อย่างยั่งยืน - การเพาะเลี้ยงปลิงทะเลมีส่วนช่วยลดของเสียจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ เนื่องจากปลิงทะเลกินสารอินทรีย์ในตะกอนดิน ส่งผลให้คุณภาพน้ำและตะกอนดินดี และลดของเสียที่จะปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม - การเลี้ยงปลิงทะเลช่วยเพิ่มความสามารถในการฟื้นตัวของระบบนิเวศด้วยการช่วยรักษาสมดุลของวัฏจักรสารอาหารและช่วยบำบัดตะกอนดินในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้
---	---	--

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2568

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน (ปัจจัยนำเข้า)			เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การ นำไปใช้ ประโยชน์ (เรื่อง)	วิทยา การตัว คูณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
	รายได้ (บาท/ปี)	หนี้สิน (บาท)	พื้นที่เลี้ยง ปลิง (ไร่)	T1	T2	T3	T4	T5			
1. นายกฤตินัย ถิ่นทะเล	240,000	3,800,000	5	✓	✓	✓	✓	✓	5	1	10,000
2. นายประเสริฐ สองเมือง	60,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
3. นางสุนีย์ สองเมือง	60,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
4. นายถนอม โรมินทร์	60,000	50,000	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
5. นางแสงเดือน โรมินทร์	0	0	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
6. นางอำมีเราะ โรมินทร์	144,000	0	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
7. นางอุมัยเราะ โรมินทร์	144,000	0	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
8. นางสาวบาริร เก็บทรัพย์	144,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
9. นางวิภา โรมินทร์	63,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
10. นางหนับเสี้ย โรมินทร์	0	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
11. นายอัลดุลฮาหิม เก็บทรัพย์	120,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
12. นายอาซัล เก็บทรัพย์	96,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
13. นางสาวอารีษา เก็บทรัพย์	180,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
14. นางศศิธร นิลสมุทร	48,000	100,000	2	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
15. นายทวี โรมินทร์	120,000	30,000	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
16. นายอุสมาน ยี่มูดา	0	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน (ปัจจัยนำเข้า)			เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การ นำไปใช้ ประโยชน์ (เรื่อง)	วิทยา การตัว คุณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
	รายได้ (บาท/ปี)	หนี้สิน (บาท)	พื้นที่เลี้ยง ปลิง (ไร่)	T1	T2	T3	T4	T5			
17. นางสาวศรี โรมินทร์	120,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
18. นายไพศาล โรมินทร์	120,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
19. นายอับดุลคอรีย์ โรมินทร์	144,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
20. นายอับดุลซอมัต โรมินทร์	0	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
21. นายอับดุลมาเกีย โรมินทร์	108,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
22. นายอับดุลอาดีย โรมินทร์	144,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
23. นางอินทรา โรมินทร์	120,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
24. นายอาซิส แต้มต่อผล	216,000	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
25. นางโสภิต นายาว	60,000	1,000,000	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
26. นายฉ้า เรืองสมุทร	0	0	2	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
27. นายหัสนัย รวมสกุล	0	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
28. นางกัญยา นิลสมุทร	240,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
29. นายฉ่ำเอ็น นิลสมุทร	240,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
30. นายพิรุณ สีบพงษ์	30,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
31. นางจรรยา รอดบุตร	180,000	0	3	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
32. นายเฒ่า รอดบุตร	60,000	0	3	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
33. นายชฎาพร มุกดา	60,000	0	3	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน (ปัจจัยนำเข้า)			เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การ นำไปใช้ ประโยชน์ (เรื่อง)	วิทยา การตัว คุณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
	รายได้ (บาท/ปี)	หนี้สิน (บาท)	พื้นที่เลี้ยง ปลิง (ไร่)	T1	T2	T3	T4	T5			
34. นายสุขสร มุกดา	96,000	0	3	✓	✓	✓	✓	✓	5	1	10,000
35. นายดลหล่อ การะกำ	0	0	4	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
36. นางวิไลรัตน์ การะกำ	144,000	1,500,000	4	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
37. นายไพโรจน์ รอดบุตร	240,000	2,200,000	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
38. นายเกียรติศักดิ์ ทุ่งนาง	264,000	0	18	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
39. นายดลร้อเจด การะกำ	0	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
40. นางสุพร การะกำ	0	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
41. นางนภา ทองย้อย	60,000	80,000	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
42. นายหว่าหาบ ไม้แก้ว	72,000	0	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
43. นายดำรง นิลสมุทร	180,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
44. นายจิระศักดิ์ ไม้แก้ว	60,000	40,000	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
45. นายเกษม ทองย้อย	80,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
46. นายธีรดนัย โรมินทร์	108,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
47. นางนภาพร นิลสมุทร	240,000	2,380,000	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
48. นางศิริญา แต้มต่อผล	300,000	1,000,000	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
49. นางสิรินาฏ นิลสมุทร	0	0	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
50. นายวิthur กล้าสมุทร	180,000	0	5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)			เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การ นำไปใช้ ประโยชน์ (เรื่อง)	วิทยา กรตัว คุณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ (บาท/ปี)
	รายได้ (บาท/ปี)	หนี้สิน (บาท)	พื้นที่เลี้ยง ปลิง (ไร่)	T1	T2	T3	T4	T5			
51. นายประสาน มูกระ	60,000	150,000	1.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
52. นายอับดุลฮาดี โรมิน	50,000	0	0.5	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
53. นายวินัย เปกะมล	120,000	0	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
54. นางสาวพรทิพย์ เสริมศักดิ์	216,000	200,000	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000
55. นางสาวนันทน์ภัส ประสมผล	240,000	1,200,000	1	✓	✓	✓	✓	✓	5	0	5,000

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

- จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยีจำนวน 55 คน
- จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 5 เรื่อง
- จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ 2 คน
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 75
- จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ 55 คน
- สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น 1 เท่า
- จำนวนคู่มือการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล 1 เล่ม

7. วัตถุประสงค์:

- 7.1 เพื่อให้สมาชิกในชุมชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตปลิงทะเลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ภายใน 2 ปี หลังเข้าร่วมโครงการ
- 7.2 เพื่อให้สมาชิกในชุมชนสามารถผลิตปลิงทะเลได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ภายใน 3 ปี หลังเข้าร่วมโครงการ

8. กลุ่มเป้าหมาย:

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย: กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย

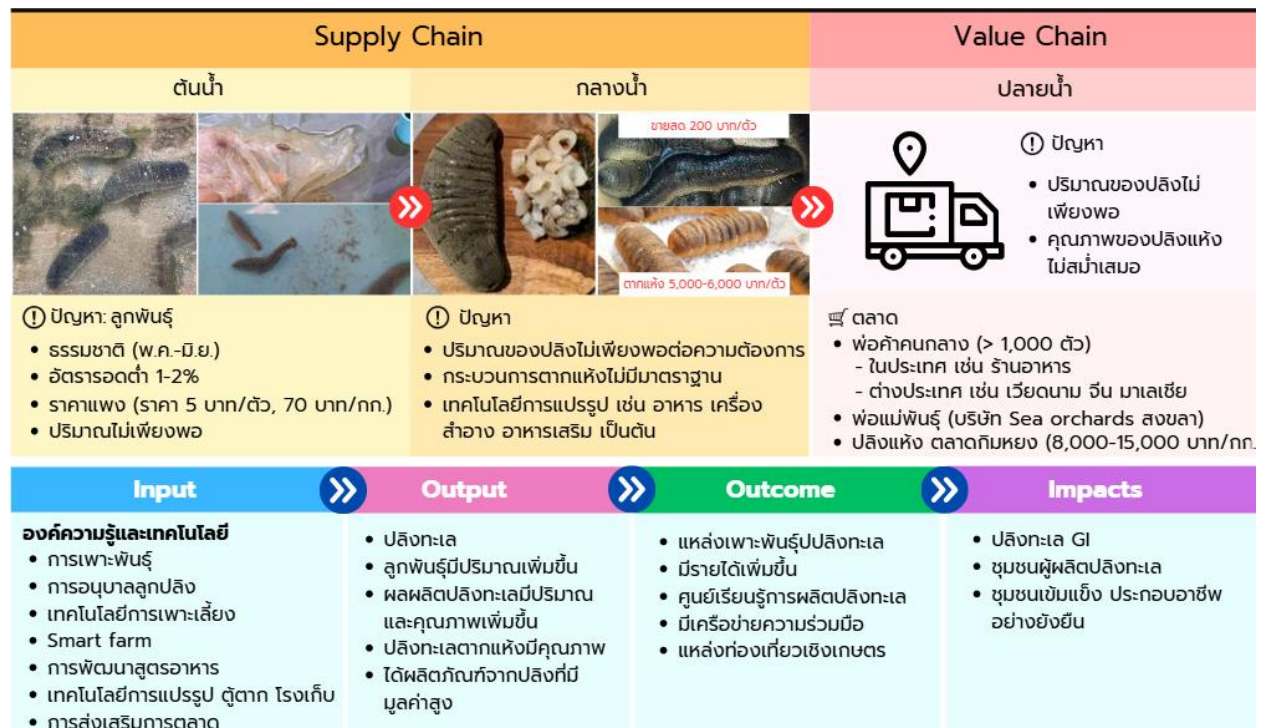
ชื่อผู้ประสานงาน: นายสุชสร มุกดา เบอร์โทร 096-6604645

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย: ละติจูด 8 องศา 6 ลิปดา 33.8 ฟลิปดาเหนือ

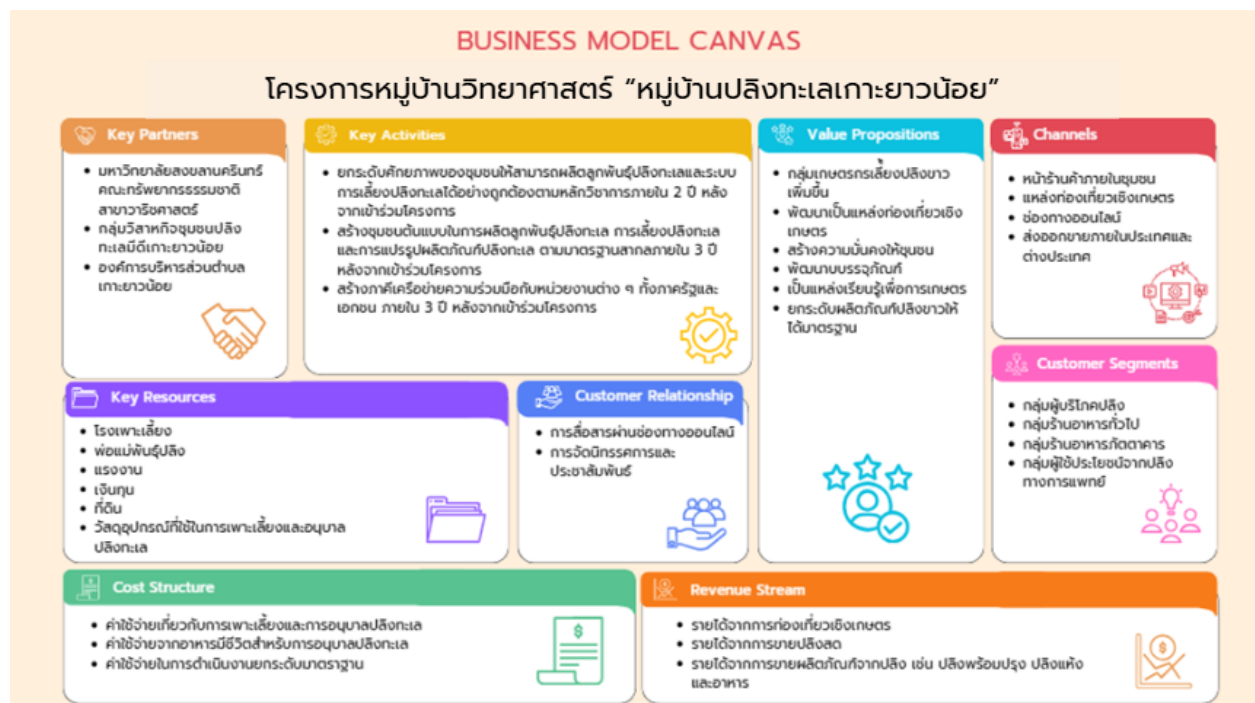
ลองจิจูด 98 องศา 35 ลิปดา 43.5 ฟลิปดาตะวันออก

9. ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567–30 กันยายน 2570

10. ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain):



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :



12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ ดำเนินงาน
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับชีววิทยาปลิงทะเลเบื้องต้น การผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล การเตรียมอุปกรณ์และน้ำทะเลสำหรับการอนุบาลลูกปลิงทะเล การตรวจสอบคุณภาพน้ำในระหว่างการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล	←→												49,850	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นางสาวธิญาภรณ์ แก้วทวี	บรรยายและลงมือปฏิบัติ
2. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการในการสร้างอาหารมีชีวิตสำหรับอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล		←→											50,200	1. นางสาวธิญาภรณ์ แก้วทวี 2. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์	บรรยายลงมือปฏิบัติและให้คำปรึกษา
3. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการในการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเล เทคนิคในการกระตุ้นปลิงทะเล และการผสมเซลล์สืบพันธุ์ของปลิงทะเล		←→											54,800	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยายลงมือปฏิบัติและให้คำปรึกษา
4. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการสำหรับการอนุบาลลูกปลิงทะเลระยะวัยอ่อนและระยะลงเกาะและเทคโนโลยีการบรรจุพ่อแม่พันธุ์และลูกพันธุ์ในระหว่างการขนส่ง			←→										45,350	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยายลงมือปฏิบัติและให้คำปรึกษา
5. กิจกรรมสร้างต้นแบบ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีการจัดการข้อมูลระหว่างการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล เพื่อประเมินอัตรารอด พัฒนาการของลูกพันธุ์ปลิงทะเล คุณภาพน้ำระหว่างอนุบาล ปริมาณอาหารมีชีวิต และการทำบันทึกประจำวันระหว่างอนุบาลลูกพันธุ์ปลิงทะเล				←→									39,800	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นางสาวธิญาภรณ์ แก้วทวี	บรรยายลงมือปฏิบัติและให้คำปรึกษา
6. กิจกรรมสร้างต้นแบบ และอบรมปฏิบัติการในการเตรียมวัสดุและคอกที่เหมาะสม การย้ายลูกพันธุ์ปลิงทะเลลงในคอกบ่อดิน และการประเมินความหนาแน่นที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตในการเลี้ยงปลิงทะเล				←→									42,100	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายนันทน์ นันทพงศ์	ลงมือปฏิบัติและให้คำปรึกษา

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ ดำเนินงาน
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
7. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารปลิงทะเลและเทคโนโลยีการผลิตอาหารสำหรับปลิงทะเล						↔							45,200	1. นายนันทน์ พงศ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
8. กิจกรรมสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีการจัดการคุณภาพน้ำและตะกอนดินภายในบ่อเลี้ยงปลิงทะเลเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการทำบันทึกประจำวันระหว่างการเลี้ยงปลิงทะเล เพื่อประเมินอัตราการรอดและการเจริญเติบโตของปลิง						↔							45,025	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นางสาวธิยาภรณ์ แก้วทวี	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
9. กิจกรรมสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการลดระยะเวลาการเลี้ยงปลิงทะเลขนาด 600 กรัม ในบ่อดิน เพื่อให้ได้มาตรฐานการเลี้ยงแบบ GAP						↔							44,125	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายนันทน์ พงศ์	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
10. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการในการเตรียมปลิงทะเลให้ได้มาตรฐานเพื่อใช้ในการแปรรูป (การดึงอวัยวะภายในและขจัดคราบหินปูนบริเวณผิวหนังปลิงทะเล)							↔						39,420	1. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
11. กิจกรรมสร้างต้นแบบและถ่ายทอดนวัตกรรมการอบแห้งปลิงทะเลโดยใช้ภูมิปัญญาของชุมชนเพื่อให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล ทั้งแบบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ คือ วัตถุดิบปลิงทะเลตากแห้งและปลิงทะเลสด ผลิตภัณฑ์เมนูอาหารปลิงทะเลพร้อมทาน ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ปลิงทะเล									↔				64,800	1. นางสาวธิยาภรณ์ แก้วทวี 2. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
12. กิจกรรมสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการตลาดปลิงทะเลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน และการสร้างตำรับอาหารจากปลิงทะเล									↔				49,800	1. นางสาวธิยาภรณ์ แก้วทวี 2. นางสาวจิรพรรณ สัจจรักษ์	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 1				ปีที่ 1						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
13. กิจกรรมสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อยกระดับกลุ่มผู้เลี้ยงปลิงทะเลในการประเมินตนเอง เพื่อรับการขอรับรองมาตรฐาน GAP										↔			39,800	1. นางสาว ธิญาภรณ์ แก้วทวี 2. นายนันทน์ นันทพงศ์	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
14. กิจกรรมจัดระบบศูนย์การเรียนรู้การเลี้ยงปลิงทะเลครบวงจร เพื่อให้สมาชิกผู้เลี้ยงปลิงทะเลได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลิงทะเล กระบวนการอนุรักษ และการท่องเที่ยวชุมชน											↔		53,400	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจารักษ์ 2. นางสาว ธิญาภรณ์ แก้วทวี	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
15. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการในการจัดการข้อมูลเพื่อประเมินตนเองของสมาชิก ผลผลิตปลิงทะเลที่เพิ่มขึ้น รายได้ที่เพิ่มขึ้น การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการเลี้ยงปลิงทะเล												↔	41,800	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจารักษ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
สรุปงบประมาณ	240,000				215,870				249,600				705,470		

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	วิธีการ ดำเนินงาน
6. การสร้างต้นแบบ และอบรมปฏิบัติการในการเตรียมวัสดุ และคอกที่เหมาะสม การย้ายลูกพันธุ์ปลิงทะเลลงในคอกบ่อดิน และการประเมินความหนาแน่นที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตในการเลี้ยงปลิงทะเล	↔												42,100	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจารักษ์ 2. นายนันทน์ นันทพงศ์	บรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
7. การถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารปลิงทะเลและเทคโนโลยีการผลิตอาหารสำหรับปลิงทะเล				↔									45,200	1. นายนันทน์ นันทพงศ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยาย ลงมือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา
8. การสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการจัดการคุณภาพน้ำและตะกอนดินภายในบ่อเลี้ยงปลิงทะเล													45,025	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจารักษ์ 2. นางสาว	บรรยาย ลง มือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา

เพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการทำบันทึกประจำวัน ระหว่างการเลี้ยงปลิงทะเล เพื่อประเมินอัตราการรอดและ การเจริญเติบโตของปลิง ทะเล																			สัญญากรณ์ แก้วทวี					
9. การสร้างต้นแบบและ ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการ ลดระยะเวลาการเลี้ยง ปลิงทะเลขนาด 600 กรัม ในบ่อดินเพื่อให้ได้มาตรฐาน การเลี้ยงแบบ GAP																		44,125	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายนัทธ์ นันทพงศ์	บรรยาย ลง มือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา				
10. การถ่ายทอดองค์ความรู้ และอบรมปฏิบัติการในการ เตรียมปลิงทะเลให้ได้ มาตรฐานเพื่อใช้ในการแปรรูป (การดองอวัยวะภายใน และจัดคราบหินปูนบริเวณ ผิวหนังปลิงทะเล)																		39,420	1. นางสาว จิรพรรณ สัจจรักษ์ 2. นายการุณ ทองประจุแก้ว	บรรยาย ลง มือปฏิบัติ และให้ คำปรึกษา				
สรุปงบประมาณ																		42,100	90,225	44,125	39,420	215,870		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ:

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	55	55	55
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	5	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	75	80	85
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	55	55	55
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	ล้านบาท	1	1	1
7. จำนวนคู่มือ/ตำรับอาหาร	เล่ม	1	1	1
8. จำนวนเกษตรกรที่ขอรับรองมาตรฐาน GAP	คน	-	-	5

14. หน่วยงานสนับสนุน:

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา	อาคาร สถานที่
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลเลมิตีเกาะยาวน้อย ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	สถานที่ พ่อแม่พันธุ์ปลิงทะเล

15. ผลกระทบ:

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้

- สมาชิกในชุมชนมีรายได้จากการขายปลิงทะเลสด ปลิงทะเลแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล และขายลูกพันธุ์ปลิงทะเล
- สมาชิกในชุมชนมีรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และผู้ที่สนใจมาศึกษาแนวทางการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล

ลดรายจ่าย

- ลดระยะเวลาในการเลี้ยงปลิงทะเล ทำให้ได้ผลผลิตเร็วขึ้น
- ลดต้นทุนในการหาซื้อลูกพันธุ์ปลิงทะเล และลดการจับลูกพันธุ์ปลิงจากธรรมชาติ
- ลดระยะเวลาและต้นทุนในการแปรรูปปลิงทะเล

15.2 สังคม

- เกิดการจ้างงานในชุมชนมากขึ้นเพื่อสนับสนุนการกระบวนการผลิตปลิงทะเล
- ลดการย้ายถิ่นฐานไปทำงานในต่างพื้นที่ เช่น แรงงานในการอนุบาล และการเลี้ยงปลิงทะเลในบ่อ เป็นต้น
- มีอาชีพทางเลือกทำให้คนในชุมชน เช่น การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ครอบครัวมีความมั่นคงทางการเงินมากขึ้น

15.3 สิ่งแวดล้อม

- การเพาะเลี้ยงปลิงทะเลสามารถรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ และใช้ทรัพยากรทางทะเลได้อย่างยั่งยืน
- การเพาะเลี้ยงปลิงทะเลมีส่วนช่วยลดของเสียจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ เนื่องจากปลิงทะเลกินสารอินทรีย์ในตะกอนดิน ส่งผลให้คุณภาพน้ำและตะกอนดินดี และลดของเสียที่จะปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
- การเลี้ยงปลิงทะเลช่วยเพิ่มความสามารถในการฟื้นตัวของระบบนิเวศด้วยการช่วยรักษาสมดุลของวัฏจักรสารอาหารและช่วยบำบัดตะกอนดินในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน:

จำนวนทั้งสิ้น 705,470 บาท

ปีที่ 1 พ.ศ. 2568 จำนวน 240,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2569 จำนวน 215,870 บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2570 จำนวน 249,600 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 215,870 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 6 การสร้างต้นแบบและอบรมปฏิบัติการในการเตรียมวัสดุและคอกที่เหมาะสม การย้ายลูกพันธุ์ปลิงทะเลลงในคอกบ่อดิน และการประเมินความหนาแน่นที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตในการเลี้ยงปลิงทะเล

รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	55 คน * 2 ครั้ง	70	7,700
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	55 คน * 2 ครั้ง * 2 มื้อ	30	6,600
ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 คน	600	7,200
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	4 คน * 2 ครั้ง	240	1,920
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปกลับจาก ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา – ท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ และเดินทางระหว่างสถานที่ต่าง ๆ ภายในเกาะยาวน้อยระหว่างดำเนินกิจกรรม	1 คัน * 1 ครั้ง * 650 กิโลเมตร	4	2,600
ค่าเช่ายานพาหนะ	1 คัน * 3 วัน	1,000	3,000
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	1 คัน * 1 ครั้ง	1,400	1,400
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	6 คน * 1 ครั้ง	280	1,680
ค่าที่พักเหมาจ่าย	4 ห้อง * 2 คืน	600	4,800
ค่าวัสดุสำหรับคอกอนุบาลปลิงทะเล เช่น AWN ไม้ เชือก เป็นต้น	10 ชุด * 1 ครั้ง	520	5,200
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 6			42,100

กิจกรรมที่ 7 การถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารปลิงทะเล และเทคโนโลยีการผลิตอาหารสำหรับปลิงทะเล

รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	55 คน * 2 ครั้ง	70	7,700
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	55 คน * 2 ครั้ง * 2 มื้อ	30	6,600
ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 คน	600	7,200
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	4 คน * 2 ครั้ง	240	1,920
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปกลับจาก ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา – ท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ และเดินทางระหว่างสถานที่ต่าง ๆ ภายในเกาะยาวน้อยระหว่างดำเนินกิจกรรม	1 คัน * 1 ครั้ง * 650 กิโลเมตร	4	2,600
ค่าเช่ายานพาหนะ	1 คัน * 3 วัน	1,000	3,000
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	1 คัน * 1 ครั้ง	1,400	1,400
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	6 คน * 1 ครั้ง	280	1,680
ค่าที่พักเหมาจ่าย	4 ห้อง * 2 คืน	600	4,800
ค่าพันธุ์สาหร่ายทะเล	20 กิโลกรัม * 1 ครั้ง	200	4,000
ค่าปุ๋ยสำหรับเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล	20 กิโลกรัม * 1 ครั้ง	40	800

ค่าวัตถุดิบอาหาร เช่น ปลาป่น กากถั่วเหลือง วิตามินรวม แปะ มันสำปะหลัง เป็นต้น	10 ชุด * 1 ครั้ง	350	3,500
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 7			45,200

กิจกรรมที่ 8 การสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีการจัดการคุณภาพน้ำและตะกอนดินภายในบ่อเลี้ยงปลิงทะเล เพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการทำบันทึกประจำวันระหว่างการผลิตปลิงทะเล เพื่อประเมินอัตราการรอดและการเจริญเติบโตของปลิงทะเล

รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	55 คน * 2 ครั้ง	70	7,700
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	55 คน * 2 ครั้ง * 2 มื้อ	30	6,600
ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 คน	600	7,200
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	4 คน * 2 ครั้ง	240	1,920
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปกลับจาก ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา – ท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่	1 คัน * 1 ครั้ง * 617 กิโลเมตร	4	3,480
ค่าเช่ายานพาหนะ	1 คัน * 3 วัน	1,000	3,000
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือ แหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	1 คัน * 1 ครั้ง	1,400	1,400
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือ แหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	6 คน * 1 ครั้ง	280	1,680
ค่าที่พักเหมาจ่าย	4 ห้อง * 2 คืน	600	4,800
ค่าเอกสารฝึกอบรม	55 ชุด * 1 ครั้ง	75	4,125
ค่าชุดทดสอบคุณภาพน้ำและตะกอนดินภาคสนาม เช่น พีเอช แอมโมเนีย ความเป็นด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ ไนโตรเจน เป็นต้น และอุปกรณ์สำหรับวัดความเค็มและอุณหภูมิของน้ำ	2 ชุด * 1 ครั้ง	2,000	4,000
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 8			45,025

กิจกรรมที่ 9 การสร้างต้นแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการลดระยะเวลาการเลี้ยงปลิงทะเลขนาด 600 กรัม ในบ่อดินเพื่อให้ได้มาตรฐานการเลี้ยงแบบ GAP

รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	55 คน * 2 ครั้ง	70	7,700
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	55 คน * 2 ครั้ง * 2 มื้อ	30	6,600
ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 คน	600	7,200
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	4 คน * 2 ครั้ง	240	1,920
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปกลับจาก ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา – ท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่	1 คัน * 1 ครั้ง * 617 กิโลเมตร	4	3,480
ค่าเช่ายานพาหนะ	1 คัน * 3 วัน	1,000	3,000
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือ แหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	1 คัน * 1 ครั้ง	1,400	1,400

ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	6 คน * 1 ครั้ง	280	1,680
ค่าที่พักเหมาจ่าย	4 ห้อง * 2 คืน	600	4,800
ค่าวัสดุเครื่องเขียน เช่น ปากกา ไม้บรรทัด กระดาษ ซองใส่เอกสาร เป็นต้น	55 ชุด * 1 ครั้ง	45	2,475
ค่าอุปกรณ์สำหรับการติดตามน้ำหนักปลิงทะเล เช่น กระดาษชั่ง ลังโฟม เป็นต้น	5 ชุด * 1 ครั้ง	950	4,750
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 9			44,125

กิจกรรมที่ 10 การถ่ายทอดองค์ความรู้และอบรมปฏิบัติการในการเตรียมปลิงทะเลให้ได้มาตรฐานเพื่อใช้ในการแปรรูป (การดึงอวัยวะภายในและจัดคราบหินปูนบริเวณผิวหนังปลิงทะเล)

รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	55 คน * 2 ครั้ง	70	7,700
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	55 คน * 2 ครั้ง * 2 มื้อ	30	6,600
ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 คน	600	7,200
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยวิทยากร	4 คน * 2 ครั้ง	240	1,920
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปกลับจาก ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา – ท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่	1 คัน * 1 ครั้ง * 617 กิโลเมตร	4	3,480
ค่าเช่ายานพาหนะ	1 คัน * 3 วัน	1,000	3,000
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	1 คัน * 1 ครั้ง	1,400	1,400
ค่าเรือเฟอร์รี่ไปกลับจากท่าเรือคลองทราย จ.กระบี่ – ท่าเรือแหลมไทร อ.เกาะยาว จ.พังงา	6 คน * 1 ครั้ง	280	1,680
ค่าที่พักเหมาจ่าย	4 ห้อง * 2 คืน	600	4,800
ค่าอุปกรณ์สำหรับดึงอวัยวะภายในออกจากตัวปลิงทะเล เช่น มีด เขียง กระดาษชั่ง เป็นต้น	5 ชุด * 1 ครั้ง	350	1,750
ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการจัดคราบหินปูนบริเวณผิวหนังปลิงทะเล เช่น สับประรด ใบมะละกอ แปรงขัดสแตนเลส ผ้ากันเปื้อน ผ้าเช็ดมือ เป็นต้น	5 ชุด * 1 ครั้ง	154	770
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 10			39,420

หมายเหตุ ขออภัยค่าใช้จ่ายในทุกรายการ

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ (กรณีขอขยายเวลา) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย โดยต้องแจ้งให้ สป.อว. ทราบล่วงหน้าและต้องระบุเหตุผลไว้ในหนังสือจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ถึง สป.อว. ให้ชัดเจน
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งให้ สป.อว. ทราบ ก่อน สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ:

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วม จัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

จิรพรรณ สัจจรักษ์

(ดร.จิรพรรณ สัจจรักษ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2569

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)สุขสร มุกดา.....ตำแหน่งเลขานุการใน.....กลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยาวน้อย..... และสมาชิก.....54.....คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้ (ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ปลิงทะเล ต้องการองค์ความรู้ในการเพาะพันธุ์ปลิงทะเล
2. ปัญหาการขาดแคลนอาหารที่เหมาะสมสำหรับปลิงทะเล ต้องการองค์ความรู้ในการผลิตอาหารปลิงทะเล
3. ปัญหาเทคโนโลยีที่ช่วยในการแปรรูปปลิงทะเล ต้องการองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการแปรรูป

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

1. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยาวน้อย จังหวัดพังงา ชื่อผู้ประสานงาน นายธนธรณ์ ทองแก้ว
2. หน่วยงาน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัด สงขลา

ชื่อผู้ประสานงาน ดร.จิรพรรณ สัจจารักษ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

.....*สุขสร มุกดา*.....

(นายสุขสร มุกดา)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 096-6604645

หมายเหตุ

๑. กรุณาระบุรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
๒. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน (SCI) ทุกปีทีเสนอโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
1	นางสาววิไลรัตน์ การะกำ	4/5 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	รับจ้างทั่วไป	144,000
2	นายอับดุลฮาดีย์ โรมินทร์	72/3 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ธุรกิจส่วนตัว	50,000
3	นายภฤตินัย ถิ่นทะเล	2/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย และเลี้ยง สัตว์น้ำ	240,000
4	นายประเสริฐ สองเมือง	94/2 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	60,0000
5	นายพิรุณ สืบพงษ์	3 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ. เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	30,0000
6	นางสาวพรทิพย์ เสริมศักดิ์	83/7 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานโรงแรม	216,000
7	นางสาวนันท์นภัส ประสมผล	70/12 หมู่ที่ 7 ต.เกาะยาว น้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	240,000
8	นางจรรยา รอดบุตร	4/2 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย	180,000
9	นายหว่าหาบ ไม้แก้ว	12/7 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	72,000
10	นางโสภิต นายาว	44/3 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ประมง	60,0000
11	นางแสงเดือน โรมินทร์	95 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	แม่บ้าน	0
12	นายสุขสร มุกดา	4/2 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ประมง	96,0000
13	นายอาซิส แท้มต่อผล	28/1 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานโรงแรม	216,000
14	นายวินัย เปกะมล	79/4 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ผู้ใหญบ้าน	120,000
15	นายประสาน มุคุระ	58/5 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ประมง	60,000

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
16	นางศศิธร นิลสมุทร	95/2 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	เกษตรกร	48,000
17	นายวิฑูร กล้าสมุทร	57/6 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	รับจ้าง	180,000
18	นายดำรง นิลสมุทร	15/4 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ค้าขาย	180,000
19	นายทวี โรมินทร์	95/3 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	เกษตรกร	120,000
20	นายดลหล่อ การะกำ	4/5 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
21	นางสุพร การะกำ	10 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
22	นายจีระศักดิ์ ไหมแก้ว	16 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ค้าขาย	60,000
23	นายหัสณัย รวมสกุล	1/4 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
24	นายเกษม ทองย้อย	28 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	เกษตรกร	80,000
25	นางนภา ทองย้อย	12/4 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	แม่บ้าน	0
26	นายดลร้อยเอ็ด การะกำ	10 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
27	นายฉั่ว เริงสมุทร	44/1 หมู่ที่ 3 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
28	นายเต็ม รอดบุตร	4/2 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	ประมง	60,000
29	นางชฎาพร มุกดา	4/2 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	รับจ้างทั่วไป	60,000
30	นายเกียรติศักดิ์ ทุนงาน	7 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ. เกาะยว จ.พังงา	ธุรกิจส่วนตัว	264,000
31	นายไพโรจน์ รอดบุตร	4/9 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา	พนักงานร้าน สะดวกซื้อ	240,000

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
32	นายอุสมาน ยีมูดา	95/3 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
33	นางวิภา โรมินทร์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	63,0000
34	นางหนับเสี้ย โรมินทร์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ผู้สูงอายุ	0
35	นางบาร์รอ เก็บทรัพย์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานโรงแรม	144,000
36	นางอารีชา เก็บทรัพย์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พยาบาล	180,000
37	นายอับดุลฮาหลิม เก็บทรัพย์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานโรงแรม	120,000
38	นายอาซัล เก็บทรัพย์	95/1 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย	96,000
39	นายถนอม โรมินทร์	95 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ช่างซ่อมรถ	60,000
40	นางอามีเราะ โรมินทร์	95 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พยาบาล	144,000
41	นางอุมัยเราะ โรมินทร์	95 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พยาบาล	144,000
42	นายไพศาล โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	120,000
43	นายอินทรา โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	120,000
44	นายอับดุลคอรีย โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พยาบาล	144,000
45	นายอับดุลอาดีย โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ช่างภาพ	144,000
46	นายอับดุลมากีย โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงาน อบต.	108,000
47	นายอับดุลชอมัด โรมินทร์	13/2 หมู่ที่ 2 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	นักเรียน	0

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน ต่อปี
48	นางศิริกัญญา แท้มต่อผล	52/9 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย	300,000
49	นางนภาพร นิลสมุทร	52/9 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานโรงแรม	240,000
50	นางสิรีนาฏ นิลสมุทร	52/9 หมู่ที่ 6 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	แม่บ้าน	0
51	นางสมศรี โรมินทร์	95/3 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	120,000
52	นายธีระดล โรมินทร์	95/3 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	พนักงานเสิร์ฟ	108,000
53	นางสุนีย์ สองเมือง	94/2 หมู่ที่ 1 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	เกษตรกร	60,000
54	นางกัญญา นิลสมุทร	2/10 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย	240,000
55	นายฉ่ำเงิน นิลสมุทร	2/10 หมู่ที่ 5 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา	ค้าขาย	240,000



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยวน้อย
ที่อยู่ 2/1 ม.1 ต.เกาะยวน้อย อ.เกาะยว จ.พังงา

วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นายสุชสร มุกดา ชื่อกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลิงทะเลมีดีเกาะยวน้อย และสมาชิก
กลุ่ม/ชุมชน จำนวน 54 คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ดังนี้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี
1. กระบวนการผลิตลูกพันธุ์ปลิงทะเล และการเลี้ยงปลิงทะเล	มีรายได้เพิ่มขึ้น
2. การแปรรูปปลิงทะเลและผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเล	มีรายได้เพิ่มขึ้น
3. ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP	การผลิตปลิงทะเลมีมาตรฐานขึ้น

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จิรพรรณ สัจจรักษ์
(ดร.จิรพรรณ สัจจรักษ์)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

สุชสร มุกดา
(นายสุชสร มุกดา)
ผู้นำกลุ่ม