

แบบเสนอโครงการ  
เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการ ม.อ. วิชาการ  
ประจำปีงบประมาณ 2560

1. ชื่อโครงการ: จัดเสวนา “การเลี้ยงปลานิลกับโอกาสการขยายการผลิตในภาคใต้”

2. ระบุความสอดคล้องตามประกาศมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

2.1 ระบุยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัย ม.อ. ยุทธศาสตร์ที่ 3 อาหาร ว่าด้วยเรื่องของการนำไปสู่การจัดการ/พัฒนาห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเลของประเทศ

2.2 ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะ/หน่วยงาน

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ที่มีพันธกิจหลักนอกเหนือจากการเรียนการสอน วิจัยและพัฒนาแล้วคือ การให้บริการด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการแก่ชุมชน/สังคมด้วย

3. หลักการและเหตุผล

ปลานิลจัดเป็นปลาเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งที่มีการเลี้ยงกันในประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 140 ประเทศ จากรายงานของ FAO (2014) ผลผลิตปลานิลจากการเลี้ยงทั่วโลกในปี 2557 มีมากกว่า 4.85 ล้านตัน โดยประเทศไทยมีการผลิตปลานิลปริมาณมากคิดเป็นอันดับ 6 ของโลก และเป็นผู้ผลิตมากอันดับ 3 ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รองจากอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์ โดยมีผลผลิตรวมทั้งประเทศกว่า 240,000 ตัน เป็นผลผลิตจากพื้นที่การเลี้ยงในภาคใต้ประมาณ 14,600 ตัน ในพื้นที่การเลี้ยงมาถ 26,700 ไร่ ผลผลิตปลานิลส่วนใหญ่ (75%) ใช้เพื่อบริโภคในประเทศ จากข้อมูลข้างต้นนี้จะเห็นได้ว่าภาคใต้ยังไม่เป็นที่นิยมในการเป็นฐานการผลิตปลานิล ทั้งๆ ที่ภาคใต้เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการรองรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดนี้เชิงพาณิชย์สูง เนื่องจากมีสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมทั้งเขตพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ทอดยาวตลอดภูมิภาค รองรับการผลิตปลาที่ทนต่อความเค็มสูงได้ รวมทั้งมีแหล่งน้ำจืดที่อุดมสมบูรณ์รองรับการผลิตปลานิลได้ดีและมีภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยเหมาะสมกับการเจริญของสัตว์น้ำชนิดต่างๆ ในขณะที่พื้นที่ภาคกลางซึ่งเป็นแหล่งเลี้ยงปลาน้ำจืดและปลานิลแหล่งหลักของประเทศ กลับมีปัญหาและอุปสรรคหลายๆ ด้านทั้งการเปลี่ยนแปลงของอากาศ และการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำที่ปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรม นำมาซึ่งการตายของปลานิลในปริมาณสูงๆ อยู่เนืองๆ นอกจากนั้นยังมีปัญหาน้ำท่วม หรือแม้แต่การขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้งในบางพื้นที่ ทำให้ผลผลิตปลานิลของประเทศไทยยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าค่าคาดหวังที่ตั้งไว้โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตั้งแต่ปี 2553 ที่ระดับ 300,000 ตัน โดยมีแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาปลานิล (พ.ศ. 2553-2557) รองรับเพื่อวัตถุประสงค์หลายๆ ด้านคือ 1. ส่งเสริมสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต 2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกร 3. พัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน 4. เพิ่มอุปทานอาหารประเภทสัตว์น้ำภายในประเทศ และ 5. สร้างรายได้เข้าสู่ประเทศจากการส่งออกสินค้าปลานิล จากยุทธศาสตร์ระดับประเทศดังที่กล่าวมาจึงเห็นได้ว่าปัจจุบันปลานิลถือเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจสำคัญ ที่จะสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรมากขึ้น ทั้งความต้องการบริโภคในประเทศ และแนวโน้มปริมาณความต้องการการบริโภคของตลาดต่างประเทศที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในตลาดยุโรป ตะวันออกกลาง สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และเอเชีย ในขณะที่ ในปี พ.ศ. 2557 ประเทศไทย

ส่งออกปลานิลได้เพียง 60,000 ตัน ดังนั้นเพื่อให้พื้นที่ภาคใต้ ซึ่งปัจจุบันเป็นพื้นที่หลักในการผลิตกุ้งและ หอยทะเลของประเทศกลายเป็นพื้นที่หลักในการผลิตปลานิล สัตว์น้ำเศรษฐกิจที่น่าสนใจด้วยอีกชนิดหนึ่ง นั้น มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ที่เป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในพื้นที่ ยุทธศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของภาคใต้ และบุคคลากรมีความรู้ ความชำนาญในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จึงควรมีบทบาทในการเผยแพร่ความรู้จากการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคการ ปฏิบัติ และหรือเป็นตัวกลางในการประสานกับหน่วยงานภายนอกให้มีการนำเข้าสู่ข้อมูลความต้องการ ผลผลิต ความรู้ ประสบการณ์การเลี้ยง รูปแบบการเลี้ยงที่เหมาะสม การแก้ไขปัญหา และโอกาสด้านต่างๆ มาทำการแลกเปลี่ยน ส่งต่อแก่ผู้ประกอบการที่สนใจหรือต้องการปรับเปลี่ยนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น จาก การเลี้ยงกุ้งทะเลซึ่งประสบปัญหาโรคระบาดรุนแรงและมีต้นทุนสูง มาเลี้ยงปลานิลทดแทนแทน หรือขยาย แหล่งเลี้ยงปลานิล เพื่อเป็นส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งให้ภาคส่วนการผลิตปลานิลของประเทศให้อย่าง ยั่งยืนต่อไป

ในการนี้เพื่อเป็นการจัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ร่วมแสดงความคิดเห็นระหว่างเกษตรกรผู้เลี้ยง ปลานิลจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งผู้สนใจทั่วไปและนักวิชาการผู้มีความรู้และความ เชี่ยวชาญทางด้าน การเพาะเลี้ยงปลานิล เพื่อให้เป็นแนวทางในการสร้างโอกาส สร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง ทางสาขาทรัพยากรประมงและชายฝั่งจึงมีความประสงค์จะจัดเวทีเสวนาในวัน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2560 โดยหวังว่าจะสามารถเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน ซึ่งอาจนำมาซึ่งแนวทางในการพัฒนาการ เพาะเลี้ยงปลานิลในเขตภาคใต้ ให้สอดคล้องกับเป้าของภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมได้มากขึ้น นอกจากนั้นการจัดกิจกรรมดังกล่าวขึ้นในมหาวิทยาลัยยังเป็นช่องทางให้สาขาเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาต่างๆ ด้านการเพาะเลี้ยงปลานิลและสัตว์น้ำอื่นๆ ให้ชุมชนด้วย รวมทั้งประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะหลักสูตรในสาขาทรัพยากรประมงและชายฝั่งให้กับประชาชนทราบ ทางสาขาทรัพยากรประมง และชายฝั่งจะจัดชี้แจงเกี่ยวกับหลักสูตรในระดับปริญญาตรี โท และเอก ที่ได้เปิดสอนในระดับปริญญาโท และเอกไปแล้ว และกำลังเปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรทรัพยากรประมงในปี การศึกษา 2560 นี้ด้วย โดยจะจัดในรูปแบบนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ และ เผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์ภายในสาขาฯ ด้วย เพื่อให้เห็นภาพรวมในการดำเนินการด้านการจัดการเรียนการสอนและวิจัยเพิ่มเติม

#### 4. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลและปลาน้ำจืดในเขตจังหวัดภาคใต้ตอนบน นักเรียน นักศึกษา และ ผู้สนใจทั่วไป รวมประมาณ 100 คน

#### 5. ระยะเวลา/สถานที่ดำเนินการ

จำนวน 1 วัน ในช่วงสัปดาห์ มอ. วิชาการ ณ ห้องประชุมและลานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

#### 6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ. ดร. พงศ์ศักดิ์ เหล่าดี

หัวหน้าสาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ผศ. ดร. กานดา คำชู

สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และ

	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ดร. จรีพร เรืองศรี	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ผศ. ดร. ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ผศ. ดร. ศิรุษยา กฤษณพันธ์	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ดร. ปารีชาติ นิลวิเชียร	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ดร. ดวงรัตน์ ชูเกิด	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ดร. สรายุทธ อ่อนสนิท	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
อ. สุวัฒน์ ธนานุภาพไพศาล	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ดร. สุวัฒน์ จุฑาพฤทธิ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 และบัณฑิตศึกษา  
สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง

#### 7. วิทยากร

จำนวน 5 ท่าน ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน

#### 8. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลานิลในเขตภาคใต้ตอนบน ผู้ที่สนใจทั่วไป นักเรียนนักศึกษา และนักวิชาการจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

#### 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

การประเมินผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์เมื่อสิ้นสุดโครงการคณะผู้ดำเนินงานจะเสนอ  
รายงานผลการดำเนินการโดยสรุปจาก

- จำนวนผู้เข้าร่วมฟังการเสวนา
- แบบสรุปความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมฟังการเสวนา
- แบบสรุปความพึงพอใจของนักศึกษาสาขาทรัพยากรประมงและชายฝั่งทั้งส่วนของการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม และการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ในฐานะผู้มีส่วนรับบริการ

## 10. ความสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

10.1 โครงการมีการบูรณาการกับการเรียนการสอนกับรายวิชาต่างๆ คือวิชาโรคสัตว์น้ำ เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกุ้ง เทคโนโลยีชีวภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พันธุศาสตร์สัตว์น้ำและการปรับปรุงพันธุ์คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและพืชน้ำสวยงาม อาหารสัตว์น้ำ สรีรวิทยาสัตว์น้ำ โดยมีจุดประสงค์ให้นักศึกษาได้ทำการเก็บเกี่ยวเพิ่มพูนความรู้ จากการเข้าร่วมฟังการเสวนา และการจัดนิทรรศการ

10.2 โครงการมีการบูรณาการกับการวิจัย โดยคณาจารย์ นักศึกษาทั้งบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่งจะทำการเผยแพร่ความรู้ นวัตกรรมที่ได้รับจากการวิจัย มาเผยแพร่ให้ผู้ประกอบการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปผ่านรูปแบบการจัดนิทรรศการ

10.3 โครงการมีการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี สามารถเป็นหน่วยงานกลางในประสานงานและจัดการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งจากภาครัฐ เอกชน องค์กรมหาชน มาเผยแพร่และแลกเปลี่ยน เพื่อประโยชน์สำหรับผู้เพาะเลี้ยงปลานิลและสัตว์น้ำอื่นๆ ในการลดความเสี่ยงในการประกอบการ และทำให้อุตสาหกรรมกรรมการเพาะเลี้ยงปลานิลและสัตว์น้ำของจังหวัดสุราษฎร์ธานี และภาพรวมของประเทศยั่งยืนมากขึ้น และส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการสร้างงานในพื้นที่ ความยั่งยืนของอุตสาหกรรม และกิจการเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ได้อีกด้วย

## 11. แผน/วิธีดำเนินการ

11.1 ประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชน นักวิชาการ นักศึกษา บุคคลทั่วไป รับทราบถึงการเกิดขึ้นและเป้าประสงค์ของโครงการ โดยมีรูปแบบต่างๆ

- ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงานราชการ องค์กรมหาชน เอกชน กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงปลานิล และผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- แจกจ่ายแผ่นพับประชาสัมพันธ์
- ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Website ของมหาวิทยาลัย

### 11.2 จัดเสวนาในงาน ม.อ.วิชาการ

- เตรียมกรอบการเสวนาทางวิชาการ
- เชิญวิทยากร
- เสวนาทางวิชาการ

11.3 จัดนิทรรศการเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากผลงานวิจัยของบุคลากรในสาขา และประชาสัมพันธ์หลักสูตร โดยนำเสนอในรูปแบบของโปสเตอร์ และแผ่นพับ

## 12. งบประมาณ

## หมวดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนวิทยากรบุคคลภายนอก 5 ท่าน	12,000 บาท
------------------------------------	------------

## ค่าใช้จ่ายและวัสดุ

ค่าที่พักวิทยากร	4,000 บาท
ค่าเดินทางวิทยากร	12,000 บาท
ค่าจัดเตรียมเอกสารพร้อมปากกาและซองเอกสาร	4,000 บาท
ค่าดอกไม้และวัสดุตกแต่งเวที	3,000 บาท
ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างสำหรับจัดเสวนา	15,600 บาท
ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000 บาท
ค่าจ้างเหมาในการจัดทำโปสเตอร์และแผ่นพับประชาสัมพันธ์	15,000 บาท

## รวมทั้งสิ้น

**67,600 บาท**  
(หกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

## 13.1 ผลผลิต (output)

1) โครงการมีผลให้สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เป็นที่รู้จักและเป็นศูนย์กลางให้บริการวิชาการด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ นวัตกรรม เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของจังหวัดสุราษฎร์ธานีและพื้นที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใกล้เคียง

2) สนับสนุนด้านการเรียนการสอน โดยให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ในห้องเรียนมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง และมีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ เก็บเกี่ยวประสบการณ์จากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์น้ำโดยตรง

## 13.2 ผลลัพธ์ (outcome)

1) หน่วยงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้เข้ามามีส่วนร่วมในให้บริการด้านวิชาการและการแก้ไขปัญหาของชุมชนโดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่นๆ

2) การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใกล้เคียง และภาพรวมของอุตสาหกรรมสัตว์น้ำของประเทศ

## 13.3 ผลกระทบ (impact)

1) การจัดเสวนาทางวิชาการสร้างความมั่นคงและลดความเสี่ยงของเกษตรกรในการประกอบอาชีพการผลิตสัตว์น้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารประเภทสัตว์น้ำของพื้นที่ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ภาคใต้ และประเทศโดยรวม

2) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน/สังคม รับรู้ถึงพันธกิจการให้บริการวิชาการด้านนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของหน่วยงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

3) นักศึกษาได้เก็บเกี่ยวความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่มาจากทั้งนักวิชาที่มีความเชี่ยวชาญภายนอก ผู้ประกอบการจริงทั้งจากผู้เลี้ยงสัตว์น้ำและผู้ประกอบการสนับสนุนปัจจัยด้านการผลิต มาประกอบความรู้ที่ได้ในชั้นเรียนเพื่อสามารถนำมาประยุกต์ใช้จริงและก่อให้เกิดความรู้ความชำนาญมากขึ้น

#### 14. แนวทางการพัฒนาโครงการไปสู่การพึ่งพาตนเอง

หากโครงการที่จัดขึ้นมีการตอบรับที่ดีจากผู้เข้าร่วมงาน ในอนาคตสาขาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีแผนที่จะพัฒนาให้หน่วยงานเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผ่านทั้งการจัดสัมมนา เสวนา จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้บริการตรวจประเมินสุขภาพสัตว์น้ำ และวิเคราะห์ตัวอย่าง จากผู้รับบริการในประเทศ และจากประเทศแถบอาเซียน โดยในบางกิจกรรม เช่น ให้บริการตรวจประเมินสุขภาพสัตว์น้ำและวิเคราะห์ตัวอย่าง ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จะสามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมบริการ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ที่สามารถพึ่งพาตัวเองได้ในอนาคต

#### 15. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีและพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจทั่วไปไม่น้อยกว่า 100 รายเข้าร่วมการจัดเสวนาวิชาการและเข้าชมนิทรรศการ