รายงานผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2560

แผนดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2561-2562

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

TD/RP/199
ธันวาคม 2560

ผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2560

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้นและลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC อ่านว่า “ซีฟ-เดค”) ที่ประกอบไปด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงทะเลตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกรวมทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น ลาว มาเลเซีย เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

- มุ่งวิจัย พัฒนา เผยแพร่ และส่งเสริมการทำประมงทะเลในเขตร้อนอย่างรับผิดชอบ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคและทั่วโลก
- บริหารงานจากแหล่งทุนต่างๆ และสร้างงานจากบริการในราคาทุนเพื่อความมีเสถียรภาพขององค์กร
- พัฒนาศักยภาพขององค์กร
- สร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั่วโลก

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี พ.ศ. 2560 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

ในปี พ.ศ. 2560 โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินงาน ดังนี้

- **การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**

ในปี พ.ศ. 2560 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ดังนี้

งานวันเด็กแห่งชาติ 2560

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2560 ณ อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า จ. สมุทรปราการ ในวันที่ 14 มกราคม 2560 โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ร่วมแจกของขวัญให้กับเด็กที่เข้าร่วมงานผ่านการเล่นเกมอนุรักษ์ไข่เต่าทะเล พร้อมทั้งจัดแสดงบอร์ดประชาสัมพันธ์ความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงกับองค์กรอื่นๆ เช่น โครงการพัฒนาและปรับปรุงยานสำรวจใต้น้ำ โครงการบันไดปลาโจนเพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งบอร์ดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการทำประมงไอยูยู(IUU) ในภูมิภาค เป็นต้น

นิทรรศการงานตลาดจตุจักรสะพานปลา

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการงานตลาดจตุจักรสะพานปลา ครั้งที่ 1/2560 ณ องค์การสะพานปลา ระหว่างวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2560 โดยทางสำนักงานฯ ได้จัดแสดงบอร์ดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการทำประมงไอยูยู ความร่วมมือในภูมิภาคอาเซียนในการป้องกันการทำประมงไอยูยู เครื่องมืออนุรักษ์สัตว์น้ำ นอกจากนี้ได้เผยแพร่เอกสารและวารสารทางวิชาการให้แก่ผู้ที่เข้าร่วมงาน

นิทรรศการงานประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 29

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมจัดนิทรรศการงานประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 29 ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน-9 กรกฎาคม 2560 การจัดนิทรรศการในครั้งนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้จัดแสดงความรู้เกี่ยวกับยานสำรวจใต้น้ำ สัตว์ทะเลน้ำลึก และเครื่องตรวจสอบวัตถุบนพื้นทะเล อีกทั้งได้สาธิตการขับเคลื่อนยานสำรวจใต้น้ำ และให้ผู้ที่สนใจทดลองขับยานสำรวจใต้น้ำจำลอง ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เผยแพร่ความรู้ทางการประมง ผ่านบอร์ดความรู้ เอกสารวิชาการ แผ่นพับ วารสาร และวีดีทัศน์อีกด้วย

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ให้การต้อนรับบุคคลสำคัญทั้งในและต่างประเทศ เข้าเยี่ยมชมการดำเนิน

งาน กิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและฝึกอบรม ได้แก่ โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องกลเรือ เรือวิจัย M.V. SEAFDEC เรือวิจัย M.V.SEAFDEC 2 ห้องสมุด เป็นต้นดังนี้

- วันที่ 17 มกราคม 2560 อธิบดีกรมประมง ประเทศบรูไน พร้อมคณะ จำนวน 5 คน
- วันที่ 31 มีนาคม 2560 คณะอาจารย์และนิสิตคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 12 คน
- วันที่ 11 พฤษภาคม 2560 นักศึกษาโครงการ Student Changemakers Summit 2017 จากประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 40 คน
- วันที่ 1 สิงหาคม 2560 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 98 คน
- วันที่ 14 สิงหาคม 2560 คณะอาจารย์และนักเรียนจาก Yaizu Fisheries High School ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 6 คน
- วันที่ 31 สิงหาคม 2560 คณะอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จำนวน 23 คน
- วันที่ 8 กันยายน 2560 เจ้าหน้าที่สภาเกษตรกรแห่งชาติ จำนวน 12 คน
- วันที่ 7 ตุลาคม 2560 คณะอาจารย์และนิสิตคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 90 คน
- วันที่ 11 ตุลาคม 2560 นักศึกษาจากโครงการ Youth Empowerment Society for Sustainable Development Goals (YES4SDG) Youth Summit ประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 90 คน
- วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 คณะอาจารย์และนิสิต คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 50 คน
- วันที่ 1 ธันวาคม 2560 คณะอาจารย์และนักศึกษา คณะสัตวศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี จำนวน 37 คน

- **การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง**

ในปี 2560 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ได้แก่ วารสาร Advance Fisheries Technology จำนวน 3 ฉบับ ภายใต้หัวข้อ เทคโนโลยีเรือสำหรับอนาคต เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเทคโนโลยีเพื่อการทำประมง นอกจากนี้ยังได้จัดทำการ์ตูนอนิเมชั่น เรื่อง “เรื่องเล่าของ ด.ช. ปอ” และนำออกเผยแพร่ทางสื่อสังคมออนไลน์ ได้แก่ Youtube Facebook และเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

- **การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล**

ในปี 2560 สำนักงานฝ่ายฝึกบรมได้จัดทำเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมรูปแบบใหม่ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารทางวิชาการ ให้การสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการลงทะเบียนเรือและใบอนุญาตการใช้เรือสำหรับประเทศกัมพูชา นอกจากนี้ได้ร่วมกับสำนักเลขาธิการ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการออกเอกสารการจับสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- **การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

ในปี 2560 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้สร้างเสริมศักยภาพทรัพยากรบุคคล ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ห้องสมุด เข้าร่วมการฝึกอบรมด้านการให้บริการห้องสมุด ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วิทยาเขตกรุงเทพใต้ ระหว่างวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2560
- เจ้าหน้าที่ห้องสมุด เข้าร่วมสัมมนาความภูมิใจในการเป็นบรรณารักษ์ ณ หอสมุดเมืองกรุงเทพ ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2560
- เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมและส่งเสริม เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร นักฝึกอบรมมืออาชีพ ณ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2560
- เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมฝึกอบรม การเขียนเพื่อสื่อสารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ จัดโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560

ผลจากการดำเนินโครงการการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียง ปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างเสริมความเข้าใจในบทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประชาชนทั่วไป
- ถ่ายทอดความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชนทั่วไป

---

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษ และการศึกษาดูงานเป็นโครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกและประเทศอื่นๆ ที่สนใจ ในหัวข้อ หลักสูตรและกิจกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมถึงสาขาวิชาและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง การวางเนื้อหาหลักสูตรและกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประเทศที่แสดงความจำนงขอให้จัดหลักสูตรดังกล่าวเป็นสำคัญ ในปี พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ดังนี้

- **การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ประจำปี 2560**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 60 ภายใต้หัวข้อการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ระหว่างวันที่ 6-16 มิถุนายน 2560 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีนักศึกษาจำนวน 30 คน จาก 7 มหาวิทยาลัยเข้าร่วม ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตบางแสนและจันทบุรี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ Hokkaido University ซึ่งนักศึกษาได้เรียนรู้ในภาคบรรยาย ได้แก่ แนวทางการจัดการประมงในประเทศไทยและญี่ปุ่น การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชนประมง สมุทรศาสตร์สิ่งแวดล้อม เครื่องมือประมงทั่วไปของประเทศไทย การทำประมงอวนลากและสรุปผลการจับ การเก็บข้อมูลการสำรวจทรัพยากรประมงเบื้องต้น และการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (EAFM) ภาคปฏิบัติ นักศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการฝึกประกอบเครื่องมือประมง การผูกเงื่อน การแทงเชือก และถักอวน การฝึกภาคทะเล นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการทำประมงอวนลากและการเก็บข้อมูลด้านสมุทรศาสตร์ บนเรือวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก ณ น่านน้ำจังหวัดระยอง นอกจากนี้ได้ฝึกการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนประมงด้วยแบบสอบถาม การฝึกอบรมดังกล่าวทำให้นักศึกษาเข้าใจการใช้เครื่องมือประมงและเครื่องมือสมุทรศาสตร์อย่างถูกต้อง ได้รับประสบการณ์ในการสำรวจพื้นที่และการเข้าถึงกลุ่มชาวประมง เข้าใจในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างเป็นระบบ และเป็นการเปิดโอกาสในการสร้างเครือข่ายสำหรับนักศึกษาที่ศึกษาด้านการประมงของระหว่างสถาบันการศึกษาภายในประเทศ และระหว่างสถาบันการศึกษาประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

- **การฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเรือประมง**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมหลักสูตร การควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 10 ตุลาคม 2560-15 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 10 คน โดยนักศึกษาจะได้เรียนทั้งภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ ในรายวิชาเทคโนโลยีการเดินเรือ

เทคโนโลยีเครื่องกลเรือ เทคโนโลยีเครื่องมือประมง เรือและการทรงตัวของเรือ ระบบการสื่อสารในเรือ และกฎหมายเกี่ยวกับเรือและการเดินเรือ นอกจากนี้ นักศึกษาได้ออกฝึกภาคทะเลกับเรือ M.V. SEAFDEC เพื่อเรียนรู้การควบคุมเรือและการทำประมงในสถานการณ์จริง โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคตอันใกล้

- **การฝึกอบรมการวาดเครื่องมือประมง**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมการวาดเครื่องมือประมง ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2560 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมงเข้าร่วม จำนวน 14 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านมาตรฐานของเครื่องมือประมงในประเทศไทย รวมทั้งได้ฝึกการวาดเครื่องมือประมงโดยการใช้โปรแกรม Corel Draw ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับงานในอนาคตได้

ผลจากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมและการศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2560

- ให้การสนับสนุนประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และองค์กร/หน่วยงานอื่นๆในการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลทางด้านการประมงหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

---

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินงานดังนี้

การศึกษาการใช้พลังงานในกิจกรรมการประมงภายใต้กิจกรรมนี้ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การฝึกอบรม Practical Training on Energy Audits for Fishing Vessels**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Practical Training on Energy Audits for Fishing Vessels ระหว่างวันที่ 23-27 มกราคม 2560 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ไทย และเวียดนาม จำนวนทั้งสิ้น 14 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางเทคนิคให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการและ

เทคนิคในการเพิ่มประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงและติดตามการใช้เชื้อเพลิงในกิจกรรมประมง เพิ่มความตระหนักเกี่ยวกับการทำประมงอย่างรับผิดชอบ รวมทั้งลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของเรือประมงผ่านการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านพลังงานในการประมงทะเล ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการฝึกปฏิบัติทางทะเล

- **การศึกษาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อความยั่งยืน: การพัฒนายานสำรวจใต้น้ำ ภายใต้กิจกรรมนี้ ได้ดำเนินงานดังนี้**

การเข้าร่วมวิจัยและปฏิบัติโครงการวิจัย การพัฒนาขั้นตอนการสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพทางทะเลด้วยยานสำรวจใต้น้ำ

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไป จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่ 22-25 มีนาคม 2560 เพื่อร่วมสำรวจทรัพยากรทางทะเล โดยใช้ยานสำรวจใต้น้ำ ชนิดใช้สายควบคุม (Remotely Operated under water Vehicle: ROV) บริเวณจุดจมเรือเพื่อทำปะการังเทียม ใกล้แท่นปิโตรเลียมนางนวล ในการนี้ได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพของ ROV ที่ได้ทำการปรับปรุงมาก่อนหน้านี้อีกด้วย การดำเนินงานดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ งานวิจัยและการพัฒนาขั้นตอนการสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพทางทะเลด้วยยานสำรวจใต้น้ำ

- **การสนับสนุนทางเทคนิคแก่เจ้าหน้าที่กรมประมงไทยในด้านการวางแผนการจัดการประมง ภายใต้กิจกรรมนี้ ได้ดำเนินงานดังนี้**

- การฝึกอบรม Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management ณ จังหวัดตราด

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management ณ เกาะช้าง จังหวัดตราด ระหว่างวันที่ 30 มกราคม–3 กุมภาพันธ์ 2560 มีเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในทรัพยากรประมง เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 25 คน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางและการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ เรียนรู้หลักจิตวิทยาและเทคนิคการโน้มน้าวชุมชนเพื่อก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและทำงานร่วมกัน นอกจากนี้ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยและเตรียมการทำงานโดยปราศจากการขัดแย้ง การประเมินและการเห็นชอบในแผนการจัดการทรัพยากรประมงเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้

- **การส่งเสริมสิ่งอำนวยความสะดวกของท่าเทียบเรือประมง ภายใต้กิจกรรมนี้ ได้ดำเนินงานดังนี้**

- การสำรวจสะพานปลา และท่าเทียบเรือ บริเวณชายฝั่งภาคใต้

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ภูเก็ต

และระนองระหว่างวันที่ 26-31 มีนาคม 2560 เพื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการลำเลียงขนถ่ายสัตว์น้ำที่สะพานปลา รวมทั้งท่าเทียบเรือที่อยู่ในการดูแลขององค์การสะพานปลา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำแผนการดำเนินงานการปรับปรุงการลำเลียง และคัดแยกสัตว์น้ำอย่างมีมาตรฐานสุขอนามัยต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านวิธีการ และเทคนิคในการเพิ่มประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงและติดตามการใช้เชื้อเพลิงในกิจกรรมประมง
- พัฒนาประสิทธิภาพยานสำรวจใต้น้ำ ชนิดใช้สายควบคุม (Remotely Operated under water Vehicle: ROV)
- เสริมสร้างศักยภาพด้านการวาดเครื่องมือประมง ด้วยโปรแกรมวาดภาพ
- เสริมสร้างความรู้ด้านการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมระบบนิเวศให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงประเทศไทย
- พัฒนาและปรับปรุงการลำเลียงและคัดแยกสัตว์น้ำอย่างมีมาตรฐานสุขอนามัย

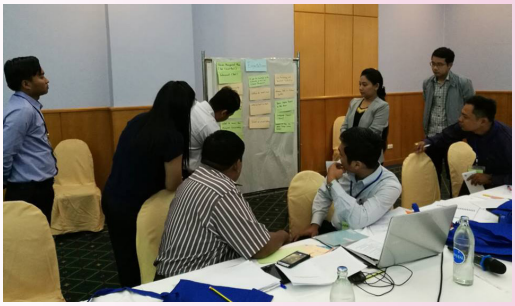
โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

ในปี พ.ศ.2560 โครงการฯ ได้ดำเนินงาน ณ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งเป็นพื้นที่โครงการนำร่อง ดังนี้

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ** Workshop on Key Stakeholders Engagement and Investigate the Current Situation which Lead to the Low Income of the Fishers of the Project Sites



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้จัดการประชุมดังกล่าวระหว่างวันที่ 24-26 เมษายน 2560 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ พ่อค้าคนกลาง ชาวประมง และตัวแทนชุมชน เข้าร่วม จำนวน 26 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างทักษะและความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการนำร่อง เกี่ยวกับการจำแนกปัญหา ความสำคัญของปัญหา และการแก้ปัญหาที่นำไปสู่การมีรายได้ที่ลดลง เสริมสร้างความสำคัญของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในกิจกรรมการจัดการประมงและพัฒนาแผนการจัดการประมงเพื่อเพิ่มรายได้ของคนในชุมชนให้มากขึ้น

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2560 เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ทำการสำรวจกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อการเพิ่มรายได้สำหรับชุมชนประมง โดยสำรวจความเป็นไปได้ของการเพาะเลี้ยงหอยสองฝา และการทำประมงปูม้าด้วยลอบแบบพับ และระหว่างวันที่ 20-24 พฤศจิกายน 2560 ได้จัด Human Resources Development Workshop on Development of the Fisheries Management Plan for Thahton Towship, Monstate, Myanmar ขึ้น ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านการจัดทำแผนการจัดการประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการฯ
- รวบรวมข้อมูลความเป็นไปได้ในการทำกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อการเพิ่มรายได้สำหรับชุมชนประมง

---

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการทำประมงให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในปี พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on Appropriate Fishing Vessel Design**

การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จัดขึ้น ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2560 โดยมีชาวประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมจำนวน 40 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อการส่งเสริมและสร้างความตระหนักด้านการใช้พลังงานที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบจากก๊าซเรือนกระจกของเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การรวบรวมข้อมูลเพื่อสร้างแนวคิดการออกแบบเรือประมงที่เหมาะสมนำไปสู่การสนับสนุนการทำงานของเรือประมง ภายใต้การใช้พลังงานที่เหมาะสม ความปลอดภัยทางทะเล ส่งเสริมสภาวะการทำงานและการอยู่อาศัยที่ดีและลดการใช้แรงงานบนเรือ เผยแพร่ข้อมูลไปสู่กลุ่มชาวประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ส่งเสริมการใช้เครื่องทุ่นแรง เครื่องมือทางการประมงที่เหมาะสม เทคนิคการทำงานต่างๆ ที่ช่วยลดการใช้แรงงานบนเรือประมง รวมทั้งส่งเสริมการทำงานที่ปลอดภัยและสภาพความเป็นอยู่บนเรือประมง

- **การฝึกอบรม On-site Training on Energy Saving and Safety at Sea for Small Fishing Vessels**

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2560 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศมาเลเซียเข้าร่วม จำนวน 30 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจปัญหาและคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับเรือประมงและความปลอดภัยทางทะเล เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและกระบวนการตรวจสอบพลังงานในการทำประมง ซึ่งเป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ช่วยตรวจสอบและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการทำประมงของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2560

- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการออกแบบเรือประมงที่เหมาะสมนำไปสู่การสนับสนุนการทำงานของเรือประมง ภายใต้การใช้พลังงานที่เหมาะสม ความปลอดภัยทางทะเล
- ถ่ายทอดความรู้และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับเรือประมงและความปลอดภัยทางทะเล

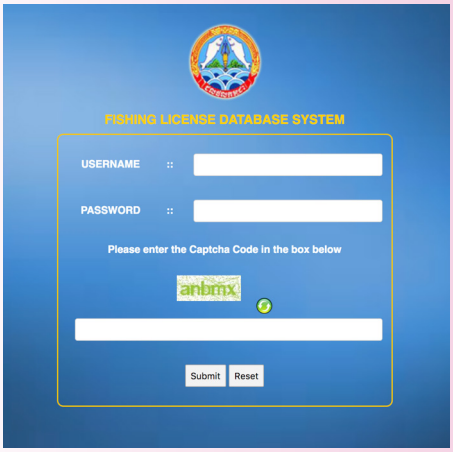
---

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2560 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การฝึกอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลใบอนุญาตทำการประมงของประเทศกัมพูชา**



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ Fisheries Administration (FiA) ประเทศกัมพูชา จัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลใบอนุญาตทำการประมงของประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม-1 กันยายน 2560 โดยเป็นการแนะนำโครงสร้างของระบบฐานข้อมูล การเข้าถึงระบบฐานข้อมูล รวมทั้งการนำเข้าข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้อง

- **การประชุม The Regional Technical Consultation on Evaluation of Implementation and Utilization of the RFVR 24 meters in length and over to Reduce IUU Fishing in ASEAN**

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้น ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 12-14 กันยายน 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 35 คน ผลจากการประชุมดังกล่าวทำให้ทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เกี่ยวกับการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) การเข้าใช้ประโยชน์และปัญหาของระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไปในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การกำหนดกลยุทธ์และแนวทางด้านการสนับสนุน ส่งเสริมและการเข้าใช้ประโยชน์ระบบฐานข้อมูลเรือ

ประมงฯ เพื่อใช้ในการป้องกันการทำประมงไอยูยู

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างความตระหนักด้านมาตรการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม
- เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลใบอนุญาตทำการประมงของประเทศกัมพูชาให้กับเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องของประเทศกัมพูชา

---

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ เช่น เทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำ การเก็บตัวอย่างและคัดแยกชนิดสัตว์น้ำ การเดินเรือ การสำรวจสมุทรศาสตร์ เป็นต้น

- **เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและข้อมูลสมุทรศาสตร์ ณ น่านน้ำประเทศเวียดนาม**

สำนักงานฝ่ายฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กรมประมง ประเทศเวียดนาม ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ ณ น่านน้ำประเทศเวียดนาม โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน-23 สิงหาคม 2560 โดยการออกสำรวจในครั้งนี้ ได้ทำการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยอวนลากหน้าดินจำนวน 80 สถานี อวนลากกลางน้ำ จำนวน 35 สถานี และเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ จำนวน 120 สถานี ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์เกี่ยวกับปริมาณสัตว์น้ำและความสมบูรณ์ของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในน่านน้ำประเทศเวียดนามต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ให้กับนักวิจัยประเทศเวียดนามในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเล

---

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

การดำเนินโครงการ Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia เพื่อจัดหาและสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้งาน รวมทั้งพื้นที่ทะเลนอกชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อีกทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งรูปแบบของการวิจัยและการอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมโดยการใช้ เรือ M.V. SEAFDEC 2 และเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

ใน ปี พ.ศ. 2560 โครงการฯ ร่วมกับกรมประมงประเทศเวียดนาม ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ ณ น่านน้ำประเทศเวียดนาม โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2560 โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยอวนลากหน้าดิน และอวนลากกลางน้ำ รวมทั้งสิ้น 115 สถานี และเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ จำนวน 120 สถานี ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์เกี่ยวกับปริมาณสัตว์น้ำและความสมบูรณ์ของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในน่านน้ำประเทศเวียดนามต่อไป

ในเดือนสิงหาคม 2560 ทางโครงการฯได้ร่วมมือกับ Fisheries Administration (FiA) ประเทศกัมพูชา จัดการฝึกอบรมการจำแนกลูกปลาวัยอ่อนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศกัมพูชา จำนวน 2 ท่าน ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะและเทคนิคด้านการจำแนกลูกปลาวัยอ่อนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่ดำเนินงานทางด้านนี้โดยตรง

นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรม Regional Training Course on Fish Handling Techniques Applicable to Various Fishing Operations in Southeast Asia ขึ้นระหว่างวันที่ 11-15 ธันวาคม 2560 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยการฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่เครื่องมือที่เหมาะสมกับการขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับผู้ใช้งานหรือสิ่งแวดล้อมและเทคนิคที่เหมาะสมในการรักษาคุณภาพของสัตว์น้ำ แลกเปลี่ยนความคิดด้านทักษะและแนวคิดที่เกี่ยวกับการลดการสูญเสียหลังการจับในการทำประมงของภูมิภาค รวมทั้งเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำ การเก็บรักษาสัตว์น้ำด้วยน้ำแข็ง เทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำ การขนส่งผลิตภัณฑ์ประมง ส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร ลดการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาและขั้นตอนการขนส่งสัตว์น้ำ

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2560

- เก็บรวมรวมข้อมูลทางด้านทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ในน่านน้ำประเทศเวียดนามให้มีความทันสมัย เพื่อใช้ในการประเมินทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการจำแนกลูกปลาวัยอ่อนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

---

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

โครงการดังกล่าว มีโครงการย่อย ดังนี้

6.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially-exploited Aquatic Species and Threaten Species)

ในปี พ.ศ. 2560 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การประชุม Technical Meeting on Sharks and Rays Data Collection Planning 2017-2018**

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในวันที่ 22 มิถุนายน 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 4 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและประเทศกัมพูชา และการพัฒนาแผนการดำเนินงานการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบนของประเทศกัมพูชาในระยะเวลา 1 ปี (2560-2561)

- **การตรวจสอบการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลาม ณ ประเทศกัมพูชา**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศกัมพูชา ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน 2560 เพื่อตรวจสอบการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามจากแพปลาในประเทศกัมพูชา และฝึกอบรมการจำแนกปลาฉลามและปลากระเบนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา รวมทั้งการวัดและเทคนิคการถ่ายภาพ

ผลจากการดำเนินการการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคามประจำปี พ.ศ. 2560

- จัดทำรายงานและแผนการดำเนินงานการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามสำหรับปี 2560-2561
- รวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบนของประเทศกัมพูชา

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการจำแนกปลาฉลามและปลากระเบนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในประเทศสมาชิก

6.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating fisheries activity information gathering through introduction of community base management/co-management)

ในปี พ.ศ. 2560 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานและติดตามกิจกรรมในโครงการนำร่องในประเทศกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศไทย ดังนี้

การดำเนินงานในประเทศกัมพูชา

โครงการฯ ได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชน วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชน วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชน และร่วมหาทางออกที่เหมาะสม

นอกจากนี้ได้ทำความเข้าใจและข้อตกลงเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรมการทำเรือไฟเบอร์กลาสกับตัวแทนชุมชน เพื่อส่งเสริมการจัดสร้างเรือตรวจการณ์ในบริเวณพื้นที่อนุรักษ์สัตว์น้ำ รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

การดำเนินงานในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

โครงการฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกชุมชน Nam Prakan แขวงคำม่วนเป็นพื้นที่โครงการนำร่อง จัดตั้งคณะกรรมการจัดการประมงของชุมชนและร่างระเบียบปฏิบัติของคณะกรรมการจัดทำร่างข้อกำหนดและเขตอนุรักษ์ทรัพยากรประมงนอกจากนี้ได้หารือและเตรียมการสำรวจทางสถิติและการสำรวจตลาด พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯและงบประมาณ รวมทั้งหารือเกี่ยวกับการสำรวจเบื้องต้นเพื่อจำแนกชนิดสัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์

การดำเนินงานในประเทศไทย

โครงการฯ ได้ติดตามและประเมินผล ในเดือนกุมภาพันธ์ โดยการประชุมและหารือกับตัวแทนชุมชนที่อาศัยอยู่รอบๆเขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ติดตามผลการดำเนินงานการแปรรูปสัตว์น้ำของกลุ่มแม่บ้าน ติดตั้งทุ่นเพื่อแสดงอาณาเขตพื้นที่อนุรักษ์สัตว์น้ำจำนวน 12 ทุ่น เก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และประเมินอัตรากำลังผลิตของเขื่อนน้ำอูน รวมทั้งทำการทดลองประสิทธิภาพของเบ็ดราวและลอบปลาแบบพับได้ซึ่งอาจจะทำการส่งเสริมต่อไปในอนาคต

เดือนมิถุนายน 2560 ได้ติดตามและประเมินผลกิจกรรมของโครงการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนที่ผ่านมา เก็บข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ ประชุมเชิงปฏิบัติการกับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่และตัวแทนชาวประมงรอบๆเขื่อนน้ำอูน เพื่อหารือเกี่ยวกับระยะเวลาการปิดอ่างและผลจับจากสมุดปูม

การทำประมง เขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ ขั้นตอนการลงทะเบียนเรือ การลงทะเบียนชาวประมงและการออกใบอนุญาตเครื่องมือประมง รวมทั้งประชุมและหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่ประมง

ผลจากการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชนประจำปี พ.ศ. 2560

- จัดทำและพัฒนาแบบจำลองที่เหมาะสมเกี่ยวกับการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

6.3 การปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

ในปี พ.ศ. 2560 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การประชุม The Regional Technical Consultation on Fishery Statistics and Information in Southeast Asia**

การประชุม The Regional Technical Consultation on Fishery Statistics and Information in Southeast Asia จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 15-18 สิงหาคม 2560 ณ กรุงเทพฯ การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับการปรับปรุงข้อมูลทางสถิติการประมงของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้มีความทันสมัย ปรับปรุงการเก็บรวบรวมข้อมูลและรายงานทางสถิติ เช่น ชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพและสัตว์น้ำที่อยู่ภายใต้ความกังวลระดับนานาชาติและพัฒนาด้านสถิติการประมงให้อยู่ในมาตรฐานระดับโลก รวมทั้งหารือด้านการเก็บรวบรวมสถิติการค้าสัตว์น้ำและการแปรรูปสัตว์น้ำอีกด้วย

ผลจากการปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2560

- เสริมสร้างมาตรฐานการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้มีความทันสมัยและเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลก

---

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เกี่ยวข้องกับการจำแนกเครื่องมือการฟื้นฟูทรัพยากรอย่างเหมาะสมสำหรับภูมิภาค พัฒนาการฟื้นฟูทรัพยากรประมง วิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์ที่อยู่อาศัย และวินิจฉัยประสิทธิภาพของมาตรการ กำหนดกลยุทธ์และแนวทางผ่านการประชุม การหารือหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ นอกจากนี้ได้

ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2560 โครงการฯ ดังนี้

- **การสำรวจเบื้องต้นเพื่อจัดทำธนาคารปู ณ ประเทศกัมพูชา**

เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 20-25 มีนาคม 2560 เพื่อหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงส่วนกลางที่กรุงพนมเปญ เกี่ยวกับแผนการดำเนินกิจกรรมการฟื้นฟูทรัพยากรปูม้าในประเทศกัมพูชา นอกจากนั้นได้เดินทางไปจังหวัด Kep ซึ่งจะเป็นพื้นที่ดำเนินโครงการ และได้ประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมง รวมถึงการสัมภาษณ์ชาวประมงและตัวแทนของชุมชนในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสัมภาษณ์จะทำให้ทราบและเข้าใจเกี่ยวกับสภาวะการประมงในพื้นที่โครงการและใช้ในการออกแบบแนวทางและกรอบการดำเนินงานของโครงการฯ ต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประจำปี พ.ศ. 2560

- จัดทำแผนการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ
- ถ่ายทอดความรู้ด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงให้แก่ชุมชนประมง

---

8. โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ โดยในปี พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไป ประเทศกัมพูชา ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม ในเดือนกุมภาพันธ์ เพื่อหารือกับนักวิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ เกี่ยวกับการจัดตั้งและแนวทางการดำเนินงานของผู้ประสานงานโครงการฯ หารือด้านงบประมาณการดำเนินงาน รวมทั้งวางแผนด้านการสื่อสารและการส่งเสริมโครงการฯ ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการฯ

และในเดือนมีนาคม เดินทางไปประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อทำการสำรวจและเก็บข้อมูลเบื้องต้น พร้อมทั้งหารือและประชุมเชิงปฏิบัติการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแหล่งคุ้มครองการขยาย

พันธุ์สัตว์น้ำ (Fisheries Refugia) จำนวน 3 แห่งของประเทศฟิลิปปินส์ภายใต้ความร่วมมือกับ National Fisheries Research and Development Institute ประเทศฟิลิปปินส์

ผลจากการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ประจำปี พ.ศ. 2560

- แนะนำ จัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่องและแนวทางการดำเนินงานของผู้ประสานงานโครงการฯ
- รวบรวมข้อมูลแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเขียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

ในปี พ.ศ. 2560 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- **การประชุม Team of SEAFDEC-USAID Oceans and DOF/Thailand**

โครงการฯ ได้จัดการประชุม Team of SEAFDEC-USAID Oceans and DOF/Thailand ณ สำนักเลขาธิการ ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 15 คน การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับการเตรียมการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional TWG Workshop, Regional EAFM Workshop และการฝึกอบรม Training on EAFM Steps 1&2 with Actual Baseline Survey and Import-export Assessment for Thailand

- **การร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ The USAID Oceans Integrated Stakeholder Consultation Workshop**

เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 19-21 มิถุนายน 2560 เพื่อร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ The USAID Oceans Integrated Stakeholder Consultation Workshop ณ เมือง Bitung ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย USAID Oceans ภายใต้ความร่วมมือกับ Fisheries Resources Directorate, Ministry of Maritime Affairs and Fisheries และ University of Sam Ratulangi ประเทศอินโดนีเซีย การประชุมเชิงปฏิบัติการ

ดังกล่าวเป็นประชุมหารือเกี่ยวกับแผนการพัฒนาการจัดการประมงอย่างยั่งยืนผ่านการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ และได้เยี่ยมชมท่าเทียบเรือ Bitung เพื่อสำรวจการขนย้ายและขนถ่ายสัตว์น้ำที่ได้จากการทำประมงอวนล้อม เบ็ดมือ และเบ็ดตวัดปลาทูน่า

- **การประชุม The 2nd Technical Working Group Planning Workshop**

โครงการฯ จัดการประชุม The 2nd Technical Working Group Planning Workshop ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 12-14 กรกฎาคม 2560 มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม จำนวน 90 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา วางแผนและหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานสำหรับปีที่ 3 กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่นำร่องประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย รวมทั้งพื้นที่ที่จะขยายโครงการฯ ออกไป นอกจากนี้ได้แลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการประเมินทรัพยากรประมง การวิเคราะห์ Value chain การพัฒนาระบบ Catch Documentation and Traceability และการวิเคราะห์ Gender และแรงงานจากพื้นที่นำร่องในช่วงปีที่ผ่านมา จากการประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดร่างแผนการดำเนินงานโครงการฯ สำหรับปีที่ 3

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Gender Workshop**

โครงการฯ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Gender Workshop ขึ้น ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 63 คน โดยในการประชุมดังกล่าวได้เผยแพร่ผลการวิเคราะห์ Gender ของภาคการประมงในพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ คือ เมือง General Santos ประเทศฟิลิปปินส์ และเมือง Bitung ประเทศอินโดนีเซีย จัดทำรายงานวิธีการวิเคราะห์ Gender ผลของ Gender Gap และดัชนีชี้วัด รวมทั้งร่างการดำเนินงานของระดับภูมิภาคด้าน Gender Mainstreaming ในภาคการประมง

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Fisheries Management Planning in Southeast Asia**

โครงการฯ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Fisheries Management Planning in Southeast Asia ขึ้น ระหว่างวันที่ 23-25 สิงหาคม 2560 ณ กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 89 คน โดยงานประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการวางแผนการจัดการประมงโดยใช้แนวคิดการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศสำหรับพื้นที่อ่าวไทย ทะเลอันดามันและทะเล Sulu-Sulawesi

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Multi-Stakeholder Workshop on Fisheries Management Planning Process**

ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Multi-Stakeholder Workshop on Fisheries Management Planning Process ขึ้น ระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2560 ณ จังหวัดสงขลาโดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 79 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักด้านระบบการจัดการประมง ห่วงโซ่มูลค่าทางการประมง Gender ของห่วงโซ่มูลค่าทางการประมง แรงงานทางการประมงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประมงปลาผิวน้ำขนาดเล็ก ส่งเสริมระบบการตรวจสอบย้อนกลับ ซึ่งเป็นหนึ่งในเครื่องมือป้องกันการทำประมงไอยูยูและการบิดเบือนข้อมูลบนฉลากอาหารทะเล และสนับสนุนเจ้าหน้าที่กรมประมงไทยในการวางแผนการจัดการประมงปลาผิวน้ำขนาดเล็กในบริเวณพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

ผลจากการดำเนินโครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

- เสริมสร้างความร่วมมือ ศักยภาพทรัพยากรบุคคลและพัฒนาแผนการดำเนินงานของโครงการฯ
- จัดทำแผนการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ
- เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทชายหญิงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- จัดทำแผนการดำเนินงานปีที่ 3 ของโครงการฯ

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2561

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม–ธันวาคม
• ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง - วารสาร Advance Fisheries Technology - เอกสารการส่งเสริมความตระหนักด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบให้แก่ชาวประมง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางการประมง และสาธารณะชน	มกราคม–ธันวาคม
• พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม–ธันวาคม
• เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม–ธันวาคม

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการและงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิกและนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ.2561 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและการสนับสนุนงบประมาณจากประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับ

สัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ส่งเสริมเทคโนโลยีที่เหมาะสมด้านการทำประมงและวิศวกรรมทางทะเลเพื่อฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน - ศึกษาด้านการปรับปรุงเทคโนโลยีการประมงเพื่อการฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงทะเล - วิจัยและเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่ประมงชายฝั่ง - สนับสนุนเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ยานสำรวจใต้น้ำและระบบกล้องใต้น้ำ เพื่อการสำรวจการทำประมง - ส่งเสริมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับท่าเทียบเรือประมง - ส่งเสริมแหล่งอ้างอิงสำหรับเทคโนโลยีการประมง	มกราคม-ธันวาคม
• วิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการทำประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล - วิจัยและศึกษาด้านสภาวะและผลกระทบของการประมงสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อมทางทะเลจากการทำประมง - วิจัยและศึกษาการจับสัตว์น้ำพลอยได้และสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการจากการทำประมง - วิจัยและศึกษาผลกระทบด้านสังคมและความเป็นอยู่จากกิจกรรมทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
• การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม

โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์

ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมกับตัวแทนในพื้นที่โครงการนำร่องและเยี่ยมชมโครงการที่เกี่ยวข้อง	กุมภาพันธ์
• ประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสภาวการณ์ปัจจุบันที่นำไปสู่การมีรายได้น้อยของชาวประมงในพื้นที่โครงการนำร่อง	กุมภาพันธ์
• ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการสำรวจเบื้องต้นด้านรายได้ของชาวประมงและการเก็บรวมรวมข้อมูล/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	มีนาคม
• ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาแผนการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มรายได้ของชาวประมง	เมษายน
• ฝึกอบรมหรือทัศนศึกษาด้านการเพิ่มรายได้ของชาวประมง ผ่านกิจกรรมการทำประมงอย่างรับผิดชอบและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ประมงและสำรวจวิธีการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าสูง	พฤษภาคม
• ติดตามขั้นตอนการทำงานของโครงการนำร่อง	มกราคม
• การประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและรายงานด้านกรณีศึกษาที่จะนำไปใช้ในโครงการนำร่องอื่นๆ	กุมภาพันธ์

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมในกิจกรรมประมงและความปลอดภัยในการทำประมงสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม และความปลอดภัยในการทำประมงสำหรับเรือประมง	สิงหาคม
• การเก็บรวบรวมข้อมูลและการประชุม	มกราคม,พฤษภาคม

• การจัดทำและเผยแพร่ข้อมูล ได้แก่ - รายงานการฝึกอบรมด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยของเรือประมง - คู่มือด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและการตรวจสอบพลังงานสำหรับเรือประมง	มกราคม-กรกฎาคม

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคฯ - การพัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคฯ - การสนับสนุนทางเทคนิคด้านการใช้ระบบฐานข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคฯ	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
• การส่งเสริมด้านมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาคฯ - การให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคด้านมาตรการรัฐท่าเรือและกลไกในปัจจุบันของประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - การอำนวยความสะดวกในการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือให้แก่ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	พฤษภาคม-กันยายน มกราคม-ธันวาคม
• การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และเผยแพร่	สิงหาคม-ธันวาคม

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการสำรวจสภาวะทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ได้แก่ การวิจัยทรัพยากรประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ และวิศวกรรมทางทะเล

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• สนับสนุนประเทศสมาชิกในการสำรวจทรัพยากรประมง	ก่อน-หลังฤดูมรสุม
• สนับสนุนประเทศสมาชิกในการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล	ก่อน-หลังฤดูมรสุม

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาและสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ทะเลนอกชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อีกทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งรูปแบบของการวิจัยและการอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมโดยการใช้ เรือ M.V. SEAFDEC 2 และเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมด้านผลการสำรวจทรัพยากรประมงปลาทูน่าในทะล Sulu-Sulawesi Seas	มกราคม-ธันวาคม
• การประชุมและหารือแผนและการเตรียมงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 หรือเรือวิจัยอื่นๆ	มีนาคม-พฤษภาคม
• การสนับสนุนนักวิจัยซีฟเดคในการร่วมสำรวจ ประชุมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ	ตุลาคม-ธันวาคม
• การจัดกิจกรรมระดับภูมิภาค (ฝึกอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/ประชุม) ด้านการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำ	ตุลาคม-ธันวาคม
• การปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่งและเอกสารวิชาการของโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

โครงการดังกล่าว มีโครงการย่อย ดังนี้

6.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially-exploited Aquatic Species and Threaten Species)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลาม	
- พัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลาม	มกราคม-ธันวาคม
• สนับสนุนประเทศสมาชิกของ SEAFDEC ในการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามจากแพปลา	
- เก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบนในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	เมษายน-ธันวาคม
- ติดตามกระบวนการในประเทศที่เข้าร่วมเก็บข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบน	เมษายน-ธันวาคม
- เสริมสร้างคุณภาพของการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดการประมง	มกราคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	
- การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม
- เข้าร่วมประชุมระดับนานาชาติที่เกี่ยวข้อง	มกราคม-ธันวาคม

6.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating fisheries activity information gathering through introduction of community base management/ co-management)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลการประมงชายฝั่งขนาดเล็กและประมงน้ำจืดของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	กุมภาพันธ์
• การส่งเสริมการฝึกอบรมเพื่อแนะนำกลไกที่เหมาะสมของการจัดการประมงแบบส่วนร่วมโดยชุมชน รวมทั้งวิธีการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมทางการประมง	เมษายน
• การติดตามและประเมินผล - ติดตามและประเมินผลโครงการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน ของพื้นที่นำร่อง ประเทศกัมพูชา - ติดตามและประเมินผลโครงการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน ของพื้นที่นำร่อง จังหวัดสกลนคร ประเทศไทย - ติดตามและประเมินผลโครงการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน ของพื้นที่นำร่อง เมืองเวียงจันทร์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว - ติดตามและประเมินผลโครงการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน ของพื้นที่นำร่อง ประเทศเวียดนาม	 กุมภาพันธ์ มีนาคม, ตุลาคม พฤษภาคม, กันยายน มีนาคม, มิถุนายน, สิงหาคม

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการหรือการวิเคราะห์การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และพิจารณามาตรการ กลยุทธ์และคู่มือที่มีประสิทธิภาพผ่านการหารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรมด้านทฤษฎีและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การพัฒนาด้านการวิเคราะห์แหล่งประมงที่วิกฤติและการประเมินผลโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร	

- ตรวจสอบ/พิจารณาสถานะของแหล่งที่อยู่ที่วิกฤติ/แหล่งประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - เก็บข้อมูลด้านการออกแบบแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรที่เหมาะสม รวมทั้งการประเมินผลและการส่งเสริม	กุมภาพันธ์, เมษายน, กรกฎาคม, ตุลาคม มีนาคม
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การหารือกับผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการที่เหมาะสมสำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่ยั่งยืนและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ	พฤศจิกายน
• การช่วยเหลือทางเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ/แหล่งทำการประมง - ให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคในโครงการนำร่องเพื่อการออกแบบแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสม - ให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคในโครงการนำร่องเพื่อการวิเคราะห์แหล่งทำการประมงและการประเมินผลการจัดการระบบนิเวศทางการประมง	 กุมภาพันธ์ มีนาคม,พฤษภาคม, สิงหาคม,พฤศจิกายน
• การส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ/แหล่งทำการปรมะงในอาเซียน - เผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งที่ทำการประมงเพื่อก่อให้เกิดความตระหนัก	 กรกฎาคม-ธันวาคม

8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การติดตามผลและประเมินผลโครงการนำร่องฯ	มกราคม-ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเขียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การสนับสนุนและทำข้อตกลงระดับภูมิภาคฯ	
- สนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและความร่วมมือ	มกราคม-ธันวาคม
- พัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐและภาคเอกชนและกลยุทธ์ทางอุตสาหกรรมระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
- เสริมสร้างศักยภาพระดับภูมิภาคด้านเอกสารการจับและการตรวจสอบย้อนกลับ	มกราคม-ธันวาคม
- สนับสนุนการพัฒนาแผนการจัดการประมงระดับภูมิภาค	มกราคม-มีนาคม
- สนับสนุนด้านบูรณากรแรงงานและความเสมอภาคของบทบาทชาย-หญิงในระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
- ส่งเสริมกลยุทธ์การสื่อสารระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
• การสนับสนุนพื้นที่ศึกษา ณ เมือง General Santos ประเทศฟิลิปปินส์	
- สนับสนุนกิจกรรมระดับชาติและชุมชน	มกราคม-ธันวาคม
- สนับสนุนและพัฒนาความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างเป้าประสงค์ระดับภูมิภาคและชุมชน	มกราคม-ธันวาคม
- เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาเอกสารการจับและการตรวจสอบย้อนกลับ	มกราคม-ธันวาคม
- พัฒนาแผนการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม
- สนับสนุนด้านบูรณากรแรงงานและความเสมอภาคของบทบาทชาย-หญิง	มกราคม-ธันวาคม
• การสนับสนุนพื้นที่ศึกษา ณ เมือง Bitung ประเทศอินโดนีเซีย	
- สนับสนุนกิจกรรมระดับชาติและชุมชน	มกราคม-ธันวาคม

- สนับสนุนและพัฒนาความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างเป้าประสงค์ระดับภูมิภาคและชุมชน	มกราคม-ธันวาคม
- เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาเอกสารการจับและการตรวจสอบย้อนกลับ	มกราคม-ธันวาคม
- พัฒนาแผนการจัดการประมง	มกราคม-กันยายน
- สนับสนุนด้านบูรณาการแรงงานและความเสมอภาคของบทบาทชาย-หญิง	มกราคม-ธันวาคม
• สนับสนุนการขยายพื้นที่ศึกษา	
- สนับสนุนการขยายพื้นที่ศึกษา ณ จ.สงขลา ประเทศไทย	มกราคม-ธันวาคม
- สนับสนุนการขยายพื้นที่ศึกษา ณ ประเทศเวียดนาม	มกราคม-ธันวาคม

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2562

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม – ธันวาคม
• พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
• เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ.2562 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและการสนับสนุนงบประมาณจากประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ศึกษาการใช้พลังงานในกิจกรรมทางการประมง	มกราคม–ธันวาคม
• พัฒนาเครื่องมือสำหรับการสำรวจการทำประมง	มกราคม–ธันวาคม
• ส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมง	มกราคม–ธันวาคม
• ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับท่าเรือ	มกราคม-ธันวาคม
• พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดการข้อมูลการสำรวจจากเรือวิจัยทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม

โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม–พฤศจิกายน
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม–ธันวาคม

2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงานของโครงการฯ	ตุลาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม–ธันวาคม

3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การส่งเสริมการใช้งานและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	มกราคม–ธันวาคม
• การติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	มกราคม–ธันวาคม
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	กันยายน
• การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และเผยแพร่	ตุลาคม–ธันวาคม

4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสภาวะทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ได้แก่ การวิจัยทรัพยากรประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ และวิศวกรรมทางทะเล

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนหรือหลังฤดูมรสุม

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาและสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งพื้นที่ทะเลนอกชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อีกทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งรูปแบบของการวิจัยและการอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมโดยการใช้ เรือ M.V. SEAFDEC 2 และเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงานด้านการปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่าง	สิงหาคม
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำ	มิถุนายน
• ผลิตเอกสารทางวิชาการและเผยแพร่	กันยายน–ธันวาคม

6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

โครงการดังกล่าว มีโครงการย่อย ดังนี้

6.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially-exploited Aquatic Species and Threaten Species)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การติดตามผลการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบน	กุมภาพันธ์
• การประชุมสรุปผลการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากระเบนในภูมิภาค	เมษายน
• การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	เมษายน–ธันวาคม

6.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating fisheries activity information gathering through introduction of community base management/ co-management)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การส่งเสริมการฝึกอบรมด้านการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมในการประมงชายฝั่งและประมงน้ำจืดในภูมิภาคอาเซียน	พฤษภาคม
• ติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อนำไปสู่การจัดการประมงอย่างยั่งยืน	มกราคม–ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม–ธันวาคม

7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการหรือการวิเคราะห์การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และพิจารณามาตรการ กลยุทธ์และคู่มือที่มีประสิทธิภาพผ่านการหารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรมด้านทฤษฎีและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประเมินแหล่งประมงที่วิกฤติโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร	มกราคม–ธันวาคม
• การติดตามผลและประเมินโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง	มกราคม–ธันวาคม
• การสนับสนุนงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	กรกฎาคม–ธันวาคม
• การประชุมสรุปผลโครงการฯ	พฤศจิกายน
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การติดตามผลและประเมินผลโครงการนำร่องฯ	มกราคม-ธันวาคม
• การประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2562 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม
• การประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการฯ	ตุลาคม
• เผยแพร่เอกสารและข้อมูลทางวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

www.seafdec.or.th