



# SEAFDEC

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2565

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2566-2567

TD/RP/220

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2565

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้นและลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC อ่านว่า “ซีฟ-เดค”) ที่ประกอบไปด้วย สำนักเลขานุการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์ สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเลตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกรวมทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย ญีปุ่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

#### วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

#### พันธกิจของสำนักงาน

1. มุ่งวิจัย พัฒนา เผยแพร่ และส่งเสริมการทำประมงทะเลในเขตร้อนอย่างรับผิดชอบ
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคและทั่วโลก
3. บริหารงานจากแหล่งทุนต่าง ๆ และสร้างงานจากบริการในราคาทุนเพื่อความมีเสถียรภาพขององค์กร
4. พัฒนาศักยภาพขององค์กร
5. สร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั่วโลก

ผลการดำเนินโครงการต่าง ๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2565 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing Activities)
3. โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity)

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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
2. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand)
6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)
7. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)

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

### โครงการอื่นๆ

1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม  
(Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)
2. โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia)
3. โครงการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบและอวนลอยในประเทศไทย  
(Survey to Estimate levels of Abandoned, Lost or otherwise Discarded Fishing Gear in Thailand Gillnet and Trap Fisheries)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

### 1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

ในปี พ.ศ. 2565 โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2565 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ดังนี้

#### - ร่วมจัดนิทรรศการประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 32

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ร่วมจัดนิทรรศการฯ ภายใต้หัวข้อ “เรือปลาลัง เรือต้นแบบการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ” ในงานวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 32 ระหว่างวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2565 ณ อาคารศูนย์การค้า พิวเจอร์พาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี โดยได้นำเสนอแบบจำลองเรือปลาลัง อุปกรณ์การเดินเรือ อุปกรณ์ตรวจหาสัตว์น้ำ และเครื่องมือประมง เช่น อวนลอย อวนลาก ลอบปู พร้อมทั้งโปสเตอร์ แผ่นพับ นอกจากนี้ได้เผยแพร่เอกสารวิชาการต่าง ๆ ให้แก่ผู้ที่เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ



#### - การจัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 (The 7<sup>th</sup> Marine Science Conference)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 (The 7<sup>th</sup> Marine Science Conference) ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2565 ณ กรุงเทพฯ โดยได้จัดแสดงบอร์ดประชาสัมพันธ์กิจกรรมเกี่ยวกับ



การศึกษาขยะลอยน้ำโดยการสังเกต (Visual Observation) พร้อมทั้งเผยแพร่เอกสารและรายงานวิชาการ แผ่นพับ และโปสเตอร์ ให้แก่ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนา และผู้ที่สนใจทั่วไป

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ และกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การดำเนินงาน โครงการต่าง ๆ การจัดประชุมทางด้านการประมงทั้งในระดับชาติ และระดับภูมิภาค ผ่านเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ([www.seafdec.or.th](http://www.seafdec.or.th)) และสื่อสังคมออนไลน์ ([www.facebook.com/SEAFDECTrainingDepartment](https://www.facebook.com/SEAFDECTrainingDepartment)) รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ทางการประมง จำนวน 31 หัวข้อ ประกอบด้วย ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรประมง เทคโนโลยีประมง ทรัพยากรประมง การลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) และการประมงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้จัดทำคลิปวิดีโอความรู้ทางการประมง และเรื่องที่น่าสนใจ จำนวน 4 เรื่อง เผยแพร่บนช่อง Youtube ของสำนักงานฯ

- **การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

- **การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรเจ้าหน้าที่ประมง**

- **การฝึกอบรม Tailor-made Online Training Course on Fish Handling Technique Onboard Fishing Vessel**

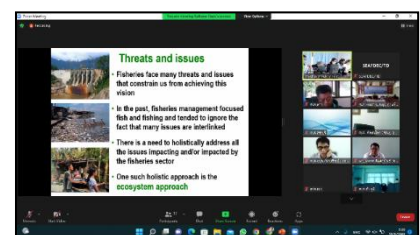
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ INFOFISH จัดการฝึกอบรม Online Training Course on Fish Handling Technique Onboard Fishing Vessel ระหว่างวันที่ 10-12 พฤษภาคม 2565 โดย



มีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกขององค์กร INFOFISH เข้าร่วมจำนวน 42 คน (หญิง 22 คน และชาย 20 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการขนถ่ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านเทคนิคที่ไม่ซับซ้อนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ นอกจากนี้ได้แลกเปลี่ยนมุมมองและแนวคิดเกี่ยวกับการลดการสูญเสียคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับ รวมทั้งเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำ การเก็บรักษาน้ำแข็ง การเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ

- **การฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ สำหรับผู้บริหาร (Lead EAFM)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมหลักสูตร การจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ สำหรับผู้บริหาร (Lead EAFM) ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 ณ กรมประมง โดยมีผู้อำนวยการศูนย์ฯ/



สถานี สังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง เข้าร่วมจำนวน 25 คน การจัดการฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการส่งเสริมแนวทางการจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ (EAFM) ให้แก่ผู้บริหารและผู้ที่มีส่วนสำคัญในการจัดการทรัพยากรประมง และแนะนำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ ไปเผยแพร่ให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมของกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง

- **การฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ สำหรับลุ่มแม่น้ำโขง (Training Course on Ecosystem Approach to Fisheries Management for Mekong River)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ ฝึกอบรม Training Course on Ecosystem Approach to Fisheries Management for Mekong River ระหว่างวันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2565 ณ สำนักงานฝ่าย ฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมี



เจ้าหน้าที่กรมประมงที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับลุ่มแม่น้ำโขงเข้าร่วมจำนวน 18 คน (หญิง 9 คนและชาย 9 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ สำหรับลุ่มแม่น้ำโขง รวมทั้งการฝึกจัดทำแผนการบริหารและจัดการทรัพยากรประมง

- **การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม**

- **การฝึกอบรมเกี่ยวกับการแนะนำนโยบายและการจัดการทรัพยากรบุคคล สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ (In-house Training on the Introduction of Policies and Human Resources Management)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการ ฝึกอบรมเกี่ยวกับการแนะนำนโยบาย และการจัดการทรัพยากรบุคคล สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ (In-house Training on the Introduction of Policies and Human Resources



Management) ในวันที่ 7 เมษายน 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่



สำนักเลขาธิการ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 33 คน (หญิง 16 คน และชาย 17 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการแนะนำนโยบายเกี่ยวกับ จริยธรรมในการดำเนินงาน แนวทางการป้องกันการขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์ และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน นอกจากนี้ได้ส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับการ จัดการทรัพยากรบุคคล ความสำคัญในบทบาทหญิงชาย และความหลากหลายทาง สังคม การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความเข้าใจด้านนโยบายต่าง ๆ ขององค์กร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานต่อไปในอนาคต

▪ **การฝึกอบรม เรื่องสาธิตวิธีการใช้ถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ ฝึกอบรม เรื่องสาธิตวิธีการใช้ถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ ให้แก่พนักงาน ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ ในวันที่ 10 มิถุนายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่สำนัก



เลขาธิการ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วม จำนวน 72 คน (หญิง 20 คนและชาย 52 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ หลักการของการเกิดไฟและการประเมินไฟเบื้องต้น และเข้าใจเกี่ยวกับประเภท ของถังดับเพลิงและวิธีการใช้ให้เหมาะสมกับไฟ

▪ **การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องช่วยชีวิต การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องช่วยชีวิต การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการ กู้ชีพขั้นพื้นฐาน ณ สำนักงานฝ่าย ฝึกอบรม ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานฝึกอบรม



และสำนักเลขาธิการ เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 37 คน (หญิง 13 คน และชาย 24 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ที่ถูกต้องด้านสุขภาพ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการกู้ชีพขั้นพื้นฐานให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการ ประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคณะวิทยากรจากโรงพยาบาลเปาโล พระประแดง ในการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี และ



ภาคปฏิบัติ เกี่ยวกับการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน การช่วยเหลือผู้ป่วยที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น (Cardiopulmonary Resuscitation: CPR) และการใช้เครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automatic External Defibrillator: AED)

- **การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล**

ในปี 2565 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ([www.seafdec.or.th](http://www.seafdec.or.th)) ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารทางวิชาการ (<https://repository.seafdec.or.th>) ให้การสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการประมง ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีขนาด 24 เมตรขึ้นไป ระบบฐานข้อมูลห้องสมุด เป็นต้น

- **การให้การสนับสนุนการฝึกงานกับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่เปิดสอนด้านการประมง**

- วันที่ 24 เมษายน-21 มิถุนายน 2565 นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 2 คน
- วันที่ 15 พฤศจิกายน-15 มีนาคม 2565 นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 2 คน

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ นักเรียน/นักศึกษา หรือบุคคลทั่วไป เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดังนี้

- **คณะเจ้าหน้าที่จาก Environmental Justice Foundation (EJF) เยี่ยมชมการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จาก Environmental Justice Foundation (EJF) เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 โดยได้เข้าหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมและ



โครงการภายใต้ความรับผิดชอบของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีของเรือประมงและเครื่องมือประมง การส่งเสริมการแก้ไขปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม การส่งเสริมการสำรวจเครื่องมือประมงสูญหาย (Abandoned, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) พร้อมทั้งเยี่ยมชมโรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องกลเรือ เรือ “ซีฟเดค” เรือฝึก “ปลาถัง” และห้องสมุด เป็นต้น

- การศึกษาดูงานของนักศึกษามหาวิทยาลัย Tokai ประเทศญี่ปุ่น

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมให้การต้อนรับ นักศึกษามหาวิทยาลัย Tokai ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 คน ระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2565 เพื่อศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากร โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ เครื่องมือประมง และการส่งเสริมบทบาทหญิงชายในการประมง นอกจากนี้ได้เยี่ยมชมสิ่งอำนวยความสะดวกที่ใช้ในการฝึกอบรม เช่น เรือ M.V. SEAFDEC โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องกลเรือ เป็นต้น



ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริม และฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2565

- เสริมสร้างภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างเสริมความเข้าใจในบทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อเยาวชนและประชาชนทั่วไป
- ถ่ายทอดความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชนทั่วไป
- ให้การสนับสนุนประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และองค์กร/หน่วยงานอื่น ๆ ในการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลทางการประมงหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

---

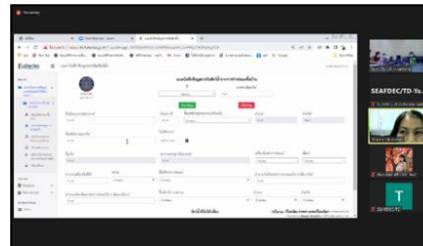
## 2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing Activities)

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำการประมงและวิศวกรรมทางทะเล
  - จัดทำคู่มือเอกสารวิชาการ และเอกสารอ้างอิง ดังนี้

- เอกสารอ้างอิงสำหรับการฝึกอบรมการประมงน้ำจืด สำหรับเจ้าหน้าที่กรมประมง
  - เอกสารวิชาการ เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือประมง: อวนลอย
  - คู่มือการออกแบบอวนลากหน้าดินในประเทศไทย
- การศึกษาผลกระทบทางด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ, สิ่งแวดล้อมทางทะเล, ความเป็นอยู่ของชาวประมงจากการทำประมง
    - ศึกษาและเก็บรวบรวมชนิดและปริมาณขยะทะเลที่ลอยบนผิวน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและไหลลงสู่ทะเลอ่าวไทย เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยข้อมูลที่ได้จะดำเนินการวิเคราะห์ต่อไป
  - การจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการประมง โดยดำเนินกิจกรรมดังนี้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมวางแผนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับประมงขนาดเล็ก ผ่านระบบ Zoom Platform ในวันที่ 27 เมษายน และ 10 พฤษภาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมประมง และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมประชุม จำนวน 18 คน (หญิง 11 คน และชาย 7 คน) และ 8 คน (หญิง 8 คน) ตามลำดับ การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการหารือแนวทางการจัดทำระบบฐานข้อมูลประมงขนาดเล็ก สร้างความเข้าใจลักษณะข้อมูลที่จะนำมาจัดเก็บในระบบฐานข้อมูล สอบถามและรวบรวมข้อมูลสถิติการประมงขนาดเล็ก พร้อมหารือเกี่ยวกับข้อมูลที่สำคัญที่เหมาะสมในการนำมาจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลประมงขนาดเล็ก



ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมงประจำปี พ.ศ. 2565

- สนับสนุนการดำเนินงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- การเผยแพร่ข้อมูล ความรู้และเอกสารวิชาการเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการประมง

### 3. โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity)

โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์กร เสริมสร้างหน่วยงาน และสร้างเสริมบทบาทขององค์กรที่เป็นองค์กรประมงระดับภูมิภาค เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการ นโยบาย และกิจกรรมทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ร่วมพัฒนาแผนงานเพื่อขอรับเงินสนับสนุน/งบประมาณจากองค์กรระดับนานาชาติ
- พัฒนาร่วมมือและแผนทางการเงินที่ปลอดภัย ในกิจกรรมที่ทำร่วมกับภาคเอกชน
- จัดหาที่ปรึกษาและบริการเฉพาะทางที่ช่วยในการออกแบบและส่งเสริมการขอรับเงินสนับสนุน/งบประมาณจากองค์กรระดับนานาชาติ
- จัดทำคู่มือหรือเอกสารขั้นตอนการดำเนินงาน ผลสำเร็จ และกรณีศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ

ผลจากการดำเนินโครงการ USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity ประจำปี พ.ศ. 2565

- แผนการดำเนินงานและแผนทางการเงินในการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน
- คู่มือหรือเอกสารขั้นตอนการดำเนินงาน ผลสำเร็จ และกรณีศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- เสริมสร้างความเป็นผู้นำ และศักยภาพขององค์กรในการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อการดำเนินงานในกิจกรรมทางการประมงต่าง ๆ

-----

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

**1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)**

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์ เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ได้กิจกรรม ดังนี้

**1. การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)**

ในปี พ.ศ. 2565 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ติดตาม ตรวจสอบข้อมูล และให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ในการเพิ่มข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**2. การสร้างเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่น ๆ ในภูมิภาค**

ในปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค เรื่องการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง (MCS) เพื่อการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Regional Workshop on Monitoring Control and Surveillance (MCS) for Combating IUU Fishing in Southeast Asia)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค The Regional Workshop on Monitoring Control and Surveillance (MCS) for Combating IUU Fishing in Southeast Asia ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกฯ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากองค์กรเกษตรและอาหารแห่งสหประชาชาติ เครือข่ายอาเซียนเพื่อการต่อต้านการประมงไอยูยู (ASEAN Network for Combating



IUU Fishing: AN-IUU) หน่วยงาน Regional Plan of Action to Combat Illegal Unreported and Unregulated Fishing (RPOA-IUU) เครือข่ายนานาชาติด้านการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง (International MCS Network: IMCS) คณะกรรมาธิการเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในทะเลแอนตาร์กติก (Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources: CCAMLR) คณะกรรมาธิการปลาทูน่าแห่งมหาสมุทรอินเดีย (Indian Ocean Tuna Commission: IOTC) หน่วยงาน Australian Fisheries Management Authority (AFMA) และ ภาควิชาติดตามความตกลงว่าด้วยการประมงในมหาสมุทรอินเดียตอนใต้ (Southern Indian Ocean Fisheries Agreement: SIOFA) เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 37 คน (หญิง 8 คน และชาย 29 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวเป็นการนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเกี่ยวกับกิจกรรม และการดำเนินงานด้านการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง เพื่อป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือสำหรับจัดการทรัพยากรประมง เพื่อป้องกันการทำประมงไอยูยู และหารือเกี่ยวกับความต้องการด้านการเสริมสร้างศักยภาพการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง เพื่อป้องกันการทำประมงไอยูยู

- **การฝึกอบรม The Regional Training Course on Port State Measures Inspection in Focus of Shipping Container for Fish and Fisheries Product**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ องค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ (National Oceanic and Atmospheric Administration: NOAA) และ องค์การ United States Agency for International Development (USAID) จัดการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรม



ระดับภูมิภาค เรื่องการตรวจสอบตามมาตรการของรัฐท่าเรือสำหรับตู้คอนเทนเนอร์สำหรับสินค้าประมง (The Regional Training Course on Port State Measures Inspection in Focus of Shipping Container for Fish and Fisheries Product) ระหว่างวันที่ 13-15 กันยายน 2565 ณ

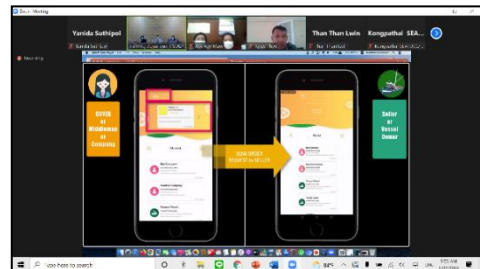
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกฯ ที่รับผิดชอบงานเกี่ยวข้องกับ การตรวจสอบสัตว์น้ำและสินค้าประมงที่ขนส่งผ่านตู้คอนเทนเนอร์ ประกอบด้วย ประเทศ บรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 14 คน (หญิง 3 คนและชาย 11 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมี วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการตรวจสอบสัตว์น้ำ และสินค้าประมงที่ขนส่งผ่านตู้คอนเทนเนอร์ทั้งทางเรือ ทางบก และทางอากาศ รวมทั้ง การสร้างเสริมความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการตรวจสอบสัตว์น้ำและสินค้าประมง

### 3. การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงให้แก่ประเทศสมาชิก
  - การฝึกอบรม **Online Training on the Use of eACDS Application in the Part of Movement Document (MD), Statement of Catch (SC) and Catch Certification (CC) for Myanmar**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กรม ประมง ประเทศเมียนมา จัดการฝึกอบรม Online Training on the Use of eACDS Application in the Part of Movement Document (MD), Statement of Catch (SC) and Catch Certification (CC) for Myanmar

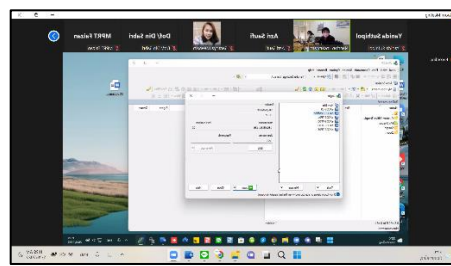
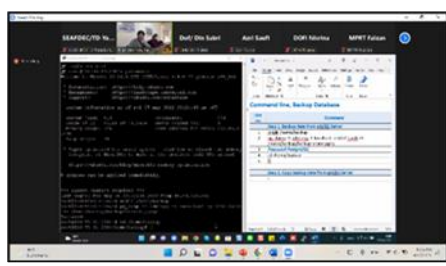


ผ่านระบบ Zoom Platform ขึ้นระหว่างวันที่ 26-28 มกราคม 2565 การฝึกอบรมมีเจ้าหน้าที่ ประมง ประเทศเมียนมาเข้าร่วมจำนวน 11 คน (หญิง 8 คน และชาย 3 คน) การฝึกอบรม ดังกล่าวมุ่งเน้น การเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ การใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและ สินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Scheme: eACDS) เวอร์ชัน 2 ใน ส่วนของการรายงานผลการจับสัตว์น้ำในทะเล (Catch Report at Sea), การขนถ่ายสัตว์น้ำ กลางทะเล (Transshipment at Sea), การตรวจสอบน้ำหนักสัตว์น้ำ (Verify Weight), การออกเอกสารเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ (Movement Document: MD), การออกเอกสาร การตัดสต็อกสัตว์น้ำวัตถุดิบเพื่อการแปรรูป (Statement of Catch: SC), และการออก เอกสารรับรองสินค้าประมง (Catch Certification: CC)



- การฝึกอบรม **Online Training on Preparation and Installation of the eACDS Application to Server**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Online Training on Preparation and Installation of the eACDS Application to Server ให้แก่ประเทศบรูไน ติมูเลเชีย และเวียดนาม ระหว่างวันที่ 26-27 พฤษภาคม, 9-10 มิถุนายน และ 16-17 สิงหาคม 2565 ตามลำดับ ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากประเทศบรูไน ติมูเลเชีย จำนวน 4 คน (หญิง 2 คน และชาย 2 คน) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 4 คน (ชาย 4 คน) และ ประเทศเวียดนาม จำนวน 4 คน (ชาย 4 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจด้านการเตรียมและติดตั้งแอปพลิเคชัน eACDS ลงใน Server



- การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลโครงการจัดทำเอกสารการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับการจับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (The Regional Workshop to Exchange Information on Catch Documentation Scheme and Traceability of Fish and Fishery Products)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop to Exchange Information on Catch Documentation Scheme and Traceability of Fish and Fishery Products ระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ



โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบย้อนกลับการจับสัตว์น้ำและสินค้าประมงจากประเทศบรูไน ติมูเลเชีย กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากคณะกรรมการเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในทะเลแอนตาร์กติก (Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources: CCAMLR) องค์การเกษตรและอาหารแห่งสหประชาชาติ (FAO) คณะกรรมการปลาทูน่า

แห่งมหาสมุทรอินเดีย (Indian Ocean Tuna Commission: IOTC) โครงการ Seafood Alliance for Legality & Traceability (SALT) องค์การ United States Agency for International Development (USAID) สำนักเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ประมงทะเล และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าร่วมจำนวน 40 คน (หญิง 16 คน และชาย 24 คน) การประชุมดังกล่าวก่อให้เกิด ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงที่เป็นปัจจุบัน ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และหน่วยงานระดับนานาชาติต่าง ๆ รวมทั้งแนวทางการส่งเสริมการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงสำหรับ ประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ

**ผลจากการดำเนินโครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565**

- การติดตาม ตรวจสอบข้อมูล และส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)
- สร้างเสริมความรู้ในด้านการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง รวมทั้งมาตรการรัฐเจ้าของท่าให้กับ ประเทศสมาชิกฯ
- การพัฒนาและส่งเสริมการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง
- สร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง รวมทั้งมาตรการรัฐเจ้าของท่า กับหน่วยงานหรือองค์กรนานาชาติที่เกี่ยวข้อง

---

## **2. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)**

โครงการเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อ ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

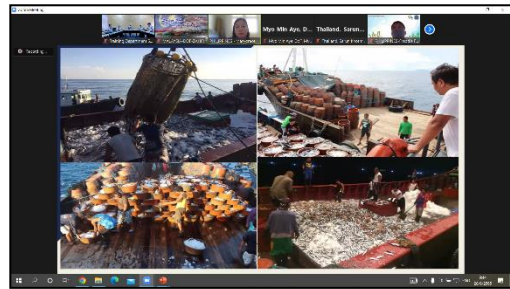
ในปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้
  - การฝึกอบรม Online Training Course on Energy Audits for Fishing Vessels

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Online Training Course on Energy Audits for Fishing Vessels ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 21-23 มิถุนายน 2565 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 14 คน (หญิง 5 คนและชาย 9 คน) การฝึกอบรมดังกล่าว มุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นด้านการตรวจสอบพลังงาน และ แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการวัดอัตรา การสิ้นเปลืองพลังงาน

#### ■ การฝึกอบรม Online Regional Training Course Onboard Fish Handling

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ ฝึกอบรม Online Regional Training Course Onboard Fish Handling ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจาก ประเทศสมาชิกของศูนย์พัฒนาการประมง



แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ดำเนินงานด้านการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมงเข้าร่วม ทั้งสิ้น 14 คน (หญิง 4 คนและชาย 10 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับการขนถ่ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านเทคนิคที่ไม่ซับซ้อนที่สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ นอกจากนี้ได้แลกเปลี่ยนมุมมองและแนวคิด เกี่ยวกับการลดการสูญเสียคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับ รวมทั้งเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำ การเก็บรักษาน้ำแข็ง การเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ และการขนถ่ายสัตว์น้ำ

#### ■ การฝึกอบรม On-site Training on Fish Handling Onboard Fishing Vessels in Thailand

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม On-site Training on Fish Handling Onboard Fishing Vessel ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต ปัตตานี จังหวัดปัตตานี โดยมีชาวประมง



เจ้าของเรือประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน 36 คน (หญิง 20 คนและชาย 16 คน) การฝึกอบรมมุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนความสำคัญของการขนถ่ายสัตว์น้ำ การจัดการระบบ ห่วงโซ่ความเย็น และการประยุกต์ใช้เทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำเพื่อการขนถ่ายสัตว์น้ำที่ดี ขึ้น ซึ่งหลังจากการฝึกอบรมดังกล่าวผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจใน การเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำให้มีความสดและลดการสูญเสียคุณภาพ และราคาของสัตว์น้ำ

รวมทั้งเทคนิคการใช้ และพัฒนาเครื่องมือเพื่อลดแรงในการทำประมง ก่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยในการทำประมง และลดผลกระทบการขาดแคลนแรงงานประมง

- การวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การสำรวจเรือประมงที่จะเข้าร่วมติดตั้งระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลว (Sherbet Ice)

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ 16-20 พฤษภาคม 2565 เพื่อสำรวจความพร้อมเรือประมงอวนล้อมที่จะเข้าร่วมติดตั้งระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลว (Sherbet Ice)

- การเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของเรือปลาลัง

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปกับเรือปลาลัง ระหว่างวันที่ 26-29 ตุลาคม 2565 เพื่อทำการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานของเรือปลาลัง ระหว่างการเดินทางไปปรับปรุงระบบขับเคลื่อนที่จังหวัดปัตตานี โดยข้อมูลที่ได้นจะนำมาวิเคราะห์ และศึกษาเปรียบเทียบอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนและหลังการปรับปรุงระบบขับเคลื่อนของเรือปลาลังต่อไป

นอกจากนี้ได้เข้าร่วมประชุม และสัมมนาออนไลน์ ดังนี้

- การประชุม FAO Expert Meeting on Fishing Gear Marking and Trial
- การสัมมนาออนไลน์ Webinar on Sharing Knowledge and Experiences on Fishing Gear Marking

ผลจากการดำเนินโครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ประจำปี พ.ศ. 2565

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการลดการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำ และการลดแรงงานประมง
- การปรับปรุงเรือฝึกต้นแบบ “เรือปลาลัง”
- สร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

---

### 3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2565 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- **การพัฒนาทรัพยากรบุคคล**

- **การฝึกอบรม The Second Session of the 2 Years Regional Training Course on Fish Population Dynamics and Fisheries Management Using R-statistical Program**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม The Second Session of the 2 Years Regional Training Course on Fish Population Dynamics and Fisheries Management Using R-statistical Program ระหว่างวันที่ 8-12 สิงหาคม 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและนักวิจัยจาก



ประเทศกัมพูชา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล จำนวนทั้งสิ้น 18 คน (หญิง 6 คน และชาย 12 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการทรัพยากรประมงและพลวัตประชากรสัตว์น้ำด้วยโปรแกรม R-statistical รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นปัจจุบันด้านพลวัตประชากรของสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นในภูมิภาค

- **การฝึกอบรมแบบออนไลน์เรื่อง การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลขยะทะเลและไมโครพลาสติก (Onsite Regional Training Course on Marine Debris and Microplastics Sampling Collection and Analysis)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Onsite Regional Training Course on Marine Debris and Microplastics Sampling Collection and Analysis ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ไทย เวียดนาม นักวิชาการจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 25 คน (หญิง 15 คน และชาย 10 คน)

เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลขยะทะเล และไมโครพลาสติก รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านขยะทะเลและไมโครพลาสติกในภูมิภาค



โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ขยะทะเลของโลก การจัดการขยะทะเลและไมโครพลาสติก แนะนำวิธีการสำรวจและเก็บตัวอย่างขยะทะเล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม R (R-statistical) เป็นต้น

- การฝึกอบรม ระดับภูมิภาคเรื่องลูกปลา ระยะที่ 1: การจำแนกลูกปลาและวิทยาศาสตร์ประวัติศาสตร์ชีวิตในวัยอ่อนของลูกปลา (The Regional Training Course on Fish Larvae Phase I: Larval Fish Identification and Fish Early Life History Science)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม

The Regional Training Course on Fish Larvae Phase I: Larval Fish Identification and Fish Early Life History Science ระหว่างวันที่ 16-27 พฤศจิกายน 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง



จากประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 26 คน (หญิง 6 คน และชาย 20 คน) โดยมีอาจารย์ผู้สอนจาก สถาบันวิจัยประมงระดับชาติ Seikai ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัย Ryukyus ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัย Nottingham ประเทศมาเลเซีย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านการจำแนกลูกปลาวัยอ่อน ผลสำเร็จของการฝึกอบรมดังกล่าว ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจและเสริมสร้างทักษะในการจำแนกลูกปลาวัยอ่อนเพื่อการจัดการปริมาณสัตว์น้ำในระดับชาติและระดับภูมิภาค



- การฝึกอบรมระดับภูมิภาคเรื่องลูกปลา ระยะที่ 2 การกำหนดแหล่งวางไข่-แหล่งอนุบาล และฤดูกาล โดยใช้ผลการสำรวจ (Training Course on Fish larvae Phase II: Determining Spawning-nursing Ground and Season Using larvae Survey Results)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม

The Regional Training Course on Fish Larvae Phase II: Determining Spawning-nursing Ground and Season Using larvae Survey Results ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 28



พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 26 คน (หญิง 6 คน และชาย 20 คน) โดยมีอาจารย์ผู้สอนจากสถาบันวิจัยประมงระดับชาติ Seikai ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และเสริมสร้างทักษะ ในด้านการใช้ข้อมูลจากการสำรวจลูกปลาวัยอ่อน เพื่อกำหนดพื้นที่และฤดูกาลวางไข่ของปลาชนิดต่าง ๆ

- การฝึกอบรม The Regional Practical Training Course on Geographic Information System and Remote Sensing for Aquaculture

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม The Regional Practical Training Course on Geographic Information System and Remote Sensing for Aquaculture ระหว่างวันที่ 6-9 ธันวาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 19 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล สำหรับการวางแผนและการจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

- การวิจัยและสำรวจ

- การสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพ และเศรษฐกิจ ณ พื้นที่ติดตั้งชั่ง จังหวัดตราด

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพ และเศรษฐกิจ ณ พื้นที่ติดตั้งชั่ง จังหวัดตราด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม 2565 เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพ ได้แก่ สัตว์



น้ำวัยอ่อน สัตว์หน้าดิน และแพลงตอนพืช รวมทั้งคุณภาพน้ำ จำนวน 15 สถานี ในบริเวณที่มีการติดตั้งซั้งเดิม พื้นที่ที่ไม่มีการติดตั้งซั้ง และพื้นที่ที่ติดตั้งซั้งใหม่ นอกจากนี้ได้ให้ตัวแทนชาวประมงตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผลจับสัตว์น้ำที่ได้ทำการรวบรวม พร้อมทั้งสรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลทางชีวภาพ ได้แก่ สัตว์น้ำวัยอ่อน สัตว์หน้าดิน และแพลงตอนพืช รวมทั้งคุณภาพน้ำ จำนวน 15 สถานี ในบริเวณที่มีการติดตั้งซั้งเดิม พื้นที่ที่ไม่มีการติดตั้งซั้ง และพื้นที่ที่ติดตั้งซั้งใหม่ นอกจากนี้ได้สำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมโดยการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่



● การประชุม

- การประชุม The Online Meeting on Cruise Planning on Sensory Evaluation of Volume of Stocks in the Natural Environment of *Sardinella lemuru* (Bleeker, 1853) and Other Pelagic Species in the Philippine Waters

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการประชุม The Online Meeting on Cruise Planning on Sensory Evaluation of Volume of Stocks in the Natural Environment of *Sardinella lemuru* (Bleeker, 1853) and Other Pelagic Species in the Philippine Waters ผ่านระบบ Zoom Platform



ในวันที่ 12 เมษายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศฟิลิปปินส์ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วม จำนวน 17 คน (หญิง 4 คนและชาย 13 คน) การประชุมดังกล่าว เป็นการหารือเกี่ยวกับการพัฒนาแผนการสำรวจทรัพยากรประมงด้วยเรือสำรวจของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและประเทศสมาชิกฯ แนวทาง เครื่องมือและวิธีการสำรวจ โดยเฉพาะการใช้เรือสำรวจวัตถุใต้น้ำ EK 80 รวมทั้งงบประมาณและค่าใช้จ่ายในแผนการสำรวจฯ

นอกจากนี้ ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 (The 7<sup>th</sup> Marine Science Conference) ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2565 ณ กรุงเทพฯ โดยร่วมนำเสนอผลงานในหัวข้อ การร่วมสำรวจวิจัยทรัพยากรประมงทะเล และสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทยโดยใช้เรือซีฟเดค 2 และการประเมินเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบของการทำประมงต่อการรวมตัวของสัตว์น้ำในอ่าวไทยโดยใช้กราฟความสมบูรณ์-ชีวมวล (Collaborative Research Survey on Marine Fishery Resources and Marine Environment in the Gulf of Thailand by using Research Vessel M.V. SEAFDEC 2 และ Preliminary Assessing the Impacts of Fishing on Aquatic Animal Assemblages in the Gulf of Thailand using the Abundance-biomass curves) พร้อมทั้งเผยแพร่วิดีโอวิชาการเกี่ยวกับความร่วมมือการวิจัยทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล บนเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำ การจำแนกลูกปลาวัยอ่อน การวิเคราะห์แหล่งวางไข่และเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกลสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ร่างแผนการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2
- สร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

---

#### 4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

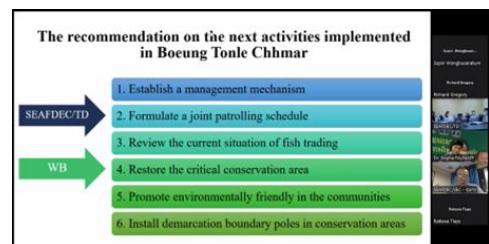
ในปี พ.ศ. 2565 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการ Inhouse Write Shop on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)  
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Inhouse Write Shop on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) ผ่านระบบ

ออนไลน์ ระหว่างวันที่ 14-18 มีนาคม 2565 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับ การจัดการทรัพยากรประมง จำนวน 13 คน (หญิง 7 คนและชาย 6 คน) การประชุม ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบและทำความเข้าใจเกี่ยวกับคู่มือการบริหารจัดการ ทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ รวมทั้งร่วมกันแปลคู่มือดังกล่าวเป็น ภาษาไทยเพื่อใช้ในการส่งเสริมและฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรประมง ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง ชาวประมง และผู้ที่สนใจ

■ การประชุม Online Meeting with FiA/Cambodia in Implementing the Inland EAFM for Boeung Tonle Chhmar, Northern Part of the Tonle Sap Lake, Cambodia

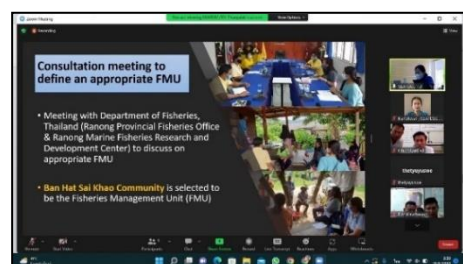
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุม Online Meeting with FiA/Cambodia in Implementing the Inland EAFM for Boeung Tonle Chhmar, Northern Part of the Tonle Sap



Lake, Cambodia ขึ้น ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีเจ้าหน้าที่ ประมง จากประเทศกัมพูชา และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วม จำนวน 10 คน (หญิง 6 คน และชาย 4 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการคัดเลือกกิจกรรมเพื่อการจัดการทรัพยากรประมง บริเวณ Boeung Tonle Chhmar จากแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิง ระบบนิเวศ และหารือขั้นตอนการส่งเสริมกิจกรรมดังกล่าว รวมทั้งการสนับสนุนทาง การเงิน

■ การประชุม Online Meeting on the Implementation of Ecosystem Approach to Fisheries Management at Learning Site in Kawthaung, Myanmar

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กรมประมง ประเทศเมียนมา จัดการประชุม Online Meeting on the Implementation of Ecosystem Approach to Fisheries Management at Learning Site in Kawthaung,



Myanmar ในวันที่ 15 มิถุนายน 2565 โดยเจ้าหน้าที่ประมงประเทศเมียนมา และเจ้าหน้าที่ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 12 คน (หญิง 7 คนและชาย 5 คน) การประชุม ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำความเป็นมาและแผนการดำเนินงานของโครงการ

The Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources เพื่อส่งเสริมแนวคิดด้านการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ หรือเกี่ยวกับการคัดเลือกพื้นที่นาร่องของโครงการฯ ในจังหวัด Kawthaung, ประเทศเมียนมา นอกจากนี้ได้หารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานและงบประมาณ

▪ **การฝึกอบรมกฎหมายประมงและจัดตั้งธนาคารหมึก ตามแผนการจัดการประมง (EAFM)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรมกฎหมายประมงและจัดตั้งธนาคารหมึก ตามแผนการจัดการประมง (EAFM) ระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน 2565 ณ อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง โดยมีเจ้าหน้าที่



ประมงในพื้นที่ และชาวประมงบ้านหาดทรายขาว เข้าร่วมจำนวน 48 คน (หญิง 24 คน และชาย 24 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในเรื่องกฎหมายประมง การติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง เพื่อสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายที่มีประสิทธิภาพ และลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย รวมทั้งส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยการจัดตั้งธนาคารหมึก เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง

▪ **การฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมระดับประเทศ เรื่องเครื่องมือการบริหารจัดการประมง สำหรับแนวทางเชิงระบบนิเวศ (The National Training Course on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม The National Training Course on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management ระหว่างวันที่ 22-26 สิงหาคม 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากกรมประมง เข้าร่วม จำนวน 18 คน



(หญิง 8 คน และชาย 10 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านการจำแนกเครื่องมือสำหรับจัดการทรัพยากรประมง เพื่อก่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ

■ **การฝึกอบรม EAFM Training Workshop at the Learning Site in Kawthaung, Myanmar**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม EAFM Training Workshop at the Learning Site in Kawthaung, Myanmar ผ่าน ระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-2 กันยายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศเมียนมา เข้าร่วมจำนวน 17 คน (หญิง 5 คนและชาย 12 คน)



การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะเกี่ยวกับแนวคิดการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Ecosystem Approach to Fisheries Management: EAFM) และเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศเมียนมา

■ **การฝึกอบรม The Regional Training Course on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมระดับภูมิภาคเรื่อง เครื่องมือการจัดการประมงแนวทางเชิงระบบนิเวศ (The Regional Training Course on Fisheries Management Tools for Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM))



ระหว่างวันที่ 12-17 กันยายน 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 8 คน (หญิง 3 คน และชาย 5 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการจำแนกเครื่องมือที่เหมาะสมในการจำแนกปัญหาการจัดการทรัพยากรประมง



- **การประชุมสรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในทะเลสาบ (Tonle Sap) ประเทศกัมพูชา บริเวณ Boeung Tonle Chhmar**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมสรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ บริเวณ Boeung Tonle Chhmar ในทะเลสาบ Tonle Sap ประเทศกัมพูชา (Finalize the EAFM Plan for Boeung Tonle Chhmar, Tonle Sap Lake, Cambodia) ณ ประเทศ



กัมพูชา ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงระดับอาวุโสของประเทศกัมพูชา เข้าร่วมจำนวน 11 คน (หญิง 5 คน และชาย 6 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อสรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ และหารือแนวทางการดำเนินงานในอนาคตเพื่อส่งเสริมแผนการบริหารจัดการฯ ดังกล่าว

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อติดตามการดำเนินการตามแผน EAFM (The Stakeholder Workshop to Monitoring the Implementation of EAFM Plan) ณ จังหวัดระนอง**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Stakeholder Workshop to Monitoring the Implementation of EAFM Plan ณ บ้านหาดทรายขาว จังหวัดระนอง ระหว่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2565 โดยมีผู้มีส่วนได้



ส่วนเสีย จากสำนักงานประมงจังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล ศูนย์อนุรักษ์สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ชุมชนประมงหาดทรายแก้ว กลุ่มธนาคารหมึก และกลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ เข้าร่วมจำนวน 15 คน (หญิง 8 คน และชาย 7 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการแลกเปลี่ยนและระดมความคิด พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อปรับเปลี่ยนแผนการบริหารและจัดการทรัพยากรประมงซึ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะให้การสนับสนุนกิจกรรม ภายใต้ความรับผิดชอบของตน นอกจากนี้ทางศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้ให้การสนับสนุนเครื่องบรรจุกุ้งที่สุญญากาศให้แก่กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ

- การส่งเสริมและบูรณาการด้านบทบาทหญิงชายในการประมง

- การฝึกอบรม เรื่อง การบูรณาการมิติหญิงชายในภาคการประมง ณ ประเทศอินโดนีเซีย (The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย จัดการฝึกอบรม เรื่อง การบูรณาการมิติหญิงชายภาคการประมง (The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector)



ณ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 6-8 กันยายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศอินโดนีเซียเข้าร่วม จำนวน 21 คน (หญิง 11 คนและชาย 10 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความตระหนักเกี่ยวกับบทบาทหญิงชายและการส่งเสริมบทบาทหญิงชายในกระบวนการพัฒนานโยบายการจัดการประมง รวมทั้งในโครงการต่าง ๆ

- การฝึกอบรม การบูรณาการมิติหญิงชายในภาคการประมง ณ ประเทศมาเลเซีย (The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประเทศ มาเลเซีย จัดการฝึกอบรม การบูรณาการมิติหญิงชายในภาคการประมง ณ ประเทศมาเลเซีย (The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector) ระหว่างวันที่ 25-27 ตุลาคม 2565 ณ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการ



ทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมทั้งสิ้น 19 คน (หญิง 9 คน และชาย 10 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในบทบาทหญิงชายและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง ผ่านการแนะนำเครื่องมือการบูรณาการบทบาทหญิงชายเพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมง อีกทั้งมุ่งเน้นการเสริมสร้างแนวคิดและเครื่องมือทางกฎหมายในการบูรณาการบทบาทหญิงชายในระดับชาติและนานาชาติ



ผลจากการดำเนินโครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง ประจำปี พ.ศ. 2565

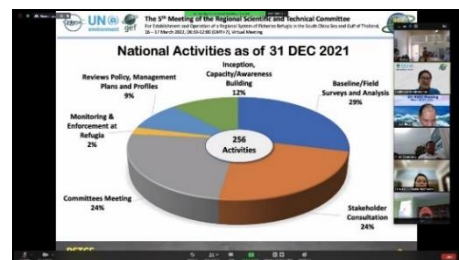
- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ
- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลและรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและบทบาทหญิงชายในการประมงพื้นบ้าน
- เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการจัดการประมงขนาดเล็ก

## 5. 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. 2565 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- **การประชุม The 5<sup>th</sup> Regional Scientific and Technical Committee Meeting**

การประชุม The 5<sup>th</sup> Regional Scientific and Technical Committee Meeting (การประชุมคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคนิคระดับภูมิภาคครั้งที่ 5) เรื่องการจัดตั้งและดำเนินการระดับภูมิภาคเกี่ยวกับแหล่งหลบภัยสัตว์น้ำเพื่อ



การประมงในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 16-17 มีนาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องจากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 41 คน (หญิง 18 คนและชาย 23 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ดำเนินงานในระดับชาติ และระดับภูมิภาคในปี 2564 รับทราบปัญหาในการดำเนินงานที่ผ่านมา ร่วมหารือแผนการดำเนินงานและกิจกรรมในปี 2565 ได้แก่

การจัดทำคู่มือ Guideline for Fisheries *Refugia* Indicators และการฝึกอบรมการจำแนก  
ลูกปลาเป็นต้น รวมทั้งหารือปัญหา อุปสรรคและแผนกลยุทธ์ที่จะนำไปสู่เป้าประสงค์ของ  
โครงการฯ ในปี 2565

- การสนับสนุนการสำรวจและบันทึกภาพวิดีโอด้วยอากาศยานไร้คนขับ

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเดินทาง  
ไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 30-31  
พฤษภาคม 2565 เพื่อสนับสนุนการสำรวจและ  
บันทึกภาพถ่ายและวิดีโอ พื้นที่และบริเวณ  
โดยรอบเกาะเสร็จ ตำบลพุมเรียง อำเภอไชยา



จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อทรัพยากรปูม้า เพราะเป็นพื้นที่อนุบาล  
และเลี้ยงตัวอ่อนปูม้า รวมทั้งสัตว์น้ำอื่น ๆ ดังนั้นคณะกรรมการประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
จึงประกาศให้พื้นที่ประมาณ 5,625 ไร่ หรือ 9 ตารางกิโลเมตรโดยรอบเกาะเสร็จ เป็นพื้นที่  
หลบภัยสัตว์น้ำ ห้ามมิให้ทำการประมงที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรปูม้า การประกาศพื้นที่  
หลบภัยสัตว์น้ำในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการจัดตั้งและดำเนินการพื้นที่หลบภัย  
สัตว์น้ำ ในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of  
Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand) ที่มีกรมประมงและ  
สำนักงานประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นผู้ดำเนินโครงการในส่วนในประเทศไทย

- การประชุมครั้งที่ 7 คณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับภูมิภาค (The Seventh Meeting of the Regional Scientific and Technical Committee (RSTC7))

โครงการ Establishment and Operation of  
a Regional System of Fisheries *Refugia* in the  
South China Sea and the Gulf of Thailand  
จัดการประชุม The Seventh Meeting of the  
Regional Scientific and Technical Committee  
(RSTC7) ณ ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่าง



วันที่ 8-10 พฤศจิกายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกของโครงการฯ  
ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม เข้าร่วม  
จำนวน 24 คน (หญิง 8 คน และชาย 16 คน) การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการสรุปผล

การดำเนินงานหรือผลลัพธ์ในระดับภูมิภาคและระดับชาติ รวมทั้งพิจารณากรณีศึกษาและ  
แนวทางการดำเนินงานในอนาคตหลังจากโครงการฯ เสร็จสมบูรณ์

นอกจากนี้ ประเทศสมาชิกของโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- ประเทศกัมพูชาดำเนินการติดตาม ตรวจสอบการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์  
สัตว์น้ำในจังหวัดพื้นที่โครงการนำร่อง ได้แก่ Kep, Koh Kong, Sihanoukville และ Kampot  
นอกจากนี้ ได้ร่างคู่มือ National Guidelines for Establishing Fisheries *Refugia* ภายใต้  
ความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการฯ
- ประเทศอินโดนีเซีย ดำเนินการจัดการประชุม The National Fisheries *Refugia* Committee  
Meeting and the Technical Consultation on Drafting the Management Plans for Penaeid  
Shrimp in West Kalimantan รวมทั้งเผยแพร่เอกสารวิชาการ จำนวน 5 เล่ม ได้แก่
  - Genetic Analysis of *Uroteuthis chinensis* from Bangka Belitung Water  
by RAPD Markers
  - Socio-economic Aspects and Local Fishers Institutional from Two  
Coastal Villages of West Kalimantan
  - Socio-economic Aspect, Local Fishers' Institution, and Stakeholders  
Mapping for Squid Fisheries *Refugia* in Tuing Waters, Bangka Regency
  - Fisheries *Refugia* Profile of West Kalimantan Province, Indonesia
  - Coastal Habitats Condition of Bangka Waters as a Critical Habitat for  
Squids
- ประเทศมาเลเซีย จัดทำรายงาน จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ Development of a Refugium  
Management Plan for the Mud Spiny Lobster (*Panulirus polyphagus*) และ Management  
Plan for Tiger Prawn *Refugia* at Kuala Baram, Miri, and Sarawak นอกจากนี้กำลังจัดทำ  
ร่างคู่มือ แผนการจัดการ และคณะกรรมการบริหารการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์  
สัตว์น้ำในพื้นที่โครงการนำร่อง
- ประเทศฟิลิปปินส์ ดำเนินการจัดทำคู่มือการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำเสร็จ  
เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีมติเห็นชอบจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดตั้งแหล่งคุ้มครอง  
การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ 3 แห่ง นอกจากนี้ได้เผยแพร่เอกสารวิชาการ จำนวน 2 เล่ม ได้แก่
  - Fish Egg and Larvae Composition, Abundance, and Distribution in the  
three Fisheries *Refugia* Sites in the Philippines
  - Landing and Distribution of Captures Fishes in Relation to the  
Establishment of Fisheries *Refugia* in the Philippines

- ประเทศไทย ได้จัดการประชุม National Fisheries *Refugia* Committee Meeting การฝึกอบรม Training Workshop on Fiving for Coastal Resource Survey และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Fisheries *Refugia* Operational Management and *Refugia* Boundary Marking at Surat Thani Site for Blue Swimming Carb จัดทำร่างคู่มือสำหรับการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์ในปี 2565 รวมทั้งวางแผนการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่โครงการนำร่อง
- ประเทศเวียดนามกำลังดำเนินการรวบรวมข้อมูลการจับและชีววิทยาของสัตว์น้ำวัยอ่อน และพิจารณาแนวทางการดำเนินงานที่ดีที่สุด จ้างที่ปรึกษาเพื่อจำแนกภัยคุกคามและเชื่อมโยงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และความรู้ท้องถิ่นในการกำหนดขอบเขตและรวบรวมข้อเสนอแนะในการปฏิรูปนโยบายและกฎหมาย

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ จัดทำเอกสารทางวิชาการ รายงานการประชุม และแผนนโยบายระดับชาติและภูมิภาค ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลจากการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยประจำปี พ.ศ. 2565

- แผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติ เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

---

## 6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงในการต่อสู้กับขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยการลดผลกระทบและส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวก โดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี 2565 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประชุมหารือและร่วมจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Japanese ASEAN Integration Fund (JAIF) โดยจะมีการดำเนินโครงการในปี 2566

ผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ

---

## 7. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)

โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ในปี 2565 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประชุมหารือและร่วมจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ ASEAN-Japan Technical Cooperation (JICA) โดยจะมีการดำเนินโครงการในปี 2566

ผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ เช่นการเก็บตัวอย่างและคัดแยกชนิดสัตว์น้ำ การเดินเรือ การสำรวจสมุทรศาสตร์ เป็นต้น

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การเก็บข้อมูลการศึกษาเปรียบเทียบมาตรฐานประสิทธิภาพการทำประมงอวนลาก**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ดำเนินการเก็บข้อมูลการศึกษาเปรียบเทียบมาตรฐานประสิทธิภาพการทำประมงอวนลาก โดยเรือซีฟเดค 2 ในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ระหว่างวันที่ 23-28 มกราคม 2565 โดยข้อมูลที่ได้จะนำมาศึกษา วิเคราะห์และเปรียบเทียบกับเรือสำรวจประมง 2 ของกรมประมงต่อไป นอกจากนี้ได้ทำการศึกษาการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในบริเวณชั้นผิวน้ำ โดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่าง Neuston Net

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2565

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เครื่องมือประมง สมุทรศาสตร์ การเดินเรือ เป็นต้น

## โครงการอื่น ๆ

### 1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิค การออกแบบ และการจัดสร้างทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการน้ำร่อง ดังนี้

- **การติดตามการดำเนินงานการพัฒนาทางผ่านปลา ณ ประเทศกัมพูชา**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 24-29 เมษายน 2565 เพื่อติดตามการดำเนินงานการพัฒนาทางผ่านปลาที่กำลังดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่โครงการน้ำร่อง ได้แก่ Sambor Dam, Spean Sreng Dam และ Srei Snom Spillway Fishway



- **การติดตามผลและตรวจสอบการดำเนินงานการก่อสร้างทางผ่านปลา ณ ประเทศกัมพูชา**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 5 คน เดินทางไปประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 2 กันยายน 2565 เพื่อติดตามผลและตรวจสอบการดำเนินงานการก่อสร้างทางผ่านปลาในพื้นที่น้ำร่อง ได้แก่ ทางผ่านปลาอำเภอ Srei Snom ทางผ่านปลา Romlech I และทางผ่านปลา Romlech II

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการ Smart Infrastructure for the Mekong Closeout Workshop**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กระทรวงมหาดไทยสหรัฐอเมริกา (United States Department of the Interior: DOI) และ องค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development-USAID) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Smart Infrastructure for the Mekong Closeout Workshop ในวันที่



18 ตุลาคม 2565 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 49 คน (หญิง 9 คน และชาย 40 คน) จากประเทศกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ไทย เวียดนาม และออสเตรีย รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และองค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและสรุปผลการดำเนินงาน โครงการ Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam รวมทั้งสาธิตโมเดลทางผ่านปลาให้แก่ผู้เข้าร่วมงานได้รับชมอีกด้วย



ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม ประจำปี พ.ศ. 2565

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านแนวคิด เทคนิค และการออกแบบทางผ่านปลาให้เหมาะสมกับพื้นที่
- จัดสร้างทางผ่านปลาใน 3 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา เวียดนาม และไทย

---

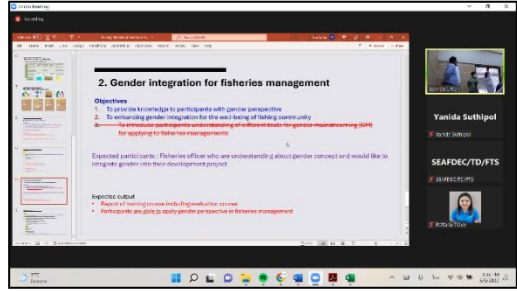
## 2. โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจำแนกปัญหาด้านบทบาทหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่า และส่งเสริมความเท่าเทียมและเสมอภาคของหญิงชายในระดับผู้มีอำนาจตัดสินใจ ระดับนโยบาย และองค์กร

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรมแนวคิดบทบาทหญิงชาย การวิเคราะห์ และการพัฒนาขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Writeshop on Developing Training Modules of Gender Mainstreaming in Small-scale Fisheries

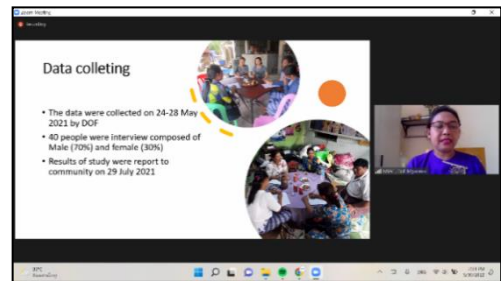
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ  
ประชุมเชิงปฏิบัติการ The Writeshop on  
Developing Training Modules of Gender  
Mainstreaming in Small-scale Fisheries  
ระหว่างวันที่ 4-6 พฤษภาคม 2565 ณ



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักเลขานุการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และ  
นักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าร่วมจำนวน 8 คน (หญิง 6 คน และ  
ชาย 2 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือและพัฒนาคู่มือการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ  
ส่งเสริมบทบาทหญิงชายในชุมชนประมง

■ **การประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Gender Dimension in the Value  
Chain of Small-scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ  
องค์การอาหารและเกษตรแห่ง  
สหประชาชาติ (Food and Agriculture  
Organization of the United Nations: FAO)  
จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional



Workshop on Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Fisheries and  
Aquaculture in Southeast Asia ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจาก  
ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย เวียดนาม และองค์กรต่าง ๆ เข้าร่วมจำนวน 72 คน  
(หญิง 48 คนและชาย 24 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวเป็นการรายงานผลการ  
ดำเนินงานของโครงการ Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Fisheries  
and Aquaculture in Southeast Asia ที่ดำเนินการในปี 2020-2022 และรับคำแนะนำเกี่ยวกับ  
การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชายในกิจกรรมประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน  
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

■ **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Second Writeshop on Developing Training Modules of Gender Mainstreaming in Small-scale Fisheries**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Second Writeshop on Developing Training Modules of Gender Mainstreaming in Small-scale Fisheries ระหว่างวันที่ 1-3 มิถุนายน 2565 ณ สำนักงาน



ฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าร่วมจำนวน 11 คน (หญิง 8 คน และชาย 3 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นสรุปการจัดทำคู่มือการฝึกอบรมเกี่ยวกับการส่งเสริมบทบาทหญิงชายในชุมชนประมง ที่ได้จัดทำร่างคู่มือดังกล่าวไปเมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา

■ **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Finalizing Training Modules of Gender Mainstreaming in Small-scale Fisheries**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุม The Regional Workshop on Finalizing Training Modules of Gender Mainstreaming in Small-scale Fisheries ระหว่างวันที่ 27-29 มิถุนายน 2565 ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่



ประมงจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมา ฟิลิปปินส์ และไทย รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สำนักงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด รวมทั้งสิ้นจำนวน 22 คน (หญิง 18 คน และชาย 4 คน) เข้าร่วม การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของคู่มือการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของประมงขนาดเล็ก

ผลจากการดำเนินโครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในการประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- คู่มือการฝึกอบรมเกี่ยวกับการส่งเสริมบทบาทหญิงชายในชุมชนประมง

---

### 3. โครงการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย (Survey to Estimate levels of Abandoned, Lost or otherwise Discarded Fishing Gear in Thailand Gillnet and Trap Fisheries)

โครงการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบข้อมูลการสูญหายของเครื่องมือประมงผ่านแบบสอบถามและคู่มือสำหรับผู้ใช้งานด้านการประมงอวนลอยและลอบ

ในปี พ.ศ. 2565 ทางโครงการฯ ดำเนินการจัดทำรายงานการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการประมาณการณ์การสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย (Preliminary Report on the Investigation to Estimate the Abandon, Lost, and Discard Gillnet and Traps (pots) along the Coast of Thailand (Phang Nga and Krabi Province)) เสร็จเรียบร้อยในเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2565

- รายงานการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการประมาณการณ์การสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย

**แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2566**

## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2566

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)
2. 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. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening a Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
2. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand)
6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)



7. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
(ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
8. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2  
(Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม-ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงาน ที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมง	
1.1 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการวิจัย ทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
- การจัดทำร่างหนังสือวิชาการเกี่ยวกับ Scientific Echo Sounder EK80	

- 1.2 การปรับปรุงเอกสารอ้างอิงด้านเทคโนโลยีทาง การประมงและติดตามเทคโนโลยีทางการประมง เพื่อสนับสนุนการจัดการประมงในประเทศไทย
- จัดทำเอกสารอ้างอิงที่เคยเผยแพร่สำหรับการฝึกอบรมการประมงน้ำจืด สำหรับเจ้าหน้าที่กรมประมง
2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความเป็นอยู่และสังคมที่ดีขึ้น
- 2.1. การวิจัยและศึกษาด้านสถานะและผลกระทบจากการทำประมงที่มีต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- ศึกษาชนิดและปริมาณขยะทะเลบริเวณผิวน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลลงสู่อ่าวไทย
  - การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับอายุการใช้งานของเครื่องมือประมง
3. ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง

มกราคม-ธันวาคม

มกราคม-ธันวาคม

มกราคม-ธันวาคม

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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมความร่วมมือด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตามควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมงไอยูยูในระดับภูมิภาค	
- การส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง	กันยายน
- การประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับข้อบังคับและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมมาตรการรัฐเจ้าท่า รวมทั้งวิเคราะห์จุดอ่อนในกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	สิงหาคม
2. การพัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง	
- ส่งเสริมและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง สำหรับประเทศเมียนมา และกัมพูชา	มีนาคม, พฤษภาคม และ กรกฎาคม
3. การสร้างเสริมและความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ	
- ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม	มกราคม-ธันวาคม

## 2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาเทคโนโลยีทางการประมง (เช่น เครื่องมือประมง เครื่องมือช่วยทำการประมง เป็นต้น) เพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล	
- ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและผลกระทบของแผ่นตะเฒ่าแบบ Vee type และแบบ Rectangular Flat ในเรืออวนลากแผ่นตะเฒ่า โดยเรือปลาลัง	กุมภาพันธ์ และ มีนาคม
- ทดสอบระบบติดตามเรืออวนลาก (Scanmar) โดยเรือปลาลัง	เมษายน-ธันวาคม
2. การศึกษาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมทางทะเล (การศึกษาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การลดก๊าซเรือนกระจก และการทำประมงอย่างปลอดภัย)	
- วิจัย ศึกษาและเก็บข้อมูลด้านการเก็บรักษาสัตว์น้ำ ด้วยน้ำแข็งหรือสารทดแทนหรือทางเลือกอื่น ๆ และการใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการขนย้ายสัตว์น้ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
- ศึกษาค่าใช้จ่ายในการทำประมงด้วยเรือปลาลัง เป็นระยะเวลา 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเรือปลาลัง พร้อมทั้งศึกษาระบบการแช่แข็งสัตว์น้ำ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การลดแรงงานการทำประมง	มิถุนายน-สิงหาคม

- การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การทำประมงอย่างปลอดภัย ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกศูนย์ฯ	เมษายน-ธันวาคม
3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	
- การฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	มิถุนายน
4. การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศและเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

### 3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

#### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมงทะเลและสมุทรศาสตร์	
- การฝึกอบรมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการประเมินปริมาณทรัพยากรประมง	พฤษภาคม
- ศึกษาวิจัยเพื่อป้องกันขยะทะเลและไมโครพลาสติก	เมษายน-มิถุนายน
- เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศหรือรายงานการศึกษาวิจัย	ตุลาคม-ธันวาคม
2. เสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ให้แก่นักวิจัยศูนย์ฯ และประเทศสมาชิก	
- การส่งนักวิจัยศูนย์ฯ หรือประเทศสมาชิกเข้าร่วมวิจัยเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
- การเข้าร่วมประชุมระดับภูมิภาคหรือนานาชาติด้านทรัพยากรประมงและการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
3. การวางแผนการสำรวจโดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	
- การหารือ/การประชุมวางแผนการสำรวจโดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	มกราคม-ธันวาคม

4. การสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงที่อพยพ  
ระหว่างพรมแดน
  - การฝึกอบรมด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำและการจัดการ  
ประมง โดยการใช้ Poor Data Condition Model กรกฎาคม
5. การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์  
ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล
  - การฝึกอบรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อจัดการ  
ทรัพยากรประมงทะเลในระดับภูมิภาค กันยายน
  - การเข้าร่วมประชุมในระดับชาติ ภูมิภาค และนานาชาติ  
เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการฯ มกราคม-ธันวาคม
6. การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่าน  
การติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม
  - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการฟื้นฟู  
ทรัพยากรประมง มีนาคม และสิงหาคม

#### 4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

##### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการจัดการ ประมงชายฝั่ง เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น <span style="float: right;">สิงหาคม</span></li> <li>- การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศอย่างมีประสิทธิภาพ <span style="float: right;">มีนาคม-ตุลาคม</span></li> </ul>	
2. การพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมคู่มือการจัดการประมง ขนาดเล็กเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก	



- ศึกษาด้านเศรษฐกิจสังคม ระบบการเงินในระดับจุลภาค และระบบประกันภัยในประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ที่สอดคล้องกับคู่มือการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก
  - การส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคในการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจสังคม ระบบการเงินในระดับจุลภาค และระบบประกันภัยสำหรับการประมงขนาดเล็ก
  - การฟื้นฟูความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในการประมงขนาดเล็กใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชาย และการมี บทบาทในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้
- การฝึกอบรมด้านการบูรณาการบทบาทหญิงชาย ในการประมงขนาดเล็ก
  - การเข้าร่วมการประชุม/การฝึกอบรมระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาค และระดับชาติ

เมษายน-พฤศจิกายน

กุมภาพันธ์-

พฤศจิกายน

กุมภาพันธ์-

พฤศจิกายน

พฤษภาคม และ

กันยายน

มีนาคม-ธันวาคม

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

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนิน โครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

**6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)**

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงในการต่อสู้กับขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดผลกระทบ และส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวกโดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมาตรการป้องกัน	
- การรวบรวมข้อมูลและติดตามผลการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงเพื่อส่งเสริมการวางแผน และพัฒนาด้านนโยบาย	มกราคม-ธันวาคม
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านสถานการณ์และมาตรการป้องกันการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง	ตุลาคม-ธันวาคม
2. การศึกษาไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ ขยะทะเลและไมโครพลาสติก	
- การสำรวจโดยเรือวิจัยของศูนย์ฯ และประเมินผลกระทบของไมโครพลาสติกต่อทรัพยากรประมงในอ่าวไทย	เมษายน-กันยายน
- การวิจัยและประเมินผลปริมาณขยะทะเลจากการทำประมง	มกราคม-ธันวาคม
- การศึกษาวิจัยการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในปลาน้ำจืดและปลาทะเล	ตุลาคม-ธันวาคม
- การฝึกอบรมด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ ขยะทะเลและไมโครพลาสติก	เมษายน-มิถุนายน
3. การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูล	

- การประชุมหรือเสวนาวิชาการระดับภูมิภาคด้าน  
ขยะทะเลและไมโครพลาสติกในการประมงในภูมิภาค  
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มกราคม-ธันวาคม
  - การจัดทำเว็บไซต์เกี่ยวกับขยะทะเลสำหรับเผยแพร่  
ข้อมูลต่าง ๆ มกราคม-ธันวาคม
4. การส่งเสริมการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง
- การจัดทำคู่มือสำหรับการทำเครื่องหมายสำหรับ  
เครื่องมือประมง มกราคม-ธันวาคม

**7. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำ  
ประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
(ASEAN-JICA Cooperation for Capacity Building on IUU Fishing Countermeasures in  
Southeast Asia)**

โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำ  
ประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มี  
วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมมาตรการการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้  
การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ	
- การฝึกอบรมการทำประมงอย่างรับผิดชอบเพื่อป้องกัน การทำประมง IUU ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	สิงหาคม
2. การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และ ผลิตภัณฑ์ประมง	
- การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง	ตุลาคม
- การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและ สินค้าประมงในพื้นที่โครงการนำร่องในประเทศสมาชิกฯ	พฤษภาคม, มิถุนายน, พฤศจิกายน
3. การส่งเสริมนโยบายและมาตรการรัฐเจ้าท่า	
- การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมนโยบาย และมาตรการรัฐเจ้าท่าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มีนาคม และเมษายน

- การฝึกอบรมเกี่ยวกับมาตรการรัฐเจ้าท่าสำหรับเจ้าหน้าที่      สิงหาคม  
ตรวจสินค้าสัตว์น้ำ

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามทีประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ร้องขอ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรมบนเรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากรประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจทรัพยากรทางทะเล, สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ และประเมินผลกระทบของไมโครพลาสติกต่อทรัพยากรประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเดินเรือ และการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม

**แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2567**

## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2567

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)
2. 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. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening a Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
2. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม-ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงาน ที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมง ต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความเป็นอยู่และสังคม ที่ดีขึ้น	มกราคม-ธันวาคม
3. ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม



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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมความร่วมมือด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตามควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมงไอยูยูในระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. การสร้างเสริมและความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ	มกราคม-ธันวาคม
4. การผลิตสื่อสารสนเทศ	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาเทคโนโลยีทางการประมง (เช่น เครื่องมือประมง เครื่องมือช่วยทำการประมง เป็นต้น) เพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม
2. การศึกษาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมทางทะเล (การศึกษาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การลดก๊าซเรือนกระจก และการทำประมงอย่างปลอดภัย)	มกราคม-ธันวาคม
3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม
4. การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศและเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

**3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)**

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมงทะเลและสมุทรศาสตร์	มกราคม-ธันวาคม
2. เสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ให้แก่นักวิจัยศูนย์ฯ และประเทศสมาชิก	มกราคม-ธันวาคม
3. การวางแผนการสำรวจ โดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	มกราคม-ธันวาคม
4. การสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงที่อพยพระหว่างพรมแดน	มกราคม-ธันวาคม
5. การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล	มกราคม-ธันวาคม
6. การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่านการติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม	มกราคม-ธันวาคม

**4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)**

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมคู่มือการจัดการประมง ขนาดเล็กเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก	มกราคม-ธันวาคม
3. การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชาย และการมี บทบาทในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

**5. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Cooperation for Capacity Building on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)**

โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมมาตรการการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ	มกราคม-ธันวาคม
2. การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และ ผลิตภัณฑ์ประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. การส่งเสริมนโยบายและมาตรการรัฐเจ้าท่า	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามที่ประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ร้องขอ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรมบนเรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากรประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจทรัพยากรทางทะเล, สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ และประเมินผลกระทบของไมโครพลาสติกต่อทรัพยากรประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเดินเรือ และการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม



[www.seafdec.or.th](http://www.seafdec.or.th)