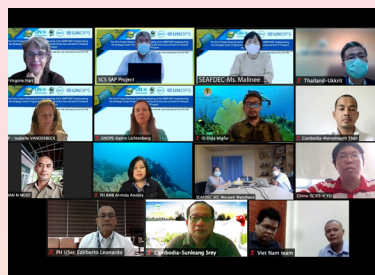




SEAFDEC

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2564

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2565-2566



TD/RP/215

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2564

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดียิ่งขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC อ่านว่า “ซีฟเดค”) ที่ประกอบด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำ ตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์ และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไนฯ กัมพูชา อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่าง ๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2564 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 เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย 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 a Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
2. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง (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. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

โครงการอื่น ๆ ประกอบด้วย

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 ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย (Survey to Estimate levels of Abandoned, Lost or otherwise Discarded Fishing Gear in Thailand Gillnet and Trap Fisheries)
4. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย นวัตกรรมทางเลือก และการส่งเสริม (Fishing Technologies and Operations in Thailand and Options for Innovation and Improvements)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

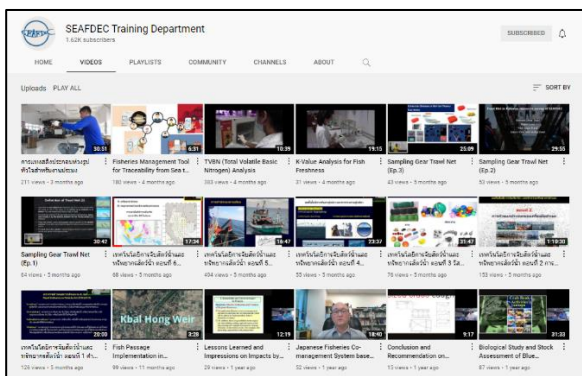
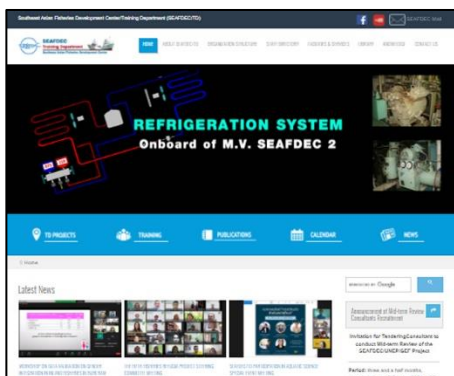
1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

ในปี พ.ศ. 2564 โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2564 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ดังนี้

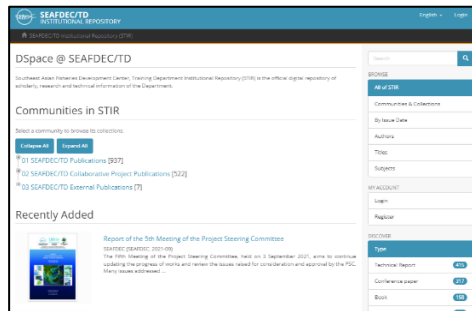
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ และกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การดำเนินงานโครงการต่าง ๆ การจัดประชุมทางด้านการประมงทั้งในระดับชาติ และระดับภูมิภาค ผ่าน เว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) และ สื่อสังคมออนไลน์ (www.facebook.com/SEAFDECTrainingDepartment) รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ทางการประมง จำนวน 24 หัวข้อ ประกอบด้วย ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรประมง เทคโนโลยีประมง ทรัพยากรประมง การลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) และการประมงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้จัดทำคลิปวิดีโอความรู้ทางการประมงและเรื่องที่น่าสนใจ จำนวน 13 เรื่อง เผยแพร่บนช่อง Youtube ของสำนักงานฯ



นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายได้เผยแพร่กิจกรรม และการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยร่วมเป็นวิทยากรเสวนาและอภิปราย ในหัวข้อ “เส้นทางอาชีพทางวาริชศาสตร์” และ “การเตรียมความพร้อมสำหรับสหกิจศึกษา สาขาวิชาริชศาสตร์” ผ่านระบบ Google Meet จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตบางแสน

- การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล

ในปี 2564 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารทางวิชาการ (<http://repository.seafdec.or.th>) ให้การสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการประมง ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาด 24 เมตรขึ้นไป ระบบฐานข้อมูลห้องสมุด และระบบฐานข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เป็นต้น



- การให้การสนับสนุนการฝึกงานกับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่เปิดสอนด้านการประมง
 - วันที่ 28 มิถุนายน 2564 นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 คน
 - วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564-30 กันยายน 2565 นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ จำนวน 3 คน

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริม และฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2564

- 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. 2564 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำการประมงและวิศวกรรมทางทะเล
 - วิจัยและพัฒนาเครื่องมือทุ่นแรงบนดาดฟ้าเรือ (Power Block) ในเรืออวนล้อม เพื่อการกู้ อวนที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
 - วิจัยและพัฒนาการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมในเรืออวนลากและลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
 - ศึกษาและสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย
 - สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญด้านอวนลากกลางน้ำ เข้าร่วมทำการวิจัยกับกรมประมง
 - เผยแพร่วิดีโอความรู้ด้านเทคโนโลยีการทำประมง จำนวน 5 เรื่อง ให้แก่นักศึกษาด้าน การประมงและผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลในหนังสือเครื่องมือประมงประเทศไทย
- การศึกษาผลกระทบทางด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ, สิ่งแวดล้อมทางทะเล, ความเป็นอยู่ของ ชาวประมงจากการทำประมง
 - ดำเนินการจัดทำหนังสืออ้างอิงเกี่ยวกับลูกปลา Scombrid และสัตว์น้ำวัยอ่อน
 - ศึกษาชนิดและปริมาณขยะทะเลที่ลอยบนผิวน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและไหลลงสู่ทะเลอ่าว ไทย
 - ส่งเสริมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำและเครื่องมือลดแรงประมง ณ จังหวัดกระบี่
- การจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการประมง โดยดำเนินกิจกรรมดังนี้
 - พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการสำรวจทรัพยากรประมง
 - จัดเตรียมข้อมูล และรวบรวมคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการศึกษาเศรษฐกิจสังคมและการประมงพื้นบ้าน

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมงประจำปี พ.ศ. 2564

- สนับสนุนการดำเนินงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง การสำรวจทรัพยากรประมง และสิ่งแวดล้อมทางทะเล

3. โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity)

โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์กร เสริมสร้างหน่วยงาน และสร้างเสริมบทบาทขององค์กรที่เป็นองค์กรประมงระดับภูมิภาค เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการ นโยบาย และกิจกรรมทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ประเมินและวิเคราะห์ความต้องการในการเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาองค์กร
- จัดทำและพัฒนาโครงการร่วมและแผนการดำเนินงาน 5 โครงการ ซึ่งจะดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเอกชน
- พัฒนาแผนการดำเนินงาน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาองค์กร

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID ประจำปี พ.ศ. 2564

- แนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานและ โครงการ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและการพัฒนาองค์กร

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

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

โครงการส่งเสริมมาตรการเพื่อลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์ เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

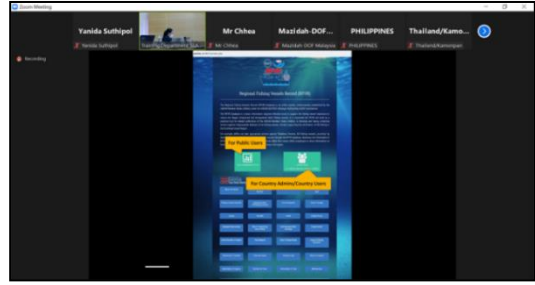
ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้มีกิจกรรม ดังนี้

1. การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)

ปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- พัฒนาและออกแบบ แบบบันทึกข้อมูลเรือประมงและระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ให้มีความง่ายและสะดวกต่อการใช้งานของประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ที่จะดำเนินการเพิ่มข้อมูลในระบบฐานข้อมูลดังกล่าว ด้วยตนเองต่อไปในอนาคต
- การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Teleworkshop on Development and Improvement of Regional Fishing Vessels Record (RFVR) for Combating IUU Fishing in Southeast Asia

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-30 กันยายน 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไนฯ กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์



สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักเลขานุการ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 31 คน (หญิง 13 คน และชาย 18 คน) การประชุมดังกล่าว เป็นการรายงานจำนวนและข้อมูลของเรือประมงที่ได้ลงทะเบียนและมีใบอนุญาตทำการประมงของประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ที่เป็นปัจจุบัน แผนและกิจกรรมการดำเนินงานเพื่อลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งส่งเสริมและสาธิตการลงบันทึกข้อมูลและการจัดการระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค (Regional Fishing Vessels Record: RFVVR) โดยการใช้แบบบันทึกเรือประมงที่มีรูปแบบและมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้ประเทศสมาชิกสามารถทำการบันทึกข้อมูลเรือประมงในระบบฐานข้อมูลได้ด้วยตนเอง ซึ่งสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ออกแบบระบบฐานข้อมูลเรือประมงและแบบฟอร์มใหม่ เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการบันทึกข้อมูลของประเทศสมาชิก

2. การสร้างเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่น ๆ ในภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

○ การฝึกอบรม Online Regional Training Course on Implementation of Port State Measures for Inspection

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) และกรมประมง ประเทศไทย จัดการฝึกอบรม Online Regional Training Course on Implementation of Port State



Measures for Inspection ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 26-29 ตุลาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจาก ประเทศบรูไนฯ กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน

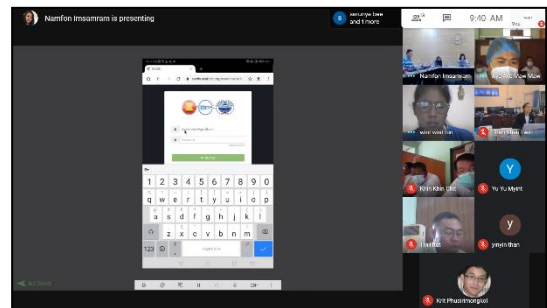
ลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนาม และติมอร์เลสเต เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 44 คน (หญิง 6 คน และชาย 38 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจสถานะการณ์ปัจจุบันในด้าน Port State Measures Agreement, เสริมสร้าง ความเข้าใจและศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและ ประสบการณ์ในการตรวจสอบเรือในฐานะรัฐเจ้าท่า

3. การส่งเสริมระบบระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้

ปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงให้แก่ประเทศสมาชิก
 - การฝึกอบรมการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เวอร์ชัน 2 ในขั้นตอนการรับรองการจับ (Catch Declaration) ให้แก่ประเทศเมียนมา

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรม ประมง ประเทศเมียนมา จัดการฝึกอบรม The Online Practical Workshop on the Use of electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS)

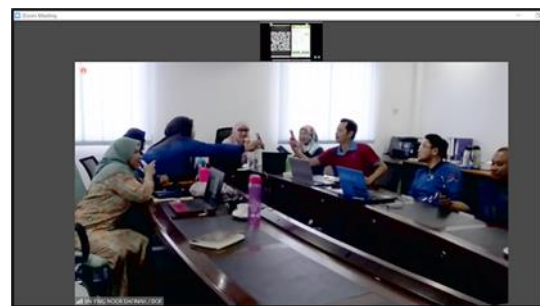
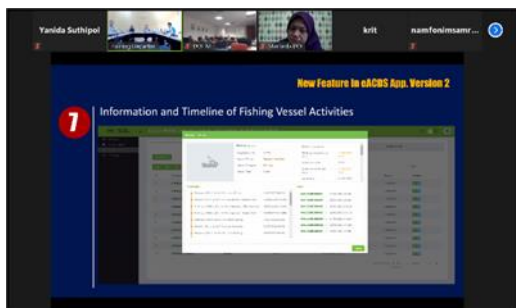


Application Version 2 in the Part of Catch Declaration ผ่าน Google Meet ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2564 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศเมียนมา เข้าร่วมจำนวน 13 คน (ชาย 3 คน และ หญิง 10 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการฝึกใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เวอร์ชัน 2 (eACDS) ทั้งในส่วนของ Web-based และ Mobile Application โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้ฝึกการส่งคำขอและอนุมัติการออกทำการประมง (Port-out) การรายงานผลการจับสัตว์น้ำในทะเล (Catch Report at Sea) ผ่าน Mobile Application (eACDS-Catch Report) การยื่นคำร้องและอนุมัติเข้าเทียบท่า (Port-in) การตรวจสอบน้ำหนักสัตว์น้ำ (Verification Weight) และการออกไปรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration: CD)

- การฝึกอบรมออนไลน์การใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เวอร์ชัน 2 ตั้งแต่ขั้นตอนการรับรองการจับ (Catch Declaration) จนถึงขั้นตอนการรับรองสินค้าประมง (Catch Certification) ให้แก่ประเทศมาเลเซีย บรูไนฯ และเวียดนาม

การฝึกอบรม ดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์, วันที่ 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2564 และวันที่ 7-9 เมษายน 2564 ให้แก่ประเทศมาเลเซีย บรูไนฯ และเวียดนาม ตามลำดับ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง และองค์กรสะพานปลาของประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมจำนวน 10 คน (หญิง 5 คน และชาย 5 คน) เจ้าหน้าที่ประมง ประเทศบรูไนฯ เข้าร่วมจำนวน 8 คน (หญิง 5 คน และชาย 3 คน) และเจ้าหน้าที่ประมงจาก Directorate of Fisheries (D-Fish) และ Sub Directorate of Fisheries จังหวัด Binh Thuan, ประเทศเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 20 คน (หญิง 3 คน และชาย 17 คน)

การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ การใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Declaration Schemes: eACDS) เวอร์ชัน 2 ได้แก่ การร้องขอการนำเข้า-เรือออก การขอและออกเอกสารต่าง ๆ เช่น Catch Declaration, Movement Document, Statement of Catch และ Catch Certification ในส่วนของประเทศบรูไนฯ และเวียดนาม ได้มีการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติเพิ่ม ในส่วนของ การรายงานผลการจับกลางทะเล (Catch Report at Sea), การขนถ่ายสัตว์น้ำกลางทะเล (Transshipment at Sea)



ผลจากการดำเนินโครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2564

- การปรับปรุง และพัฒนาข้อมูลให้ทันสมัย รวมทั้งส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)
- สร้างเสริมความรู้ในด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่าให้กับประเทศสมาชิก
- การพัฒนาและส่งเสริมการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง
- สร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่ากับหน่วยงานหรือองค์กรนานาชาติที่เกี่ยวข้อง

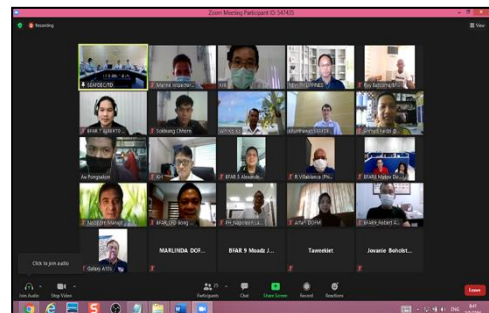
2. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินงานดังนี้

- *การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้*
- **การฝึกอบรม Online Regional Training Course of Deck Machineries and Hauling Devices to Reduce Manpower in Fishing Vessels and Enhance Safety in Fishing Operations**

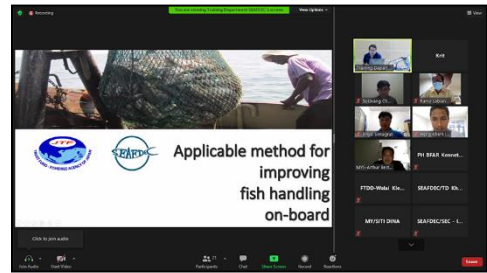
การฝึกอบรม ดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ เข้าร่วม จำนวน 29 คน (หญิง 3 คน และชาย 26 คน) การฝึกอบรมประกอบด้วย การบรรยาย การสาธิตออนไลน์ และการหารือพร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ



กั้ววนที่เหมาะสมในเรือประมงขนาดเล็ก เรือประมงขนาดกลาง และเรือประมงพาณิชย์ วิธีการและเทคนิคการกั้ววนและเครื่องกลบนดาตฟ้าเรือที่ทันสมัย ด้วยการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมความปลอดภัยในการดำเนินกิจกรรมประมง รวมทั้งผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับเครื่องกลทางการประมงและเครื่องมือการกั้ววนที่ช่วยในการลดแรงงานบนเรือประมงอีกด้วย

- **การฝึกอบรม The Online Regional Training on Fish Handling Techniques on Fishing Vessels**

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ เข้าร่วมจำนวน 11 คน (หญิง 3 คน และ ชาย 8 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวประกอบด้วย การบรรยาย การสาธิตออนไลน์ ตอบคำถามและข้อเสนอแนะก่อให้เกิดการเพิ่มพูนความรู้และฝึกฝนทักษะเกี่ยวกับการลดการสูญเสียหลังการจับ ด้วยการใช้เครื่องมือและปรับใช้เทคโนโลยีในการเก็บรักษาสัตว์น้ำที่เหมาะสมกับเครื่องมือการทำประมง ชนิดของสัตว์น้ำ และเสริมสร้างความตระหนักในการปฏิบัติการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือประมงที่มีประสิทธิภาพอย่างถูกสุขลักษณะ



- **การวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้**
 - การศึกษาเปรียบเทียบแผ่นตะเฒแบบรูปตัววี กับรูปแบบเดิม (สี่เหลี่ยม)
 - การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลการศึกษาศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย ตามแนวชายฝั่งประเทศไทย
 - ปรับปรุงเรือฝึกต้นแบบเรือ “ปลาลัง” เพื่อเป็นเรือต้นแบบด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การลดการใช้แรงงานประมง และการส่งเสริมความปลอดภัยสำหรับลูกเรือประมงในการทำประมง เป็นต้น

นอกจากนี้ได้จัดการสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ดังนี้

- การสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ Knowing our Fishing Gear
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Online Workshop/seminar on the Impact of Tawing fishing Gear (Trawl and Dredge) to Fisheries Resources and Ecosystem

- การประชุม Online Regional Technical Meeting on the ALDFG Research in Southeast Asia

ผลจากการดำเนินโครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ประจำปี พ.ศ. 2564

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการลดการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำ และการลดแรงงานประมง
- รวบรวมงานผลการศึกษาศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบและอวนลอย ตลอดจนชายฝั่งประเทศไทย
- ข้อมูลการเปรียบเทียบแผ่นตะเฒ่าแบบรูปตัววี และแบบดั้งเดิม
- การปรับปรุงเรือฝึกต้นแบบ “เรือปลาลัง”

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

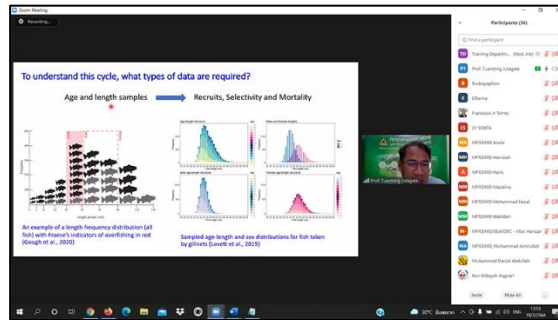
โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2564 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- การฝึกอบรม Training Course on Fish Population Dynamics and Fisheries Management by Using R-statistical Program

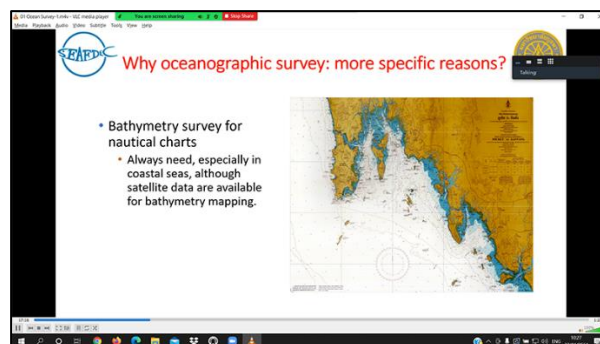
การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 19-23 กรกฎาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศกัมพูชา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่วิชาการจากสำนักงานวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งสิ้น จำนวน 50 คน (หญิง 21 คน และ ชาย 29 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในประเทศสมาชิกของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำและการจัดการประมงโดยใช้โปรแกรม R-statistical และเป็นการเสริมสร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



- **การฝึกอบรม The Relationship Between Ocean Environment Variability and Marine Resource Abundance and Oceanographic Sampling**

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 29 คน (หญิง 9 คน และชาย 20 คน) การฝึกอบรมดังกล่าว มุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างความแปรปรวนของสภาพแวดล้อมในมหาสมุทรและความหลากหลายของทรัพยากรประมง พื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจสมุทรศาสตร์ โดยเฉพาะวิธีการสุ่มตัวอย่าง ก่อให้เกิดเครือข่ายนักวิจัยด้านสมุทรศาสตร์และทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



- **การฝึกอบรม Online Regional Training Course on Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing for Aquaculture**

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2564 มุ่งเน้น การฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกลสำหรับ

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านไมโครพลาสติก ในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะนำไปวิเคราะห์หาต่อไปในอนาคต
- การหารือและพัฒนาแผนการสำรวจชีวมวลของปลาซาร์ดินในน่านน้ำประเทศฟิลิปปินส์ และการสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเมียนมา โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2
- การร่างมาตรฐานการปฏิบัติงานการประเมินการติดตั้งปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรประมงทะเล ซึ่งร่างดังกล่าวจะจัดพิมพ์และเผยแพร่ในต้นปี 2566

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2564

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำ การสำรวจสมุทรศาสตร์ และการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกลสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- รวบรวมข้อมูลไมโครพลาสติก ในบริเวณอ่าวไทยตอนบน
- ร่างแผนการสำรวจชีวมวลปลาซาร์ดิน โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2
- ร่างมาตรฐานการปฏิบัติงานการประเมินการติดตั้งปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรประมงทะเล ซึ่งร่างดังกล่าวจะจัดพิมพ์และเผยแพร่ในต้นปี 2566

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2564 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- *การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ*

- การประชุมเตรียมการสำหรับการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ ณ จังหวัดกระบี่

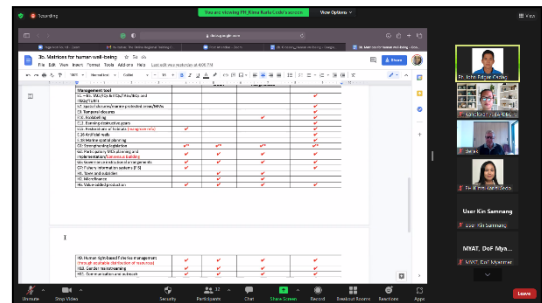


การประชุมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2564 เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ ณ จังหวัดกระบี่ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ผู้ซึ่งมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูล เข้าร่วมจำนวน 13 คน (หญิง 11 คน และชาย 2 คน) การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการหารือและออกแบบแบบสอบถามที่จะใช้ในการรวบรวมข้อมูล

รวมทั้งวิธีการบันทึกข้อมูลจากแบบสอบถามที่รวบรวมได้ในโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อการออกสำรวจและรวบรวมข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม -9 เมษายน 2564

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

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform มีเจ้าหน้าที่จากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เมียนมา และไทย เข้าร่วมจำนวน 36 คน (หญิง 14 คน และ ชาย 22 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และ



ทักษะในการจำแนกเครื่องมือที่เหมาะสม สำหรับจัดการทรัพยากรประมงเพื่อค้นหาแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ทั้งนี้เพื่อผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการและบริหารทรัพยากรประมงในประเทศของตนเองได้อย่างเหมาะสม

- การฝึกอบรม The Online Training on Implementing Adaptive Fisheries Management and the Use of FishPath Decision Support Tool

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) จัดการ ฝึกอบรม The Online Training on Implementing Adaptive Fisheries Management and the Use of FishPath Decision Support Tool ผ่านระบบ Google Meet ระหว่างวันที่ 5-8 ตุลาคม 2564

โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรประมงจากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไนฯ กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 36 คน (หญิง 17 คน และชาย 9 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้กลยุทธ์การจัดการประมงให้เหมาะสม และส่งเสริมการใช้โปรแกรม FishPath ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการทรัพยากรประมงที่มีประสิทธิภาพ

- **การประชุม The Online Meeting on the Results of Human Resources Development on Ecosystem Approach to Fisheries Management (HRD-EAFM) and the EAFM Implementation in the Learning Site**



การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากพื้นที่โครงการนำร่อง ได้แก่ ประเทศกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมา และไทย เข้าร่วมจำนวน 26 คน (หญิง 14 คน และชาย 12 คน) การประชุม

ดังกล่าวเป็นการพิจารณาผลการดำเนินงาน การตรวจสอบและประเมินผลแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่องทั้ง 4 ประเทศ

นอกจากนี้ทางโครงการได้ดำเนินการสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมงประเทศกัมพูชา จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ในพื้นที่ Tonle Sap Lake ประเทศกัมพูชา ขึ้นในเดือนตุลาคม 2564 ซึ่งดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่กรมประมงประเทศกัมพูชา และจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Developing Fisheries Management Plan for Eight Districts in Krabi Province ณ จังหวัดกระบี่ ในเดือนธันวาคม 2564

- **การศึกษาสถานภาพเศรษฐกิจสังคมในชุมชนประมง โดยมุ่งเน้นระบบการเงินในระดับจุลภาค (Microfinance)**
- **การประชุม Regional Workshop on Effective Practice for Supporting the Livelihood and Well-being of Small-scale Fishers (SSF) in Southeast Asia**

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 27-28 ตุลาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่ดำเนินงานด้านการพัฒนาการประมงพื้นบ้านขนาดเล็กจากประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน



40 คน การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นเสริมสร้างความเข้าใจด้านการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความเป็นอยู่ให้แก่ชาวประมงพื้นบ้านขนาดเล็ก พิจารณาแนวทางการดำเนินงานด้านระบบการเงินในระดับจุลภาค (Microfinance) และรวบรวมคำแนะนำสำหรับการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นสำหรับชาวประมงพื้นบ้านขนาดเล็ก

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้เสริมสร้างศักยภาพให้แก่เจ้าหน้าที่โครงการฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- การเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on the Use of Transdisciplinary for Small-scale Fisheries Management ในเดือนเมษายน 2564
- การร่วมฝึกอบรม The Training on Regional Small-scale Fisheries Governance for Africa-creating an enabling environment for SSF Guideline implementation ในเดือนพฤศจิกายน 2564
- การจัดและร่วมฝึกอบรม Online Training on Market Access for Small-scale Fisheries and Development of Communication Material ในเดือนธันวาคม 2564

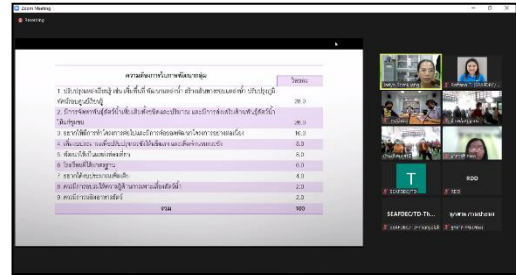
- **การส่งเสริมและบูรณาการด้านบทบาทหญิงชายในการประมง**

● **การเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดการประมง ณ จังหวัดบุรีรัมย์**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมง เดินทางไปจังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่างวันที่ 2-4 มีนาคม 2564 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยหลักในการประสบความสำเร็จและกรณีศึกษา โครงการจัดการทรัพยากรประมงที่มีการบูรณาการ บทบาทหญิงชายและการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในชุมชนประมง หมู่บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านการสัมภาษณ์กลุ่มสมาชิกโครงการธนาคารอาหารสัตว์น้ำ จำนวน 47 ครัวเรือน

● **การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on Data Validation on Gender Integration in Inland Fisheries in Buriram Province, Thailand**

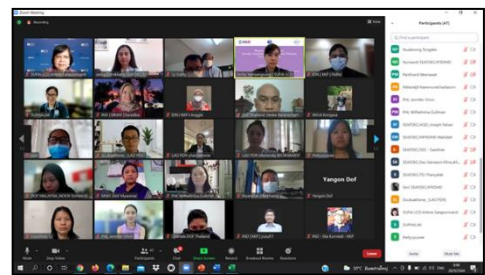
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on Data Validation on Gender Integration in Inland Fisheries ณ จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2564 มีตัวแทนชาวประมง



เจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ และเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจำนวน 73 คน (หญิง 53 คน และ ชาย 20 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานและร่วมกันตรวจสอบผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยหลักในการประสบความสำเร็จและกรณีศึกษา โครงการจัดการทรัพยากรประมงที่มีการบูรณาการ บทบาทหญิงชายและการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ในชุมชนประมง หมู่บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ได้รวบรวมข้อมูลเมื่อเดือนมีนาคม 2564 รวมทั้งเสริมสร้างความรู้และแนวคิดเกี่ยวกับบทบาทหญิงชายในชุมชนประมง

● **การฝึกอบรม The Regional Training on Gender (Equality and Equity) Integration in Small Scale Fisheries in Southeast Asia**

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 28-30 กันยายน 2564 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 43 คน (หญิง 27 คน และชาย 16 คน) การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมความรู้เกี่ยวกับวิธีการบูรณาการบทบาทหญิงชาย ก่อให้เกิดความเท่าเทียมระหว่างหญิงชาย



รวมทั้งเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม และแลกเปลี่ยนความรู้ในกรณีศึกษาด้านการบูรณาการ บทบาทหญิงชาย สำหรับโครงการทางการประมงที่ดำเนินงานโดยศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับประเทศสมาชิก และองค์กรอื่น ๆ รวมทั้งรวบรวมคำแนะนำจากผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเกี่ยวกับการส่งเสริมบทบาทหญิงชาย (Gender Mainstreaming) สำหรับโครงการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การศึกษาการบูรณาการบทบาทหญิงชายในการจัดการประมง ณ จังหวัดระยอง

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ดำเนินการศึกษาการบูรณาการบทบาทหญิงชายในการจัดการประมง ณ จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ 11-22 ตุลาคม 2564 โดยได้ดำเนินการ ดังนี้ จัดการฝึกอบรม The Training on Gender Analysis and Questionnaire



Development ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ จำนวน 10 คน (หญิง 6 คน และชาย 4 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการสร้างความเข้าใจในการบูรณาการบทบาทหญิงชายและการออกแบบแบบสอบถามเพื่อสำรวจบทบาทหญิงชายในกิจกรรมประมง นอกจากนี้ได้ทำการศึกษาการบูรณาการบทบาทหญิงชายในการจัดการประมง ณ ชุมชนประมงเขายอด จังหวัดระยอง โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในกิจกรรมประมง ด้วยแบบสอบถามจำนวน 43 ชุด พร้อมทั้งวิเคราะห์และรายงานผลการศึกษาให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ได้รับทราบ

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมการประชุม FAO/Too Big To Ignore (TBTI) Webinar on Unpacking the SSF Guidelines: Mainstreaming Gender for SSP Development Strategies ที่จัดขึ้นในเดือนมิถุนายน 2564

ผลจากการดำเนินโครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมงประจำปี พ.ศ. 2564

- 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)

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ โดยในปี พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- **การประชุม The Forth Regional Scientific and Technical Committee Meeting**

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นในวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีผู้แทนจากประเทศสมาชิกของโครงการ Fisheries *Refugia* ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาค และเจ้าหน้าที่วิชาการของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 45 คน (หญิง 21 คน และชาย 24 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการนำเสนอผลดำเนินงานของโครงการ Fisheries *Refugia* ในระดับชาติและภูมิภาค เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ในแต่ละประเทศสมาชิก รวมทั้งหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานในปี 2565

- **การประชุม The Fifth Virtual Meeting of the Project Steering Committee (PSC5) for the SEAFDEC/UNEP/GEF Project on Establishment and Operation of the Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand (Fisheries *Refugia* Project)**

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นในวันที่ 3 กันยายน 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกของโครงการ Fisheries *Refugia* ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จาก United Nations Environment



Programme, สำนักเลขานุการ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 51 คน (หญิง 21 คน และชาย 30 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับนโยบาย แนวทางและแผนการ

ดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของโครงการฯ รวมทั้งงบประมาณการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ

นอกจากนี้ ประเทศสมาชิกของโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- ประเทศกัมพูชา, มาเลเซีย และไทย ดำเนินการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นพื้นที่รวมทั้งสิ้น 382,400 เฮกตาร์
- ประเทศไทย ปรับปรุงกฎหมาย ข้อบังคับและมาตรการจัดการประมง โดยเพิ่มแนวคิดเกี่ยวกับแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในแผนการจัดการประมงระดับชาติ
- ประเทศกัมพูชา มีมติจัดทำแผนการจัดการระยะ 5 ปี โดยแนวคิดเกี่ยวกับแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำถูกบรรจุ/นำเข้าไปในแผนแม่บทแห่งชาติ
- ประเทศมาเลเซียวางแผนการปรับปรุงกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มเติม

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ จัดทำเอกสารทางวิชาการ รายงานการประชุม และแผนนโยบายระดับชาติและภูมิภาค ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลจากการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยประจำปี พ.ศ. 2564

- แผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติ เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

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

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

ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- **เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกทดสอบภาคทะเล**

M.V. SEAFDEC 2 ออกทดสอบภาคทะเล ระหว่างวันที่ 15-18 กันยายน 2563 โดยได้ทำการทดสอบการทำงานของเครื่องจักรฯ ระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่และใบจักร เครื่องมือช่วยการเดินเรือ ระบบไฟฟ้า เครื่องช่วยทำการประมง เครื่องช่วยทำการสำรวจวิจัย นอกจากนี้ได้ทำการฝึกเจ้าหน้าที่เรือ MV. SEAFDEC และ MV. SEAFDEC 2 ที่เข้าปฏิบัติงานใหม่ ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าว เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการออกปฏิบัติงานตามภารกิจของศูนย์ฯ ในอนาคต

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2564

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เครื่องมือประมง สมุทรศาสตร์ การเดินเรือ เป็นต้น

โครงการอื่น ๆ ประกอบด้วย

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิค การออกแบบ และการจัดสร้างทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย

ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง ดังนี้

- ประเทศเวียดนาม

ในปี 2564 ได้ดำเนินการก่อสร้างทางผ่านปลาและพัฒนาพื้นที่โดยรอบทางผ่านปลา ในพื้นที่โครงการนำร่อง บริเวณอ่างเก็บน้ำ Ea Tul weir อำเภอ Ban Don จังหวัด Dac Lac แล้วเสร็จไปกว่า 50 เปอร์เซ็นต์

- ประเทศไทย

หลังจากทดสอบประสิทธิภาพของทางผ่านปลาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในปี 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการส่งมอบทางผ่านปลาให้อยู่ในความดูแลของเทศบาลตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดอุดรธานี

- ประเทศกัมพูชา

ทางโครงการฯ ได้ออกแบบและจัดสร้างทางผ่านปลาจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ 1) ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ Sambor ตั้งอยู่เขตติดต่อระหว่างจังหวัด Siem Reap กับ Banteay Meanchey, 2) บริเวณฝายน้ำล้น Srei Smon Spillway จังหวัด Siem Reap และ 3) บริเวณเขื่อน Makak

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้เผยแพร่ข้อมูล ในบทความเรื่อง Promotion the Installation of Fish Passage in Potential Barriers in the Lower Mekong River Basin ซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร Fish for the People

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม ประจำปี พ.ศ. 2564

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

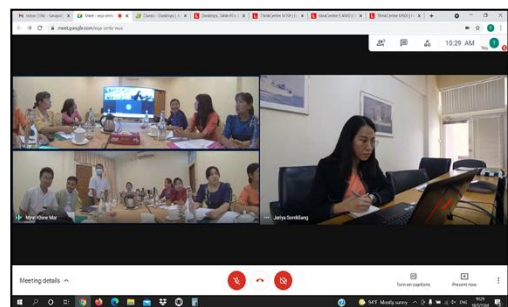
2. โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจำแนกปัญหาด้านบทบาทหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่า และส่งเสริมความเท่าเทียมและเสมอภาคของหญิงชายในระดับผู้มีอำนาจตัดสินใจ ระดับนโยบาย และองค์กร

ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรมแนวคิดบทบาทหญิงชายและการวิเคราะห์ และการพัฒนาขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - การฝึกอบรม Site Training for Enumerator on Gender Concept and Analysis and Development of a Data Collection

ทางโครงการฯ ร่วมกับกรมประมง ประเทศเมียนมา จัดการฝึกอบรม Site Training for Enumerator on Gender Concept and Analysis and Development of a Data Collection Protocol ผ่านระบบ Google Meet จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2564 มีเจ้าหน้าที่ประมง

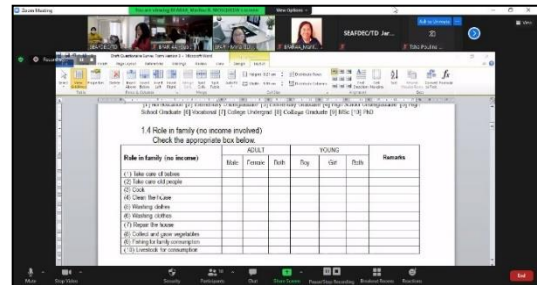


ประเทศเมียนมา เข้าร่วมจำนวน 13 คน (หญิง 10 คน และ ชาย 3 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวแบ่งออกเป็น 1) ภาคทฤษฎี โดยนำเสนอแนวคิดและวิธีการวิเคราะห์บทบาทหญิงชายในการทำประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งวิธีการ แนวทาง และเครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าด้านประมงน้ำจืด และ 2) ปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม 2564 สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงที่ผ่านการฝึกอบรมที่จัดขึ้นข้างต้น ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในภาคการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผ่าน

แบบสอบถาม ณ จังหวัด Kyauktan เมือง Yangon ซึ่งเป็นพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ โดยมีการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายจำนวน 40 คน (หญิง 12 คน และชาย 28 คน)

- **การฝึกอบรม The Site Training for Enumerator on Gender Concept, Analysis and Development of a Data Collection Protocol**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงาน Bureau of Fisheries and Aquatic Resource (BFAR) ประเทศฟิลิปปินส์ จัดการฝึกอบรม The Site Training for Enumerator on Gender Concept, Analysis and Development of a Data Collection Protocol



ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 23-25 มิถุนายน 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศฟิลิปปินส์เข้าร่วม จำนวน 17 คน (หญิง 12 คน และชาย 5 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการแนะนำแนวคิด กระบวนการวิเคราะห์บทบาทหญิงชาย รวมทั้งร่วมกันออกแบบและทดสอบแบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจและเก็บข้อมูลบทบาทหญิงชายในการประมงพื้นบ้านของประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งแบบสอบถามดังกล่าวจะนำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในการประมงพื้นบ้าน ณ จังหวัด Quezon ประเทศฟิลิปปินส์

- **การฝึกอบรม Site Training for Enumerator on Gender Concept and Analysis and Development of a Data Collection Protocol**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรม Site Training for Enumerator on Gender Concept and Analysis and Development of a Data Collection Protocol ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมงเข้าร่วมจำนวน 14 คน (หญิง 6 คน และชาย 8 คน) การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการแนะนำแนวคิดและการวิเคราะห์บทบาทหญิงชายในการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งพัฒนาเครื่องมือและแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านบทบาทหญิงชาย ในการประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดำเนินงานดังนี้

- ระหว่างวันที่ 25-29 มกราคม 2564 ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 26 แบบสอบถาม
 - ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม 2564 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ณ ประเทศเมียนมา จำนวน 40 แบบสอบถาม
- การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบข้อมูลมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ **The Data Validation Workshop on Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Inland Aquaculture in Bolikhamxay Province, Lao PDR**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ Department of Livestock and Fisheries (DLF) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Data Validation Workshop on Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Inland Aquaculture in Bolikhamxay



Province, Lao PDR ในวันที่ 22 มีนาคม 2564 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เข้าร่วม จำนวน 36 คน (หญิง 9 คน และชาย 27 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการร่วมหารือและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในจังหวัด Bolikhamxay สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ **The Data Validation Workshop on Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Inland Aquaculture in Myanmar**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ประเทศเมียนมา จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Data Validation Workshop on Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Inland Aquaculture in Myanmar ผ่านระบบ Zoom Platform ในวันที่ 29 มิถุนายน 2564 โดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้าร่วมจำนวน 54 คน (หญิง 16 คน และชาย 38 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการร่วมหารือและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- การเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายและการจัดการประชุมเพื่อนำเสนอข้อมูลให้แก่ชาวประมงในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-2 กันยายน 2563 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี การเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเป็นการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่ จำนวน 7 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง, อำเภอกาญจนดิษฐ์, อำเภอดอนสัก, อำเภอท่าชนะ, อำเภอไชยา, อำเภอท่าช้าง และอำเภอพุนพิน โดยมีจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 93 คน แบ่งเป็นหญิง 29 คน และชาย 64 คน ซึ่งหลังจากรวบรวมข้อมูลเป็นที่เรียบร้อย ได้มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลที่ให้กับชาวประมงและผู้ที่เกี่ยวข้องอีกด้วย

ผลจากการดำเนินโครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2564

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทหญิงชายในการประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ข้อมูลบทบาทหญิงชายในการประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมา และฟิลิปปินส์
- ร่างรายงานมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเมียนมา

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

ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ SEAFDEC Internal Workshop Work Planning of the Abandon, Lost and Discard Gear Activities Implemented by SEAFDEC Training Department

การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นในวันที่ 1 เมษายน 2564 มีเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจำนวน 10 คน (หญิง 2 คน และ ชาย 8 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการทำงานในกิจกรรม Abandon, Lost or otherwise Discard Fishing Gear (ALDFG) ที่ดำเนินงาน โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม รวมถึงพิจารณาเครื่องมือและความสนใจของประเทศสมาชิกศูนย์ฯ เพื่อสนับสนุนมาตรการป้องกัน ALDFG ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- **การสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย (Abandon, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) ณ จังหวัดกระบี่**



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ดำเนินการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย (Abandon, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) ณ จังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 17-26 พฤษภาคม 2564 การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ด้วยการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่ จำนวน 65 คน ครอบคลุม 5 อำเภอของจังหวัดกระบี่ ได้แก่ อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอลิกเหนือคลอง คลองท่อม และ เกาะลันตา

- **การสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย (Abandon, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) ณ จังหวัดพังงา**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ดำเนินการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย (Abandon, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) ณ จังหวัดพังงา ระหว่างวันที่ 21 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2564 การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลการสูญหาย และการทิ้งเครื่องมือประมง ด้วยการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่ จำนวน 55 คน ครอบคลุม 6 อำเภอ ของจังหวัดพังงา ได้แก่ อำเภอคุระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอตะกั่วทุ่ง อำเภอเมืองพังงา และอำเภอทับปุด



- การสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงในทะเล



เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัด กระบี่ ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2564 เพื่อสำรวจและเก็บ ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ การสูญหายและการทิ้งเครื่องมือ ประมงในทะเล (Abandon, Lost, and otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) ประเภทลอบและอวนลอย ผ่านแบบ สำรวจจำนวน 19 ชุด โดยข้อมูลที่ได้จะนำไปลงในระบบ

ฐานข้อมูลการสำรวจ ALDFG และทำการวิเคราะห์ต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยใน ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2564

- รวบรวมข้อมูลการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอยในประเทศไทย
- จัดทำรายงานผลการสำรวจการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ประเภทลอบ และอวนลอย ในประเทศไทย

4. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย นวัตกรรมทางเลือกและการส่งเสริม (Fishing Technologies and Operations in Thailand and Options for Innovation and Improvements)

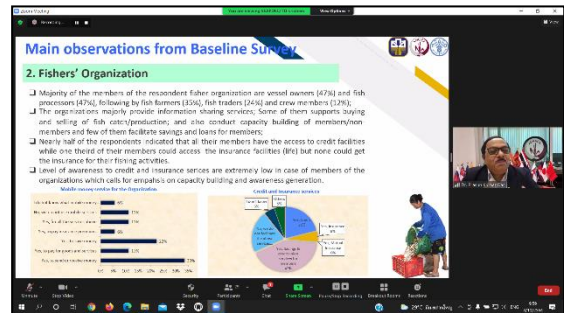
ในปี พ.ศ. 2564 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การตรวจสอบข้อมูลด้านเทคโนโลยีและการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อมูลด้านเทคโนโลยี และการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย พร้อมจัดทำรายงานผลการศึกษาดังกล่าวส่ง ให้แก่องค์กรอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ

- การประชุม The Stakeholders Consultation Meeting on an Assessment of the Sustainability of Currently Used Fishing Technologies and Operations in Thailand and Options for Innovation and Improvements

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) จัดการประชุม The Stakeholders Consultation Meeting on an Assessment of the Sustainability of Currently Used Fishing



Technologies and Operations in Thailand and Options for Innovation and Improvements ผ่านระบบ Zoom Platform ในวันที่ 4 ตุลาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัดระยอง ตัวแทนชาวประมงจากจังหวัดระยอง เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและสำนักเลขาธิการ เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 50 คน (หญิง 13 คนและชาย 37 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการรวบรวม และจัดทำรายงานเกี่ยวกับแนวคิดและวิสัยทัศน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านนวัตกรรมทางการประมงและเทคโนโลยีในการทำประมง

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย และนวัตกรรมทางเลือกและการส่งเสริม ประจำปี พ.ศ. 2564

- รายงานผลตรวจสอบข้อมูลด้านเทคโนโลยีและการดำเนินงานทางการประมงในประเทศไทย
- รายงานเกี่ยวกับแนวคิดและวิสัยทัศน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านนวัตกรรมทางการประมงและเทคโนโลยีในการทำประมง

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2565

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)
3. โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย 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 a Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
2. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง (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. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
8. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพเพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)
2. โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Ch of Small-scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia)

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 องค์กรหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 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. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสม ทางการประมงและวิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน	

- การติดตั้งเครื่องมือสำรวจฝูงปลาบนเรือ M.V. SEAFDEC 2 มกราคม-มิถุนายน
 - จัดทำและพัฒนาเอกสารการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการประมงและหนังสือเครื่องมือประมงประเทศไทย (เพิ่มเติมในส่วนของอวนลากหน้าดิน) มกราคม-ธันวาคม
2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความเป็นอยู่และสังคมที่ดีขึ้น
- สนับสนุนการจัดทำหนังสืออ้างอิงลูกปลา Scombrid และสัตว์น้ำวัยอ่อนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มกราคม-ธันวาคม
 - ศึกษาชนิดและปริมาณขยะทะเลที่ลอยบนผิวน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา มกราคม-ธันวาคม
 - เปรียบเทียบความหนาแน่นของลูกปลาก่อนและหลังการติดตั้งเครื่องมือรวมฝูงปลา มกราคม-ธันวาคม
 - ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในประเทศไทย มกราคม-ธันวาคม
 - ศึกษาการส่งเสริมการตลาดสำหรับการประมงขนาดเล็กในประเทศไทย มกราคม-ธันวาคม
3. ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity)

โครงการพัฒนาศักยภาพของกิจกรรม เพื่อความมั่นคงด้านสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดย USAID (USAID Sustainable Fish Asia Local Capacity Development Activity) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์กร เสริมสร้างหน่วยงาน และสร้างเสริมบทบาทขององค์กร ประมงระดับภูมิภาค เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการ นโยบาย และกิจกรรมทางการประมง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประเมินศักยภาพและแนวทางการพัฒนาองค์กร	มกราคม-มิถุนายน
2. พัฒนากิจกรรมด้านความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชน	มกราคม-มิถุนายน

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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การพัฒนาและส่งเสริมระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค	
- การติดตามและช่วยเหลือประเทศในภูมิภาคเพื่อการอัปเดตในระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคด้วยตนเอง	มกราคม-เมษายน
2. การส่งเสริมความร่วมมือด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตามควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมงไอยูยูในระดับภูมิภาค	
- การส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง	กันยายน
- การประชุมด้านการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล	สิงหาคม
3. การพัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง	
- การถ่ายโอนระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง สำหรับประเทศบรูไนฯ เวียดนาม มาเลเซีย และเมียนมา	มีนาคม-มิถุนายน
- การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านรายงานผลการจับและการตรวจสอบย้อนกลับในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ตุลาคม

4. การสร้างเสริมและความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติ
ภูมิภาค และระดับชาติ
 - การร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติ ภูมิภาค
และระดับชาติ เพื่อสนับสนุนประเทศในภูมิภาคฯ
ในการดำเนินกิจกรรมการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย
ขาดการรายงานและไร้การควบคุม
 - ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ
เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำ
ประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม
5. การผลิตสื่อสารสนเทศ

มกราคม-ธันวาคม

มกราคม-ธันวาคม

มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงหรือ การทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมงในพื้นที่ โครงการนำร่อง	
- การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาแผนการ ดำเนินงานเกี่ยวกับการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง หรือการศึกษาการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง	กรกฎาคม
- การศึกษาวิจัยการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง หรือการศึกษาการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง	สิงหาคม-ตุลาคม
- การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง	กุมภาพันธ์
- การเผยแพร่ความรู้ด้านเทคนิคการทำประมง เช่น เครื่องมือประมง อุปกรณ์ทำการประมง และวิธีการ	กุมภาพันธ์-มีนาคม และ

ทำประมงที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายและลดผลกระทบต่อสัตว์น้ำที่มีมูลค่า	กรกฎาคม-ธันวาคม
2. การศึกษาและวิจัยเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับการจัดการพลังงาน การปล่อยก๊าซคาร์บอนและการทำประมงอย่างปลอดภัย	
- วิจัย ศึกษาและสำรวจเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับการจัดการพลังงาน การปล่อยก๊าซคาร์บอนและการทำประมงอย่างปลอดภัย	เมษายน-ธันวาคม
- การฝึกอบรมออนไลน์ด้านการตรวจสอบพลังงาน	เมษายน-มิถุนายน
- การเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ด้านเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับการจัดการพลังงาน การปล่อยก๊าซคาร์บอนและการทำประมงอย่างปลอดภัย	เมษายน-ธันวาคม
3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	
- การฝึกอบรมด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมงระดับภูมิภาค	เมษายน-มิถุนายน
- การฝึกอบรมด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมงระดับประเทศ	กรกฎาคม-กันยายน
- การเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	เมษายน-ธันวาคม

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจและ วิจัยทรัพยากรประมงทะเลและสมุทรศาสตร์	
- การฝึกอบรมด้านไมโครพลาสติกและขยะทะเล ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	กรกฎาคม
2. เสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ให้แก่นักวิจัยศูนย์ฯ และประเทศสมาชิก	
- การส่งนักวิจัยศูนย์ฯ หรือประเทศสมาชิกเข้าร่วมวิจัย เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ในด้านการสำรวจทรัพยากร ประมงทะเลและสิ่งแวดลอม	มีนาคม-เมษายน และ กันยายน-ตุลาคม
- การเข้าร่วมประชุมระดับภูมิภาคหรือนานาชาติด้าน ทรัพยากรประมงและการประมงทรัพยากรสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
3. การวางแผนการสำรวจ โดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	
- การหารือ/การประชุมวางแผนการสำรวจโดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	มกราคม-ธันวาคม
4. การสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงที่อพยพ ระหว่างพรมแดน	
- การฝึกอบรมด้านพลวัตประชากรสัตว์น้ำและการจัดการ ประมงโดยใช้โปรแกรม R-statistical	กรกฎาคม
5. การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล	
- การฝึกอบรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อจัดการ ทรัพยากรประมงทะเลในระดับภูมิภาค	กันยายน
- การเข้าร่วมประชุมในระดับชาติ ภูมิภาค และนานาชาติ เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม
6. การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่าน การติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม	
- การฝึกอบรมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการฟื้นฟู ทรัพยากรประมง	สิงหาคม

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง	
- การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการจัดการประมงชายฝั่ง เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	มิถุนายนและสิงหาคม
- การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศอย่างมีประสิทธิภาพ	มกราคม-ธันวาคม
- การสรุปผลการส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง	มีนาคม
2. การพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ในการใช้คู่มือการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน	
- การศึกษาด้านเศรษฐกิจสังคม ระบบการเงินในระดับจุลภาค และระบบประกันภัยในประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ที่สอดคล้องกับคู่มือการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก	เมษายน-ธันวาคม
- การส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจสังคม ระบบการเงินในระดับจุลภาค และระบบประกันภัยสำหรับการประมงขนาดเล็ก	มกราคม-ธันวาคม
- การส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์ และพื้นฟูทรัพยากรประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

3. การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชาย และการมีบทบาท

ในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การฝึกอบรมด้านการบูรณาการบทบาทหญิงชายในการประมง เมฆายน-ธันวาคม
ขนาดเล็ก
- การเข้าร่วมการประชุม/การฝึกอบรมระดับนานาชาติ มกราคม-ธันวาคม
ระดับภูมิภาค และระดับชาติ

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

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พิจารณาและจัดทำข้อเสนอทางนโยบายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
2. เผยแพร่ข้อมูล รายงานประจำปี และแผนการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามทีประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ร้องขอ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรมบนเรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากรประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจทรัพยากรทางทะเล, สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ (ประเทศมาเลเซีย, เมียนมา และฟิลิปปินส์)	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเดินเรือ และการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม

7. 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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ	
- การฝึกอบรมการทำประมงอย่างรับผิดชอบต่อป้องกันการทำประมง IUU ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มิถุนายน
2. การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง	
- การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง	กุมภาพันธ์

<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในพื้นที่โครงการนำร่องในประเทศสมาชิก 	กุมภาพันธ์, เมษายน, มิถุนายน, สิงหาคม และตุลาคม
3. การส่งเสริมนโยบายและมาตรการรัฐเจ้าท่า	
<ul style="list-style-type: none"> - การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมนโยบายและมาตรการรัฐเจ้าท่าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - การฝึกอบรมเกี่ยวกับมาตรการรัฐเจ้าท่าสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจสินค้าประมง 	มีนาคม พฤศจิกายน

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

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงให้ตระหนักถึงผลกระทบของขยะทะเล และส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวกโดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมาตรการป้องกัน	
<ul style="list-style-type: none"> - การรวบรวมข้อมูลและติดตามผลการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงในพื้นที่โครงการนำร่อง - การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และจัดทำคู่มือมาตรการป้องกันการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง 	มกราคม-ธันวาคม ตุลาคม-ธันวาคม

2. การศึกษาไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูศักยภาพ
ทรัพยากรบุคคลด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์
ขยะทะเลและไมโครพลาสติก
 - การสำรวจโดยเรือวิจัยของศูนย์ฯ และประเมินผลกระทบ
ของไมโครพลาสติกต่อทรัพยากรประมงในอ่าวไทย เมษายน-กันยายน
 - การวิจัยและประเมินผลปริมาณขยะทะเลที่ติดมากับ
เครื่องมือประมงระหว่างการทำประมงในทะเล มกราคม-ธันวาคม
 - การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงของไมโครพลาสติก
ที่ปนเปื้อนในปลาน้ำจืด-ปลาทะเล และเผยแพร่ผลการ
ปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในพื้นที่น่านน้ำ ได้แก่ อ่าวไทย
(ปลาทะเล) และแม่น้ำ Musi ประเทศอินโดนีเซีย (ปลาน้ำจืด) ตุลาคม-ธันวาคม
 - การฝึกอบรมด้านวิธีการวิจัยเกี่ยวกับขยะทะเลและ
ไมโครพลาสติกสำหรับเจ้าหน้าที่ประมงและนักวิจัยใน
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมษายน-มิถุนายน
 3. การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลขยะทะเล
 - การพัฒนาเว็บไซต์โครงการและสื่อประชาสัมพันธ์ มกราคม-ธันวาคม
 4. การส่งเสริมการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง
 - การจัดทำคู่มือสำหรับการทำเครื่องหมายสำหรับ
เครื่องมือประมง มกราคม-ธันวาคม
-

โครงการอื่น ๆ ประกอบด้วย

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และ เวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิค การออกแบบ และการจัดสร้างทางผ่านปลา บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดสร้างทางผ่านปลาในประเทศเวียดนาม และกัมพูชาให้แล้วเสร็จ	มกราคม

2. โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการมิติหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจำแนกปัญหาด้านบทบาทหญิงชายในห่วงโซ่มูลค่า และ ส่งเสริมความเท่าเทียมและเสมอภาคของหญิงชายในระดับผู้มีอำนาจตัดสินใจ ระดับนโยบาย และองค์กร

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดทำรายงานการวิเคราะห์บทบาทหญิงชายและ สื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-เมษายน
2. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และกรณีศึกษาแก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ	มกราคม-พฤษภาคม

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. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

6. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
7. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)

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. การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสม ทางการประมงและวิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน	มกราคม-ธันวาคม

- | | |
|--|----------------|
| 2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมง
ต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความเป็นอยู่
และสังคมที่ดีขึ้น | 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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

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

2. โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการเทคโนโลยีและการปฏิบัติเพื่อการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าหมายเพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมงหรือการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมงในพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม-ธันวาคม
2. การศึกษาและวิจัยเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับการจัดการพลังงาน การปล่อยก๊าซคาร์บอนและการทำประมงอย่างปลอดภัย	มกราคม-ธันวาคม
3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 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. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์และทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมคู่มือการจัดการประมง ขนาดเล็กเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก	มกราคม-ธันวาคม
3. การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชาย และการมีบทบาท ในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

5. 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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

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

6. 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. 2566 มีดังนี้

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

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

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงให้ตระหนักถึงผลกระทบของขยะทะเลและส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวกโดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมาตรการป้องกัน	มกราคม-ธันวาคม
2. การศึกษาไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และพื้นฟูศักยภาพ ทรัพยากรบุคคลด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ ขยะทะเลและไมโครพลาสติก	มกราคม-ธันวาคม
3. การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลขยะทะเล	มกราคม-ธันวาคม
4. การส่งเสริมการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง	มกราคม-ธันวาคม



www.seafdec.or.th