



SEAFDEC

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2563

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2564-2565



TD/RP/214

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สารบัญ

| | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2563 | |
| โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม | 3 |
| โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building) | 4 |
| โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการ ประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing) | 7 |
| โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity | 9 |
| โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism | 10 |
| โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อ จัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia) | 11 |
| โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice) | 16 |
| โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia) | 18 |
| โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources) | 20 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand) | 23 |
| โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2) | 25 |
| โครงการอื่นๆ | 27 |
| โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam) | 28 |
| โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries & Aquaculture in Southeast Asia) | 29 |
| แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2564 | 31 |
| แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2565 | 43 |

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2563

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC อ่านว่า “ซีฟ-เดค”) ที่ประกอบไปด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำ ตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์ และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ญีปุ่น ลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีความยั่งยืนในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

- มุ่งวิจัย พัฒนา เผยแพร่ และส่งเสริมการทำประมงทะเลในเขตร้อนอย่างรับผิดชอบ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคและทั่วโลก
- บริหารงานจากแหล่งทุนต่างๆ และสร้างงานจากบริการในราคาทุน เพื่อความมีเสถียรภาพขององค์กร
- พัฒนาศักยภาพขององค์กร
- สร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั่วโลก

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2563 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

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. โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity

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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย 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. โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (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)

โครงการอื่นๆ

1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างของประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)
2. โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการ
ภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

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

ในปี พ.ศ. 2563 โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี พ.ศ. 2563 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ และกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

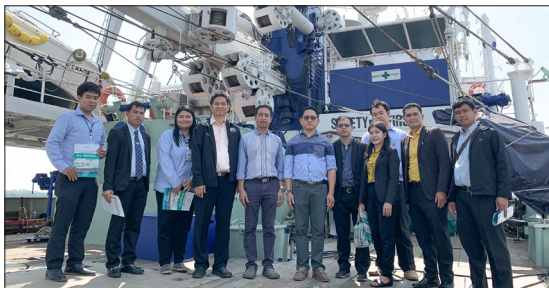
- งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้รับเชิญจากกรมอุทกหารเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้าฯ ให้เข้าร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563 ณ อุทกหารเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้าฯ ในวันที่ 11 มกราคม 2563 ปีนี้สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ร่วมส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงให้แก่เยาวชนที่เข้าร่วมงานดังกล่าว ผ่านการเล่นเกมนูริกซ์ไข่เต่า โดยในปีนี้มีเยาวชนเข้าร่วมเล่นเกมเป็นจำนวนกว่า 3,000 คน



นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ให้การต้อนรับบุคคลสำคัญ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและฝึกอบรม ได้แก่ โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องกลเรือ เรือวิจัย M.V. SEAFDEC เรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2 และห้องสมุด เป็นต้น ดังนี้

- วันที่ 9 มกราคม 2563 เจ้าหน้าที่ และอาจารย์ จากโรงเรียนสยามการเดินเรือ จำนวน 10 คน
- วันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ดร.ปิ่นสักก์ สุรัสวดี รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พร้อมคณะ จำนวน 12 ท่าน



- การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2563 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ทางการประมงผ่านเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) และสื่อสังคมออนไลน์ (www.facebook.com/SEAFDEC)

TrainingDepartment) จำนวน 20 หัวข้อ ประกอบด้วย ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรประมง เทคโนโลยีประมง การลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) รวมทั้งได้จัดทำคลิปวิดีโอ ความรู้ทางการประมงและเรื่องที่น่าสนใจ จำนวน 23 เรื่อง เผยแพร่บนช่อง Youtube ของสำนักงานฯ อีกด้วย

- **การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล**

ในปี พ.ศ. 2563 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารทางวิชาการ (<http://repository.seafdec.or.th>) ให้การสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาด 24 เมตรขึ้นไป ระบบฐานข้อมูลสถิติทางการประมง และระบบฐานข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เป็นต้น

- **การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

ในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การฝึกอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (Adaptive Ecosystem Approach to Fisheries Management)**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดแพร่ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ระหว่างวันที่ 24-25 มิถุนายน 2563 ณ จังหวัดแพร่ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 24 คน (ชาย 18 คน หญิง 6 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว มุ่งเน้นการหารือ การแลกเปลี่ยนข้อมูล การจำแนกประเด็นปัญหา แนวทางแก้ไข และร่างแผนที่พื้นที่สำหรับจัดทำแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรประมง



- **การฝึกอบรมหลักสูตร เครื่องมือประมงน้ำจืด สำหรับนักวิชาการประมง**



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรมหลักสูตร เครื่องมือประมงน้ำจืด สำหรับนักวิชาการประมง กรมประมง ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 24-28 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมีนักวิชาการประมง จากกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง เข้าร่วมจำนวน 32 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือ

ประมง การสำรวจเครื่องมือประมง รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายนักวิชาการประมงน้ำจืด โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาและต่อยอดการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือประมงและการสำรวจเครื่องมือประมงได้ในอนาคต

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Model Construction and Structure of Commercial Fishing Gear

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ให้การสนับสนุนกรมประมง จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแบบจำลองเครื่องมือประมง อวนลาก อวนล้อมจับ และอวนครอบปลาเกะตัก ระหว่างวันที่ 3-7 สิงหาคม 2563 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่หน่วยงานจากกรมประมง เข้าร่วม จำนวน 36 คน การฝึกอบรมดังกล่าวประกอบด้วย ภาคบรรยายและภาคฝึกปฏิบัติ ในภาคบรรยายผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับโครงสร้าง วัสดุ และวิธีการทำเครื่องมือประมงอวนลาก อวนล้อม และอวนครอบปลาเกะตัก สำหรับภาคปฏิบัติ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้นำความรู้จากภาคบรรยายมาฝึกปฏิบัติ โดยฝึกออกแบบ จัดทำแบบจำลองเครื่องมือประมง และซ่อมแซมเครื่องมือประมง ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่กรมประมงได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะเกี่ยวกับรูปแบบ ประเภทของวัสดุและโครงสร้างของเครื่องมือประมงทั้งสามชนิด เพื่อสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในอนาคต เช่น งานตรวจสอบ ระบุและแยกประเภทของเครื่องมือประมง



- การฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การฝึกอบรม In-house Training on Ecosystem Approach to Fisheries Management Inland

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรม ในหัวข้อ “Training on Ecosystem Approach to Fisheries Management Inland” ขึ้น ณ สำนักเลขาธิการ กรุงเทพฯ ในวันที่ 27 มกราคม 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และสำนักเลขาธิการ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เข้าร่วมจำนวน 10 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้ และเรียนรู้เกี่ยวกับกรณีศึกษาด้านการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศในพื้นที่น้ำจืดจากผู้เชี่ยวชาญจากองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ให้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้และเผยแพร่ความรู้ต่อไปในอนาคต

- การฝึกอบรมการใช้งาน Google Meet และ Google Classroom ให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม การใช้งาน Google Meet และ Google Classroom ให้แก่ เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในวันที่ 12 มิถุนายน 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และสำนักเลขาธิการ เข้าร่วม จำนวน 29 คน (ชาย 12 คน หญิง 17 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการบรรยายเกี่ยวกับวิธีการและหลักการใช้งานเบื้องต้นของ โปรแกรม Google Meet และ Google Classroom เพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรมออนไลน์และการประชุมทางไกล



- การฝึกงานจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่เปิดสอนด้านการประมง
1. วันที่ 7 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2563 นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 3 คน
 2. วันที่ 8 ธันวาคม 2563-31 มีนาคม 2564 นักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี จำนวน 1 คน

ผลจากการดำเนินโครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล ปี พ.ศ. 2563

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

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

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมง และลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำการประมงและวิศวกรรมทางทะเล

- ระหว่างวันที่ 2-7 มีนาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปจังหวัดปัตตานี เพื่อทำการปรับปรุงเกี่ยวกับระบบทำความเย็นบนเรือประมงอวนล้อม โดยการเปลี่ยนสารทำความเย็นจาก R22 (สารทำความเย็นที่มีส่วนประกอบของ Hydrochlorofluorocarbon (HCFC) และสาร Chlorofluorocarbon (CFC)) โดยสารดังกล่าวมีค่า Ozone Depletion Potential (ODP) สูง ซึ่งส่งผลต่อการทำลายชั้น



โอโซนสูงก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก หากรั่วออกมาสู่อากาศจำนวนมากจะส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ด้วยการทดแทนด้วยสารทำความเย็นชนิด BPX44 เป็นส่วนประกอบของ Hydrofluorocarbon (HFC) ที่ไม่ทำลายชั้นโอโซน (ODP=0) ช่วยประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น 10-20% และใช้สารทำความเย็นน้อยกว่า R22 ถึง 20% รวมถึงเป็นสารทำความเย็นที่ไม่ติดไฟ มีแรงดันต่ำเมื่อเทียบกับสารทำความเย็นชนิดอื่นๆ นอกจากนี้ได้ถือโอกาสเดินทางไป

จังหวัดสงขลา ทำการสำรวจหาข้อมูลเรือประมงอวนลาก เพื่อนำมาทดแทนเรือปลาลัง 1 อีกด้วย

- ระหว่างวันที่ 11-15 สิงหาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปจังหวัดปัตตานี เพื่อทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเครื่องทำความเย็นและระบบไฮดรอลิกส์ของเรือประมงที่เข้าร่วมโครงการนำร่องการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการใช้แรงงานบนเรือประมง

- ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปจังหวัดปัตตานี เพื่อตรวจรับเรือประมง พร้อมทดสอบสมรรถนะของเรือเพื่อทดแทนเรือปลาลัง 1 โดยคณะกรรมการได้มีมติคัดเลือก เรือ น.ลากประเสริฐ 13 ซึ่งเป็นเรือที่มีคุณสมบัติตรงกับวัตถุประสงค์การจัดซื้อ และพร้อมรองรับกับภารกิจของศูนย์ฯ ในอนาคต

- ระหว่างวันที่ 10-13 กันยายน 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ นำคณะเจ้าหน้าที่กรมประมง จากกลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีประมง กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ติดตามผลการติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงงานบนเรือประมง หรือ Power Block บนเรือประมงต้นแบบ ณ จังหวัดปัตตานี

- ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จัดพิธีต้อนรับเรือปลาลัง เข้าประจำการ ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในวันที่ 29 กันยายน 2563 เรือปลาลังเป็นเรือไม้ ขนาด 44.99 ตันกรอส ความยาวลำเรือ 19 เมตร ความกว้าง 4.67 เมตร และความลึก 2.05 เมตร เรือปลาลังจะถูกปรับปรุงให้เป็นเรือต้นแบบอวนลากเพื่อใช้สนับสนุนการฝึกอบรมและงานวิจัยของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม รวมทั้งพัฒนาให้ตรงตามอนุสัญญาการทำงานในภาคประมง พ.ศ. 2550 (ฉบับที่ 188) ซึ่งคุ้มครองการทำงานและสภาพความเป็นอยู่ของแรงงานบนเรือประมง และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและพลังงานที่เหมาะสมลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้แรงงานบนเรือประมง และการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับ



- การศึกษาผลกระทบทางด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ, สิ่งแวดล้อมทางทะเล, ความเป็นอยู่ของชาวประมงจากการทำประมง

- ให้ความร่วมมือในการจัดทำข้อมูลการสำรวจร่วมด้านทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทย (ประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม) เพื่อนำเสนอในงานประชุม 7th Marine Science Conference of Thailand ที่จะจัดในปี พ.ศ. 2564

- ให้การสนับสนุนการจัดทำหนังสืออ้างอิงลูกปลา Scombrid และสัตว์น้ำวัยอ่อนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งอยู่ขั้นตอนการจัดทำร่าง

- การจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการประมง โดยดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการสำรวจทรัพยากรประมง โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 โดยในปี พ.ศ. 2563 ได้กำลังเพิ่มข้อมูลการสำรวจของปี พ.ศ. 2562 เข้าสู่ระบบฐานข้อมูล

- กำลังพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการศึกษาเศรษฐกิจสังคมและการประมงพื้นบ้าน

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมง และลดผลกระทบจากการทำการประมง
ประจำปี พ.ศ. 2563

- สนับสนุนการดำเนินงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง การสำรวจทรัพยากรประมง
และสิ่งแวดล้อมทางทะเล

3. โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity

โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity มี
วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์กร เสริมสร้างหน่วยงาน และสร้างเสริมบทบาทขององค์กรที่เป็นองค์กรประมงระดับ
ภูมิภาค เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการ นโยบาย และกิจกรรมทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2563 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- วันที่ 17 กันยายน 2563 จัดการประชุม SEAFDEC Kick-of Meeting Agenda
- วันที่ 22 กันยายน 2563 จัดการประชุม USAID Sustainable Fish Asia (SUFIA) and SEAFDEC
Meeting Key Discussion Points mainly on Task 2
- วันที่ 2 ตุลาคม 2563 จัดการประชุม USAID Sustainable Fish Asia (SUFIA) and SEAFDEC
Meeting Key Discussion Points mainly on Task 1

ผลจากการดำเนินโครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable
Fish Asia Activity ประจำปี พ.ศ. 2563

- เสริมสร้างความเข้าใจแนวทางการดำเนินโครงการฯ

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

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อจัดการการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การทำประมงไอยูยู) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2563 ทางโครงการฯ ได้กิจกรรม ดังนี้

- การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)

ปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การส่งเสริมการใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ณ จังหวัด

ระนอง ระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม 2563 โดยแนะนำ ส่งเสริมและสาธิตการใช้งานระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป (Regional Fishing Vessels Record: RFVR) ให้

แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบเรือประมงในพื้นที่ ศึกษาชั้นตอนและ ปัญหาการตรวจสอบเรือประมงจากประเทศเมียนมาที่เข้าขนถ่ายสัตว์น้ำ ณ จังหวัดระนอง และ สํารวจขนาดและลักษณะเรือประมงจากประเทศเมียนมาที่เข้าขนถ่ายสัตว์น้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคต่อไป



- การส่งเสริมการใช้งานระบบฐานข้อมูลฯ ณ จังหวัด

ตราด ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563 เพื่อส่งเสริมการใช้งานระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป หรือ Regional Fishing Vessels Record in 24 meters in length and over (RFVR) ให้แก่เจ้าหน้าที่ด่านตรวจ

สัตว์น้ำจังหวัดตราด พร้อมทั้งเยี่ยมชมท่าเทียบเรือประมงกัลปังหา และชลาลัย เพื่อสำรวจประเภทและขนาดของเรือประมงจากประเทศกัมพูชาที่เข้ามาขนถ่ายสัตว์น้ำและสินค้าประมง ณ ท่าเทียบเรือดังกล่าว



- การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลฯ ให้แก่ศูนย์อำนวยการ

รักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล) ณ หน่วยบัญชาการกองทัพเรือ กรุงเทพฯ ในวันที่ 16 กันยายน 2563 เพื่อแนะนำและส่งเสริมการใช้งานระบบฐานข้อมูล



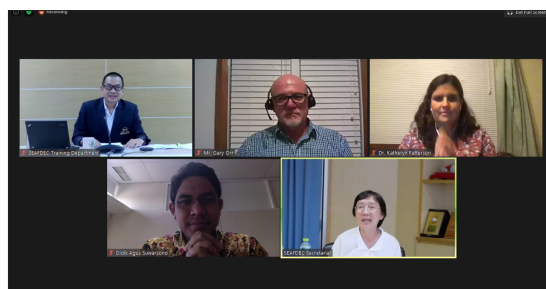
เรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป (Regional Fishing Vessels Record: RFVR) พร้อมทั้งหารือแผนการดำเนินงานส่งเสริมระบบดังกล่าว ณ ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล จังหวัดสงขลา (ศรชล ภาค 2)

- การสร้างเสริมมาตรการรัฐเจ้าของท่าและมาตรการเฝ้าระวังอื่น ๆ ในภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การสัมมนาออนไลน์ Teleseminar on Way Forward for Combating IUU Fishing in Southeast Asia

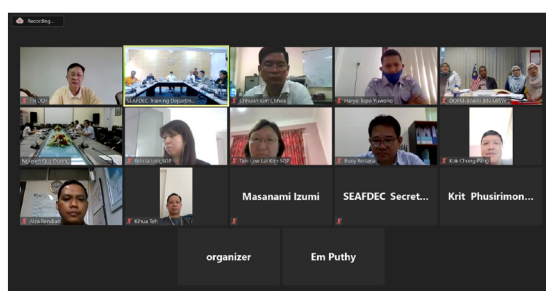
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักเลขาธิการ และสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย จัดการสัมมนาออนไลน์ Teleseminar on Way Forward for Combating IUU Fishing in Southeast Asia ผ่านระบบ Zoom Webinar ขึ้นระหว่างวันที่ 24-26



สิงหาคม 2563 โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนาจำนวนรวมทั้งสิ้น 578 คน การสัมมนาดังกล่าวเป็นการนำเสนอข้อมูลและแนวทางการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม หรือ การประมงไอยูยู จากหน่วยงานที่ดำเนินงานระดับนานาชาติและภูมิภาค รวมทั้งร่วมหาแนวทางการลดการทำประมงไอยูยูในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในอนาคต

- การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ Teleworkshop on Development and Improvement of Regional Tools for Combating IUU fishing in the Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ Teleworkshop on Development and Improvement of Regional Tools for Combating IUU fishing in the Southeast Asia ผ่านระบบ Zoom ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 27-28



สิงหาคม 2563 โดยมีตัวแทนเจ้าหน้าที่ประมงทั้งระดับผู้บริหารนโยบายและระดับปฏิบัติการ ด้านการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม หรือการประมงไอยูยู, ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป และควบคุมดูแลด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่า จากประเทศสมาชิกของศูนย์ ฯ เข้าร่วมจำนวน 49 คน การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการหารือเกี่ยวกับกิจกรรมของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ดำเนินงานด้านการลดการทำประมงไอยูยู เช่น ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้น

ไป และมาตรการรัฐเจ้าของท่า จากการประชุมดังกล่าว ก่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานในอนาคต สำหรับการพัฒนาและส่งเสริมการใช้งานระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป และจัดทำระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีขนาดน้อยกว่า 24 เมตร รวมทั้งการส่งเสริมการดำเนินงานด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่าเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

- การส่งเสริมระบบระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงให้แก่ประเทศสมาชิก

- การแนะนำและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ณ ประเทศกัมพูชา

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ Fisheries Administration (FiA) ประเทศกัมพูชา จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการแนะนำและส่งเสริมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง หรือ electronic ASEAN Catch Documentation Scheme (eACDS) ขึ้น ระหว่าง



วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2563 ณ กรุงพนมเปญ ประเทศกัมพูชา โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 30 คน การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบดังกล่าว พร้อมทั้งแนะนำและสาธิตการทำงานของระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงได้รับทราบ

- การพัฒนา ปรับปรุง และตรวจสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง

- ในวันที่ 20 เมษายน 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ทดสอบระบบ eACDS ทั้งระบบ เริ่มตั้งแต่การขออนุญาตออกเรือจนถึงการออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Certification: CC), ตรวจสอบระบบต่าง ๆ ได้แก่ ระบบการขนถ่ายสัตว์น้ำกลางทะเล (Transshipment at Sea), การแสดงผลของรายงานต่าง ๆ และการแสดงผลการติดตามเรือบนแผนที่ นอกจากนี้ยังได้หารือเกี่ยวกับโครงสร้างของระบบฯ ในส่วนของ Statement of Catch (SC) ซึ่งเป็นส่วนเพิ่มเติมเฉพาะประเทศเวียดนาม สำหรับการพัฒนาระบบในส่วนนี้ต่อไป
- วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ จัดประชุม Teleconference กับเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัด Binh Thuan (Sub D-fish) ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือเกี่ยวกับรูปแบบของแบบฟอร์มเอกสาร Statement of Catch และ Catch Certification พร้อมทั้งวิธีการกรอกข้อมูลลงเอกสารนั้น ๆ
- วันที่ 13 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ จัดประชุม Teleconference กับเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัด Binh Thuan (Sub D-fish) ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือเกี่ยวกับการแสดงผลข้อมูลของเอกสาร Catch Declaration (CD), Movement Document (MD), Statement

of Catch (SC) และ Catch Certification (CC) บนระบบ eACDS

- วันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ จัดประชุม Teleconference กับเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัด Binh Thuan (Sub D-fish) ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือเกี่ยวกับการปรับแก้ไขแบบฟอร์มบางส่วน และการแสดงผลข้อมูลของเอกสารต่าง ๆ รวมทั้งอธิบายเอกสารเพิ่มเติมในส่วนของเอกสาร Catch Certification (CC) และเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับเอกสาร CC ทั้งหมด
- วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ ประชุมกับผู้พัฒนาระบบ และทีมงาน eACDS เพื่ออธิบายความหมายและทำความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับเอกสาร Catch Declaration (CD), Movement Document (MD), Statement of Catch (SC) และ Catch Certification (CC) ของประเทศเวียดนาม
- วันที่ 20 และ 22 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ จัดประชุม Teleconference กับเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัด Binh Thuan (Sub D-fish) ประเทศเวียดนาม เพื่อหารือและยืนยันการกรอกข้อมูลในเอกสาร Catch Certificate (CC)
- วันที่ 27 พฤษภาคม 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ หารือกับผู้พัฒนาระบบ เพื่อตรวจสอบระบบ eACDS ที่ได้นำไปปรับแก้ไขจากการประชุมครั้งที่ผ่านๆ มา และอธิบายรูปแบบของ Statement of Catch (SC) และ Catch Certification (CC) ที่ได้ปรับและยืนยันจากประเทศเวียดนาม
- วันที่ 11 มิถุนายน 2563 เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ประชุมกับผู้พัฒนาระบบ เพื่อชี้แจงการแก้ไขปรับปรุงในส่วน of Statement of Catch (SC) และ Catch Certification (CC) ของประเทศเวียดนาม รวมทั้งสาริตและทดสอบระบบดังกล่าว เริ่มตั้งแต่การรายงาน Port out, Port in จนถึง การออกเอกสารต่าง ๆ อาทิเช่น Catch Declaration (CD), Movement Document (MD) และ Catch Certificate (CC)



- การประชุม และการฝึกอบรมการใช้งานระบบฯ

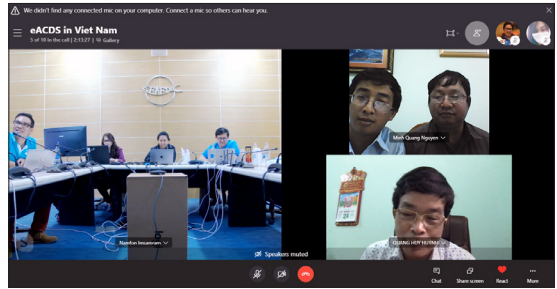
- การประชุมออนไลน์เพื่อเตรียมความพร้อมการฝึกอบรมออนไลน์ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) เวอร์ชัน 2

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมออนไลน์กับเจ้าหน้าที่ประมงประเทศเวียดนาม เมียนมา และมาเลเซีย ในวันที่ 21, 23 และ 30 กรกฎาคม 2563 ตามลำดับ การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการฝึกอบรมออนไลน์ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) เวอร์ชัน 2 ที่ซึ่งจะจัดการ ฝึกอบรมในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายนนี้ โดยหารือเกี่ยวกับรายละเอียด ตารางเวลาการฝึกอบรม รวมทั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรมในครั้งนี้

- การฝึกอบรมออนไลน์ Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application Version 2 ให้แก่ เจ้าหน้าที่ประมงประเทศเวียดนาม

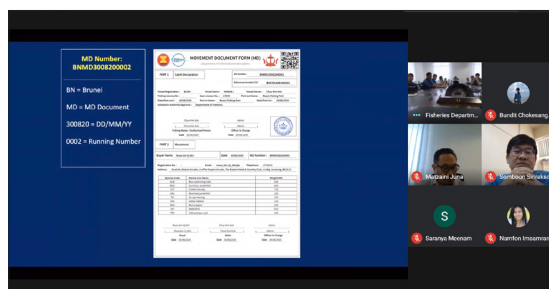
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ สำนักงานประมงจังหวัด Binh Thuan ประเทศเวียดนาม จัดการฝึกอบรมออนไลน์ Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application Version 2 ผ่านระบบ Skype ระหว่างวันที่ 13-14 สิงหาคม 2563



การฝึกอบรมในครั้งนี้มุ่งเน้นการฝึกใช้ระบบ eACDS เวอร์ชัน 2 ในส่วนของ Catch Declaration (CD) โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจังหวัด Binh Thuan ประเทศเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 13 คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้พร้อมฝึกปฏิบัติการใช้ระบบ eACDS ทั้งในส่วนของ Web-based application และ Mobile application โดยได้ฝึกปฏิบัติ วิธีการแจ้งออกเรือไปทำการประมง และวิธีขอเข้าเทียบท่า หรือ Port-out และ Port-in, วิธีรายงานผลการจับสัตว์น้ำกลางทะเล (Catch Report at Sea), และการขนถ่ายสัตว์น้ำกลางทะเล (Transshipment at Sea) โดยการใช้ QR-code ในการส่งข้อมูลสัตว์น้ำระหว่างเรือประมง และเรือขนถ่าย, วิธีขออนุมัติและออกเอกสาร Catch Declaration (CD) รวมทั้งร่วมหารือในการแก้ไขปัญหาที่พบระหว่างการฝึกปฏิบัติ

- การฝึกอบรม Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application สำหรับประเทศบรูไน

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมงประเทศบรูไน จัดการฝึกอบรม Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application ขึ้น ระหว่างวันที่ 2-3 กันยายน 2563 ผ่าน Google Meet โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศบรูไน เข้าร่วม การฝึกอบรม จำนวน 10 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการสาธิตและการทดลองใช้ระบบการ ตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (eACDS) เวอร์ชัน 2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้

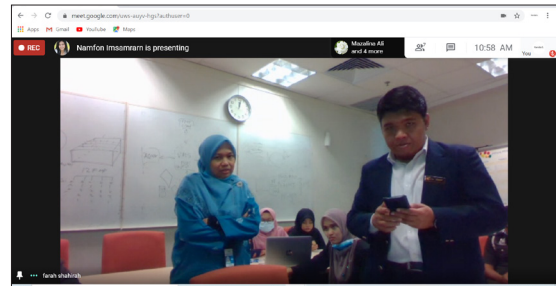


พร้อมฝึกปฏิบัติการใช้ระบบ eACDS ทั้งใน ส่วนของ Web-based application และ Mobile application โดยได้ฝึกปฏิบัติการ ในส่วนที่เจ้าของเรือขอออกไปทำการประมง และขอเข้าเทียบท่า หรือ Port-out และ Port-in, รายงานผลการจับกลางทะเล (Catch Report at Sea), การชั่งน้ำหนักจริงหน้าท่า

(Verification Weight), การอนุมัติและออกเอกสาร Catch Declaration (CD), การซื้อ-ขายสัตว์น้ำผ่านแอปพลิเคชัน eACDS Market บนโทรศัพท์มือถือ, และการอนุมัติและออกเอกสาร Movement Documentation (MD) นอกจากนี้ยังได้หารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินกิจกรรมในปี พ.ศ. 2563 อีกด้วย

- การฝึกอบรม Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application ให้แก่เจ้าหน้าที่ประเทศมาเลเซีย

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ประเทศมาเลเซีย จัดการฝึกอบรม Online Training on the Use of Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes (eACDS) Application ขึ้น ระหว่างวันที่ 10-11 กันยายน 2563 ผ่านระบบ Google Meet โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมจำนวน 8 คน การฝึกอบรมดังกล่าวได้แนะนำระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมง เวอร์ชัน 2 ที่ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อีกทั้งผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทำการทดสอบระบบดังกล่าวในส่วนของการขอเอกสาร Catch Declaration (CD), เอกสาร Movement Document, การซื้อ-ขายสัตว์น้ำผ่านแอปพลิเคชัน eACDS Market บนโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น



ผลจากการดำเนินโครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2563

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

2. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การฝึกอบรมออนไลน์ The Online Training on Fish Handling Techniques Onboard Fishing Vessels

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมออนไลน์ The Online Training on Fish Handling Techniques Onboard Fishing Vessels ขึ้นระหว่างวันที่ 3-7 สิงหาคม 2563 ผ่านระบบ Google Meet และ Google Classroom โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก เข้าร่วมจำนวน 23 คน การ



ฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรักษาคุณภาพความสด หลักการปฏิบัติและสัญลักษณ์ที่ดีในการเก็บรักษาความสดใหม่ และการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือผ่านห่วงโซ่อุปทานและการควบคุมความเย็น นอกจากนี้ได้สาธิตแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเก็บรักษา การขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือ สะพานปลาหรือท่าเทียบเรือ การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเพิ่มพูนทักษะด้านการลดการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำ สนับสนุนการเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ระหว่างบุคลากรทางการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การประชุม Online Regional Technical Meeting on Reducing Negative Impact to Ecosystem, Optimizing Energy and Fuel Consumption, and Enhancing Safety in Fishing Practices in Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้จัดการประชุม Online Regional Technical Meeting on Reducing Negative Impact to Ecosystem, Optimizing Energy and Fuel Consumption, and Enhancing Safety in Fishing Practices in Southeast Asia ขึ้น ในวันที่ 21 และ 28 กันยายน 2563 ผ่านระบบ



Google Meet โดยมีผู้ร่วมประชุม จำนวน 37 คน (หญิง 4 คน ชาย 33 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อรวบรวมและอัปเดตข้อมูลด้านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการวิเคราะห์ความต้องการสำหรับการวางแผนการดำเนินงานด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบ การลดหรือหยุดการใช้เทคโนโลยีทางการประมงที่มีผลต่อสัตว์น้ำ การใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและมีความปลอดภัยต่อการทำประมง และการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและคุ้มค่า ซึ่งการประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำมาใช้จัดทำแผนการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2564-2566 (2021-2023) ภายใต้โครงการ Responsible Fishing Technology and Practices

- การสำรวจการสูญหายและทิ้งเครื่องมือจับสัตว์น้ำในทะเล

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี และจันทบุรี ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2563 จังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 12-16 พฤศจิกายน 2563 และจังหวัดระนอง ตรัง และปัตตานี ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน-7 ธันวาคม 2563 เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ การสูญหายและการทิ้งเครื่องมือจับสัตว์น้ำในทะเล (Abandon, Lost, and Otherwise Discard Fishing Gear: ALDFG) ประเภทลอบ และอวนลอยตลอดชายฝั่งของประเทศไทย โดยการสำรวจดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินปริมาณลอบและอวนลอยที่สูญหายในทะเลตลอดชายฝั่งประเทศไทย และประเมินความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากการสูญหายเครื่องมือประมงของเรือประมงขนาดเล็ก

ผลจากการดำเนินโครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ประจำปี พ.ศ. 2563

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำ
- จัดทำแผนการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2564-2566 (2021-2023) ภายใต้โครงการ Responsible Fishing Technology and Practices
- การรวบรวมข้อมูลปริมาณลอบและอวนลอยที่สูญหายในทะเลตลอดชายฝั่งประเทศไทย

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2563 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุมออนไลน์ Regional consultation Teleworkshop on the Utilization of Fisheries Geographic Information System (FGIS) and Remote Sensing (RS) to Improve Fisheries Management in Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมออนไลน์ Regional consultation Teleworkshop on the Utilization of Fisheries Geographic Information System (FGIS) and Remote Sensing (RS) to Improve Fisheries Management in Southeast Asia ในวันที่ 20 สิงหาคม



2563 ผ่านระบบ Google Meet โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 33 คน (ชาย 24 และ หญิง 9) จากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ การประชุมดังกล่าวเป็นการปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การศึกษา และการวิจัยด้านการใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมง (Fisheries Geographic Information System: FGIS), การสำรวจระยะไกล (Remote Sensing: RS) และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกศูนย์ฯ รวมทั้งหารือแผนและโครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในด้านดังกล่าว ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566 (2021-2023) ผ่านกลุ่มเครือข่ายนักวิจัยด้าน FGIS และ RS ในภูมิภาค

- **การฝึกอบรมออนไลน์ The Online Regional Training Course Design of Sampling Gear for Onboard Fisheries Resource Survey**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้จัดการฝึกอบรมออนไลน์ The Online Regional Training Course Design of Sampling Gear for Onboard Fisheries Resource Survey ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม-4 กันยายน 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก



เข้าร่วม จำนวน 19 คน (หญิง 7 คน และชาย 12 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเล โดยมุ่งเน้นการแนะนำหลักการและปัญหาในการสำรวจทรัพยากรประมง การคัดเลือกวิธีการและเครื่องมือที่เหมาะสมในการสำรวจ การออกแบบเครื่องมือเก็บตัวอย่าง ขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง การบันทึกข้อมูล การกำหนดมาตรฐานการลงแรงประมง และการออกแบบการสำรวจทรัพยากรประมง นอกจากนี้เป็นการจัดตั้งเครือข่ายนักวิจัยด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- **การประชุม Regional Consultation Workshop on Developing a Plan of Activities for Resource Enhancement in Southeast Asian Region**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้จัดการประชุม Regional Consultation Workshop on Developing a Plan of Activities for Resource Enhancement in Southeast Asian Region ขึ้นในวันที่ 15 กันยายน 2563 ผ่านระบบ Google Meet โดยมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกเข้าร่วม จำนวน 30 คน (หญิง



9 คน ชาย 21 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือและพัฒนาแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง เช่น การฝึกอบรม การวิจัย การประมง และการประชุมเชิงปฏิบัติการ สำหรับปี พ.ศ. 2564-2566 (2021-2023)

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง
ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2563

- จัดทำแผนและแนวทางการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมง (Fisheries Geographic Information System), การสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) และ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเล
- แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง เช่น การฝึกอบรม การวิจัย การประมง และการประชุมเชิงปฏิบัติการ สำหรับปี พ.ศ. 2564-2566 (2021-2023)

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้
ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2563 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการทรัพยากรประมง

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders Engagement and Define FMU for EAFM Krabi

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการ
ประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key
Stakeholders Engagement and Define
FMU for EAFM Krabi ณ จังหวัดกระบี่
ระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมี
เจ้าหน้าที่ประมง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้า
ร่วมจำนวน 28 คน การประชุมดังกล่าวมี
วัตถุประสงค์ เพื่อประชุมและหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เพื่อจัดทำ
ขอบเขตพื้นที่การดำเนินงาน จำแนกความต้องการ ข้อมูลวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ
พัฒนาแผนการทำงานและกลไกการส่งเสริมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศในจังหวัดกระบี่
รวมทั้งเสริมสร้างทักษะและความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านการส่งเสริม
การจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ



- การประชุมหารือ Consultation Meeting on Appropriate Criteria and Site Selection for the Fisheries Management Unit (FMU) ณ จังหวัดระนอง

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดระนอง ระหว่างวันที่ 14-17
กรกฎาคม 2563 เพื่อร่วมประชุม Consultation Meeting on Appropriate Criteria and Site
Selection for the Fisheries Management Unit (FMU) in Ranong Province ร่วมกับ

เจ้าหน้าที่ประมงจังหวัดระนอง โดยการหารือดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน การคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับส่งเสริมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ นอกจากนี้ได้เดินทางไปสำรวจพื้นที่จริง และกลุ่มเป้าหมายเพื่อเป็น Fisheries Management Unit



- การประชุมออนไลน์ SEAFDEC/NOAA Capacity Building Workshop on EAFM Management Tools

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ องค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ (The National Oceanic and Atmospheric Administration: NOAA) จัดการประชุม SEAFDEC/NOAA Capacity Building Workshop on EAFM Management Tools ขึ้น ระหว่างวันที่ 20-



24 กรกฎาคม 2563 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่ USAID, NOAA และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการประมง เข้าร่วมประชุม จำนวน 16 คน (ชาย 7 คน และ หญิง 9 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการจัดการประมงให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และสรุปเอกสารฉบับปรับปรุง และเครื่องมือที่ใช้ในการฝึกอบรมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (Ecosystem Approach to Fisheries Management: EAFM)

- การฝึกอบรมโครงการฟื้นฟู และส่งเสริมการทำประมง โดยองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น หลักสูตร การพัฒนาประมงเพื่อสร้างอาชีพและรายได้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กรมประมง และกลุ่มองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ จัดการฝึกอบรมโครงการฟื้นฟูและส่งเสริมการทำประมงโดยองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น หลักสูตร การพัฒนาประมงเพื่อสร้างอาชีพและรายได้ ณ จังหวัดแพร่ ขึ้นระหว่างวันที่



26-27 สิงหาคม 2563 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 38 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่สำคัญ เพื่อก่อให้เกิดรายได้แก่คนในชุมชน นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จังหวัดพิษณุโลก เพื่อเพิ่มพูนความรู้และสามารถใช้เป็นแนวทางในการสร้างอาชีพทางเลือกในอนาคตได้อีกด้วย

- การฝึกอบรม EAFM Training Course ณ จังหวัดระนอง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรม Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) ณ จังหวัดระนอง ระหว่างวันที่ 14-18 กันยายน 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วม จำนวน 16 คน (หญิง 9 คน และชาย 7 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้น การส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (Ecosystem Approach to Fisheries Management: EAFM) รวมทั้งพัฒนาแผนการดำเนินการจัดการประมงร่วมกัน



- การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on Development of EAFM Plan in Learning Site

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on Development of EAFM Plan in Learning Site ณ จังหวัดระนอง ระหว่างวันที่ 24-27 พฤศจิกายน 2563 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 16 คน (ชาย 9 คน และ หญิง 7 คน) การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เกี่ยวกับการจำแนกพื้นที่จัดการทรัพยากรประมง จำแนกและวิเคราะห์ปัญหา จำแนกผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก จำแนกความต้องการข้อมูลและวิธีการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ และการพัฒนาแผนการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ รวมทั้งเสริมสร้างทักษะและความรู้ในการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก



- การศึกษาและสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมและบทบาทชายหญิง

- การสำรวจเศรษฐกิจสังคม และพัฒนาแผนที่พื้นที่จัดการประมง จังหวัดกระบี่

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 9-11 มีนาคม 2563 เพื่อพัฒนาแผนที่พื้นที่การจัดการประมง (Fisheries Management Unit: FMU) ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ และดำเนินการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมเบื้องต้นในพื้นที่โครงการนำร่องของจังหวัดกระบี่



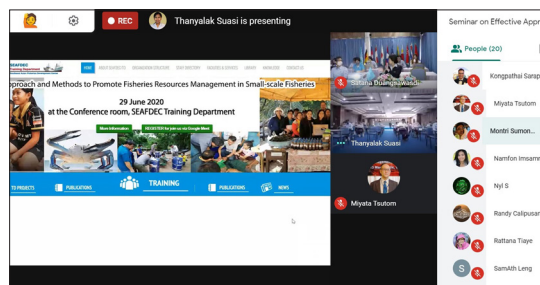
- การศึกษาเศรษฐกิจสังคมทางการประมง ณ จังหวัดระนอง

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้เดินทางไปจังหวัดระนอง ระหว่างวันที่ 5-11 ตุลาคม 2563 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลประชากรเบื้องต้นและเศรษฐกิจสังคมของชาวประมงพื้นบ้าน ในอำเภอ สุขสำราญ จังหวัดระนอง โดยการสัมภาษณ์และรวบรวมข้อมูลจากชาวประมงและเจ้าของเรือ จำนวน 42 คน ข้อมูลดังกล่าวก่อให้เกิดความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้นเกี่ยวกับสถานการณ์และความต้องการ ในการพัฒนาแผนการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ พร้อมทั้งได้นำเสนอข้อมูลดังกล่าวให้ แก่ชาวประมงในพื้นที่ได้รับทราบผลการเก็บข้อมูลดังกล่าวอีกด้วย

- การเผยแพร่ข้อมูลด้านการจัดการประมง

- การสัมมนา The Seminar on Effective Approach and Method to Promote Fisheries Resources Management in Small-scale Fisheries

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการ สัมมนา The Seminar on Effective Approach and Methods to Promote Fisheries Resources Management in Small-scale Fisheries ในวันที่ 29 มิถุนายน 2563 การสัมมนาครั้งนี้เป็นการ จัดสัมมนาทั้งในรูปแบบออฟไลน์สำหรับ



เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมที่สนใจ ณ ห้องประชุม สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และรูปแบบ ออนไลน์ ผ่าน Google Meet สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ และผู้สนใจทั่วไป โดยมีผู้เข้าร่วม สัมมนาทั้งสิ้น จำนวน 65 คน (ชาย 38 คน หญิง 27 คน) การสัมมนาดังกล่าวเป็นการนำเสนอผล การดำเนินงานผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน และส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงอย่างมี ประสิทธิภาพในชุมชนประมงพื้นบ้าน ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลจากการดำเนินโครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง ประจำปี พ.ศ. 2563

- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ
- รวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและบทบาทชายหญิงในการประมงพื้นบ้าน
- เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการจัดการประมงขนาดเล็ก

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

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับ

การดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ โดยในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุม The 3rd Regional Scientific and Technical Committee for the SEAFDEC /UNEP/GEF Project on Fisheries *Refugia*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ โครงการ SEAFDEC/UNEP/GEF Project จัดการประชุม The 3rd Regional Scientific and Technical committee for the SEAFDEC/UNEP/GEF Project on Fisheries *Refugia* ขึ้นระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ประเทศเวียดนาม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก

ของโครงการเข้าร่วม ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวนทั้งสิ้น 17 คน การประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือขั้นตอนการจัดทำรายงานกิจกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560-2562 (2017-2019) ของประเทศสมาชิกของโครงการฯ ขั้นตอนการจัดทำข้อมูลพื้นที่คุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำทั้ง 15 พื้นที่ ขั้นตอนการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อการจัดการชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นระหว่างพรมแดนแผนการดำเนินงานที่เหมาะสมสำหรับ 15 พื้นที่คุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ การประเมินผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มโครงการฯ จนถึงสิ้นปี พ.ศ. 2562 รวมทั้งการจัดทำเว็บไซต์และแผนที่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



- การประชุม Ad-hoc Meeting of the Project Steering Committee for the SEAFDEC/ UN Environment/GEF Project on Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับโครงการ Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand จัดการประชุม Ad-hoc Meeting of the Project Steering Committee for the SEAFDEC/UN Environment/GEF Project on Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand ผ่าน Zoom Webinar ในวันที่ 16 มิถุนายน 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่จากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และไทย และเจ้าหน้าที่จาก United Nations Environment Program เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 19 คน (ชาย 13 คน หญิง 6 คน)

การประชุมดังกล่าว เป็นการหารือเกี่ยวกับงบประมาณการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา การขยายการดำเนินงานของโครงการฯ และแนวทางการจัดการประชุม The 4th Meeting of the Regional Scientific and Technical Committee Meeting ณ ประเทศอินโดนีเซีย และการประชุม The 3rd Meeting of the Project Steering Committee ณ ประเทศฟิลิปปินส์ รวมทั้ง

การฝึกอบรม Regional Training Workshop on Larval Fish Identification and Fish Early Life History Science

นอกจากนี้ ประเทศสมาชิกของโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- ประเทศกัมพูชาและฟิลิปปินส์ได้พิจารณาและปรับปรุงกฎระเบียบหรือพระราชบัญญัติทางการประมง
- ประเทศกัมพูชาได้ลงมตินโยบายระดับชาติ ได้แก่ Proclamation of the Establishment of Management Area of Mackerel Fisheries *Refugia* in Koh Kong, and the Blue Swimming Crab Fisheries *Refugia* in Kep, Cambodia in 2019 และ The Proclamation of Fisheries *Refugia* in 2020
- ประเทศกัมพูชาและฟิลิปปินส์ ร่าง The National Guideline on Establishment and Management of Fisheries *Refugia*
- ประเทศกัมพูชาลงมติ National Action Plan for Management of Fisheries *Refugia*

ผลจากการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ประจำปี พ.ศ. 2563

- แผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติ เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

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

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

ในปี พ.ศ. 2563 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกทดสอบภาคทะเล

M.V. SEAFDEC 2 ออกทดสอบภาคทะเล ระหว่างวันที่ 15-18 กันยายน 2563 โดยได้ทำการทดสอบการทำงานของเครื่องจักร ระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่และใบจักร เครื่องมือช่วยการเดินเรือ ระบบไฟฟ้า เครื่องช่วยทำการประมง เครื่องช่วยทำการสำรวจวิจัย นอกจากนี้ได้ทำการฝึกเจ้าหน้าที่



เรือ M.V. SEAFDEC และ M.V. SEAFDEC 2 ที่เข้าปฏิบัติงานใหม่ ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการออกปฏิบัติงานตามภารกิจของศูนย์ฯ ในอนาคต

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2563

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เครื่องมือประมง สมุทรศาสตร์ การเดินเรือ เป็นต้น
-

โครงการอื่นๆ

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

ในปี พ.ศ. 2563 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง ดังนี้

- ประเทศเวียดนาม

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ The Directorate of Fisheries (D-Fish) และ Dac Lac Department of Agriculture and Rural Development (DARD) ได้หารือและร่วมกันออกแบบและคัดเลือกทางผ่านปลาแบบ Vertical Slot อีกทั้งคัดเลือกพื้นที่โครงการนำร่องเป็นพื้นที่ของอ่างเก็บน้ำ Ea Tul Weir อำเภอ Ban Don จังหวัด Dac Lac

- ประเทศไทย

- การทดสอบประสิทธิภาพทางผ่านปลา

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 12-15 มิถุนายน 2563 เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและทดสอบประสิทธิภาพของทางผ่านปลาชนิดที่ได้ออกแบบเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ณ ลำน้ำห้วยหลวง ฝ่ายห้วยวังช้าง โดยในการนี้ได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพทั้งบนผิวน้ำและใต้น้ำ รวมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูล การถ่ายภาพ และวิดีโอ สำหรับการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่การดำเนินงานดังกล่าว



- การประชุมแก้ปัญหาการกีดขวางผิวดินบริเวณทางผ่านปลา จังหวัดอุดรธานี

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดอุดรธานี เพื่อร่วมประชุมแก้ปัญหาการกีดขวางผิวดินบริเวณทางผ่านปลา ร่วมกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ นายช่างผู้รับเหมา และวิศวกร ระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563 โดยได้หารือและประสานหาวิธีการดำเนินงาน และประเมินค่าใช้จ่ายสำหรับการปรับปรุงดังกล่าวให้แล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบทางผ่านปลาให้กับเจ้าของพื้นที่โครงการ จังหวัดอุดรธานีต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างของประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม ประจำปี พ.ศ. 2563

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

2. โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia)

ในปี พ.ศ. 2563 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- 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 (ชาย 8 และหญิง 6 คน) การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการแนะนำแนวคิดและการวิเคราะห์บทบาทชายหญิงในการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งพัฒนาเครื่องมือและแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านบทบาทชายหญิงในการประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- การเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทชายหญิงและการจัดการประชุมเพื่อนำเสนอข้อมูลให้แก่ชาวประมงในพื้นที่

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทชายหญิงในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-2 กันยายน 2563 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี การเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเป็นการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่ จำนวน 7 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง, อำเภอกาญจนดิษฐ์, อำเภอดอนสัก, อำเภอท่าชนะ, อำเภอไชยา, อำเภอท่าช้าง และอำเภอพุนพิน โดยมีจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 93 คน แบ่งเป็นชาย 64 คน และหญิง 29 คน ซึ่งหลังจากรวบรวมข้อมูลเป็นที่เรียบร้อย ได้มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลที่ไต่กับชาวประมงและผู้ที่เกี่ยวข้องอีกด้วย

ผลจากการดำเนินโครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2563

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลบทบาทชายหญิงในการประมงพื้นบ้านและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ข้อมูลบทบาทชายหญิงในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม ในประเทศไทย

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2564

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. โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity

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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย 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. โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (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 Cooperation for Capacity Building on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)

โครงการอื่นๆ

1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างของประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)
2. โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง | มกราคม – ธันวาคม |

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสม ทาง การประมงและ วิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง | มกราคม-ธันวาคม |

3. โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity

โครงการ SEAFDEC Capacity Development through USAID Sustainable Fish Asia Activity มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาองค์กร เสริมสร้างหน่วยงาน และสร้างเสริมบทบาทขององค์กรที่เป็นองค์กรประมงระดับภูมิภาค เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการ นโยบาย และกิจกรรมทางการประมง โดยประกอบไปด้วย 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่ Task 1: Provide Organizational Assessments and Capacity Building และ Task 2: Conduct a Private Sector Landscape Assessment

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ใน Task 1 และ Task 2 | มกราคม-กันยายน |

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

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อขจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิค และร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค | |
| <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมหารือระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการส่งเสริมระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค | เมษายน |
| <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่า และการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| - การฝึกอบรมด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบเรือประมง | มิถุนายน |
| • พัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง | |
| - การส่งเสริมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง สำหรับ ประเทศบรูไน เวียดนาม มาเลเซีย เมียนมา และประเทศที่ร้องขอ | มีนาคม, พฤษภาคม-พฤศจิกายน |
| • ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม | มีนาคม และสิงหาคม |

2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • จำแนกและรวบรวมผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งกิจกรรมหรือข้อบังคับระดับชาติที่ช่วยลดผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล | |
| - ศึกษาวิจัยเทคนิคที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเครื่องมือประมงและการทำประมง | กุมภาพันธ์-พฤศจิกายน |
| - พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมงโดยใช้เทคโนโลยีออนไลน์ เช่น การจัดสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ Know our Fishing Gear (KFG) | เมษายน-กันยายน |
| - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ | มกราคม-ธันวาคม |
| • รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมงและความปลอดภัยในการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | |
| - การศึกษาการลดผลกระทบต่อระบบนิเวศ และการใช้พลังงานที่เหมาะสม | เมษายน-มิถุนายน |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| - การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเครื่องมือทุ่นแรง การลดแรงงาน ในเรื่องประมง ความปลอดภัยในการทำประมง การพัฒนาระบบ เก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือ | มกราคม-ธันวาคม |
| - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงานที่ เหมาะสมในการทำประมง | มกราคม-ธันวาคม |
| • เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง | |
| - การฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง | กันยายน |
| - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงาน ในการทำประมง | มกราคม-ธันวาคม |

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| • การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง | |
| - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านไมโครพลาสติกและขยะทะเลใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | มิถุนายน |
| • การเข้าร่วมวิจัย/สำรวจ/ประชุมระดับนานาชาติ หรือระดับภูมิภาคในด้าน การสำรวจทรัพยากรประมงและการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ | มกราคม-ธันวาคม |
| • การประชุม/การร่วมสำรวจวิจัยด้วยเรือวิจัยของศูนย์ฯ และประเทศ สมาชิก | มกราคม-ธันวาคม |
| • การดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดน | |
| - การสัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ณ กรุงเทพฯ | มกราคม-มีนาคม |
| - การประชุมออนไลน์ด้านการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรปลา Thunnus tongol ในอ่าวไทย | มกราคม-มีนาคม |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศ เพื่อเผยแพร่ผลการสำรวจและจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดน | มกราคม-ธันวาคม |
| • การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล | |
| - การประชุมระดับภูมิภาคด้านการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล เพื่อสำรวจทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดลอมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | พฤษภาคม |
| - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศ เพื่อเผยแพร่การดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล | มกราคม-ธันวาคม |
| • การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่านการติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม | |
| - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง | เมษายน |

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| • ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง | |
| - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ | พฤษภาคม |
| - ส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศในพื้นที่ Transboundary (ไทย-เมียนมา) และประเทศกัมพูชา | มกราคม-ธันวาคม |
| - ประเมินผลการส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศในประเทศเมียนมา, ไทย, กัมพูชา และลาว | มกราคม-พฤษภาคม |
| • การพัฒนาการประมงขนาดเล็ก เพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| - ศึกษาสถานะเศรษฐกิจสังคมทางการประมง โดยเฉพาะระบบการเงินระดับจุลภาค (Micro Finance), เครดิต และการประกันภัยในประเทศสมาชิกฯ | มกราคม-ธันวาคม |
| - ส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมทางการประมงและพัฒนารูปแบบระบบการเงินระดับจุลภาค, เครดิต, และการประกันภัยที่เหมาะสมสำหรับชาวประมงขนาดเล็ก | มกราคม-ธันวาคม |
| - การประชุมระดับภูมิภาคด้านแผนการดำเนินงานสำหรับสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชาวประมงขนาดเล็กในประเทศสมาชิกฯ | มิถุนายน |
| • ส่งเสริมการบูรณาการบทบาทชายหญิง และการมีบทบาทในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | |
| - การฝึกอบรม/การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านบทบาทชายหญิงในการประมง | มีนาคม |
| - ร่วมประชุมและฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการบูรณาการบทบาทชายหญิงในการประมงขนาดเล็ก, ส่งเสริมอาชีพทางเลือก และห่วงโซ่มูลค่า | มกราคม-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. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| • การจำแนกและการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤติที่เชื่อมโยงกับแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้ | มกราคม-ธันวาคม |
| • ส่งเสริมการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำผ่านการดำเนินงานระดับชาติและภูมิภาค | มกราคม-ธันวาคม |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการและเผยแพร่ข้อมูลเพื่อสนับสนุนแนวคิดการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมความร่วมมือระดับชาติในการบูรณาการปริมาณสัตว์น้ำและการจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤติในทะเลจีนใต้ | มกราคม-มีนาคม, พฤษภาคม-มิถุนายน, ตุลาคม, และธันวาคม |

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

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • การสำรวจทรัพยากรทางทะเล, สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ ก่อนหรือหลังฤดูมรสุม | ก่อน-หลังฤดูมรสุม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลผ่านการฝึกอบรมและสำรวจบนเรือ M.V. SEAFDEC 2 | 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 มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูศักยภาพในการส่งเสริมมาตรการการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในการประมงขนาดเล็ก | มิถุนายน |
| <ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในพื้นที่โครงการนำร่องในประเทศสมาชิก | กันยายน-พฤศจิกายน |
| <ul style="list-style-type: none"> การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการฟื้นฟูนโยบายและมาตรการป้องกันการทำประมงไอยูยูในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | สิงหาคม |

โครงการอื่นๆ

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในการสร้างและปรับปรุงทางผ่านปลา เพื่อติดตั้งเป็นทางเชื่อมต่อระหว่างระบบชลประทาน ฝ่ายและคันถนน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> การจัดสร้างทางผ่านปลาในประเทศเวียดนาม เสร็จสมบูรณ์ | มกราคม-พฤษภาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> การบริหารและความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง | มกราคม-พฤษภาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> การจัดสร้างทางผ่านปลาในประเทศกัมพูชา เสร็จสมบูรณ์ | มกราคม-กันยายน |

2. โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Gender Dimension in the Value Chain of Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia)

โครงการมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของการทำประมงขนาดเล็กและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจำแนกปัญหาและข้อเสนอแนะที่เหมาะสมในห่วงโซ่มูลค่าทางการประมง สนับสนุนความ

เท่าเทียมและความเสมอภาคของบทบาทชายหญิงในระดับผู้ตัดสินใจและองค์กร, เทคโนโลยีทางการประมงและนโยบาย และเสริมสร้างบทบาทหน้าที่ของชายและหญิงในชุมชนประมงขนาดเล็กเพื่อการประกอบอาชีพที่ยั่งยืน

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมด้านแนวคิดบทบาทชายหญิง การวิเคราะห์และพัฒนาการเก็บข้อมูล ให้แก่ผู้เก็บข้อมูลในพื้นที่โครงการนำร่อง | มกราคม-เมษายน |
| <ul style="list-style-type: none"> การเก็บรวบรวมข้อมูลมิติชายหญิงในห่วงโซ่มูลค่าของประมงขนาดเล็ก และกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | มกราคม-เมษายน |
| <ul style="list-style-type: none"> การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | มกราคม-เมษายน |
| <ul style="list-style-type: none"> เตรียมรายงานการวิเคราะห์บทบาทชายหญิงสื่อประชาสัมพันธ์ และการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนกรณีศึกษาในประเทศสมาชิกฯ | มกราคม-มิถุนายน |

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2565

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

1. โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (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

1. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย 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. โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (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 Cooperation for Capacity Building on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ | มกราคม – ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง | มกราคม – ธันวาคม |

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมง ต่อระบบนิเวศทางทะเล | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • ระบุฐานข้อมูลการจัดการประมง | มกราคม-ธันวาคม |

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

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อขจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่า และการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม | มกราคม-ธันวาคม |

2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • จำแนกและรวบรวมผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งกิจกรรมหรือข้อบังคับระดับชาติที่ช่วยลดผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล | มกราคม-ธันวาคม |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมง และความปลอดภัยในการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับเทคนิค การขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง | มกราคม-ธันวาคม |

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การเข้าร่วมวิจัย/สำรวจ/ประชุมระดับนานาชาติหรือระดับภูมิภาคในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การประชุม/การร่วมสำรวจวิจัยด้วยเรือวิจัยของศูนย์ฯและประเทศสมาชิก | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดน | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่านการติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม | มกราคม-ธันวาคม |

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็ก เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาการประมงขนาดเล็ก เพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น | มกราคม-ธันวาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการบูรณาการบทบาทชายหญิง และการมีบทบาทในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | มกราคม-ธันวาคม |

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ร้องขอเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรมบนเรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากรประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> การสำรวจทรัพยากรทางทะเล, สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ก่อนหรือหลังฤดูมรสุม | ก่อน-หลังฤดูมรสุม |
| <ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลผ่านการฝึกอบรมและสำรวจบนเรือ M.V. SEAFDEC 2 | 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 มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูศักยภาพในการส่งเสริมมาตรการการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2565 มีดังนี้

| กิจกรรม | ระยะเวลา |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ เพื่อป้องกันการทำประมง IUU | มีนาคม |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • การฝึกอบรม EAFM เพื่อป้องกันการทำประมง IUU | พฤษภาคม |
| <ul style="list-style-type: none"> • การฝึกอบรมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมงในพื้นที่โครงการนำร่องในประเทศสมาชิกฯ | ตุลาคม-พฤศจิกายน |
| <ul style="list-style-type: none"> • การฝึกอบรมเกี่ยวกับมาตรการรัฐเจ้าท่าสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจสินค้าสัตว์น้ำ | ตุลาคม |