

SEAFDEC



ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2562

แผนการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2563-2564



TD/RP/207

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2562
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC อ่านว่า “ซีฟ-เดค”) ที่ประกอบไปด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเลตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกรวมทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2562 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)

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

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)
2. โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing)
4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)
6. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)
7. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤติในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)
8. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand)

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

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

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมการวิเคราะห์ด้านสังคม ความเป็นอยู่ การตลาด และบทบาทชายหญิงในชุมชนประมง (โครงการความร่วมมือ SEAFDEC-Sweden)
2. โครงการความร่วมมือ The USAID Oceans (The Oceans and Fisheries Partnership)
3. โครงการสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการแก้ปัญหาการค้าสัตว์น้ำ (Assistance for Capacity Building in the Region to Address International fish Trade-related Issues)

**โครงการภายใต้
โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม**



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

ในปี พ.ศ. 2562 โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคล ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี พ.ศ. 2562 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ และกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ณ อุทยานเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ในวันที่ 12 มกราคม 2562 โดยทางสำนักงานฯ ได้เตรียมเกมอนุรักษ์ใช้เต่าทะเลให้เด็กๆ ที่เข้าร่วมงานได้ร่วมสนุก พร้อมทั้งแจกของขวัญของรางวัลจำนวนมาก อีกทั้งได้จัดแสดงบอร์ดความรู้ทางการประมงและผลงานการเข้าร่วมสำรวจมหาสมุทรแอนตาร์กติก เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ให้แก่เยาวชนและผู้เข้าร่วมงานอีกด้วย

- งานประมงน้อมเกล้าฯ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมจัดงานประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 31 ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม 2562 โดยในปีนี้ได้จัดนิทรรศการเพื่อให้ความรู้ภายใต้หัวข้อหมึกและเครื่องตกหมึกอัตโนมัติ โดยได้สาธิตการใช้งานเครื่องตกหมึกอัตโนมัติ จัดแสดงตัวอย่างหมึกน้ำลึก และตัวอย่างหมึกวัยอ่อน นอกจากนี้ ได้จัดแสดงโปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับหมึกชนิดต่างๆ ให้แก่เยาวชนและบุคคลที่สนใจ



- งานซีฟเทค เดิน-วิงมินิมาราธอน

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดงานซีฟเทค เดิน-วิงมินิมาราธอน เพื่อสุขภาพและการกุศล ในวันที่ 8 ธันวาคม 2562 การจัดงานดังกล่าวเพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง จัดหารายได้เพื่อสนับสนุนจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์สวาทยานนท์ และมอบเป็นทุนการศึกษาให้แก่แก่นักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในอำเภพระสมุทรเจดีย์ จำนวน 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนป้อมพระจุลจอมเกล้า โรงเรียนบ้านขุนสมุทรไทย โรงเรียนวัดศรีคงคาราราม โรงเรียนวัดแหลมฟ้าผ่า โรงเรียนวัดไตรมิตรวราราม และโรงเรียนวัดแค โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 1,300 คน

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ให้การต้อนรับบุคคลสำคัญทั้งในและต่างประเทศ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและฝึกอบรม ได้แก่ โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องกลเรือ เรือวิจัย M.V. SEAFDEC เรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2 และห้องสมุด เป็นต้น ดังนี้

- วันที่ 15 มกราคม 2562 เจ้าหน้าที่ด้าน International Development จาก French Sea Innovation Clusters ประเทศฝรั่งเศส จำนวน 2 ท่าน
- วันที่ 25 มกราคม 2562 คณะอาจารย์และเจ้าหน้าที่จาก Iloilo State College of Fisheries จำนวน 12 คน
- วันที่ 10 พฤษภาคม 2562 นิสิตคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 จำนวน 22 คน
- วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรการสร้างผู้สังเกตการณ์บนเรือประมง รุ่นที่ 4 จำนวน 30 คน
- วันที่ 26 มิถุนายน 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พร้อมคณะอาจารย์ จำนวน 32 คน
- วันที่ 21 สิงหาคม 2562 ผู้อำนวยการโรงเรียน Fischereischule ประเทศเยอรมนี และคณะเจ้าหน้าที่จาก กระทรวงการต่างประเทศ จำนวน 4 คน
- วันที่ 23 สิงหาคม 2562 คณะอาจารย์และนักเรียนจากโรงเรียน Yaizu Fishery High School ประเทศ ญี่ปุ่น จำนวน 6 คน
- วันที่ 2 กันยายน 2562 คณะเจ้าหน้าที่กรมอุทุนิยมวิทยา จำนวน 10 ท่าน
- วันที่ 5 ตุลาคม 2562 นิสิตคณะประมง ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พร้อมคณะอาจารย์ จำนวน 107 คน
- วันที่ 26 ตุลาคม 2562 คณะนิสิต ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 44 คน
- วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เจ้าหน้าที่จาก International Justice Mission (IJM) จำนวน 12 คน

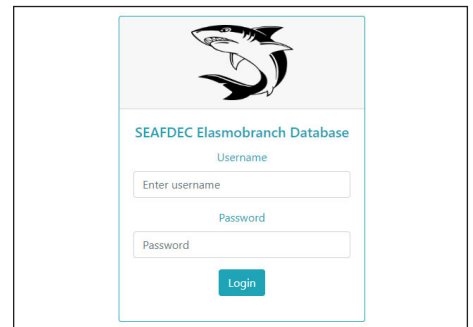
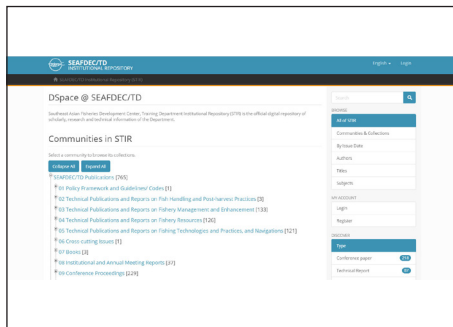
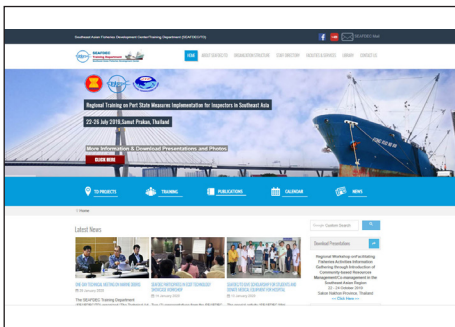


- การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

ในปี 2562 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ได้แก่ วารสาร Advance Fisheries Technology จำนวน 2 ฉบับ ภายใต้หัวข้อ เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการสำรวจหมึกน้ำลึก โปสเตอร์ แผ่นพับ รายงานการประชุมวิชาการ รวมทั้งวีดิโอการสอนในการฝึกอบรมต่างๆ ที่ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดทำระบบสารสนเทศห้องสมุด หรือ SEAFDEC Training Department Institutional Repository ซึ่งใช้สำหรับเก็บรวบรวมหนังสือ เอกสารวิชาการ โปสเตอร์ แผ่นพับ เป็นต้น โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมและดาวน์โหลดเอกสารต่างๆ ได้ที่ <http://repository.seafdec.or.th>

- การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล

ในปี 2562 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้พัฒนาเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารทางวิชาการ (<http://repository.seafdec.or.th>) ให้การสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาด 24 เมตรขึ้นไป ระบบฐานข้อมูลปลากะตูก่ออ่อน ระบบฐานข้อมูลสถิติทางการประมง และระบบฐานข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง เป็นต้น



- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล

ในปี 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การฝึกอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ *Workshop on Key Stakeholders' Engagement and Investigate the Current Situation which Lead to the Low Income of the Fishers of the Project Site ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders' Engagement and Investigate the Current Situation which Lead to the Low Income of the Fishers of the Project ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 21 - 23 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วม จำนวน 24 คน การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมทักษะและความรู้ด้านการจำแนกปัญหา ความสำคัญของปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาให้แก่



เจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ สร้างความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในกิจกรรมการจัดการประมง และพัฒนาแผนการจัดการประมงแบบคำนึงถึงระบบนิเวศร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- *การฝึกอบรม Training Course on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Training Course on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management ขึ้นระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2562 ณ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมง เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 25 คน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถจัดการทรัพยากรประมง ได้อย่างเป็นระบบและครอบคลุมมากขึ้น ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้ ช่วยแก้ปัญหา ด้านงบประมาณ ทำงานร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ และจัดการกับประเด็นปัญหาและความท้าทายทางด้านการประมงต่างๆ ได้ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เกิดความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการนำแนวทางเชิงระบบนิเวศมาใช้ในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

- *การฝึกอบรมเครื่องมือประมงพื้นฐาน*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมเครื่องมือประมงพื้นฐาน ขึ้นระหว่างวันที่ 13 - 22 มีนาคม 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมงเข้าร่วมจำนวน 25 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสถานะการประมงทะเลไทยในปัจจุบัน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือประมง ฝึกทักษะการทำเครื่องมือประมง รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับวิทยากรเกี่ยวกับเครื่องมือประมง โดยการฝึกอบรมแบ่งออกเป็นภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ โดยหลังจากการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในด้านการทำเครื่องมือประมง รวมถึงสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่ผู้ที่สนใจได้ อีกทั้งสามารถนำไปปรับใช้การงานของตนเองได้อีกด้วย

- *การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders' Engagement, Problem, Identification and Fisheries Management Plan Development*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders' Engagement, Problem, Identification and Fisheries Management Plan Development ณ จังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 15 - 17 พฤษภาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เข้าร่วมจำนวน 30 คน การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ผ่านแนวทางการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ การจำแนกปัญหาทางการประมง พัฒนาวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ และแผนการจัดการประมง รวมทั้งร่วมสร้างความเข้าใจในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในอนาคต ซึ่งหลังจากการประชุมดังกล่าว ผู้ที่เข้าร่วมประชุมหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถจัดทำแผนการจัดการประมง และสามารถประยุกต์ใช้แผนดังกล่าวในพื้นที่ที่รับผิดชอบหรือในจังหวัดนั้นๆ ได้



- *การฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศขึ้น ระหว่างวันที่ 27 - 31 พฤษภาคม 2562 ณ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากกรมประมงเข้าร่วม จำนวน 20 คน การฝึกอบรมดังกล่าวผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้หลักการและการพัฒนาแผนงานการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งเข้าใจถึงหลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม การจัดการแบบปรับเปลี่ยนได้ และการประสานงานกับหน่วยงานหรือภาคส่วนต่างๆ รวมทั้งฝึกการใช้ทักษะด้านการสื่อสาร และการจัดการความขัดแย้งอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นให้เกิดความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการนำแนวทางเชิงระบบนิเวศมาใช้ในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน โดยการฝึกพัฒนาแผนการจัดการและแผนการปฏิบัติงาน รวมถึงการวางแผนการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแผนงานเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้



- *การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 62*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 62 ภายใต้หัวข้อ การจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ขึ้น ระหว่างวันที่ 4 - 14 มิถุนายน 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีนิสิตและนักศึกษา จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตบางแสนและจันทบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 26 คน การฝึกอบรมดังกล่าวผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยในภาคทฤษฎี ได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการประมงในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชนประมง สมุทรศาสตร์สิ่งแวดล้อม เครื่องมือประมงทั่วไปของประเทศไทย การทำประมงอวนลาก สรุปลงการจับ การเก็บข้อมูลการสำรวจทรัพยากรประมงเบื้องต้น และการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ส่วนในภาคปฏิบัติ ได้ฝึกประกอบเครื่องมือประมง ฝึกการทำประมงอวนลากและการเก็บข้อมูลทางสมุทรศาสตร์บนเรือฝึกประมงปลาลัง 1 รวมทั้งได้สำรวจวิถีชีวิตชุมชนประมง ซึ่งจากการฝึกอบรมในครั้งนี้ ทำให้นิสิตนักศึกษาได้รับประสบการณ์การสำรวจพื้นที่และการเข้าถึงกลุ่มชาวประมง ได้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างเป็นระบบ เข้าใจการใช้เครื่องมือประมงและเครื่องมือสมุทรศาสตร์ อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์ที่ดีของนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาด้านการประมง



- การฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษา

- *การฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษาด้านการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดในประเทศไทย*

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษาด้านการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดในประเทศไทย ขึ้น ระหว่างวันที่ 5 - 12 สิงหาคม 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจาก Directorate of Fisheries ประเทศอินเดียเข้าร่วม จำนวน 13 คน การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและทักษะในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้และดูงานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ การผสมเทียม

การอนุบาล และการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง เทคโนโลยีการคัดเลือกไข่ปลา อาหารสัตว์น้ำ การเลี้ยงปลาสวยในกระชังแบบหนาแน่น และการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ผ่านการศึกษาดูงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และฟาร์มเพาะเลี้ยงและอนุบาลสัตว์น้ำเอกชนในจังหวัดปทุมธานี ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจาก World Bank Project-Tamil Nadu Irrigated Agriculture Modernization Project (TN-IAMP)

- การฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษา Tailor-made Training Program on Application of EAFM-learning Site, Krabi Province

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษา Tailor-made Training Program on Application of EAFM-learning Site, Krabi Province ขึ้น ระหว่างวันที่ 19 - 24 สิงหาคม 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจากประเทศชูดาน จำนวน 10 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เห็นถึงประโยชน์ของการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ w(Ecosystem Approach to Fisheries Management: EAFM) เรียนรู้การพัฒนาศักยภาพในการจัดการประมงฯ และเยี่ยมชมพื้นที่ศึกษาด้านการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศในจังหวัดกระบี่



- การฝึกงานจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่เปิดสอนด้านการประมง
 - วันที่ 13 พฤษภาคม - 13 กันยายน 2562 นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์ จำนวน 3 คน
 - วันที่ 1 มิถุนายน - 24 ตุลาคม 2562 นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 คน
 - วันที่ 24 มิถุนายน - 24 ตุลาคม 2562 นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 2 คน
 - วันที่ 24 มิถุนายน - 11 ตุลาคม 2562 นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 1 คน
 - วันที่ 7 ตุลาคม 2562 - 24 มกราคม 2563 นักศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 1 คน

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริม และฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2562

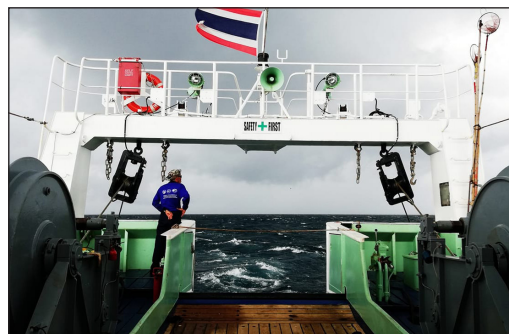
- เสริมสร้างภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างเสริมความเข้าใจในบทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประชาชนทั่วไป
- ถ่ายทอดความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชนทั่วไป
- ให้การสนับสนุนประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และองค์กร/หน่วยงานอื่นๆ ในการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลทางการประมงหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง



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

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ศึกษาโครงสร้างอวนลากกลางน้ำและการออกแบบที่เหมาะสมสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 และเรือวิจัยของกรมประมง
- ศึกษาระบบการติดตามอวนที่ติดตั้งบนเรือ M.V. SEAFDEC 2
- ศึกษาระบบการสำรวจด้วยคลื่นเสียงที่เหมาะสมกับเรือ M.V. SEAFDEC 2
- สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการทำประมงทั่วไปให้แก่เจ้าหน้าที่กรมประมง
- สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการทำประมงสำหรับเจ้าหน้าที่ประมงที่ปฏิบัติงานบนเรือประมง
- สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการทำประมงสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย



- สนับสนุนการดำเนินงานโครงการระดับประเทศและท้องถิ่น และยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนเพื่อทะเลตะวันออก (จังหวัดตราด)
- ตรวจสอบการออกแบบและโครงสร้างเครื่องมือประมงอวนรุน
- สนับสนุนการวิจัยการทำเครื่องหมายเครื่องมือประมง
- ศึกษาชนิดและปริมาณขยะทะเลที่ลอยอยู่ผิวน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยาที่จะไหลลงสู่ทะเลอ่าวไทย
- สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรทางทะเลภายใต้ความร่วมมือของกรมประมงไทยและประเทศติมอร์-เลสเต
- สนับสนุนการติดตามกิจกรรมการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดล้อมทางทะเลในอ่าวไทย (ประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม)
- จัดทำเอกสารอ้างอิงลูกปลา Scombrid และสัตว์น้ำวัยอ่อนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับสำรวจทรัพยากรประมง

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมงประจำปี พ.ศ. 2562

- สนับสนุนการดำเนินงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

โครงการภายใต้

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



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

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

ในปี พ.ศ.2562 โครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop: Development of the Fisheries Management Plan of Aung Kra Dein, Lao PDR

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop: Development of the Fisheries Management Plan of Aung Kra Dein, Lao PDR ที่ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 22 - 26 เมษายน 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เข้าร่วมจำนวน 9 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงานเพื่อนำไปสู่การพัฒนาแผนการจัดการประมง และเสริมสร้างศักยภาพด้านวิธีการหรือแนวทางการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนประมงน้ำจืด โดยผู้เข้าประชุมได้ร่วมจำแนกปัญหาทางการประมง พัฒนาวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ และแผนการจัดการประมง เป็นต้น รวมทั้งได้เยี่ยมชมหน่วยบริหารจัดการประมงน้ำจืดเขื่อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต 8 อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สินค้าสัตว์น้ำแปรรูป “หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์” เป็นต้น



- **การติดตามและสรุปแผนการจัดการประมง ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2562 เพื่อหารือและสรุปแผนการจัดการประมง รวมทั้งรายละเอียดของกิจกรรมต่างๆ ตามแผนที่กำหนด พร้อมทั้งนำเสนอแผนการจัดการประมงดังกล่าวให้แก่ Department of Livestock and Fisheries



- **การติดตามผลการส่งเสริมแผนการจัดการประมงอย่างยั่งยืน ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 23 - 27 กันยายน 2562 เพื่อหารือกับเจ้าหน้าที่ประมง และตัวแทนชุมชน เกี่ยวกับการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการประมง การแบ่งเขตพื้นที่อนุรักษ์สัตว์น้ำ กิจกรรมส่งเสริมการประกอบอาชีพสำหรับชุมชน รวมทั้งวางแผนการดำเนินงานในอนาคต

- **การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Lessons Learned from Application of EAFM in Different Learning Sites**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Lessons Learned from Application of EAFM in Different Learning Sites ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 7 - 8 ตุลาคม 2562 การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนและรวบรวมกรณีศึกษาในการส่งเสริมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่องต่างๆ และพื้นที่การจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำแนกปัจจัยที่ก่อให้เกิดความสำเร็จและความล้มเหลวในการส่งเสริมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง และแนะนำการดำเนินงานในอนาคตเกี่ยวกับการปรับใช้การจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศเพื่อจัดการประมงและทรัพยากรประมงในชุมชนหรือพื้นที่ประมงท้องถิ่นในประเทศต่างๆ ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ได้พัฒนาและปรับปรุงคู่มือและสื่อการฝึกอบรม The Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) เพื่อก่อให้เกิดความเหมาะสมกับพื้นที่ต่างๆ และมีความทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยได้ดำเนินการ ดังนี้

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Revising the Essential EAFM Curriculum Workshop

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับองค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ (National Oceanic and Atmospheric Administration: NOAA) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Revising the Essential EAFM Curriculum Workshop ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 11 - 15 กุมภาพันธ์ และ 3 - 8 มิถุนายน 2562 โดยมีตัวแทนจาก NOAA, USAID/RDMA, USAID Oceans, FAO/APFIC และประเทศสมาชิกของ SEAFDEC ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย จำนวนทั้งหมด 25 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงคู่มือการฝึกอบรม The Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมมากขึ้น รวมทั้งหารือเพื่อพัฒนาคู่มือ Applied EAFM (A-EAFM) สำหรับใช้ในการส่งเสริม EAFM ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และได้ทำการทดลองใช้คู่มือดังกล่าว ณ ประเทศฟิลิปปินส์ ระหว่างวันที่ 9 - 13 กันยายน 2562



ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2562

- สรุปผลการดำเนินงานในพื้นที่นำร่องโครงการฯ ในประเทศเป้าหมาย
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านการจัดทำแผนการจัดการประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการฯ
- รวบรวมข้อมูลความเป็นไปได้ในการทำกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อการเพิ่มรายได้สำหรับชุมชนประมง
- พัฒนาและปรับปรุงคู่มือและสื่อการฝึกอบรม The Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมมากขึ้น

Regional Reviews Training Program on
**Optimizing Energy Used and
Improving Safety in Fishing Activities**

5 - 9 August 2019 SEAFDEC/TD
Samut Prakan, Thailand



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

โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำประมงให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การฝึกอบรม The Regional Reviews Training Program on Optimizing Energy Used and Improving Safety in Fishing Activities

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการอบรม The Regional Reviews Training Program on Optimizing Energy Used and Improving Safety in Fishing Activities ขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 5 - 9 สิงหาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก เข้าร่วมจำนวน 17 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้เป็นการแนะนำข้อมูลทางเทคนิค เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน วิธีการ และเทคนิคที่ใช้ เพื่อก่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และแนะนำความปลอดภัยทางทะเลสำหรับการปฏิบัติงานทางการประมง ทหรือเกี่ยวกับกรณีศึกษาเกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคในเรื่องดังกล่าวในระดับชาติและระดับภูมิภาค นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เดินทางไปจังหวัดปัตตานี เพื่อเยี่ยมชมเรือประมงในโครงการนำร่องการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และความปลอดภัยทางทะเล รวมทั้งชมการสาธิตเครื่องมือทุ่นแรง เพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติงานที่ดี (Good Practiced) การตรวจสอบการใช้เชื้อเพลิงระหว่างการทำประมง ในการฝึกอบรมดังกล่าว ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และข้อมูลด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเลในการทำประมง รวมทั้งเสริมสร้างโอกาสและแนวทางการดำเนินงานในอนาคตเกี่ยวกับการสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยทางทะเลในการทำประมง

- การเปิดตัวเรือประมงอวนล้อมที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้แรงงาน

ทางโครงการฯ ร่วมกับกรมประมง และชาวประมงในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ทำการปรับปรุงเรืออวนล้อมต้นแบบ ซึ่งเป็นเรือที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้แรงงานประมงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้มีการเปิดตัวเรือประมงอวนล้อมดังกล่าวอย่างเป็นทางการ ในวันที่ 13 สิงหาคม 2562 ณ ท่าเทียบเรือประมง องค์การสะพานปลา จังหวัดปัตตานี โดยมี ดร.คมนต์ ศิลปาจารย์ เลขาธิการและผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ออกเฉียงใต้ และ ดร. อติสร พร้อมเทพ อธิบดีกรมประมง นำคณะสื่อมวลชนลงพื้นที่เพื่อร่วมงานเปิดตัวเรือประมง อวนล้อมจับลำแรกที่เข้าร่วมโครงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้แรงงานบนเรือประมง อวนล้อมจับ การดำเนินงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ หลังจากที่เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงาน ชั่วคราว ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างกรมประมง ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี และเรือประมงในพื้นที่จังหวัดปัตตานี

- **การส่งมอบแบบเรือและโมเดลเรือประมงอวนลากและเรือประมงอวนล้อม**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้ทำการส่งมอบโมเดลเรือประมงอวนลากและเรือประมงอวนล้อม และ Conceptual Design Plan เช่น Line plan, General arrangement, Mid ship section, Construction profile, Fire control plan และ Calculation booklet ให้แก่กรมประมง เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2562 ซึ่งโมเดลเรือประมงทั้งสองแบบ และ Conceptual Design Plan นั้นมีที่มาจากการรวบรวมความคิดเห็น จากผู้ประกอบการและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประมง เพื่อออกแบบเรือประมงรุ่นใหม่สำหรับประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการทำประมงอย่างยั่งยืน และรองรับมาตรฐานการทำประมงสากลให้แก่กรมประมงโดยมีอธิบดีกรมประมง ดร. อติสร พร้อมเทพ เป็นผู้รับมอบ

นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมงให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- วันที่ 22 - 29 มิถุนายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 2 ท่าน ร่วมฝึกอบรม The Short-term Training Course organized by Yanmar Engineering Co.,Ltd. ณ ประเทศญี่ปุ่น
- วันที่ 21 - 24 กันยายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน เข้าร่วมประชุมวิชาการ The International Conference on Fisheries Engineering (ICEF 2019) ณ ประเทศญี่ปุ่น

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2562

- สร้างเรือประมงอวนล้อมต้นแบบที่นำสู่การการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง
- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคล ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง
- เผยแพร่ข้อมูลด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมงให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ





3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและ ไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing)

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

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้กิจกรรม ดังนี้

- การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)

ปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุม The Meeting on Regional Fishing Vessels Record (RFVR) in Southeast Asia as side event meeting in “the Fifth Meeting of the Global Record Informal Open-Ended Technical and Advisory Workshop Group (GRWG5)”

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดการประชุม The Meeting on Regional Fishing Vessels Record (RFVR) in Southeast Asia as side event meeting in “the Fifth Meeting of the Global Record Informal Open-Ended Technical and Advisory Workshop Group (GRWG5)” ระหว่างวันที่ 13 - 14 พฤษภาคม 2562 ณ ประเทศเกาหลี โดยมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ (ยกเว้นประเทศบรูไนและสิงคโปร์) และ



องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ เข้าร่วมจำนวน 22 คน ซึ่งการประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไปในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เตรียมและหาแนวทางในการร่วมพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดน้อยกว่า 24 เมตรของภูมิภาคฯในอนาคต รวมทั้งหารือแนวทางความร่วมมือกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างฐานข้อมูลดังกล่าวกับระบบฐานข้อมูลเรือทั่วโลก (Global Record)

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้พัฒนาและติดตามข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป จากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ เพื่อทำการปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคที่มีขนาดตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป (RFVR) ให้มีความทันสมัย ซึ่งจะมีการปรับปรุงฐานข้อมูล 2 ครั้งต่อปี

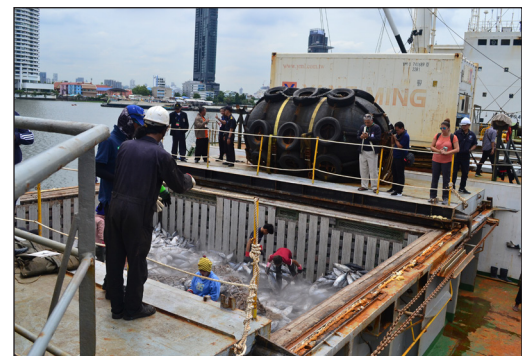
- การสร้างเสริมมาตรการรัฐเจ้าของท่าและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรม The Regional Training on Port State Measures (PSM) Implementation for Inspector in Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม The Regional Training on Port State Measures (PSM) Implementation for Inspector in Southeast Asia ขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 26 กรกฎาคม 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่จากประเทศสมาชิก ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย เวียดนาม และจากประเทศที่ไม่ใช่สมาชิกของซีพีเคค ได้แก่ อินเดีย และศรีลังกา รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 40 คน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่าเพิ่มมากขึ้น และยังได้เพิ่มความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการตรวจเรือประมงตามมาตรการรัฐเจ้าของท่าหรือมาตรการควบคุมเรือประมง รวมทั้งรับทราบกิจกรรมการตรวจสอบเรือประมงตามมาตรการรัฐเจ้าของท่าหรือมาตรการควบคุมเรือประมงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และร่วมหาแนวทางส่งเสริมมาตรการดังกล่าวให้แก่ประเทศสมาชิก นอกจากนี้ได้เยี่ยมชมการขนถ่ายสัตว์น้ำที่ท่าเทียบเรือ 27A องค์การคลังสินค้า 2 อีกด้วย

การฝึกอบรมดังกล่าวได้รับการสนับสนุนวิทยากรจาก กรมประมง ประเทศไทย รวมทั้งหน่วยงานองค์กรระหว่างประเทศต่างๆ อาทิเช่น Australian Fisheries Management Authority (AFMA), Food And Agriculture Organization of the United Nations (FAO), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), and The United States Agency for International Development (USAID)



ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2562

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



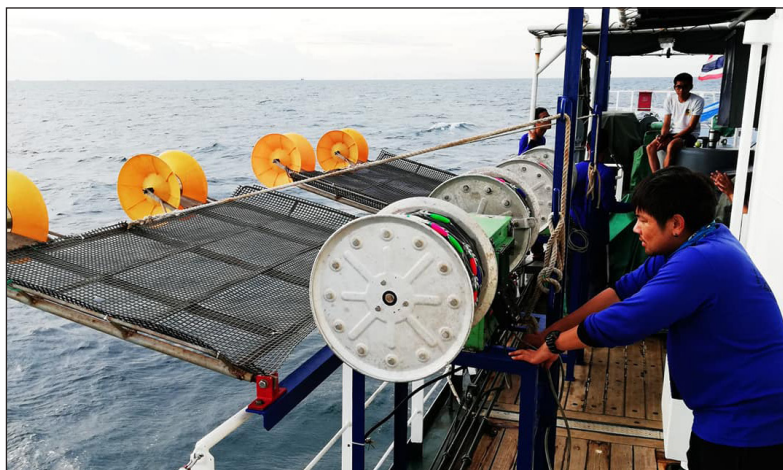
4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

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

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศมาเลเซีย

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ประเทศมาเลเซีย ดำเนินการสำรวจทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ณ น่านน้ำประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 5 - 29 กันยายน 2562 โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ จำนวน 15 สถานี ทำการทดสอบเครื่องมือประมง ได้แก่ อวนลากกลางน้ำ และเครื่องตกหมึกอัตโนมัติ นอกจากนี้ได้ฝึกปฏิบัติการสำรวจปลาผิวน้ำขนาดเล็กด้วยเครื่องมือ Hydroacoustic อีกด้วย

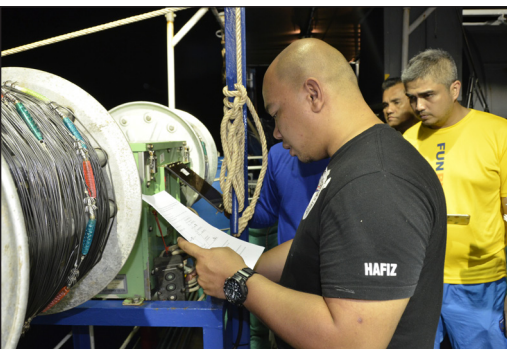


- การประชุมติดตามผลสำรวจทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดล้อมโดยเรือ M.V. SEAFDEC 2

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมติดตามผลสำรวจทรัพยากรประมงทะเลและสิ่งแวดล้อมโดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ณ สำนักเลขาธิการ ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากกรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน 50 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย ปัญหาและอุปสรรค เพื่อเตรียมการสำหรับการนำเสนอสู่เวทีสาธารณะในการประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 7 ที่จะจัดขึ้นในปี 2020 ณ ประเทศไทย ต่อไป

- เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกสำรวจทรัพยากรประมงบริเวณอ่าวไทย

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย-จีน ด้านสภาพภูมิอากาศและระบบนิเวศทางทะเล ดำเนินการสำรวจทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์บริเวณอ่าวไทย ด้วยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2562 โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างทรัพยากรสัตว์น้ำ ตัวอย่างน้ำ และสำรวจขยะทะเล จำนวน 42 สถานี นอกจากนี้ได้ฝึกอบรม Shipboard Training on Marine Debris Observation Onboard Research Vessel การดำเนินการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Ocean Forecasting and Marine Disaster Mitigation System for Southeast Asia Seas (OFS), Monsoon Onset Monitoring and its Social and Ecosystem Impacts (MOMSEI) และ Coastal Vulnerability Research (CVS) ของความร่วมมือระหว่างไทย-จีน



ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2562

- ส่งเสริมการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ให้แก่ประเทศสมาชิก
- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เครื่องมือประมงสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ เป็นต้น
- เสริมสร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการวิจัยทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล



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

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

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การประชุมหารือและสรุปผลการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

- การประชุม The Regional Technical Meeting on the Evaluation of the Collaborative Research Survey on Marine Fisheries Resources and Marine Environment in the Gulf of Thailand

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุม The Regional Technical Meeting on the Evaluation of the Collaborative Research Survey on Marine Fisheries Resources and Marine Environment in the Gulf of Thailand ขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 8 - 9 มกราคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและนักวิจัยจาก ประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย รวมทั้งจากมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนด้านการ



ประมง จำนวนทั้งสิ้น 50 คน การประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานและสรุปผลการสำรวจทรัพยากรทางทะเลและสิ่งแวดล้อมในอ่าวไทย โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ที่ดำเนินการสำรวจไปแล้วเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม - 18 ตุลาคม 2561 นอกจากนี้ได้ร่วมหารือเพื่อจัดทำตารางเวลาการดำเนินงาน ติดตามการวิเคราะห์ข้อมูลและตัวอย่าง และจัดเตรียมการนำเสนอบทความในเอกสารวิชาการและงานประชุมต่างๆ รวมทั้งหารือแนวทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลและโครงการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในการสนับสนุนประเทศสมาชิกต่อไป

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Practical Workshop on Tuna Stock Risk Assessment for Yellowfin Tuna, Bigeye Tuna and Skipjack Tuna Resources in Sulu and Sulawesi Seas (SSSs)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Practical Workshop on Tuna Stock Risk Assessment for Yellowfin Tuna, Bigeye Tuna and Skipjack Tuna Resources in Sulu and Sulawesi Seas (SSSs) ขึ้นระหว่างวันที่ 13 - 18 พฤษภาคม 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 12 คน การประชุมดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อรับทราบการดำเนินงานด้านการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ ได้แก่ การวิเคราะห์พันธุกรรมโดยการเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อ การประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำโดยการวิเคราะห์ผลการจับ การลงแรงทำประมง และข้อมูลทางชีวภาพ รวมทั้งข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของปลาทูน่าครีบน้ำเงิน ปลาทูน่าตาโต และปลาโอแถบ ของประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซียในปี 2018 โดยผลจากการประชุมดังกล่าว ก่อให้เกิดความเข้าใจในแต่ละขั้นตอนของการประเมินทรัพยากรปลาทูน่า จัดทำรายงานการดำเนินงานด้านการประเมินความเสี่ยงของทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu and Sulawesi ของทั้งสามประเทศ และข้อเสนอแนะการดำเนินงานร่วมกันในอนาคตของโครงการร่วมวิจัยปลาทูน่าในทะเล Sulu and Sulawesi สำหรับปี 2020 - 2025

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีการขนย้ายสัตว์น้ำที่เหมาะสม โดยได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การฝึกอบรม The Regional Training Course on Fish Handling Techniques Applicable to Various Fishing Operations in Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม การฝึกอบรม The Regional Training Course on Fish Handling Techniques Applicable to Various Fishing Operations in Southeast Asia ขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 8 พฤศจิกายน 2562 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก ได้แก่ เข้าร่วมจำนวน 7 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการส่งเสริมความรู้ด้านเทคนิคเกี่ยวกับการเก็บรักษาความสดและขนย้ายสัตว์น้ำที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของสุขอนามัย ความสะอาดและปัจจัยหลักที่สำคัญ อาทิเช่น การให้ความเย็นและควบคุมอุณหภูมิที่เหมาะสม ตลอดระยะเวลาการเก็บรักษา เพื่อลดการสูญเสียหลังการจับบนเรือ



ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2562

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการรักษาความสดของสัตว์น้ำบนเรือประมงและการขนถ่ายสัตว์น้ำหลังการจับ
- สร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการวิจัยทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล



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

โครงการดังกล่าว มีโครงการย่อย ดังนี้

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

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรม Training on Age Determination Using Vertebra for Sharks and Rays

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมง ประเทศมาเลเซีย จัดการฝึกอบรม Training Age Determination Using Vertebra for Sharks and Rays ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 35 คน จากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมา เวียดนาม และไทย การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการทบทวนความรู้ของทรัพยากรบุคคลด้านการคำนวณอายุเพื่อหาอัตราการเติบโตของปลาฉลามและปลากะเบน เรียนรู้เกี่ยวกับแบบจำลอง Yield Per Recruit (YPR) ที่เชื่อถือได้ และสร้างเสริมเครือข่ายนักวิจัยด้านการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



หลังจากการฝึกอบรมนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทบทวนความรู้ด้านการคำนวณอายุโดยเทคนิคการคำนวณจากวงปี และได้มีการเพิ่มเติมจำนวนข้อมูลอัตราการเติบโตของปลาฉลามและปลากะเบนในแต่ละชนิดอีกด้วย

- การประชุมและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop for Key-in Data and Data Report for SEAFDEC Shark and Ray Database

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop for Key-in Data and Data Report for SEAFDEC Shark and Ray Database ขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 3 คน จากประเทศมาเลเซีย และไทย โดยการประชุมฯ ดังกล่าวมุ่งเน้นการสร้างเสริมทักษะการใช้ระบบฐานข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและกระเบนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหารือเกี่ยวกับการพัฒนาระบบดังกล่าวให้ง่ายและเหมาะสมสำหรับการใช้งาน

ผลจากการดำเนินการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคามประจำปี พ.ศ. 2562

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประเมินทรัพยากรปลาฉลามและปลากะเบนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในประเทศสมาชิก
- จัดสร้างระบบฐานข้อมูลปลากะตูกอ่อน (SEAFDEC Elasmobranch Database)
- การจัดตั้งเครือข่ายนักวิทยาศาสตร์ด้านการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำในภูมิภาคฯ

6.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating Fisheries Activity Information Gathering through Introduction of Community-based Resources Management/ Co-management)

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานและติดตามกิจกรรมในโครงการนำร่องสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

- พื้นที่โครงการนำร่อง จังหวัดเวียงจันทน์

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

ระหว่างวันที่ 17 - 23 มีนาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปร่วมโครงการนำร่องอ่างเก็บน้ำ Nam Xouang สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงในพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง เพื่อกำหนดบทบาทและข้อกำหนดต่างๆ บริเวณอ่างเก็บน้ำ Nam Xouang รวมทั้งจัดหาความรู้และเผยแพร่โปสเตอร์ และแผ่นพับให้แก่ชุมชนประมงในพื้นที่



ระหว่างวันที่ 23 - 26 กรกฎาคม 2562 ทหารเรือแผนการดำเนินโครงการฯ กับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ จัดการประชุมกับชาวประมงในพื้นที่โครงการฯ เกี่ยวกับระบบการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง รวมทั้งจัดหาเครื่องยนต์สำหรับเรือตรวจการณ์เพื่อตรวจการณ์ในบริเวณอ่างเก็บน้ำ นอกจากนี้ได้ดำเนินการฝึกอบรม The Regional Training Course for the Improvement on Management of Inland Fisheries

และ ระหว่างวันที่ 2 - 5 กันยายน 2562 ติดตามผลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ และการเฝ้าระวังในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และหารือด้านการวิเคราะห์สถิติและสำรวจตลาดปลา และวันที่ 23 - 26 กันยายน 2562 เดินทางไป สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อจัดการฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษาให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงและตัวแทนชาวประมงในพื้นที่โครงการนำร่องการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนของพื้นที่อ่างเก็บน้ำ Nam Xouang การฝึกอบรมฯ ในครั้งนี้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดการทรัพยากรประมงและส่งเสริมการประกอบอาชีพให้แก่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

นอกจากนี้ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Practical Workshop Fish Processing Products, Back to Back with Post-Socio-Economic Data Collection in the Pilot Site in Nam Xouang Reservoir ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 24 - 29 พฤศจิกายน 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 23 คน การดำเนินการดังกล่าวมุ่งเน้นเสริมสร้างศักยภาพชาวประมง โดยเฉพาะกลุ่มแม่บ้าน เกี่ยวกับการแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อเป็นอาชีพเสริมให้แก่ชาวประมงในบริเวณอ่างเก็บน้ำ Nam Xouang สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

อีกทั้งระหว่างวันที่ 11 - 14 ธันวาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปพื้นที่โครงการนำร่อง ณ อ่างเก็บน้ำ Nam Xouang สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่เกี่ยวกับแผนการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ ติดตามผลการแปรรูปสัตว์น้ำและการเก็บรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจสังคมของตำบล Phone Hong และ Naxaythong

• พื้นที่โครงการนำร่อง จังหวัดคำม่วน

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปร่วมโครงการนำร่องจังหวัด Khammouane สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2562 เพื่อจัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงปลา ประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงส่วนกลางและในพื้นที่เกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน หารือกับชาวประมงในพื้นที่เกี่ยวกับกิจกรรมการติดตาม และเฝ้าระวัง รวมทั้งติดตามการดำเนินกิจกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำและสำรวจสถิติและตลาดสัตว์น้ำ

ระหว่างวันที่ 3 - 6 ธันวาคม 2562 ทางโครงการฯ จัดการประชุมกับชาวประมงและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อ



ติดตามกิจกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำและการเฝ้าระวังสัตว์น้ำในเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ ติดตามผลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และแนะนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ทหารเรือเกี่ยวกับการวิเคราะห์สถิติการสำรวจตลาดสัตว์น้ำ และหารือแนวทางการดำเนินงานในอนาคตเพื่อก่อให้เกิดการดำเนินโครงการดังกล่าวอย่างยั่งยืน

- **พื้นที่โครงการนำร่องเขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนคร**

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปร่วมโครงการนำร่องเขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ 4 - 7 มีนาคม 2562 เพื่อหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดการประมงในอ่างเก็บน้ำน้ำอูน และหาแนวทางการร่วมมือในการจัดการประมง ติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการจับจากสมุดบันทึกการทำประมงและประเมินปริมาณสัตว์น้ำ รวมทั้งติดตามกิจกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำ



และระหว่างวันที่ 21 - 24 พฤษภาคม 2562 จัดการประชุมกับตัวแทนชุมชนประมง 16 หมู่บ้านรอบเขื่อนน้ำอูน เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดทางการประมงของชุมชน นำเสนอผลการวิเคราะห์ผลการจับสัตว์น้ำจากสมุดบันทึกการประมงและงานวิจัยอื่นๆ และหารือเกี่ยวกับการกำหนดมาตรการจัดการประมงโดยชุมชน

นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค เพื่อหารือเกี่ยวกับการส่งเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน ดังนี้

- **การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Facilitating Fisheries Activities Information Gathering through Introduction of CBRM/Co-management in Southeast Asian Region**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Facilitating Fisheries Activities Information Gathering through Introduction on CBRM/Co-management in Southeast Asian Region ขึ้น ระหว่างวันที่ 22 - 24 ตุลาคม 2562 ณ จังหวัดสกลนคร โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงผู้เชี่ยวชาญด้านการประมง



ขนาดเล็ก จากประเทศสมาชิก เข้าร่วม จำนวน 54 คน การประชุมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อหารือเกี่ยวกับการส่งเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชนทั้งประมงชายฝั่งขนาดเล็กและประมงน้ำจืด รวบรวมกรณีศึกษา รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชนในระดับชาติเพื่อเสริมสร้างการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง และหารือถึงปัจจัยหลักในการที่จะประสบความสำเร็จ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศทางการประมงผ่านการส่งเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมโดยชุมชน การดำเนินงานดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Facilitating fisheries activities information gathering through introduction of Community-based Resources Management/Co-management

และ ระหว่างวันที่ 24 - 25 ธันวาคม 2562 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการประชุมปิดโครงการ The End Project Meeting of Community-based Resources Management in Lao PDR ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากส่วนกลาง พื้นที่โครงการนำร่องจากจังหวัด Khammouane อ่างเก็บน้ำ Nam Xouang ของ Department of Livestock and Fisheries (DLF) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และสำนักงานฝ่ายจัดการและพัฒนา น้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย เข้าร่วม จำนวน 28 คน การประชุมปิดโครงการดังกล่าวมุ่งเน้นการพิจารณาและสรุปผลการดำเนินงานตลอด 3 ปี ของโครงการ Facilitating Fisheries Activity Information Gathering through the Introduction of Community-based Resources Management/Co-management ที่ซึ่งดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่องของจังหวัด Khammouane และอ่างเก็บน้ำ Nam Xouang

ผลจากการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชนประจำปี พ.ศ. 2562

- เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนอย่างแท้จริง
- สร้างแบบจำลองการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนที่เหมาะสมกับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- เกิดความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน



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

โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในชั้นวิกฤติในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เกี่ยวข้องกับการจำแนกเครื่องมือการฟื้นฟูทรัพยากรอย่างเหมาะสมสำหรับภูมิภาค พัฒนาการฟื้นฟูทรัพยากรประมง วิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์ที่อยู่อาศัย และวินิจฉัยประสิทธิภาพของมาตรการ กำหนดกลยุทธ์และแนวทางผ่านการประชุม การหารือหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ นอกจากนี้ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2562 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การติดตามการดำเนินงานการฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า ณ ประเทศกัมพูชา

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 10 - 15 มิถุนายน 2562 เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้งปรับปรุงระบบการอนุบาลลูกปูม้า ในส่วนของแผงโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่ ที่ได้ทำการติดตั้งไปแล้วเมื่อเดือนกุมภาพันธ์

และระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2562 จัดการประชุมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านการส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมง การสร้างความตระหนักด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบ การใช้ทรัพยากรประมงอย่างคุ้มค่า การจัดทำสื่อส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และหารือด้านระบบการจัดการธนาคารปู เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืน หลังจากจบโครงการฯ นอกจากนี้ได้ติดตั้งหุ่นแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรประมง อีกทั้งติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณและขนาดของปูม้ากับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่อีกด้วย

นอกจากนี้เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทางโครงการฯ ได้จัดกิจกรรม ดังนี้

- การศึกษาดูงาน Study Visit to Thailand for Project Working Committee (PWC) from Cambodia for Enhancement of Sustainable Management of the Blue Swimming Crab Fisheries

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการศึกษาดูงาน Study Visit to Thailand for Project Working Committee (PWC) from Cambodia for Enhancement of Sustainable Management of the Blue Swimming Crab Fisheries ขึ้นระหว่างวันที่ 6 - 12 ตุลาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา เข้าร่วมจำนวน 5 คน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ศึกษาดูงานที่ธนาคารปูม้าในจังหวัดต่างๆ ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ และเพชรบุรี พร้อมทั้งประชุมหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานของธนาคารปูม้ากับผู้ดำเนินงาน

- การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค Regional Workshop on Fisheries Resource Enhancement and Habitat Conservation Measures in Southeast Asian ณ ประเทศกัมพูชา

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Fisheries Resource Enhancement and Habitat Conservation Measures in Southeast Asian ณ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 9 - 12 ธันวาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 30 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาคู่มือฟื้นฟูทรัพยากรปูม้าอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่และเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ หรือแนวทางการดำเนินงานในอนาคตของโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมง จากกรณีศึกษาของโครงการ และประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ รวมทั้งจัดทำคำแนะนำเพื่อใช้สำหรับโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต



ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤติในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประจำปี พ.ศ. 2562

- เผยแพร่ความรู้ด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงให้แก่ชุมชนประมง
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง



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

โครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทยมีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ โดยในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 8 - 9 มกราคม 2562 เพื่อประชุมหารือแผนการสำรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งพื้นที่หลบภัยสำหรับปลาในน่านน้ำประเทศกัมพูชา กับเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้อง ผลจากการหารือได้ทำแผนการสำรวจความสมบูรณ์เพศของปลาและลูกปลาวัยอ่อนที่จังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชาในทุกๆ เดือน โดยจะเริ่มในเดือนกุมภาพันธ์นี้ ซึ่งจะทำการฝึกอบรมวิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่ประมงทั้ง 4 จังหวัดชายฝั่งประเทศกัมพูชา โดยได้รับการสนับสนุนการฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญจากภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ระหว่างวันที่ 11 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 ให้การสนับสนุนทางเทคนิคในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ประมง ด้านการศึกษาชีววิทยาปลา ณ จังหวัดเกาะกง การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพด้านการศึกษา สำรวจและวิเคราะห์การจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์ปลาในบริเวณจังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชาให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่
- โครงการฯ จัดการประชุม The 2nd Regional Scientific and Technical Committee Meeting (RSTC2) ขึ้น ระหว่างวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2562 การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับผลความก้าวหน้าของโครงการฯ และแผนการดำเนินงานโครงการฯ ในอนาคต และ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤษภาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศเวียดนาม เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือในการริเริ่มแผนการดำเนินโครงการ และบริหารจัดการด้านต่างๆ เพื่อส่งเสริมการดำเนินโครงการ National Fisheries Refugia Program
- โครงการฯ จัดการประชุม Regional Meeting on Indicators for Fisheries Refugia Management and Discussion on Project Follow-up ขึ้น ระหว่างวันที่ 9 - 11 กันยายน 2562 ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้าร่วม

การประชุม จำนวน 17 คน จากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นเพื่อหารือเกี่ยวกับข้อมูลมาตรฐาน กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งออกแบบ การลดความตึงเครียด และตัวบ่งชี้สถานะสิ่งแวดล้อม ในการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ และหารือผลที่ได้ของโครงการฯ รวมทั้งโครงสร้างและรูปแบบการจัดทำรายงานผลของโครงการฯ

- โครงการฯจัดการประชุม The 2nd Meeting of Regional Project Steering Committee ระหว่าง วันที่ 5 - 6 พฤศจิกายน 2562 ณ ประเทศมาเลเซีย เพื่อหารือและลงมติเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของ โครงการฯในระดับภูมิภาคและระดับชาติ เช่น ร่างดัชนีเพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งคุ้มครอง การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ ร่างแผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรปลาทุอย่างยั่งยืน แผนการดำเนินงานด้านการจัดการเครื่องมือประมงและวิธีการทำประมงที่เหมาะสมที่สุด เป็นต้น

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมประชุมที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- วันที่ 16 มกราคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร จัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนของประเทศไทย ครั้งที่ 1/2562 ณ กรมประมง จัดโดย กรมประมง
- วันที่ 4 เมษายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ ภาครัฐและบุคลากรภายนอก โครงการ Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand ณ จังหวัดตราด จัดโดยกรมประมง
- วันที่ 26 เมษายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและบุคคลภายนอก ภายใต้โครงการ Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดโดยกรมประมง
- วันที่ 28 ตุลาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมงานประชุมคณะกรรมการ บริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนของประเทศไทย ครั้งที่ 4/2562 ณ กรมประมง จัดโดย กรมประมง



ผลจากการดำเนินโครงการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ประจำปี พ.ศ. 2562

- แผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติ เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

โครงการอื่นๆ



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

ในปี พ.ศ. 2562 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง ดังนี้

- พื้นที่โครงการฯ ประเทศกัมพูชา ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศกัมพูชา เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการเทคนิคในการก่อสร้างทางผ่านปลา ณ จังหวัด Pusat ระหว่างวันที่ 17 - 22 กุมภาพันธ์ 2562 และส่งมอบทางผ่านปลาให้แก่จังหวัด Pusat ผ่าน Ministry of Agriculture of Cambodia ในวันที่ 9 ตุลาคม 2562

- พื้นที่โครงการฯ ประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง และองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ร่วมประชุมหารือและคัดเลือกพื้นที่สำหรับการจัดสร้างทางผ่านปลา และนำเสนอโครงสร้างให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในวันที่ 19 มีนาคม 2562 ผลจากการประชุมได้ลงมติก่อสร้างทางผ่านปลาที่ห้วยวังช้าง และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนธันวาคม 2562

- พื้นที่โครงการฯ ประเทศเวียดนาม ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

โครงการฯ ร่วมกับ Department of Agriculture and Rural Development ประเทศเวียดนาม ได้ประชุมหารือและคัดเลือกพื้นที่นำร่องในการก่อสร้างทางผ่านปลา ที่ Ea Tul weir ณ จังหวัด Dak Lak โดยมีกำหนดการก่อสร้างในเดือนธันวาคม 2562

ผลการดำเนินโครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม ประจำปี พ.ศ. 2562

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

โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น



1. โครงการส่งเสริมการวิเคราะห์ด้านสังคม ความเป็นอยู่ การตลาด และบทบาทชายหญิง ในชุมชนประมง (โครงการความร่วมมือ SEAFDEC-Sweden)

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on the Development of the Action Plan for SEAFDEC Gender Strategy

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Workshop on the Development of the Action Plan for SEAFDEC Gender Strategy ขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2562 โดยมีตัวแทนด้านบทบาทชายหญิง (Gender) ของสำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรน้ำจืด สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและสำนักเลขาธิการ รวมทั้งหัวหน้ากองและหัวหน้าแผนกของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและสำนักเลขาธิการ การประชุมดังกล่าวเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ รวมทั้งร่วมพัฒนาแผนการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมบทบาทชายหญิงในองค์กร

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Experts Consultation Workshop on Finalization of the Practical Guide for Gender Analysis in Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Experts Consultation Workshop on Finalization of the Practical Guide for Gender Analysis in Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia ขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2562 โดยมีตัวแทนจากประเทศสมาชิก ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการต่างๆ กับศูนย์ฯ เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 40 คน การประชุมดังกล่าวเป็นการสรุปและปรับปรุงคู่มือ The Practical Guide for Gender Analysis in Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia รวมทั้งหารือแนวทางการดำเนินงานและการใช้คู่มือดังกล่าวในประเทศสมาชิก

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมการวิเคราะห์ด้านสังคม ความเป็นอยู่ การตลาด และบทบาทชายหญิงในชุมชนประมง ประจำปี พ.ศ. 2562

- ส่งเสริมความสำคัญของบทบาทชายหญิงในองค์กร ชุมชนประมง และภูมิภาค
- แผนการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมบทบาทชายหญิงในองค์กร
- จัดทำคู่มือ The Practical Guide for Gender Analysis in Small-Scale Fisheries and Aquaculture in Southeast Asia
- สร้างเครือข่ายด้านบทบาทชายหญิงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



2. โครงการความร่วมมือกับ The USAID Oceans (The Oceans and Fisheries Partnership)

2.1 โครงการ The USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ The USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่ง สหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ โดยดำเนินการโดยบริษัท Tetra Tech

ในปี พ.ศ. 2562 Technical Working Team จากศูนย์ฯ ได้เข้าร่วมงานประชุมต่างๆ ที่จัดโดย The USAID Oceans

- วันที่ 20 - 23 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ Inception and Planning Workshop for The USAID Oceans Gender Intervention Activities in General Santos City, Philippines ณ ประเทศฟิลิปปินส์ จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 12 - 14 มีนาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม

Training Workshop on Gender Analysis For Fisheries Gender Focal Persons ที่ สาธารณรัฐ
ประชาธิปไตยประชาชนลาว จัดโดย The USAID Oceans

- วันที่ 26 - 27 มีนาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม
The Capacity Building on Gender Sensitivity and Responsiveness: National Marine Resources
and Fisheries Gender Roadmap Workshop ณ ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 8 - 12 เมษายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมงาน 12th Asian fisheries
and Aquaculture Forum (12th AFAF) ณ ประเทศฟิลิปปินส์ จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 22 - 27 เมษายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมงาน Capacity
Building on Empowering Fisheries Officers for a Gender-Responsive and Sustainable
Fisheries Management ณ ประเทศฟิลิปปินส์ จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 14 - 16 พฤษภาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 3 ท่าน ร่วมประชุม Workshop
to Review Available eCDT Technology Solution and Advance Regional Guidance for Fisheries
Traceability ณ กรมประมง จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 24 - 28 มิถุนายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 2 ท่าน ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ
CTI-CFF Workshop on CDT System Design and Development Based on EAFM ณ ประเทศ
สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 2 ท่าน ร่วมประชุม Fourth
Symposium on the ASEAN Single Window: the Way Forward และ Exchanging Fisheries
Catch Documentation and Traceability Information through the ASW: Benefits and Costs
ณ กรุงเทพฯ จัดโดย ASEAN-USAID Inclusive Growth in ASEAN through Innovation, Trade, and
E-Commerce project
- วันที่ 1 - 7 กันยายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมงานประชุม The 21st
National Tuna Congress ณ ประเทศฟิลิปปินส์ จัดโดย The USAID Oceans และ Bureau of Fisheries
and Aquatic Resources (BFAR)
- วันที่ 24 - 26 กันยายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมสนับสนุนการฝึกอบรม
Financial Literacy and Management Training for Women in Fisheries ณ ประเทศอินโดนีเซีย จัด
โดย The USAID Oceans



- วันที่ 19 - 22 พฤศจิกายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม Training Workshop on Gender Concepts, Tools, and Advocacy in Sustainable Coastal and Marine Resources Management ณ ประเทศมาเลเซีย จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 1 ท่าน ร่วมประชุม The Oceans and Fisheries Partnership (USAID) Partnership Transition Workshop ณ ประเทศอินโดนีเซีย จัดโดย The USAID Oceans
- วันที่ 2 - 4 ธันวาคม 2562 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จำนวน 3 ท่าน ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ USAID Oceans Regional eCDT Technical Guidance Workshop ณ กรุงเทพฯ จัดโดย The USAID Oceans

2.2 โครงการ USAID-DOI

โครงการ USAID-DOI เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และ Department of Interior ของประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อความยั่งยืนด้านการประมงในภูมิภาคฯ ในปี พ.ศ. 2562 ความร่วมมือในการดำเนินงานประกอบไปด้วย

- การประชุมหารือเพื่อเตรียมจัดทำโครงการจัดการประมงโดยใช้แนวทางเชิงระบบนิเวศ

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 6 - 9 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับการจัดทำโครงการจัดการประมงโดยใช้แนวทางเชิงระบบนิเวศ พร้อมทั้งร่วมกันคัดเลือกและสำรวจพื้นที่ศึกษาโครงการดังกล่าวอีกด้วย

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders' Engagement, Problem, Identification and Fisheries Management Plan Development

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Key Stakeholders' Engagement, Problem, Identification and Fisheries Management Plan Development ณ จังหวัดชัยภูมิ ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงเข้าร่วมจำนวน 14 คน การประชุมดังกล่าวเพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ผ่านแนวทางการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ การจำแนกปัญหาทางการประมง พัฒนาวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ และแผนการจัดการประมง รวมทั้งร่วมสร้างความเข้าใจในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในอนาคต นอกจากนี้ได้เยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์วิจัยพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัดชัยภูมิ



- การฝึกอบรม Training of Trainers on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรม Training of Trainers on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ 17 - 20 มิถุนายน 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมงที่ผ่านการฝึกอบรม Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา จำนวน 7 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ประมงให้เป็นผู้ฝึกอบรมด้านการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้และทบทวนความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ฝึกการนำเสนอแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม ฝึกการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการฝึกอบรม ฝึกการทำงานเป็นกลุ่มขนาดเล็ก งานคู่ และการแสดงบทบาทสมมติ เป็นต้น

- การติดตามและสรุปแผนการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ณ จังหวัดกระบี่

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2562 เพื่อสรุปแผนการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ของชุมชนบ้านไหนดง จังหวัดกระบี่ ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่ศึกษาการจัดการประมงฯ พัฒนารายละเอียดกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินงาน รวมทั้งนำเสนอแผนดังกล่าวแก่สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่ และกรมประมง

- การฝึกอบรม Training Course on Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) จัดการฝึกอบรม Training Course on Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) ณ ประเทศกัมพูชา ขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 20 ธันวาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา เข้าร่วมจำนวน 20 คน การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการจัดการประมงอย่างยั่งยืน การพัฒนาแผนการดำเนินงานที่เหมาะสม แนวทางการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทักษะการสื่อสารแบบมีประสิทธิภาพ และการจัดการปัญหาหรือความขัดแย้งของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



ผลจากการดำเนินโครงการ USAID

- เสริมสร้างความร่วมมือ ศักยภาพทรัพยากรบุคคลและพัฒนาแผนการจัดการประมงอย่างยั่งยืน ในภูมิภาคฯ



3. โครงการสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการ แก้ปัญหาการค้าสัตว์น้ำ (Assistance for Capacity Building in the Region to Address International Fish Trade-related Issues)

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และสำนักเลขาธิการ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่น่านร่อง ดังนี้

- **พื้นที่โครงการฯ ประเทศบรูไน**

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การอบรม The Re-training on the Use of eACDS on Web-based and Mobile Application (Updated Version) ณ ประเทศบรูไน

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับองค์การสะพานปลา จัดการฝึกอบรม The Re-training on the Use of eACDS on Web-based and Mobile Application (Updated Version) ระหว่างวันที่ 28 - 31 มกราคม 2562 ณ ประเทศบรูไน โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมฝึกอบรม จำนวน 30 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการฝึกอบรมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง (Electronic ASEAN Catch Documentation Scheme: eACDS) ที่ได้ทำการปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติมจากคำแนะนำของผู้ใช้งาน

- การฝึกอบรม Training on the use of the eACDS application in part of “the Mobile Application: Catch Reporting at Sea by Fishing Master (Offline Version)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Training on the use of the eACDS application in part of “the Mobile Application: Catch Reporting at Sea by Fishing Master (Offline Version) ขึ้น ณ ประเทศบรูไนฯ ระหว่างวันที่ 21 - 24 ตุลาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศบรูไนฯ เข้าร่วม จำนวน 12 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการฝึกอบรมการใช้งานแอปพลิเคชัน Catch Reporting at Sea หรือการรายงานผลการจับกลางทะเล ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกใช้งานในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การติดตั้งแอปพลิเคชันลงบนโทรศัพท์มือถือ การใส่ username และ password การใส่ข้อมูลผลจับ ได้แก่ ชนิดสัตว์น้ำ ประเมินน้ำหนักสัตว์น้ำ และการบันทึกข้อมูล นอกจากนี้ได้ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านการแจ้งเข้าและแจ้งออกเรือประมง เกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชัน eACDS

ในส่วนของการออกใบ Initial Catch Declaration (CD), การอนุญาตเรือเข้า, การรับรองน้ำหนักสัตว์น้ำ และออกใบ Catch Declaration (CD) รวมทั้งหรือเกี่ยวกับปัญหาการใช้งานแอปพลิเคชัน eACDS ที่ผ่านมา และการดำเนินกิจกรรมในอนาคต



- **พื้นที่โครงการฯ ประเทศเมียนมา**

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- **การประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง ณ ประเทศเมียนมา**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปประเทศเมียนมา ระหว่างวันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อหารือและรวบรวมข้อมูลที่สำคัญที่จะใช้ในระบบดังกล่าว ยืนยันเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่ประมงส่วนกลางและในพื้นที่ศึกษา เยี่ยมชมท่าเทียบเรือและหารือกับเจ้าของท่าเทียบเรือเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ

และ ระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2562 หารือกับเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับขั้นตอนอุปสรรคและแนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง รวมทั้งติดตามข้อมูลที่สำคัญ (Key Data Elements) บริเวณท่าเทียบเรือที่เข้าร่วมโครงการฯ

นอกจากนี้ได้จัดการฝึกอบรมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับ ณ เมืองย่างกุ้ง ประเทศเมียนมา ระหว่างวันที่ 9 - 13 ธันวาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศเมียนมาเข้าร่วมจำนวน 18 คน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเข้า-แจ้งออกเรือประมง และการออกเอกสารใบอนุญาตจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration), ใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ (Movement Document) และ ใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Certification) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการส่งเสริมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับในส่วนของการแจ้งเข้า-แจ้งออกเรือประมงจนถึงการออกใบอนุญาตจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration) หารือและตรวจสอบเกี่ยวกับข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบดังกล่าว รวมทั้งหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินการสำหรับปี 2563



- พื้นที่โครงการฯ ประเทศเวียดนาม

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การประชุมหารือและติดตามข้อมูล เพื่อจัดทำระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง ณ ประเทศเวียดนาม

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปจังหวัด Binh Thuan ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 25 - 28 มีนาคม 2562 เพื่อหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับการจัดเตรียมและรวบรวมข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง รวมทั้งเยี่ยมชมท่าเทียบเรือ Phan Thiet ที่จะใช้เป็นท่าเทียบเรือนำร่องในการใช้ระบบดังกล่าว

และ ระหว่างวันที่ 8 - 12 กรกฎาคม 2562 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เดินทางไปประเทศเวียดนาม เพื่อติดตามข้อมูลที่สำคัญ (Key Data Elements) ที่เกี่ยวข้องกับระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง หรือ electronic ASEAN Catch Document Schemes (eACDS) รวมทั้งดำเนินการฝึกอบรมการใช้ระบบ eACDS ในขั้นตอนการแจ้งเข้า-แจ้งออกให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้อง

- การฝึกอบรม Training on the Use of eACDS application for Fishery Officers and Fishermen

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Training on the Use of eACDS application for Fishery Officers and Fishermen (Part I) ขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 12 - 16 สิงหาคม 2562 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงในพื้นที่เข้าร่วมจำนวน 21 คน (ผู้ชาย 19 คน และ ผู้หญิง 2 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง (Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการแจ้งเรือเข้า-เรือออก (Port-in, Port-out) การบันทึกข้อมูลเรือประมงหรือเอกสารการจับสัตว์น้ำ (Landing/Catch Declaration) โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทดลองใช้ระบบดังกล่าว ทั้งในส่วนของ Web-based และ Mobile Application รวมถึงการแจ้งเรือเข้า (Port-in) และการแจ้งเรือออก (Port-out)

วันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2562 จัดการฝึกอบรม Training on the Use of eACDS application for Fishery Officers and Fishermen (Part II) ขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวน 12 คน (ผู้ชาย 11 คน และ ผู้หญิง 1 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง (Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการแจ้งเรือเข้า-เรือออก (Port-in, Port-out) การบันทึกข้อมูลเรือประมงหรือเอกสารการจับสัตว์น้ำ (Landing/Catch Declaration: CD) การรายงานผลจับกลางทะเล และการขอเอกสารเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ (Movement Document: MD) โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม



ได้ทดลองใช้ระบบดังกล่าว ทั้งในส่วนของ Web-based และ Mobile Application

วันที่ 9 - 13 กันยายน 2562 จัดการฝึกอบรม Training on the Use of eACDS application for Fishery Officers, Fish Buyers and Fish Processors ขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง พ่อค้าคนกลาง และโรงงานรับซื้อสัตว์น้ำ เข้าร่วมจำนวน 14 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง (Electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการขอเอกสารเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ (Movement Document: MD) และ Statement of Catch (SC) โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทดลองใช้ระบบดังกล่าว ทั้งในส่วนของ Web-based และ Mobile Application

วันที่ 7 - 11 ตุลาคม จัดการฝึกอบรม Training on the use of eACDS application in Statement of Catch (SC) part for fishery officers ขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเวียดนามเข้าร่วมจำนวน 4 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจในการใช้งานแอปพลิเคชัน eACDS ในส่วนของการออกใบ Statement of Catch (SC) และ Catch Certification (CC) โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกการใช้งานแอปพลิเคชันดังกล่าวในการออกใบ Statement of Catch และ Catch Certification ผ่าน Web-based application นอกจากนี้ ทีมงานด้านระบบ eACDS ยังได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของระบบฯ กับเจ้าหน้าที่เวียดนาม เพื่อนำมาปรับปรุงให้ระบบฯ มีประสิทธิภาพและถูกต้องยิ่งขึ้น ควบคู่ไปพร้อมกับการฝึกอบรมด้วย

- **พื้นที่โครงการฯ ประเทศมาเลเซีย**

ในปี พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- **การประชุมหารือ เพื่อส่งเสริมระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง ณ ประเทศมาเลเซีย**

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เดินทางไปรัฐกลันตัน ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 21 - 25 เมษายน 2562 เพื่อหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เช่น องค์กรสะพานปลา บริษัทแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นต้น เกี่ยวกับการจัดเตรียมและรวบรวมข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง รวมทั้งเยี่ยมชมท่าเทียบเรือ Tok Bali ที่จะใช้เป็นท่าเทียบเรือรองรับในการใช้ระบบดังกล่าว

ระหว่างวันที่ 17 - 21 มิถุนายน 2562 ดำเนินการส่งเสริมระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง หรือ electronic ASEAN Catch Document Schemes (eACDS) ติดตามข้อมูลที่สำคัญและเกี่ยวข้องกักระบบดังกล่าว (Key Data Elements) หารือกับเจ้าหน้าที่ประมงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแผนการส่งเสริมระบบดังกล่าว รวมทั้งเยี่ยมชมท่าเทียบเรือประมง เพื่อศึกษาลักษณะเครื่องมือประมง ชนิดของเรือประมง ผลจับสัตว์น้ำ ชนิดสัตว์น้ำ และกระบวนการซื้อขายสัตว์น้ำ เป็นต้น ผ่านการสัมภาษณ์เจ้าของเรือประมง และพ่อค้าคนกลาง

ระหว่างวันที่ 11 - 14 พฤศจิกายน 2562 ประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่ประมงประเทศมาเลเซียเกี่ยวกับข้อมูลสำคัญในการจัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง หรือ Electronic ASEAN Catch Documentation



Scheme (eACDS) และเตรียมการประชุมเชิงปฏิบัติการกับหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินการส่งเสริมการใช้ระบบดังกล่าว

และวันที่ 16 - 20 ธันวาคม 2562 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติ Workshop on Coordination between Malaysia Agencies for Implementation of eACDS ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากกรมประมง, Fisheries Development Authority of Malaysia (LKIM), Department of Quarantine and Inspection Services Malaysia (MAQIS) และสำนักงานฝ่ายจัดการและพัฒนาประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมจำนวน 15 คน การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการหารือและตรวจสอบข้อมูลและแบบฟอร์มที่สำคัญสำหรับระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Scheme (eACDS) ของประเทศมาเลเซีย รวมทั้งผู้เข้าร่วมประชุมได้ทดสอบระบบดังกล่าวในขั้นตอนการแจ้งเข้า-แจ้งออกเรือประมง และการออกใบอนุญาตจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration) อีกด้วย

ผลจากการดำเนินโครงการ Assistance for Capacity Building in the Region to Address International Fish Trade-related Issues

- จัดทำระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างเสริมความร่วมมือในภูมิภาคในการแก้ปัญหาการค้าสัตว์น้ำและสินค้าประมง

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2563

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
2. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

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

1. โครงการสำรวจทรัพยากรประมง และวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความอยู่รอดและทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
4. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
5. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)
2. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Cooperation for Capacity Building on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
3. โครงการนำร่องการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในประเทศเวียดนาม (Piloting the Electronic ASEAN Catch Documentation Scheme (eACDS) in Viet Nam)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ประกอบด้วย

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none">การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none">การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none">ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2563 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

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

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามที่ประเทศสมาชิกของศูนย์ฯร้องขอ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ผ่านการฝึกอบรมบนเรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากรประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสมทางการประมงสำรวจสิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ 	ก่อนหรือหลังฤดูมรสุม
<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลผ่านการฝึกอบรมและสำรวจบนเรือ M.V. SEAFDEC2 	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> จำแนกและรวบรวมผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งกิจกรรมหรือข้อบังคับระดับชาติที่ช่วยลดผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> - การจัดประชุมทางเทคนิคระดับภูมิภาคฯ - เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการทำประมงอย่างรับผิดชอบ 	มกราคม-ธันวาคม
	พฤษภาคม
	มกราคม-ธันวาคม

<ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมงและความปลอดภัยในการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ <ul style="list-style-type: none"> - การจัดประชุมทางเทคนิคระดับภูมิภาคฯ - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมง 	<p>มิถุนายน มกราคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงานในการทำประมง 	<p>กันยายน มกราคม-ธันวาคม</p>

3. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่และทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่และทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาและส่งเสริมแผนการจัดการประมงในพื้นที่โครงการนำร่อง - ส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศเพื่อเป็นเครื่องมือหลักในการจัดการประมงของพื้นที่โครงการนำร่อง - พิจารณาผลการส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่องเพื่อใช้สำหรับพัฒนาแผนการดำเนินงานระดับภูมิภาคด้านการจัดการประมงฯ 	<p>กรกฎาคม กรกฎาคม-ธันวาคม กรกฎาคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ศึกษาเศรษฐกิจสังคมทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาสถานะเศรษฐกิจสังคมทางการประมงและประเมียบทบาทชายหญิงในการประมงขนาดเล็ก 	<p>มิถุนายน-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมทางการประมงและการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมการประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	<p>พฤษภาคม-ธันวาคม</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมการบูรณาการบทบาทชายหญิง <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพด้านการบูรณาการบทบาทชายหญิงในการประมงขนาดเล็ก - ร่วมประชุมและฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการบทบาทชายหญิงระดับนานาชาติ ภูมิภาคและระดับชาติ 	<p style="text-align: center;">สิงหาคม</p> <p style="text-align: center;">พฤษภาคม-ธันวาคม</p>
--	---

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพพระระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตร ขึ้นไป <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมหารือระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตร ขึ้นไป 	<p style="text-align: center;">กรกฎาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่า <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการป้องกันการประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม 	<p style="text-align: center;">ตุลาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ให้แก่ประเทศเวียดนาม มาเลเซีย เมียนมา เป็นต้น 	<p style="text-align: center;">มีนาคม, พฤษภาคม-กันยายน และ พฤศจิกายน</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม 	<p style="text-align: center;">มีนาคม และสิงหาคม</p>

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคการออกแบบเครื่องเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการสำรวจสมุทรศาสตร์ - จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ 	มกราคม-มีนาคม มกราคม-ธันวาคม ตุลาคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> การเข้าร่วมวิจัย/สำรวจ/ประชุมระดับนานาชาติหรือระดับภูมิภาคในด้านการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ 	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> การประชุมทางเทคนิคเพื่อพัฒนาแผนการสำรวจวิจัยด้วยเรือวิจัยของศูนย์ฯ และประเทศสมาชิก 	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานด้านทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดนและพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมทางเทคนิคเพื่อจำแนกทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดนและพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศเพื่อเผยแพร่ผลการสำรวจและจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดน 	กรกฎาคม-กันยายน มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมทางเทคนิค/การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรมด้านการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล 	เมษายน-มิถุนายน

<ul style="list-style-type: none"> - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศ เพื่อแผนแพร่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมง และการสำรวจระยะไกลที่สามารถใช้ส่งเสริมการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านผลกระทบต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมทางเทคนิคด้านผลกระทบต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเลโดยการติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยประดิษฐ์ 	กรกฎาคม-กันยายน

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในการสร้างและปรับปรุงทางผ่านปลา เพื่อติดตั้งเป็นทางเชื่อมต่อระหว่างระบบชลประทาน ฝายและคันถนน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • การจัดสร้างทางผ่านปลาในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม เสร็จสมบูรณ์ ภายใต้ความร่วมมือกับ DOI และ Charles Stuart University 	มกราคม-พฤษภาคม
<ul style="list-style-type: none"> • การบริหารและความร่วมมือ 	มกราคม-พฤษภาคม

2. 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. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมด้านการดำเนินงานและเทคโนโลยี การทำประมงอย่างรับผิดชอบเพื่อป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	มีนาคม-เมษายน
<ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในประมงขนาดเล็กของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	พฤษภาคม-มิถุนายน
<ul style="list-style-type: none"> การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการฟื้นฟูนโยบายและมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	กรกฎาคม-สิงหาคม

3. โครงการนำร่องการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในประเทศเวียดนาม (Piloting the Electronic ASEAN Catch Documentation Scheme (eACDS) in Viet Nam)

โครงการนำร่องการใช้งานระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในประเทศเวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2563 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 	มิถุนายน
<ul style="list-style-type: none"> การทดลองและทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมงในพื้นที่โครงการนำร่อง (จังหวัด Binh Thuan ประเทศเวียดนาม) 	กันยายน

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2564

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
2. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)

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

1. โครงการสำรวจทรัพยากรประมง และวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
3. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความยั่งยืนและทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
4. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
5. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

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

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ประกอบด้วย

1. 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">การส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงานที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมงเพื่อฟื้นฟูการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none">การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none">ระบบฐานข้อมูลการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (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 บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	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

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

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

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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์ 	ก่อนหรือหลังฤดูมรสุม
<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลผ่านการฝึกอบรมและสำรวจบนเรือ M.V. SEAFDEC 2 	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> จำแนกและรวบรวมผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งกิจกรรมหรือข้อบังคับระดับชาติที่ช่วยลดผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> วิจัย/ศึกษา/สำรวจด้านเทคนิคเพื่อผลกระทบจากการทำประมงและเครื่องมือประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการทำประมงอย่างรับผิดชอบ 	กรกฎาคม-กันยายน มกราคม-ธันวาคม

<ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมงและความปลอดภัยในการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	
<ul style="list-style-type: none"> - วิจัย/ศึกษา/สำรวจการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมงและความปลอดภัยในการทำประมง - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงานในการทำประมง 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p> <p>มกราคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง - การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนถ่ายสัตว์น้ำบนเรือประมง - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเทคนิคการใช้พลังงานในการทำประมง 	<p>เมษายน-มิถุนายน</p> <p>มกราคม-ธันวาคม</p>

3. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความยั่งยืนและทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความยั่งยืนและทรัพยากรประมงที่ดีขึ้น มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • ศึกษาเศรษฐกิจสังคมทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชาวประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	ตุลาคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมการบูรณาการบทบาทชายหญิง <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพด้านการบูรณาการบทบาทชายหญิงในการประมงขนาดเล็ก 	เมษายน-มิถุนายน

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย

ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตร ขึ้นไป <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมหารือระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตร ขึ้นไป - การฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตร ขึ้นไป - การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p> <p>เมษายน-มิถุนายน</p> <p>มกราคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านมาตรการรัฐเจ้าของท่า <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบเรือประมง เพื่อสนับสนุนมาตรการรัฐเจ้าของท่า รวมทั้งแนะนำและส่งเสริมมาตรการรัฐเจ้าของท่าให้กับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบัน - การประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการป้องกัน การประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p> <p>กรกฎาคม-กันยายน</p>
<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ และสินค้าประมง ให้แก่ประเทศเวียดนาม มาเลเซีย เมียนมา เป็นต้น - ร่วมประชุมระดับนานาชาติ ภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อสร้างความร่วมมือและเครือข่ายการจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม 	<p>มกราคม-ธันวาคม</p> <p>มกราคม-ธันวาคม</p>

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2564 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> • การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการสำรวจสมุทรศาสตร์ - การวิจัยและพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านไมโครพลาสติกและขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ 	<p>เมษายน-มิถุนายน</p> <p>เมษายน-มิถุนายน</p> <p>ตุลาคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การเข้าร่วมวิจัย/สำรวจ/ประชุมระดับนานาชาติหรือระดับภูมิภาคในด้านการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การประชุมทางเทคนิคเพื่อพัฒนาแผนการสำรวจวิจัยด้วยเรือวิจัยของศูนย์ฯและประเทศสมาชิก 	<p>มกราคม-มีนาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดนและพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - การร่างประชุม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรมด้านสถานะทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดนใน Sub-region - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศเพื่อเผยแพร่ผลการสำรวจและจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำที่อพยพระหว่างพรมแดน 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p> <p>กรกฎาคม-กันยายน</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล <ul style="list-style-type: none"> - การประชุมทางเทคนิค/การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรมด้านการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล - การร่วมประชุมระดับนานาชาติ/ภูมิภาค/ระดับประเทศเพื่อเผยแพร่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกลที่สามารถใช้ส่งเสริมการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 	<p>กรกฎาคม-กันยายน</p> <p>ตุลาคม-ธันวาคม</p>
<ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานด้านผลกระทบต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจผลกระทบจากแหล่งที่อยู่อาศัยประติศรัทธ์ต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล 	<p>มกราคม-ธันวาคม</p>

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

1. 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">การฝึกอบรมด้านการดำเนินงานและเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบเพื่อป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-มีนาคม
<ul style="list-style-type: none">การฝึกอบรมการจัดการประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในประมงขนาดเล็กของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	กรกฎาคม-สิงหาคม
<ul style="list-style-type: none">การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการฟื้นฟูนโยบายและมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	เมษายน-พฤษภาคม