



# SEAFDEC

ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2566  
แผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2567-2568

TD/RP/236

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2566

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

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

#### วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

#### พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่าง ๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2566 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing Activities)
3. โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ (USAID DOI International Technical Assistance Program: ITAP)
4. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)

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

1. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
2. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
3. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)
5. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)
7. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable

Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)

8. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem Approach to Fisheries: GoTFish Project)
9. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

ในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ มีการ ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

#### - ร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566

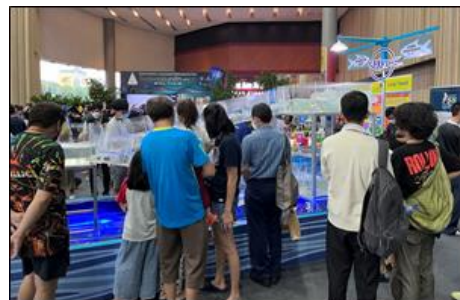
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ อุทยานเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทยานเรือ จังหวัดสมุทรปราการ ในวันที่ 14 มกราคม 2566 โดยได้จัดแสดงและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง เช่น เครื่องมืออนุรักษ์สัตว์น้ำวัยอ่อน เครื่องมือประมง ประเภทลอบน้ำลึกชนิดของปลาทุ่น การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ และสมุทรศาสตร์ เป็นต้น รวมทั้งการเล่นเกมส์ชิงรางวัล ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานมากกว่า 2,000 คน

#### - ร่วมจัดนิทรรศการวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 33

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดนิทรรศการวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 33 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน-9 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี โดยในปีนี้ได้จัดนิทรรศการภายใต้หัวข้อ “บันไดปลาเพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรสัตว์น้ำ” โดยได้จัดแสดง บันไดปลาอย่างขนาด พร้อมการวิจัยของปลา โปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับบันไดปลา พร้อมทั้งเผยแพร่เอกสารและหนังสือวิชาการให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป



งานวันเด็กแห่งชาติ



นิทรรศการวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 33

นอกจากนี้ได้ประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ภายใต้หัวข้อการจัดการทรัพยากรประมง เทคโนโลยีทางการประมง รวมทั้งหัวข้อทางการประมงที่เกี่ยวข้อง ผ่านสื่อสังคมออนไลน์

- **การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

- **การฝึกอบรม สำหรับเจ้าหน้าที่ประมง**

- **การฝึกอบรมหลักสูตร การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม การประยุกต์ ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 3 มีนาคม 2566 โดยมี



นักวิชาการประมง และพนักงานราชการ สังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง เข้าร่วมจำนวน 14 คน (หญิง 6 คน และชาย 8 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการเขียนแบบเบื้องต้น กระบวนการวาดภาพในรูปแบบดิจิทัลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งสามารถนำความรู้ในการวาดภาพในรูปแบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบันทึกรายละเอียดองค์ประกอบ และ โครงสร้างเครื่องมือประมงได้อย่างถูกต้อง

- **การฝึกอบรม สำหรับนิสิต/นักศึกษาด้านการประมงหรือที่เกี่ยวข้อง**

- **การฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 63**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 63 ภายใต้หัวข้อ “การทำประมงอย่างเป็นมิตร เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย Tsuda และ Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น รวมทั้ง เจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วม จำนวน 22 คน (หญิง 15 คน และชาย 7 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์การใช้เครื่องมือประมงและสมุทรศาสตร์เบื้องต้น เรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนประมงและการทำประมง



รวมทั้งเรียนรู้การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ โดยนักศึกษาได้เรียนรู้ทั้งภาคบรรยาย การฝึกปฏิบัติ การฝึกภาคทะเล และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ซึ่งนักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต



การฝึกใช้เครื่องมือสมุทรศาสตร์



การฝึกปฏิบัติการผูกเงื่อนทางการประมง

#### ■ การฝึกอบรมเครื่องกลเรือพื้นฐาน

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม หลักสูตรเครื่องกลเรือพื้นฐาน สำหรับ นิสิต ชั้นปีที่ 2 คณะพาณิชยศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 8-12 พฤษภาคม 2566 โดยมีนิสิตเข้าร่วมจำนวน 35 คน (หญิง 15 คน และชาย 20 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบเครื่องกลพื้นฐาน เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์เรือ รวมทั้งฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องกลเรือ และตระหนักถึงการปฏิบัติงานบนเรืออย่างปลอดภัย

#### ■ การฝึกอบรมการเรือเบื้องต้น

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมหลักสูตรการเรือเบื้องต้น สำหรับนิสิต ชั้นปีที่ 1 คณะพาณิชยศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2566 โดยมีนิสิตเข้าร่วมจำนวน 33 คน (ชาย 33 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบเรือ เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการนำเรือ อีกทั้งเสริมสร้างประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรือ และตระหนักถึงการปฏิบัติงานบนเรืออย่างปลอดภัย



การฝึกอบรม หลักสูตรเครื่องกลเรือพื้นฐาน



การฝึกอบรมหลักสูตรการเรือเบื้องต้น

- การฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนิสิตพาณิชยนาวิ หลักสูตร การควบคุมเรือและระบบการหันเลี้ยว

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนิสิตพาณิชยนาวิ หลักสูตร การควบคุมเรือและระบบการหันเลี้ยว ระหว่างวันที่ 13-19 พฤศจิกายน 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีนิสิตคณะพาณิชยนาวิ



นานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เข้าร่วมจำนวน 13 คน (ชาย 13 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความรู้ในระบบเรือ การควบคุมเรือ และการหันเลี้ยว สร้างเสริมความสามารถในการปฏิบัติงานกับเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการนำเรือและการหันเลี้ยว รวมทั้งสร้างเสริมประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรือ และตระหนักถึงการปฏิบัติงานบนเรืออย่างปลอดภัย

- การฝึกอบรม สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

- การฝึกอบรม เรื่องออฟฟิศซินโดรมกับการทำงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม เรื่องออฟฟิศซินโดรมกับการทำงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมจำนวน 32 คน (หญิง 19 คน และชาย 13 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการแนะนำสาเหตุการเกิดโรคฯ พร้อมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดโรคออฟฟิศซินโดรมให้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ในการนี้ได้เชิญนักกายภาพจากโรงพยาบาลเปาโล พระประแดง มาเป็นวิทยากรให้คำแนะนำ

- การฝึกอบรมภายใน เรื่อง การทบทวน 3 นโยบาย ประจำปี 2566



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการ  
ฝึกอบรมภายใน เรื่อง การทบทวน 3  
นโยบาย ประจำปี 2566 สำหรับ  
เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการประมงแห่ง  
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในวันที่ 31  
ตุลาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่าย



ฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขาธิการ และ  
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 89 คน การฝึกอบรมดังกล่าว เพื่อสร้าง  
ความตระหนักรู้ ทบทวนความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของ 3 นโยบาย ได้แก่  
จริยธรรม-จรรยาบรรณ การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และการป้องกันผลประโยชน์  
ทับซ้อน ให้แก่พนักงานศูนย์ฯ ตลอดจนการนำไปปรับใช้ในการทำงาน โดยเชิญ  
อาจารย์ฐิติมา ศิริวิโรจน์ ข้าราชการบำนาญ (สำนักงานคณะกรรมการพลเรือน)  
และที่ปรึกษาอิสระด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นผู้บรรยาย

- *การพัฒนาเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูล*

ในปี 2566 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม  
([www.seafdec.or.th](http://www.seafdec.or.th)) ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บ  
เอกสารทางวิชาการ (<https://repository.seafdec.or.th>) ให้การสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการ  
ประมง ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีขนาด 24 เมตรขึ้นไป ระบบ  
ฐานข้อมูลห้องสมุด เป็นต้น

- *การให้การสนับสนุนการฝึกงานกับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่เปิดสอนด้านการประมง หรือที่  
เกี่ยวข้อง*

- วันที่ 18 เมษายน-31 พฤษภาคม 2566 นักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 3  
คน
- วันที่ 15 พฤษภาคม-15 กันยายน 2566 นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์  
จำนวน 1 คน

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา หรือบุคคล  
ทั่วไป เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดังนี้

- คณะนักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology)  
จำนวน 25 คน

- นิสิตแลกเปลี่ยนโครงการ OQEANOUS plus จากประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 คน
- นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 17 คน
- คณะเจ้าหน้าที่สถาบันความร่วมมือเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง (Mekong Institute) จำนวน 2 คน
- นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 38 คน
- เจ้าหน้าที่สมาคมประมงอวนล้อม (ประเทศไทย) และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จำนวน 7 คน
- อาจารย์มหาวิทยาลัย Guru Angad Dev Veterinary and Animal Science ประเทศอินเดีย จำนวน 2 คน

ผลจากการดำเนินโครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ปี พ.ศ. 2566

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

---

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

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำการประมงและวิศวกรรมทางทะเล
  - จัดทำร่างคู่มือเอกสารวิชาการ เกี่ยวกับเครื่องหยั่งความลึกน้ำ EK80

- การศึกษาผลกระทบทางด้านทรัพยากรสัตว์น้ำ, สิ่งแวดล้อมทางทะเล, ความเป็นอยู่ของชาวประมงจากการทำประมง
  - ศึกษาและเก็บรวบรวมชนิดและปริมาณขยะทะเลที่ลอยบนผิวน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและไหลลงสู่ทะเลอ่าวไทย เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยข้อมูลที่ได้จะดำเนินการวิเคราะห์เสร็จสิ้นภายในปี 2566
  - ศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับ End-of-Life Fishing Gear โดยการศึกษาจากเอกสารและข้อมูลที่รวบรวมเกี่ยวกับ End-of-Life Fishing Gear ของประเทศไทย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมประชุมและสัมมนาออนไลน์ ได้แก่
    - การประชุมเชิงปฏิบัติการ COBSEA Regional Workshop on Ghost Gear in the East Asian Seas (In person)
    - การประชุม PROBLUE Global Engagement Forum: Lost at Sea: Combating Abandoned, Lost and Otherwise, Discarded Fishing Gear ผ่านระบบออนไลน์
    - การประชุมเชิงปฏิบัติการ Sasakawa Peace Foundation: International Workshop on Prevention of Abandoned, Lost or Otherwise Discarded Fishing Gear (ALDFG)” ผ่านระบบออนไลน์
    - การประชุม The International Conference on Ghost Gear 2023
- การจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการประมงขนาดเล็ก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดการประมงขนาดเล็กในจังหวัดกระบี่ ได้ถูกออกแบบ และพัฒนาในรูปแบบ Web-based เพื่อความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมงประจำปี พ.ศ. 2566

- สนับสนุนการดำเนินงานด้านการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีการทำประมง การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- การเผยแพร่ข้อมูล ความรู้และเอกสารวิชาการเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการประมง

---

### 3. โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ (USAID DOI International Technical Assistance Program: ITAP)

โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมศักยภาพเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ด้านการจัดการประมง การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ที่ซึ่งมุ่งเน้นด้านการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงและทะเลแบบองค์รวม

ในปี 2566 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

- หารือและร่างแผนการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้
  - Training and Field Practice on Socioeconomic Monitoring (SOCMON) for Coastal and Small-scale Fisheries Management in Southeast Asia
  - Training on Fisheries Resilience and Workshop on Development of Fisheries Management Plan in Small-scale Fisheries
  - Training Course on the Monitoring of Fish Stock Life History Parameters for Observing the Effect of Climate Change in the Southeast Asian Region
  - Shipboard Training Onboard a Research Vessel
- หารือและร่างแผนการประชุม Core Expert Meeting on Improving the Draft Work Plan and Way Forward on Project Implementation

ผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566

- ร่างแผนการดำเนินการฝึกอบรมและการประชุมของโครงการฯ

---

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิค การออกแบบ และการจัดสร้างทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย

ในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การติดตามผล และประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลา ของประเทศไทย

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จังหวัดสกลนคร ดำเนินงานติดตามผล และประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลา สายห้วยวังช้าง จังหวัดอุดรธานี ในเดือนกรกฎาคม และสิงหาคม 2566 โดยการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่อพยพจากทำนน้ำผ่านทางผ่านปลาด้วยลอบ และจับตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยอวนลอบ บริเวณแหล่งต้นน้ำและทำนน้ำของทางผ่านปลา เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ จำนวน ขนาด น้ำหนัก ชนิด เวลา และองค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เวลา ปริมาณออกซิเจน ความเร็วของกระแส น้ำ เป็นต้น



- การติดตามผล และประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลา ของประเทศกัมพูชา

ทางโครงการฯ ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลา จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ ทางผ่านปลา Stung Pursat, Srei Snom, Romlech I และ Romlech II ณ จังหวัด Seam Reap ในเดือนกรกฎาคม 2566 โดยการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่อพยพจากทำนน้ำผ่านทางผ่านปลาด้วยลอบ และจับตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยอวนลอบ บริเวณแหล่งต้นน้ำและทำนน้ำของทางผ่านปลา เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ จำนวน ขนาด น้ำหนัก ชนิด เวลา และองค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เวลา ปริมาณออกซิเจน ความเร็วของกระแส น้ำ เป็นต้น

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม ประจำปี พ.ศ. 2566

- ติดตามผลและประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลาในประเทศกัมพูชา และไทย

---



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

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- **การพัฒนาทรัพยากรบุคคล ผ่านการจัดการฝึกอบรม ดังนี้**
  - **การฝึกอบรม Training Course on the Principles and Methods of Quantitative Echosounder EK80**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม Training Course on the Principles and Methods of Quantitative Echosounder EK80 to Conduct Fisheries Acoustic Survey ระหว่างวันที่ 21-24 มีนาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยเจ้าหน้าที่วิจัยจากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจำนวน 9 คน (ชาย 9 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยศูนย์ฯ ในการใช้เครื่องมือวิจัย และเครื่องหยั่งความลึกน้ำ (Echosounder) รุ่น EK80 เพื่อการสำรวจทางประมง นอกจากนี้ได้ทำการฝึกภาคทะเล เพื่อทดสอบและปรับแต่งค่าต่าง ๆ ของเครื่องดังกล่าวที่ติดตั้งบนเรือสำรวจ M.V. SEAFDEC 2 บริเวณเกาะคราม จังหวัดชลบุรี

- **การฝึกอบรม The Training Course on the Exercising Quantitative Echosounder EK80**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม The Training Course on the Exercising Quantitative Echosounder EK80 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีนักวิจัยจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย รวมทั้งนักวิจัยจากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 10 คน (หญิง 1 คน และชาย 9

คน) และผู้เชี่ยวชาญจาก Japan Fisheries Research and Education Agency ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 คน ร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมครั้งนี้ การฝึกอบรมดังกล่าว มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยในการใช้เครื่องมือหยั่งความลึก (Echosounder) EK80 ตั้งแต่การตั้งค่า การเก็บข้อมูล จนถึงการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้



การฝึกอบรม *Training Course on the Principles and Methods of Quantitative Echosounder EK80 to Conduct Fisheries Acoustic Survey*



การฝึกอบรม *The Training Course on the Exercising Quantitative Echosounder EK80*

■ **การฝึกอบรม Regional Training Course on Data Collection and Bio-Statistic for Fishery**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม Regional Training Course on Data Collection and Bio-Statistic for Fishery ระหว่างวันที่ 3-5 สิงหาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ประมง จากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักฝ่ายวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 22 คน (หญิง 7 คน และชาย 15 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง ชีววิทยาประมง และการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำ



■ การฝึกอบรม **Regional Training Course on Data-Limited Fish Stock Assessments using R-Statistical Program**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม Regional Training Course on Data-Limited Fish Stock Assessments using R-Statistical Program ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 6-10 สิงหาคม 2566 โดยมีนักวิจัยและเจ้าหน้าที่



ประมง จากประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักฝ่ายวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 22 คน (หญิง 7 คน และชาย 15 คน) การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านพลวัตประชากร สัตว์น้ำและการประเมินทรัพยากรสัตว์น้ำด้วยโปรแกรม R พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนและปรับปรุงวิธีการใช้ข้อมูลทางการประมงที่เก็บรวบรวมจากภาคสนาม

■ การฝึกอบรม **The Regional Practical Training Course on Google Earth Engine and Oceanographic Data Visualization**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม The Regional Practical Training Course on Google Earth Engine and Oceanographic Data Visualization ระหว่างวันที่ 4-8 กันยายน 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่



ประมง เข้าร่วมจำนวน 26 คน (หญิง 15 คนและชาย 11 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเชี่ยวชาญให้กับเจ้าหน้าที่ประมงและนักวิจัยทางการประมงในด้านการใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และการสำรวจทางไกลผ่านเว็บแอปพลิเคชัน Google Earth Engine (GEE) เพื่อการสร้างภาพข้อมูลทางสมุทรศาสตร์

- การวิจัยและสำรวจ ได้ดำเนินงานดังนี้

- การเก็บข้อมูลขยะทะเลที่เกิดจากเครื่องมือประมง ณ จังหวัดระยอง

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ประมง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล จังหวัดระยอง ร่วมดำเนินการเก็บข้อมูลขยะทะเลที่เกิดจากเครื่องมือประมง ด้วยแบบสอบถาม ในพื้นที่ชายฝั่งทะเล จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2566 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาประเมินปริมาณขยะทะเลที่เกิดจากเครื่องมือประมง และการจัดการขยะทะเลที่เกิดจากเครื่องมือประมง โดยการรีไซเคิล (การนำกลับไปใช้ใหม่) ให้อยู่ในรูปของพลังงาน



- การประชุม ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชุมหารือแผนการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม บริเวณทะเลอันดามัน ด้วยเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Virtual Technical Consultation Meeting to Carry Out Survey by M.V. SEAFDEC 2)

โครงการฯ จัดการประชุมหารือแผนการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมบริเวณทะเลอันดามัน ด้วยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ในวันที่ 29 มีนาคม 2566 ผ่านระบบ Zoom Platform โดยมี



นักวิชาการจากกลุ่มสำรวจและประเมินแหล่งประมงทะเล กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กลุ่มความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรระหว่างประเทศ กองประมงต่างประเทศ กรมประมง และนักวิชาการศูนย์ฯ เข้าร่วมจำนวน 18 คน (หญิง 5 คน และชาย 13 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับแผนการใช้ประโยชน์ และแผนโครงการวิจัยของเรือ M.V. SEAFDEC 2 รวมทั้งระยะเวลา ช่วงเวลาปฏิบัติงาน เครื่องมือประมงที่จะใช้ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และงบประมาณ

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Abundance Estimation of Marine Debris using Pier Monitoring Data

โครงการฯ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Abundance Estimation of Marine Debris using Pier Monitoring Data ระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน 2566 ณ สำนักงานเลขาธิการ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และอาจารย์จากมหาวิทยาลัย Tokyo University of Marine Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมประชุมจำนวน 6 คน (หญิง 1 คน และชาย 5 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นพิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลขยะทะเลที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เก็บรวบรวมไว้ และร่วมพัฒนาแบบจำลองการลอยน้ำของขยะทะเล

นอกจากนี้เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมวิจัย ประชุม และสัมมนา เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ รวมทั้งเผยแพร่กิจกรรมของโครงการฯ ดังนี้

- การฝึกปฏิบัติทางทะเลและสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำในบริเวณทะเลจีนใต้ บนเรือ M.V. Umitaka Maru ของประเทศญี่ปุ่น
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on the Prioritization of Adaptation Measures to Climate Change in Coastal Resource Management ณ จังหวัดระยอง
- การสัมมนาเกี่ยวกับ Update Menu-driven Software for Fish Stock Assessment and Management
- การฝึกอบรม The In-house Training Course of Larval Fish and Egg Identification for Fish-stock Assessment ณ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop on Mainstreaming Climate Change into the International Fisheries Governance-the case of Regional Fisheries Bodies in the Indo-Pacific Region
- การประชุม The 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Asian Fisheries Acoustic

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2566

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเครื่องมือสมุทรศาสตร์ พลวัตประชากรสัตว์น้ำ และการจำแนกปลาวัยอ่อน
- ร่างแผนใช้ประโยชน์และโครงการวิจัย โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2
- สร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล



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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ ได้กิจกรรม ดังนี้

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

ในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ ได้ติดตาม ตรวจสอบข้อมูล และให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ในการเพิ่มข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

### 2. การส่งเสริมแนวทางการติดตาม ควบคุม และมาตรการเฝ้าระวัง เพื่อป้องกันการกระทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การฝึกอบรม **Regional Training Course on the United Nations Convention on the Law of the Sea 1982 (UNCLOS 1982) in Fisheries Perspective**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม Regional Training Course on the United Nations Convention on the Law of the Sea 1982 (UNCLOS 1982) in Fisheries Perspective ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 6-9 พฤศจิกายน 2566 การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ



หรือข้อตกลงที่เกี่ยวข้องกับการประมงที่ระบุไว้ใน United Nations Convention on the Law of the Sea 1982 (UNCLOS 1982) รวมทั้งข้อตกลงระดับนานาชาติอื่นๆ ได้แก่ UN Fish Stock และ Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ) พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนแผนการดำเนินงาน

ด้านการป้องกันการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU Fishing) ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และระดับนานาชาติ โดยมีผู้รับการฝึกอบรม จากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเลขาธิการ สำนักงานฝ่าย เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 47 คน (หญิง 30 คน และชาย 17 คน) ในการนี้ได้เชิญเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินงาน ด้านกฎหมายและส่วนที่เกี่ยวข้อง จากองค์การสหประชาชาติ (United Nations) องค์การอาหาร และเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO/HQ) ประเทศอิตาลี และประเทศไทย รวมทั้งที่ปรึกษา พิเศษกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง ประเทศญี่ปุ่น และผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวัง และกฎหมายประมง ประเทศมาเลเซีย มาให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมการ ฝึกอบรมในครั้งนี้

### 3. การส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินงาน ในพื้นที่นำร่อง ดังนี้

#### ➤ ประเทศเมียนมา

##### ■ การฝึกอบรม Online Practical Workshop on Preparation and Installation of the eACDS Application to Server for Myanmar

โครงการฯ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเตรียมและการติดตั้งแอปพลิเคชัน eACDS ลงบนเครื่องข่ายฯ (Online Practical Workshop on Preparation and Installation of the eACDS



Application to Server) ผ่านระบบ Zoom Platform ระหว่างวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมประมง ประเทศเมียนมาเข้าร่วมจำนวน 5 คน (หญิง 2 คน และชาย 3 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งและถ่ายโอนระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ลงใน Server

➤ **ประเทศกัมพูชา**

- **การประชุมติดตามและตรวจสอบข้อมูลหลักที่สำคัญ สำหรับระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง**

โครงการฯ จัดการประชุมติดตามและตรวจสอบข้อมูลหลักที่สำคัญ สำหรับระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ในส่วนของการรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration) และหารือเกี่ยวกับวัน สถานที่ และงบประมาณในการจัดการฝึกอบรมการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ในส่วนของการรับรองการจับสัตว์น้ำให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในส่วนกลางและในพื้นที่จังหวัดเกาะกงซึ่งเป็นพื้นที่ดำเนินกิจกรรมฯ นอกจากนี้ได้เยี่ยมชมท่าเรือและเรือประมงที่จะเข้าร่วมโครงการนำร่องสำหรับประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 27-31 มีนาคม 2566 ณ จังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา

- **การฝึกอบรม Training on the Use of eACDS Application in the Part of Catch Declaration (CD) for Cambodia**

โครงการฯ จัดการฝึกอบรม Training on the Use of eACDS Application in the Part of Catch Declaration (CD) for Cambodia ระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2566 ณ ประเทศกัมพูชา โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากส่วนกลางและจังหวัดเกาะกง เข้าร่วมจำนวน 8 คน (ชาย 8 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการสร้างความเข้าใจในการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการขอใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration: CD) และเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ประมงในการเตรียมพร้อมเป็นผู้สอนระบบดังกล่าว ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง



#### 4. การสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในภูมิภาค

ปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การสนับสนุนเจ้าหน้าที่เทคนิคในการฝึกอบรม The Training Course on the Use of eACDS Application ณ ประเทศมาเลเซีย

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้รับเชิญจากกรมประมง ประเทศมาเลเซีย เพื่อเดินทางไปเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม Training on the Use of eACDS Application สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (IT Administrative) เจ้าหน้าที่ประมง และเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ณ เมือง Putrajaya เมือง Kuala Terengganu เมือง Kota Kinabalu และเมือง Kuala Perlis ในเดือนกันยายน ตุลาคม และ พฤศจิกายน ตามลำดับ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งสิ้น 102 คน (หญิง 35 คน และชาย 67 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการสอนและการฝึกปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้ระบบและแอปพลิเคชันการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ได้แก่ การขออกรเรือเพื่อทำการประมง (Port-out) รายงานผลการจับกลางทะเล (Catch Report at Sea) การขอเข้าเทียบท่า (Port-in) การขอและออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration) ใบเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ (Movement Document) และเอกสารรับรองสัตว์น้ำหรือสินค้าประมง (Catch Certification) เป็นต้น รวมทั้งอธิบายการทำงานของระบบในส่วนผู้ดูแลระบบ พร้อมทั้งตอบข้อซักถามต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น



การฝึกอบรม Training on the Use of eACDS Application สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ



การฝึกอบรม Training on the Use of eACDS Application สำหรับ เจ้าหน้าที่ประมง

ผลจากการดำเนินโครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2566

- การติดตาม ตรวจสอบข้อมูล และส่งเสริมการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record: RFVR)
- สร้างเสริมความรู้ในด้านการติดตาม ควบคุม และมาตรการเฝ้าระวัง ให้กับประเทศสมาชิกฯ
- การพัฒนาและส่งเสริมการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง
- สร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านการติดตาม ควบคุม และมาตรการเฝ้าระวัง กับหน่วยงานหรือองค์กรนานาชาติที่เกี่ยวข้อง

---

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

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

ในปี 2566 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ประชุมหารือ แก่ใจกิจกรรมย่อย และสรุปแผนการดำเนินงานและงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Japan International Cooperation Agency (JICA) โดยจะมีการดำเนินโครงการในปี 2567

ผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2566

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ



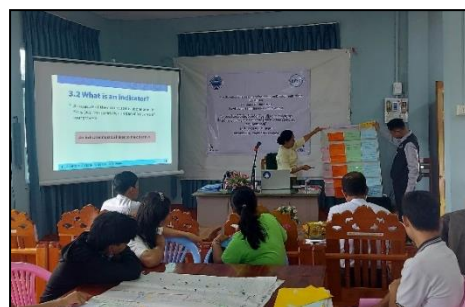
#### 4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2566 โครงการฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงเชิงระบบนิเวศ
  - การดำเนินงานส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ประเทศเมียนมา

ระหว่างวันที่ 1-4 มิถุนายน 2566 เจ้าหน้าที่ประมง ประเทศเมียนมา ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมประมง ณ ชุมชนประมง Chaung Wa จังหวัด Kawthaung ประเทศเมียนมา การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการรวบรวมข้อมูลประชากรและเศรษฐกิจสังคม เพื่อนำไปพัฒนาแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ผ่านการสัมภาษณ์ชาวประมงในพื้นที่จำนวน 50 ครัวเรือน โดยข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์ต่อไป



ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน 2566 ได้มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Stakeholder Engagement Workshop on Development of the EAFM Plan ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศเมียนมา ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ ชาวประมง และเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 28 คน (หญิง 11 คน และชาย 17 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือแนวความคิดการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (EAFM) ที่เหมาะสมกับพื้นที่ จำแนกความต้องการและปัญหาที่สำคัญ เพื่อใช้สำหรับพัฒนาแผนการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ

และระหว่างวันที่ 7-8 มิถุนายน 2566 เจ้าหน้าที่ประมง ประเทศเมียนมา ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความตระหนักในการฟื้นฟูทรัพยากรประมง โดยการให้ความรู้ด้านแนวคิดในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง พิจารณาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดตั้งเขตอนุรักษ์ ผ่านความเห็นชอบของชุมชน ติดตั้งป้ายและประกาศเขตอนุรักษ์ปูทะเล พร้อมทั้งปล่อยลูกปูทะเลในพื้นที่อนุรักษ์อีกด้วย



กิจกรรมส่งเสริมความตระหนักในการฟื้นฟูทรัพยากรประมง

■ **การประชุม Meeting to Follow up on the EAFM Implementation in Boeung Tonle Chhmar**

โครงการฯ ร่วมกับ Fisheries Administration ประเทศกัมพูชา จัดการประชุม Meeting to Follow up on the EAFM Implementation in Boeung Tonle Chhmar ณ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และชาวประมง เข้าร่วมจำนวน 30 คน (หญิง 16 คน และชาย 14 คน) การประชุมดังกล่าวเพื่อหารือและติดตามผลการจัดทำแผนการดำเนินงานการบริหารทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ และการสร้างเสริมศักยภาพด้านการแปรรูปสัตว์น้ำให้แก่ชาวประมงในพื้นที่

■ **การประชุมเชิงปฏิบัติการ Data Analysis Workshop on Socio-economic Information of Small-scale Fisheries**

ทางโครงการฯ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Data Analysis Workshop on Socio-economic Information of Small-scale Fisheries ระหว่างวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 8 คน (หญิง 7 คน และชาย 1 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือผลการสำรวจเศรษฐกิจสังคมในพื้นที่โครงการนำร่องของโครงการ Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries resources ซึ่งเน้นการตีความตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจและสังคมเพื่ออธิบายสถานะของการประมงพื้นบ้าน

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Towards a New Era of Support for Small-scale Fisheries in Southeast Asia

ทางโครงการฯ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Towards a New Era of Support for Small-scale Fisheries in Southeast Asia ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2566 ณ กรุงเทพฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องจาก



ประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ ได้แก่ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวน 34 คน (หญิง 20 คน และชาย 14 คน) การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลการประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แนวคิดและแนวทางการจัดการประมงขนาดเล็กในปัจจุบันที่เหมาะสมกับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวบรวมอุปสรรคและความต้องการในการจัดการประมงขนาดเล็ก เช่น ด้านทรัพยากรประมง ผู้คน ธรรมชาติ เศรษฐกิจสังคม เป็นต้น และจำแนกข้อเสนอแนะและแนวทางการดำเนินงานในอนาคตเพื่อเสริมสร้างการจัดการประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การพัฒนาศักยภาพประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

- การฝึกอบรม การใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ สำหรับการทำประมงขนาดเล็ก



ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม การใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง (electronic ASEAN Catch Documentation Schemes: eACDS) ในส่วนของการออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ สำหรับการทำประมงขนาดเล็ก

ระหว่างวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ จังหวัดกระบี่ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงอำเภอและประมงจังหวัด จังหวัดกระบี่ และชาวประมง เข้าร่วมจำนวน 39 คน (หญิง 19 คน

และชาย 20 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการส่งเสริมการใช้ระบบการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ในส่วนของการขอใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration: CD) รวมทั้งตรวจสอบข้อมูลที่สำคัญสำหรับระบบฯ

และ ระหว่างวันที่ 20-24 พฤศจิกายน 2566 ทางโครงการฯ เดินทางไปจังหวัดกระบี่ เพื่อติดตามผลและประเมินผลการทดลองใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง ในส่วนของเอกสารการจับสัตว์น้ำ (Catch Declaration part: CD) ผ่านการสอบถามจากชาวประมงและผู้รวบรวมสัตว์น้ำ

■ **การฝึกอบรม Training on Financial Access and Micro-insurance for Small-scale Fisheries**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม Training on Financial Access and Micro-insurance for Small-scale Fisheries ณ จังหวัดระนอง ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 โดยมีชาวประมงในพื้นที่เข้าร่วม จำนวน 25 คน (หญิง 19 คน



และชาย 6 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและเสริมสร้างความรู้ด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและประกันภัยสำหรับการประมงขนาดเล็ก โดยเชิญวิทยากรจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และกรมประมง มาให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมในครั้งนี้

● **การส่งเสริมและบูรณาการด้านบทบาทหญิงชายในการประมง**

■ **การฝึกอบรม The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector**

ทางโครงการฯ ร่วมกับ Fisheries Administration (FiA) ประเทศกัมพูชา จัดการฝึกอบรม The Training on Gender Mainstreaming in Fisheries Sector ระหว่างวันที่ 14-16 มีนาคม 2566 ณ ประเทศกัมพูชา โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศกัมพูชา เข้าร่วมจำนวน 24 คน (หญิง 19 คนและชาย 5 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างความเข้าใจและความตระหนักเกี่ยวกับบทบาทหญิงชาย และการนำบทบาทหญิงชายเข้าไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมหรือโครงการด้านการจัดการประมง

และ ระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน 2566 ทางโครงการฯ ร่วมกับ Directorate of Fisheries (D-Fish) กรมประมง ประเทศเวียดนาม จัดการฝึกอบรม The Training on



Gender Mainstreaming in Fisheries Sector ณ ประเทศเวียดนาม โดยมีเจ้าหน้าที่  
 ประมง ประเทศเวียดนาม เข้าร่วมจำนวน 25 คน (หญิง 21 คนและชาย 4 คน) การ  
 ฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างความเข้าใจและความตระหนักเกี่ยวกับ  
 บทบาทหญิงชาย และการนำบทบาทหญิงชายเข้าไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมหรือ  
 โครงการด้านการจัดการประมง



การฝึกอบรม The Training on Gender Mainstreaming in  
 Fisheries Sector ณ ประเทศกัมพูชา



การฝึกอบรม The Training on Gender Mainstreaming  
 in Fisheries Sector ณ ประเทศเวียดนาม

ผลจากการดำเนินโครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง ประจำปี  
 พ.ศ. 2566

- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิง  
 ระบบนิเวศ
- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยการส่งเสริมความรู้ด้าน  
 เทคโนโลยีการเก็บรวบรวมสัตว์น้ำ และการเข้าถึงแหล่งเงินทุน
- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลและรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและบทบาทหญิงชายในการ  
 ประมงพื้นบ้าน

## 5. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)

โครงการเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อ  
 ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบใน  
 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

■ การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผ่นตะเฒ่แบบ Vee และแบบ Rectangular flat

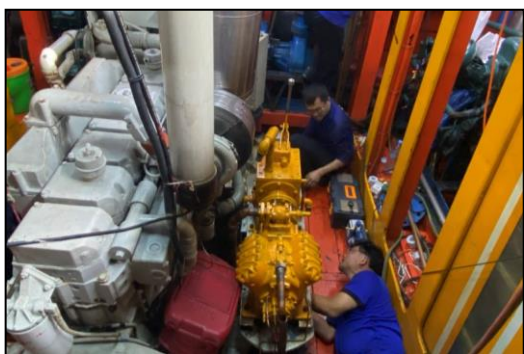
ทางโครงการฯ ทำการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพ และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของแผ่นตะเฒ่แบบ Vee และแบบ Rectangular flat โดยออกทำการทดลอง ในบริเวณอ่าวไทย ด้วยเรือปลาลัง ในช่วงเดือนมีนาคม และธันวาคม 2566 นอกจากนี้ได้ทำการทดสอบระบบ Scanmar ซึ่งเป็นระบบติดตามอวนลาก ในช่วงเวลาดังกล่าวอีกด้วย

และทางโครงการฯ ได้ปรับปรุงระบบลากอวน และระบบกว้าน บนเรือปลาลัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแข็งแรง รวมทั้งเป็นการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งระบบดังกล่าวบนเรือให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในเดือนพฤศจิกายน 2566 บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ

■ การติดตั้งระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลว (Sherbet Ice)

ทางโครงการฯ ดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลว บนเรือประมงที่เข้าร่วมโครงการฯ ณ จังหวัดปัตตานี ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2566 โดยติดตั้งระบบท่อทำความเย็นในห้องเก็บสัตว์น้ำ เครื่องกำเนิดน้ำแข็งเหลวและระบบจ่ายน้ำ อุปกรณ์ควบคุมและระบบไฟฟ้า ติดตั้งคอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ ระบบท่อทำความเย็นสำหรับห้องเก็บสัตว์น้ำ พร้อมทั้งตรวจเช็คระบบฯ และทดสอบรอยรั่ว และทดสอบระบบเครื่องทำความเย็น

และตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลวที่ติดตั้งบนเรือประมงอวนล้อม พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณปลาที่จับได้และสูญเสียหลังการจับในเดือนพฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน 2566



การติดตั้งระบบเครื่องทำน้ำแข็งเหลว



การเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณปลาที่จับได้และสูญเสียหลังการจับ



■ การศึกษาและเยี่ยมชมเรือไฟฟ้า ณ จังหวัดกระบี่

ทางโครงการฯ ได้ศึกษาและเยี่ยมชมเรือที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (พลังงานหมุนเวียนแสงอาทิตย์) เรือดังกล่าวเป็นเรือให้บริการด้านการท่องเที่ยว โดยเรือนี้ใช้แผงโซลาเซลล์และแบตเตอรี่ในการสำรองพลังงานเพื่อใช้ในการขับเคลื่อน ในการศึกษาและเยี่ยมชมนี้เป็นการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านระบบพลังงานไฟฟ้า อุปกรณ์ที่จำเป็นที่ต้องติดตั้งบนเรือ ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ ประสิทธิภาพและแนวทางในการประยุกต์ใช้งานจริงสำหรับการทำประมงในทะเล ณ เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ในเดือนตุลาคม 2566

■ การสร้างเสริมความตระหนักรู้ด้านเครื่องมือประมงสูญหาย (Abandoned, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) และการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง

ทางโครงการฯ จัดการประชุม The Regional Technical Meeting on Responsible Fishing: The Abandoned, Lost or otherwise Discarded Fishing Gear (ALDFG) and Marking of Fishing Gear ขึ้น ระหว่างวันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2566 ณ กรุงเทพฯ โดยมี



เจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศบรูไนดารุสซาลาม กัมพูชา อินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งสำนักเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 45 คน (หญิง 13 คน และชาย 32 คน) การประชุมดังกล่าวเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับนโยบาย งานวิจัย แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด และการสร้างเสริมความตระหนักรู้ด้านเครื่องมือประมงสูญหาย (Abandoned, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) และการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง รวมทั้งสรุปแนวทางการดำเนินงานในอนาคตเกี่ยวกับการป้องกันเครื่องมือประมงสูญหาย และส่งเสริมการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้
  - การฝึกอบรม **Regional Training Course on Energy Optimization for Fishing Vessels and Optimal Post-Harvest Fish Handling Techniques**

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดการฝึกอบรม Regional Training Course on Energy Optimization for Fishing Vessels and Optimal Post-Harvest Fish Handling Techniques ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกศูนย์ฯ เข้าร่วมจำนวน 24 คน (หญิง 9 คน และชาย 15 คน) การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดและนวัตกรรมที่ทันสมัยเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เทคนิคและเครื่องมือต่างๆ เกี่ยวกับการเก็บรักษาสัตว์น้ำที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งแนวทางการลดการสูญเสียหลังการจับสัตว์น้ำในประมงพื้นบ้าน ผ่านการบรรยาย การฝึกปฏิบัติและการซักถามกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงาน Fisheries Research Agency ประเทศญี่ปุ่น กรมประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม



นอกจากนี้ได้เข้าร่วมประชุม และสัมมนา ดังนี้

- การประชุม The International Symposium on Innovations in Fishing Technologies for Sustainable and Resilient Fisheries และนำเสนอผลงานในหัวข้อ Low Impact and Fuel Efficiency ณ ประเทศอินเดีย
- การประชุม Regional Conference on Green Shipping ร่วมทั้งนำเสนอผลงานในหัวข้อ Fuel Savings for Small Fishing Vessels ณ ประเทศฟิลิปปินส์

ผลจากการดำเนินโครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ประจำปี พ.ศ. 2566

- การศึกษาและเปรียบเทียบเครื่องมือประมงเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- การเสริมสร้างความตระหนักด้านเครื่องมือประมงสูญหาย (Abandoned, Lost, or otherwise Discarded Fishing Gear: ALDFG) และการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง

- การส่งเสริมเทคโนโลยีและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ด้านการลดการสูญเสีหลังการจับสัตว์น้ำ
- สร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

---

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

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและพัฒนาคุณภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงในการต่อสู้กับขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยการลดผลกระทบและส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวก โดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี 2566 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประชุมหารือ ร่วมปรับปรุงแผนการดำเนินงานและงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Japanese ASEAN Integration Fund (JAIF) โดยจะมีการดำเนินโครงการในปี 2567

ผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2566

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ

---

**7. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)**

โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมง สิ่งมีชีวิตและแหล่งที่อยู่ของสัตว์น้ำในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบต่างๆ ต่อสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง โดยซีพีเคมีบทบาทเป็น Executing Agencies ที่ดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน และการจัดการชายฝั่งและมลภาวะทางทะเลเพื่อการปรับปรุงระบบนิเวศ โดยจะรับผิดชอบการดำเนินกิจกรรมในประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซียและไทย

ในปี 2566 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประชุมหารือ ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน และงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Global Environment Facility (GEF) และ Norad funds นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการฯ ยังได้เข้าร่วมประชุมในงาน the Regional Inception Meeting และ the First Regional Project Steering Committee Meeting of the BOBLME II project ที่จัดขึ้นในเดือนธันวาคม 2566 เพื่อขออนุมัติแผนและงบประมาณการดำเนินกิจกรรมในปี 2567

ผลจากการดำเนินโครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง ประจำปี พ.ศ. 2566

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ
- การอนุมัติแผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ ในปี 2567

---

## **8. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem Approach to Fisheries: GoTFish Project)**

โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ซึ่งสนับสนุนวัตถุประสงค์ด้านการประมงในระดับภูมิภาคที่กว้างขึ้นของโครงการปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ทะเลจีนใต้ (SCS-SAP)

ในปี 2566 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประชุมหารือ พัฒนาแผนการดำเนินงาน และงบประมาณกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Global Environment Facility (GEF) โดยจะมีการดำเนินโครงการในปี 2567

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ประจำปี พ.ศ. 2566

- แผนและงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ

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

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

ในปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- การสนับสนุนการฝึกอบรม การใช้เครื่องมือวิจัย และเครื่องหยั่งความลึกน้ำ (Echosounder) รุ่น EK80

สนับสนุนการจัดการฝึกอบรม Training Course on the Principles and Methods of Quantitative Echosounder EK80 to Conduct Fisheries Acoustic Survey ระหว่างวันที่ 21-24 มีนาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยในภาคฝึกปฏิบัติเจ้าหน้าที่วิจัยจากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจำนวน 9 คน (ชาย 9 คน) ได้ฝึกใช้เครื่องมือวิจัย และเครื่องหยั่งความลึกน้ำ (Echosounder) รุ่น EK80 เพื่อการสำรวจทางการประมง รวมทั้งทดสอบและปรับแต่งค่าต่าง ๆ ของเครื่องดังกล่าวที่ติดตั้งบนเรือสำรวจ M.V. SEAFDEC 2 บริเวณเกาะคราม จังหวัดชลบุรี

และ ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2566 สนับสนุนการฝึกอบรม The Training Course on the Exercising Quantitative Echosounder EK80 โดยมีนักวิจัยจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย รวมทั้งนักวิจัยจากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม สำนักงานฝ่ายพัฒนา และจัดการประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย และสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืด ประเทศอินโดนีเซีย เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 10 คน (หญิง 1 คน และชาย 9 คน) และผู้เชี่ยวชาญจาก Japan Fisheries Research and Education Agency ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 คน ฝึกการใช้เครื่องหยั่งความลึก (Echosounder) EK80 ตั้งแต่การตั้งค่า การเก็บข้อมูล จนถึง การวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้บนเรือ M.V. SEAFDEC 2



สนับสนุนการฝึกอบรม *Training Course on the Principles and Methods of Quantitative Echosounder EK80 to Conduct Fisheries Acoustic Survey*



สนับสนุนการฝึกอบรม *The Training Course on the Exercising Quantitative Echosounder EK80*

- การสนับสนุนการฝึกภาคทะเล การฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 63  
สนับสนุนการฝึกอบรมระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 63 ภายใต้หัวข้อ การทำประมงอย่างเป็นมิตร เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน 2566 โดยมีนักศึกษาจำนวน 22 คน ลงฝึกปฏิบัติการ ทำประมงอวนลากและการใช้เครื่องมือสมุทรศาสตร์เบื้องต้น บนเรือ M.V. SEAFDEC 2



ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2566

- สร้างเสริมทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เครื่องมือประมง สมุทรศาสตร์ และการเดินเรือ



## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2567

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Enhancing Human Capacity Building)
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
3. โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ (USAID DOI International Technical Assistance Program: ITAP)
4. โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และเวียดนาม (Implementing the Lower Mekong Fish Passage Initiative in Cambodia, Thailand, and Viet Nam)

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

1. โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Sustainable Utilization of Fisheries Resources and Resources Enhancement in Southeast Asia)
2. โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและศักยภาพการฟื้นฟูระดับชาติเพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Strengthening Regional Cooperation and Enhancing National Capacities to Eliminate IUU Fishing in Southeast Asia)
3. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
4. โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง (Small-scale Fisheries Management for Better Livelihood and Fisheries Resources)

5. โครงการเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practice)
6. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)
7. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)
8. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem Approach to Fisheries: GoTFish Project)
9. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

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

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงาน ที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมง - จัดทำเอกสารวิชาการเกี่ยวกับเครื่องหยั่งน้ำ EK80	มกราคม-ธันวาคม

2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมง  
ต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความเป็นอยู่และสังคม  
ที่ดีขึ้น

- ศึกษาเกี่ยวกับ End-of-Life Fishing Gear มกราคม-ธันวาคม
- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง  
สภาพภูมิอากาศ มกราคม-ธันวาคม

**3. โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ  
(USAID DOI International Technical Assistance Program: ITAP)**

โครงการความร่วมมือ USAID DOI เพื่อสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคในระดับนานาชาติ มี  
วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเสริมศักยภาพเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ด้านการจัดการประมง การเปลี่ยนแปลงสภาพ  
อากาศ การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ที่ซึ่งมุ่งเน้นด้านการส่งเสริมการ  
จัดการทรัพยากรประมงและทะเลแบบองค์รวม

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การจัดการประมงและการประมงแบบยืดหยุ่น	
- การฝึกอบรม Training and field practice on Socioeconomic Monitoring (SOCMON) for coastal and small-scale fisheries management in Southeast Asia	พฤษภาคม
- การฝึกอบรม Training on fisheries resilience and workshop on development of fisheries management plan in small-scale fisheries	มีนาคม
2. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการประเมิน ปริมาณสัตว์น้ำ	
- การฝึกอบรม Training course on the monitoring of fish stock life history parameters for observing the effect of climate change in the Southeast Asian Region	มิถุนายน

- การประชุม Core expert meeting on improving the draft work plan and way forward on project implementation เมษายน
  - 3. การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
    - การฝึกอบรม Shipboard training onboard a research vessel มกราคม-ธันวาคม
- 

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

โครงการส่งเสริมทางผ่านปลาบริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา, ไทย และ เวียดนาม มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิค การออกแบบ และการจัดสร้างทางผ่านปลา บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่างในประเทศกัมพูชา เวียดนาม และไทย

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การติดตาม และประเมินประสิทธิภาพทางผ่านปลา ประเทศเวียดนาม	มกราคม-ธันวาคม

---

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

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

โครงการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีเป้าประสงค์เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมงทะเลและสมุทรศาสตร์	
- การฝึกอบรม Online regional training on research cruise planning for marine fisheries resources and oceanographic survey	สิงหาคม
- ศึกษาการเปลี่ยนเครื่องมือประมงที่ไม่ใช้แล้วเป็นพลังงาน	มิถุนายน-กรกฎาคม
- เผยแพร่เอกสารประกอบการฝึกอบรมฯ	สิงหาคม
2. เสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ให้แก่นักวิจัยศูนย์ฯ และประเทศสมาชิก	
- การสนับสนุนเจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าร่วมการสำรวจและวิจัยบนเรือวิจัยของศูนย์ฯ หรือองค์กรต่างๆ	มกราคม-ธันวาคม
- การสนับสนุนเจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าร่วมการประชุมในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ	มกราคม-ธันวาคม
3. การวางแผนการสำรวจ โดยเรือวิจัยศูนย์ฯ	
- การประชุม Technical consultation meeting to develop a research cruise plan for research/training vessel	มกราคม-ธันวาคม
4. การสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงที่อพยพระหว่างพรมแดน	



- การฝึกอบรม Regional technical meeting on the transboundary fishery resource in Southeast Asia มิถุนายน-สิงหาคม
- 5. การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการประมงและการสำรวจระยะไกล
  - การประชุม Regional meeting/workshop on the utilization techniques of fisheries Geographic Information System (FGIS) and Remote Sensing (RS) to improve fisheries management in Southeast Asia สิงหาคม-กันยายน
  - การเข้าร่วมการประชุมในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ เพื่อเผยแพร่การดำเนินงานของโครงการฯ มกราคม-ธันวาคม
- 6. การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงผ่านการติดตั้งแหล่งที่อยู่อาศัยเทียม
  - การฝึกอบรม Regional training course and seminar on fisheries resource enhancement สิงหาคม-กันยายน

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

โครงการสร้างเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคและการฟื้นฟูศักยภาพระดับชาติ เพื่อจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนทางเทคนิคและร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมความร่วมมือด้านมาตรการรัฐเจ้าท่า และการติดตามควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมงไอยูยูในระดับภูมิภาค	

- การฝึกอบรมเกี่ยวกับการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง  
มุ่งเน้นการส่งเสริมคู่มือ The FAO Voluntary Guideline  
for Transshipment and/or relevant MCS for the Region กันยายน
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการ The workshop on the  
project end of Strengthening Regional Cooperation  
and Enhancing National Capacities to Eliminate  
IUU Fishing in Southeast Asia Project มีนาคม
2. การพัฒนาและส่งเสริมระบบตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ  
และสินค้าประมง
- การสนับสนุนทางเทคนิค ติดตาม และถ่ายโอนระบบฯ  
ให้กับประเทศที่เข้าร่วมหรือประเทศที่ร้องขอเพิ่มเติม พฤษภาคม,กรกฎาคม
3. การสร้างเสริมและความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติ  
ภูมิภาค และระดับชาติ
- การเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติที่เกี่ยวข้อง  
กับการป้องกันการทำประมงไอยูยู มกราคม-ธันวาคม

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

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

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ	
- การฝึกอบรม Training courses on responsible fishing technologies/practices to combat IUU fishing in Southeast Asia	มิถุนายน

2. การส่งเสริมเครื่องมือการจัดการประมงที่มีเหมาะสมในการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง
  - การฝึกอบรม Training course on human resource development on traceability for fish and fishery products for eliminating IUU fishing พฤษภาคม
  - การฝึกอบรม On-site training on traceability for fish and fishery products for relevant stakeholders in AMSs (3 ประเทศ) เมษายน, มิถุนายน และ พฤศจิกายน
3. การส่งเสริมนโยบายเพื่อป้องกันการทำประมงไอยูยู
  - การประชุม Project Inception Meeting (Virtual Meeting) กุมภาพันธ์
  - การประชุม Regional capacity building workshop on enhancing policies and countermeasures against IUU fishing in Southeast Asia กุมภาพันธ์
  - การฝึกอบรม Training course for fisheries inspectors in the implementation of Port State Measures ตุลาคม

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

โครงการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและทรัพยากรประมง มีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชาวประมงมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการจัดการประมงขนาดเล็กอย่างยั่งยืน

##### **แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในพื้นที่โครงการนำร่อง	
- การประชุม Regional workshop on compilation of lesson learned and key success/challenges on EAFM implementation in pilot sites	มิถุนายน
2. การพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมคู่มือการจัดการประมงขนาดเล็กเพื่อก่อให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในประมงขนาดเล็ก	

- การฝึกอบรมและให้การสนับสนุนทางเทคนิคเกี่ยวกับแหล่งเงินทุนขนาดเล็กและการประกันภัยทางการประมงแห่งประเทศไทย  
พฤษภาคม
  - การเข้าร่วมการประชุมที่เกี่ยวข้อง  
มกราคม-ธันวาคม
3. การส่งเสริมการบูรณาการบทบาทหญิงชาย และการมีบทบาทในการจัดการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- การประชุม Regional workshops on gender integration in SSF which includes its current key challenges and way forwards in SEA region  
มิถุนายน
  - การเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง  
มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มีเป้าประสงค์เพื่อจัดการผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเล ผ่านการส่งเสริมเทคโนโลยีและการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาเทคโนโลยีทางการประมง (เช่น เครื่องมือประมง เครื่องมือช่วยทำการประมง เป็นต้น) เพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล	
- การประชุมสรุปผลการดำเนินงานของกิจกรรม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการฯ ในปี 2568-2572	กรกฎาคม-กันยายน
- การฝึกอบรม Training program on the analysis of hydroacoustic data using Application Program ESP3	มกราคม-ธันวาคม

- การเผยแพร่ข้อมูลและเอกสารวิชาการด้านเทคโนโลยี การทำประมงเพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล มกราคม-ธันวาคม
- 2. การศึกษาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมทางทะเล (การศึกษาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การลด ก๊าซเรือนกระจก และการทำประมงอย่างปลอดภัย)
  - การประชุมสรุปผลการดำเนินงานของกิจกรรมเพื่อใช้ เป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการฯ ในปี 2568-2572 กรกฎาคม-กันยายน
  - การเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาค และระดับชาติ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี ทางวิศวกรรมทางทะเล มกราคม-ธันวาคม
  - การเผยแพร่ข้อมูลและเอกสารวิชาการด้านการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ การลดก๊าซเรือนกระจก และการทำ ประมงอย่างปลอดภัย มกราคม-ธันวาคม
- 3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำ บนเรือประมง
  - การฝึกอบรม Onsite training program on fish handling techniques onboard fishing vessels กรกฎาคม-กันยายน
  - การเผยแพร่ข้อมูลและเอกสารวิชาการด้านเทคนิค การขนย้ายสัตว์น้ำบนเรือประมง มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการ วิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการนำความรู้ทาง วิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ภาคการประมงในการต่อสู้กับขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยการลดผลกระทบต่อ

และส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวก โดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การศึกษาการสูญหายและการทิ้งเครื่องมือประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมาตรการป้องกัน	
- ติดตามและรวบรวมข้อมูลเครื่องมือประมงสูญหาย ใน 18 พื้นที่นำร่องตลอดชายฝั่งตะวันออกเฉียง คาบสมุทรประเทศมาเลเซีย	มกราคม-ธันวาคม
- รวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินจำนวนเครื่องมือประมง สูญหายใน 12 พื้นที่นำร่องตลอดชายฝั่งอ่าวไทย และทะเลอันดามัน	มกราคม-ธันวาคม
- ติดตามผลการรวบรวมข้อมูลเครื่องมือประมงสูญหาย และพัฒนาแนวทางกำจัดเครื่องมือประมงสูญหาย	มกราคม-ธันวาคม
- การจัดการประชุม Workshop for information exchange and the development of technical guidance on ALDFG countermeasures	มกราคม-ธันวาคม
2. การศึกษาไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และพื้นฟูศักยภาพ ทรัพยากรบุคคลด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ ขยะทะเลและไมโครพลาสติก	
- การสำรวจโดยเรือวิจัยของศูนย์ฯ และประเมินผลกระทบ ของไมโครพลาสติกต่อทรัพยากรประมงในอ่าวไทย	กรกฎาคม-กันยายน
- การวิจัยและประเมินผลปริมาณขยะทะเลด้วย เครื่องมือประมงที่แตกต่างกันระหว่างการทำประมง ในทะเล (พื้นที่นำร่อง: น่านน้ำ Terengganu และ Kelantan ประเทศมาเลเซีย)	เมษายน-มิถุนายน
- การศึกษาวิจัยและประเมินความเสี่ยงการปนเปื้อน ของไมโครพลาสติกในปลาน้ำจืดและปลาทะเล และเผยแพร่ผลการศึกษการปนเปื้อนของ ไมโครพลาสติก (พื้นที่นำร่อง: แม่น้ำ Musi ประเทศอินโดนีเซีย)	มกราคม-ธันวาคม



- การศึกษาวิจัยและประเมินความเสี่ยงการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในปลาน้ำจืดและปลาทะเล และเผยแพร่ผลการศึกษากการปนเปื้อนของไมโครพลาสติก (พื้นที่นำร่อง: อ่าวไทย) มกราคม-ธันวาคม
  - การฝึกอบรมด้านวิธีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ขยะทะเลและไมโครพลาสติก กรกฎาคม-กันยายน
  - 3. การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูล
    - การเข้าร่วมการประชุมหรือเสวนาวิชาการระดับภูมิภาคด้านขยะทะเลและไมโครพลาสติกในการประชุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มกราคม-ธันวาคม
    - การจัดทำเว็บไซต์เกี่ยวกับขยะทะเลสำหรับเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ เมษายน-ธันวาคม
  - 4. การส่งเสริมการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง
    - การจัดทำคู่มือสำหรับการทำเครื่องหมายสำหรับเครื่องมือประมง มกราคม-ธันวาคม
- 

**7. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)**

โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมง สิ่งมีชีวิตและแหล่งที่อยู่ของสัตว์น้ำในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบต่างๆต่อสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
---------	----------

การจัดการประมงอย่างยั่งยืน

1. การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมง  
โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในระดับชาติ
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการ National workshop for review Ecosystem Approach to Fisheries Management needs มกราคม-มีนาคม
  - การฝึกอบรม Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) Training กรกฎาคม-กันยายน
  - การฝึกอบรม Training of Trainer on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (TOT E-EAFM) กรกฎาคม-กันยายน
  - การฝึกอบรม Ecosystem Approach to Fisheries Management for non-community members ตุลาคม-ธันวาคม
  - การประชุมสรุปผลและแผนการดำเนินงานประจำปี เมษายน-มิถุนายน
2. การลดการทำประมงไอยูยูในประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการ The workshop on review current status of RPOA and NPOA IUU through exchanging information and monitoring IUU fishing vessels ตุลาคม-ธันวาคม
  - การสนับสนุนประเทศที่เข้าร่วมโครงการในการเข้าร่วมการประชุมในระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ตุลาคม-ธันวาคม
  - การตรวจสอบและรายงานระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง (MCS) และแผนการดำเนินงาน การป้องกันการทำประมงไอยูยูในระดับชาติ มกราคม-มีนาคม
  - การส่งเสริมการแลกเปลี่ยนกรณีศึกษาและความต้องการ ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคคล หรือส่งเสริมนวัตกรรม และการพัฒนาเครื่องมือการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง เมษายน-มิถุนายน
  - การศึกษาและตรวจสอบความต้องการด้านการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง มาตรการรัฐเจ้าท่า และการตรวจสอบย้อนกลับของประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ มกราคม-มีนาคม

- การสรุปความต้องการด้านการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง มาตรการรัฐเจ้าท่า และการตรวจสอบย้อนกลับของ ประเทศที่เข้าร่วม โครงการฯ ตุลาคม-ธันวาคม
- การตรวจสอบการพัฒนาและความต้องการพัฒนาศักยภาพ ของประเทศที่เข้าร่วม โครงการฯ มกราคม-มีนาคม
- การพัฒนาแนวทางเพื่อการส่งเสริมการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวัง กรกฎาคม-กันยายน

การจัดการมลพิษชายฝั่งและทะเลเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ

3. การลดมลพิษจากขยะและน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด

- การประชุม Webinar on fishing port standard and fishing port management เมษายน-มิถุนายน
- การประชุม Regional verification workshop กรกฎาคม-กันยายน
- การประชุม Webinar on lost fishing gear and fishing gear marking
- การประชุมเชิงเทคนิค ตุลาคม-ธันวาคม

กลไกเพื่อการวางแผน การร่วมมือ และการติดตามผลการ

ดำเนินงานของประเทศที่เข้าร่วม โครงการฯ ในระดับภูมิภาค

4. สร้างเสริมกลไกการวางแผน การร่วมมือ และการติดตามผล การดำเนินงานของประเทศที่เข้าร่วม โครงการฯ ในระดับภูมิภาคและระดับชาติ มกราคม-ธันวาคม

**8. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem Approach to Fisheries: GoTFish Project)**

โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ซึ่งสนับสนุนวัตถุประสงค์ด้านการประมงในระดับภูมิภาคที่กว้างขึ้นของโครงการปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ทะเลเงินใต้ (SCS-SAP)

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้**

ทางโครงการฯ กำลังดำเนินการหารือ และสรุปแผนการดำเนินงานกับผู้สนับสนุนงบประมาณ คือ Global Environment Facility (GEF)

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

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

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจทรัพยากรทางทะเล	
สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์	
- การสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิกศูนย์ฯ	มีนาคม-เมษายน
- การสำรวจขยะทะเลในอ่าวไทย	มีนาคม
- การสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเลโดยเรือวิจัย และการประเมินผลกระทบของไมโครพลาสติกในสัตว์น้ำ	สิงหาคม-กันยายน
2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเดินเรือและการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	
- การฝึกอบรมระหว่างการสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิกศูนย์ฯ	มีนาคม-เมษายน
- การฝึกอบรมระหว่างการสำรวจขยะทะเลในอ่าวไทย	มีนาคม
- การฝึกอบรมระหว่างการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเลโดยเรือวิจัย และการประเมินผลกระทบของไมโครพลาสติกในสัตว์น้ำ	สิงหาคม-กันยายน

## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2568

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (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. โครงการความร่วมมือ ASEAN-JICA เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพด้านมาตรการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-JICA Capacity Building Project on IUU Fishing Countermeasures in Southeast Asia)
2. โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Collaborative Research and Capacity Building for Monitoring and Reduction of Marine Debris from Fisheries in Southeast Asia)
3. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)
4. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem Approach to Fisheries: GoTFish Project) โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน ตลอดจนการพัฒนาความสามารถด้านการประมงสำหรับบุคลากรด้านการประมง

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้

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

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีและการดำเนินงาน ที่เหมาะสมทางการประมงและวิศวกรรมประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. การวิจัยทางการประมงด้านผลกระทบของการประมง ต่อระบบนิเวศทางทะเล การเสริมสร้างความยั่งยืนและสังคม ที่ดีขึ้น	มกราคม-ธันวาคม

**โครงการภายใต้โปรแกรม Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism 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 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมมาตรการการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมให้แก่ประเทศสมาชิกศูนย์ฯ ผ่านการฝึกอบรม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ	มกราคม-ธันวาคม
2. การส่งเสริมเครื่องมือการจัดการประมงที่เหมาะสมในการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำและสินค้าประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. การส่งเสริมนโยบายเพื่อป้องกันการทำประมงอื้อยู่	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อติดตามและลดขยะทะเลจากการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านการวิจัยและฟื้นฟูศักยภาพของภาคการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการติดตามและลดปริมาณขยะทะเล นอกจากนี้ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคการประมงในการต่อสู้กับขยะทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยการลดผลกระทบและส่งเสริมการดำเนินงานเชิงบวก โดยการร่วมมือกับชาวประมง ภาคเอกชน และภาคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้**

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

**3. โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง (Sustainable Management of Fisheries, Marine Living Resources and Their Habitats in the Bay of Bengal Region for the Benefit of Coastal States and Communities)**

โครงการจัดการประมง สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในทะเล และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมง สิ่งมีชีวิตและแหล่งที่อยู่ของสัตว์น้ำในอ่าวเบงกอลอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบต่างๆต่อสิ่งแวดล้อม และพื้นฟูสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรัฐชายฝั่งและชุมชนประมง

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
<b><u>การจัดการประมงอย่างยั่งยืน</u></b>	
1. การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรประมง โดยแนวทางเชิงระบบนิเวศในระดับชาติ	มกราคม-ธันวาคม
2. การลดการทำประมงในประเทที่เข้าร่วมโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม
<b><u>การจัดการมลพิษชายฝั่งและทะเลเพื่อพื้นฟูระบบนิเวศ</u></b>	
3. การลดมลพิษจากขยะและน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด <u>กลไกเพื่อการวางแผน การร่วมมือ และการติดตามผลการดำเนินงานของประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ ในระดับภูมิภาค</u>	มกราคม-ธันวาคม

4. สร้างเสริมกลไกการวางแผน การร่วมมือ และการติดตามผล มกราคม-ธันวาคม  
การดำเนินงานของประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ  
ในระดับภูมิภาคและระดับชาติ
- 

4. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย  
ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (Promoting the Blue Economy  
and Strengthening Fisheries Governance of the Gulf of Thailand through the Ecosystem  
Approach to Fisheries: GoTFish Project)

โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินและส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลทางการประมงในอ่าวไทย  
ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมหลักธรรมาภิ  
บาลทางการประมงในอ่าวไทย ผ่านการบริหารจัดการประมงโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ ซึ่ง  
สนับสนุนวัตถุประสงค์ด้านการประมงในระดับภูมิภาคที่กว้างขึ้นของโครงการปฏิบัติการเชิง  
ยุทธศาสตร์ทะเลเงินใต้ (SCS-SAP)

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้*

ทางโครงการฯ กำลังดำเนินการหารือ และสรุปแผนการดำเนินงานกับผู้สนับสนุนงบประมาณ  
คือ Global Environment Facility (GEF)

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มี  
วัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ตามทีประเทศ  
สมาชิกของศูนย์ฯ ร้องขอ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรมบน  
เรือ ได้แก่ การเดินเรือ วิศวกรรมทางทะเล การทำประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การวิจัยทรัพยากร  
ประมง และการทดลองเครื่องมือประมง

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2568 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมข้อมูลและสำรวจทรัพยากรทางทะเล สิ่งแวดล้อมทางทะเลและสมุทรศาสตร์	มกราคม-ธันวาคม

2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการเดินเรือ

มกราคม-ธันวาคม

และการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

---



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

