



# รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม ปี พ.ศ. 2559

## แผนดำเนินงานกิจกรรม ปี พ.ศ. 2560-2561



TD/RP/191

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

# ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2559

## สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) ที่ประกอบไปด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงาน ฝ่ายฝึกอบรมตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนา จัดการทรัพยากรประมงทะเลตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำ ตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบัน มีประเทศสมาชิกรวมทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ญีปุ่น ลาว มาเลเซีย เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และ เวียดนาม

#### • วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

#### • พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2559 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

#### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)
2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)
3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

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

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
3. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการทำประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
4. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)
5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
7. โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)
8. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)
9. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)

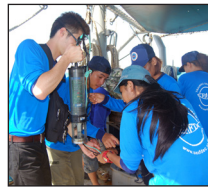
### โครงการอื่นๆ

1. โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

### โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ Strengthen Malaysia and Thai Partnership in Support of Joint Fisheries Planning and Management in the Western Gulf of Thailand
2. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

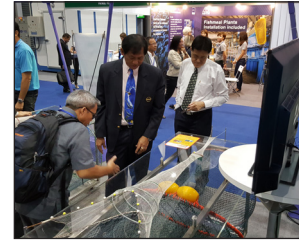
## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย



## โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

ในปี พ.ศ. 2559 โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินงาน ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ในปี พ.ศ. 2559 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของศูนย์ฯ ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ดังนี้

### นิทรรศการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2559

นิทรรศการดังกล่าวจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปีนี้จัดขึ้นในวันที่ 9 มกราคม 2559 ณ กรมอุทกหารเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า และสหกรณ์การเกษตร จังหวัดปทุมธานี โดยทางศูนย์ฯ ได้ร่วมแจกของขวัญให้กับเด็กๆ ที่เข้าร่วมงาน ผ่านการเล่นเกมนูริคซ์ไข่เต่า พร้อมทั้งเผยแพร่ความรู้ทางการประมง เช่น เครื่องมืออนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมงอวนลาก การประมงอวนล้อมการสำรวจและวิจัยทะเลลึก เป็นต้น ให้แก่ผู้เข้าร่วมและประชาชนทั่วไปอีกด้วย

### นิทรรศการตลาดจตุจักรสะพานปลา

นิทรรศการ “ตลาดจตุจักรสะพานปลา” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 มีนาคม – 2 เมษายน 2559 ณ องค์การสะพานปลากรุงเทพฯ โดยศูนย์ฯ ได้จัดแสดงบอร์ดความรู้เกี่ยวกับความหมายและรูปแบบการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การทำประมงไอยูยู) ในภูมิภาคอาเซียน พร้อมทั้งเผยแพร่เอกสารทางวิชาการ และวารสารทางการประมงให้แก่ผู้สนใจ

### นิทรรศการวิชาการงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5

ศูนย์ฯ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุมและจัดนิทรรศการ ในงานดังกล่าว ในระหว่างวันที่ 1-3 มิถุนายน 2559 โดยศูนย์ฯ ได้จัดนิทรรศการภายใต้หัวข้อ “ความร่วมมือในการพัฒนากล้องใต้น้ำเพื่อการสำรวจทางสมุทรศาสตร์” พร้อมทั้งเผยแพร่เอกสารและวารสารวิชาการของศูนย์ฯ ให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้สนใจทั่วไป

### นิทรรศการประมงน้อมเกล้า ครั้งที่ 28

นิทรรศการประมงน้อมเกล้า ครั้งที่ 28 จัดขึ้น ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2559 โดยในปีนี้ได้จัดแสดงแบบจำลองบันไดปลา เพื่อทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน พร้อมบอร์ดแสดงความรู้เกี่ยวกับบันไดปลา เช่น บันไดปลาคืออะไร รูปแบบของบันไดปลาที่นิยม คุณสมบัติของบันไดปลา ส่วน

ประกอบของบันไดปลา หลักการออกแบบบันไดปลา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการอพยพของปลา เป็นต้น และบอร์ดความรู้เกี่ยวกับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน ไร้การควบคุม (การประมงไอยูยู) ความร่วมมือระหว่างประเทศอาเซียนเพื่อต่อสู้กับการประมงไอยูยู และมาตรการสำคัญในการแก้ปัญหาการประมงไอยูยู รวมทั้งเผยแพร่เอกสารวิชาการ วารสารเทคโนโลยีทางการประมง แผ่นพับและสติ๊กเกอร์ทางการประมง เป็นต้น ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป

### นิทรรศการในงาน ASEAN Fisheries and Aquaculture Conference and Exposition 2016

ศูนย์ฯ เข้าร่วมจัดนิทรรศการด้านการประมงในงาน “ASEAN Fisheries and Aquaculture Conference and Exposition 2016: ASEAN Seafood for the World และ 11th Asian Fisheries and Aquaculture Forum and Exhibition: Asian Food Security for the World” ระหว่างวันที่ 4-6 สิงหาคม 2559 ณ ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยนำเสนอและจัดแสดงเกี่ยวกับกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม หรือการประมงไอยูยู การสำรวจทรัพยากรประมงภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก การทำประมงอย่างรับผิดชอบ และบันไดปลาเพื่อทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน นอกจากนี้ได้เผยแพร่หนังสือและเอกสารวิชาการให้แก่เข้าร่วมงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ให้การต้อนรับบุคคลสำคัญทั้งในและต่างประเทศ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและฝึกอบรม ดังนี้

1. เอกอัครราชทูตวิสามัญผู้มีอำนาจเต็มประเทศญี่ปุ่น พร้อมคณะ
2. ผู้ว่าราชการจังหวัดกifu ประเทศญี่ปุ่น พร้อมคณะ
3. เจ้าหน้าที่จาก National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)
4. เจ้าหน้าที่ประมงจาก Fisheries Agency of Japan ประเทศญี่ปุ่น
5. เจ้าหน้าที่และชาวประมงจากประเทศเกาหลี
6. เอกอัครราชทูตสวีเดนประจำประเทศไทย พร้อมคณะ
7. คณะอาจารย์และนักเรียน จากโรงเรียนมัธยมการประมงยาอึี จังหวัดชิสึโอกะ ประเทศญี่ปุ่น
8. นักเรียนการเดินเรือ มหาวิทยาลัย Tokyo University of Marine Science and Technology
9. คณะอาจารย์ และนิสิตคณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตบางแสนและจันทบุรี
10. คณะอาจารย์และนิสิตคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 1
11. คณะอาจารย์และนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



• การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง

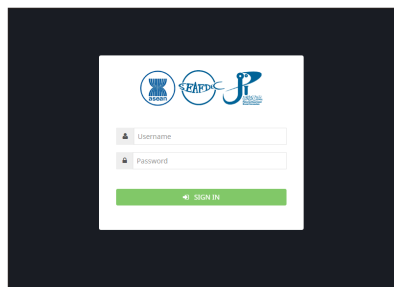
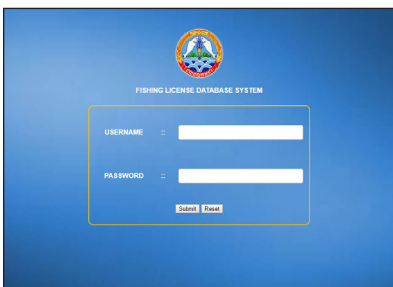
ในปี 2559 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ได้แก่ วารสาร Advance Fisheries Technology จำนวน 3 ฉบับ ภายใต้หัวข้อ เทคโนโลยีสมุทรศาสตร์, การตรวจสอบย้อนกลับเพื่อการป้องกันการทำประมงอื้อยู่ และบันไดปลาเพื่อทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน จัดพิมพ์หนังสือนิทาน เรื่องเล่าของตานู และ เรื่องเล่าของ ด.ช. ปอ โดยสิ่งพิมพ์ดังกล่าวได้ถูกเผยแพร่ให้กับเครือข่ายห้องสมุดของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และผู้ที่สนใจที่เข้าร่วมงานประชุม และนิทรรศการต่างๆของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



• การพัฒนาเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล

ในปี พ.ศ. 2559 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูล ดังนี้

1. พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง เช่น เว็บไซต์โครงการการป้องกันการทำประมงอื้อยู่, เว็บไซต์โครงการ REBYC-II CTI เป็นต้น ให้มีความทันสมัยและเอื้อประโยชน์ด้านการใช้งานที่ง่ายและรวดเร็วแก่ผู้ใช้
2. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ASEAN Catch Certification Scheme หรือ ACDs ซึ่งเป็นการพัฒนาร่วมกันกับสำนักเลขาธิการ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่จดทะเบียนประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นการพัฒนาร่วมกับ Fishery Administration of Cambodia (FiA)



Copy	CSV	PDF	Print				
#	CD Number	Fishing No	Fish Code	Fish Name			
1	BN011220160001	8	HDA	Allen's cardinalfish			
2	BN011220160001	8	LLB	Ambon emperor			
3	BN011220160001	7	RKL	Angular flasher			
4	BN011220160001	7	EYB	Baetama anchovy			
5	BN011220160001	7	ESA	Bagan anchovy			

• การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล

ในปี พ.ศ. 2559 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้ส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสารสนเทศ ดังนี้

1. เข้าร่วมฝึกอบรม การจัดทำหนังสือและวารสารด้วยโปรแกรม Adobe InDesign CC 2015
2. เข้าร่วมฝึกอบรม การพัฒนาและให้บริการห้องสมุด

นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดสัมมนาวิชาการของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี 2559 ขึ้น เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของศูนย์ฯ ในการเขียนและนำเสนอผลงานทางวิชาการอีกด้วย

**สรุปผลการดำเนินโครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2559**

- สร้างเสริมภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออกสู่สาธารณชน
- สร้างความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ให้แก่ สาธารณะชนให้ได้รับทราบ
- ถ่ายทอดข้อมูลและสารสนเทศทางการประมงไปสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและบุคคลทั่วไป

## โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงานเป็นโครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกและประเทศอื่นๆ ที่สนใจในหัวข้อ หลักสูตรและกิจกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมถึงสาขาวิชา และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง การวางแผนเนื้อหาหลักสูตรและกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประเทศที่แสดงความจำนงขอให้จัดหลักสูตรดังกล่าวเป็นสำคัญ ในปี พ.ศ. 2559 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ดังนี้

- การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย

หลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 59 ภายใต้หัวข้อ “การจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-17 มิถุนายน 2559 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 27 คน จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตบางแสนและจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัย Hokkaido ประเทศญี่ปุ่น



ในการฝึกอบรม นักศึกษาได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการฝึกภาคทะเล ภาคทฤษฎีเรียนรู้เกี่ยวกับ แนวทางการจัดการประมงในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชนประมง สมุทรศาสตร์เบื้องต้นกับการประมง เครื่องมือประมงทั่วไปของประเทศไทย การเก็บข้อมูลการสำรวจทรัพยากรประมงเบื้องต้น และ





การจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (EAFM) ภาคปฏิบัติ ได้ฝึกการผูกเงื่อน แขนงเชือก ถักอวนและฝึกประกอบเครื่องมือประมง และการฝึกภาคทะเล นักศึกษาได้ลงเรือฝึกประมง เพื่อฝึกการทำประมงด้วยอวนลาก การคัดแยกสัตว์น้ำบนเรือและการเก็บตัวอย่างทางสมุทรศาสตร์ บริเวณน่านน้ำจังหวัดระยอง นอกจากนี้ได้ออกสำรวจวิถีชีวิตชุมชนประมง บริเวณอำเภอแกลง อำเภอเมือง และอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อเก็บข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการเรียนการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ (EAFM) ซึ่งหลังจากการฝึกอบรมในครั้งนี้ นักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการเรียนและการทำงานต่อไปในอนาคตอันใกล้

#### • การฝึกอบรมหลักสูตร การควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์

การฝึกอบรม หลักสูตร การควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 ตุลาคม 2559 ถึง 17 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีนักศึกษาเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 21 คน นักศึกษาจะได้เรียนทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ใน 6 รายวิชา ได้แก่ วิชาเรือและการทรงตัวของเรือ วิชาระบบการสื่อสารในเรือ วิชากฎหมายเกี่ยวกับเรือและการเดินเรือ วิชาปฏิบัติงานเทคโนโลยีการเดินเรือ วิชาปฏิบัติงานเทคโนโลยีเครื่องกลเรือ และวิชาปฏิบัติเทคโนโลยีเครื่องมือประมง รวมทั้งการฝึกภาคทะเล ซึ่งหลังจากการฝึกอบรมนักศึกษาจะเข้าใจหลักการและกระบวนการเดินเรือ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเดินเรือ และเครื่องมือช่วยการเดินเรือ สามารถวิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติและแก้ไขปัญหาในการเดินเรือ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งสามารถนำความรู้ ทักษะและประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในงานอาชีพประมง



#### สรุปผลการดำเนินโครงการหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน ประจำปี พ.ศ. 2559

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลทางด้านการประมง หรือในหัวข้อที่เกี่ยวข้องโดยอยู่บนพื้นฐานความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

### โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

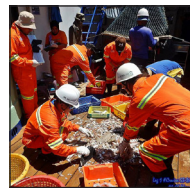
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2559 ได้ดำเนินงานดังนี้

1. การตรวจวัดและทดสอบการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก
2. การพัฒนายานสำรวจใต้น้ำ (Remotely Observation Vehicle) และระบบกล้องใต้น้ำเพื่อการประมง
3. การออกแบบและพัฒนาระบบการขนถ่ายสินค้าประมงสำหรับท่าเทียบเรือประมง
4. การจัดทำรายงานทางเทคนิคด้านการปรับปรุงอวนลากพื้นท้องน้ำของประเทศไทยและคู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง
5. ศึกษาด้านสัตว์น้ำพลอยได้ในการทำประมงอวนลอยพื้นท้องน้ำ บริเวณชายฝั่ง จังหวัดระยอง
6. จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดการข้อมูลที่ได้จากเรือวิจัยต่างๆ เช่น เรือ M.V. SEAFDEC, เรือ M.V. SEAFDEC 2, เรือวิจัยมหิตล และเรือวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นต้น

สรุปผลการดำเนินโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2559

- รวบรวมข้อมูลที่สำคัญ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง

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



## โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development (HRD) Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

ในปี พ.ศ.2559 โครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาและหารือในการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่อง เพื่อจัดเป็นพื้นที่ศึกษา ในด้านการเสริมสร้างรายได้ของชาวประมง ตลอดจนกิจกรรมทางการประมง โดยเดือนพฤศจิกายน 2559 เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เดินทางไปประเทศพม่า เพื่อหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะจัดตั้งเมือง Nay Pyi Taw ประเทศพม่า เป็นพื้นที่ศึกษา หารือเกี่ยวกับการจำแนกและจัดลำดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของพื้นที่ รวมทั้งเยี่ยมชมและสำรวจพื้นที่



สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2559

- คัดเลือกและจัดตั้ง เมือง Nay Pyi Taw ประเทศพม่า เป็นพื้นที่โครงการนำร่องของโครงการฯ

## โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัย ในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการทำประมงให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในปี พ.ศ. 2559 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม On-site Training Program on Optimizing Energy and Safety at Sea for Small Fishing Vessels ณ ประเทศกัมพูชาในเดือน กันยายน 2559 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา

เข้าร่วม จำนวน 30 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมรวมทั้งสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยทางทะเลในการทำประมง ซึ่งหลังจากการฝึกอบรมครั้งนี้ มีความคาดหวังว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้นี้ นำไปใช้ในการประกอบอาชีพ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้ให้กับชาวประมงในพื้นที่ที่ตนรับผิดชอบได้

นอกจากนี้ได้แปลคู่มือการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางทะเล เป็นภาษากัมพูชา จำนวน 60 ชุด และเผยแพร่ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง



**สรุปผลการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2559**

- ถ่ายทอดความรู้และข้อมูลด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเลให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา
- สร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ชายฝั่งของประเทศสมาชิก ทั้งระดับประเทศและระดับภูมิภาค ที่ซึ่งสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางทะเลผ่านเครือข่ายดังกล่าวได้
- แปลและเผยแพร่คู่มือการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางทะเล เป็นภาษากัมพูชา

-----

## โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการทำประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก ในปี พ.ศ.2559 ได้ดำเนินงานดังนี้

- **การประชุม/การประชุมเชิงปฏิบัติการ**

การประชุม Socio-economic and Final Report Write-Shops ในเดือนเมษายน 2559 ณ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีตัวแทนจากประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย ปาปัวนิวกินี ไทย และเวียดนามเข้าร่วมประชุมจำนวน 20 คน การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือและสรุปเกี่ยวกับเอกสารฉบับร่างด้านเศรษฐกิจสังคมของการประมงอวนลาก ซึ่งจะนำออกเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจทั้งภายในและภายนอกภูมิภาคฯ รวมทั้งหารือครั้งสุดท้ายเกี่ยวกับการจัดทำรายงาน Write-Shop Report ซึ่งรายงานดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการประชุม

## เชิงปฏิบัติการและการประเมินโครงการฯ ครั้งสุดท้ายในเดือนมิถุนายน 2559

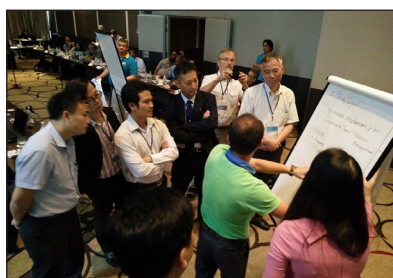
การจัดประชุม The 4th Project Steering Committee 2016 กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 8 มิถุนายน 2559 การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมพิจารณารายงานการประชุม The 3rd Project Steering Committee 2016 พิจารณาและประเมินผลสำเร็จของดำเนินงานโครงการฯ สำหรับปี 2558-2559 รายงานงบประมาณและประเมินงบประมาณที่จะใช้ในอนาคต พิจารณาและปรับปรุงแผนการดำเนินงานของประเทศสมาชิกของโครงการฯ สำหรับปี 2558-2559

การประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Piloting E-EAFM LEAD Materials ในเดือนมิถุนายน 2559 ณ จังหวัดระยอง มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 17 คน การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการจัดเตรียมการทดสอบคู่มือการสอนการจัดการทรัพยากรประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ สำหรับผู้บริหารระดับสูง พร้อมทั้งรวบรวมความคิดเห็นเพื่อใช้ปรับปรุงและสรุปคู่มือการสอนดังกล่าว

การประชุม The Southeast Asia Trawl Fisheries Round-table Meeting ขึ้น ณ กรุงเทพฯ ในวันที่ 21 กันยายน 2559 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 47 คน จากประเทศอินโดนีเซีย ปาปัวนิวกินี ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม FAO-GEF และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ การประชุมดังกล่าวได้ทราบถึงกรณีศึกษาและแนวทางปฏิบัติที่ดีของการจัดการประมงอวนลากในประเทศที่เข้าร่วมโครงการ REBYC-II CTI และข้อเสนอแนะด้านนโยบายสำหรับการจัดการประมงอวนลากในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งจะนำไปเสนอในการประชุม Meeting on the Future of Trawl Fisheries Management in Southeast Asia ต่อไป

การประชุม Regional Meeting on the Future of Trawl Fisheries Management in Southeast Asia ณ กรุงเทพฯ ในเดือนกันยายน 2559 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 43 คน จากประเทศอินโดนีเซีย ปาปัวนิวกินี ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม FAO-GEF และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาข้อเสนอแนะด้านนโยบายในการจัดการประมงอวนลากในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการพิจารณาโดยนโยบายระดับชาติด้านการจัดการประมงอวนลากในปัจจุบันของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

การจัดประชุม EAFM LEAD Writeshop on Material Finalization ณ กรุงเทพฯ ในเดือนตุลาคม 2559 โดยมีผู้ร่วมประชุม 15 คน การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการหารือและสรุปเครื่องมือและสื่อการสอนการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ สำหรับ ผู้นำ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ รวมทั้งทดสอบการใช้สื่อการสอน ที่จะใช้ฝึกอบรมให้แก่ผู้นำ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ



- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล

การสัมมนา EAFM High-level consultation for Leader, Executives and Decision Makers (LEAD) ณ ประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย การสัมมนาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ และสร้างโอกาสสำหรับ ผู้นำ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ เกี่ยวกับความเข้าใจ และการสนับสนุนแนวทางปฏิบัติที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศเพื่อนำไปสู่การจัดการประมงอย่างยั่งยืน ผ่านการปรับปรุง การวางแผนและการส่งเสริม รวมทั้งแนะนำสื่อการสอนการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ สำหรับ ผู้นำ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ หรือ LEAD EAFM เพื่อนำไปสู่การเป็นผู้อำนวยการความสะอาดด้าน LEAD EAFM ของทั้งสองประเทศ



การฝึกอบรม Training for Port-In and Port-Out (PIPO) Officers of Thailand on Specific Detail of Fisheries Management ณ จังหวัดระยอง และจังหวัดสงขลา ในเดือนพฤศจิกายน 2559 ตามลำดับ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจการเรือประมงเข้าร่วมจำนวน 50 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจในด้านสภาวะทรัพยากรประมงในปัจจุบันวัสดุที่ใช้ในการทำเครื่องมือประมง การจำแนกเครื่องมือประมง โครงสร้างพื้นฐานและการออกแบบเครื่องมือประมง รูปแบบ ลักษณะและวิธีการทำประมง เป็นต้น การฝึกอบรมดังกล่าวก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเครื่องมือประมงและการทำประมงในปัจจุบัน ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปใช้ในการทำงานที่รับผิดชอบได้ทันที



สรุปผลการดำเนินโครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการทำประมงอวนลาก ประจำปี พ.ศ. 2559

- จัดทำและเผยแพร่คู่มือและสื่อการสอนการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ สำหรับผู้นำ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ
- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศให้แก่ผู้นำ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ

## โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2559 ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุมเกี่ยวกับมาตรการรัฐท่าเรือ ได้แก่

- การประชุม Experts Meeting on Regional Cooperation to Support the Implementation of Port State Measures in Southeast Asian Region ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559
- การประชุม Workshop on Regional Cooperation for Implementation of Port State Measures to Improve Fisheries Management and to Reduce IUU Fishing in Southeast Asia ในเดือนพฤศจิกายน 2559



การจัดการประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดความเข้าใจในปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคฯ รับทราบความต้องการในการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลเพื่อสนับสนุนการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคฯ และวางแผนการดำเนินงานด้านการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคฯ

อีกทั้งโครงการฯ ให้การสนับสนุนทางเทคนิคในการจัดทำระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่จดทะเบียนของประเทศกัมพูชา ระบบฐานข้อมูลดังกล่าวเป็นการพัฒนาร่วมกันระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและ Fishery Administration of Cambodia (FiA)

นอกจากนี้ภายใต้กิจกรรมการสนับสนุนและพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดมากกว่า 24 เมตรขึ้นไปของภูมิภาคอาเซียน ได้รวบรวมและพัฒนาข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดมากกว่า 24 เมตรขึ้นไปของแต่ละประเทศในภูมิภาคให้ทันสมัย ซึ่งระบบฐานข้อมูลดังกล่าวเป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาคฯ

สรุปผลการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2559

- สร้างความตระหนักในด้านมาตรการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาคฯ
- พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลของระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดมากกว่า 24 เมตรขึ้นไป ของภูมิภาค



เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้มีความทันสมัย

- ความร่วมมือกับประเทศกลุ่มอาเซียนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินการมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคฯ
- เผยแพร่รายงานการประชุมระดับภูมิภาคด้านการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์และอิเล็กทรอนิกส์

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน

### สำหรับเรือ 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



สมุทรศาสตร์ เป็นต้น

ปี พ.ศ. 2559 เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกสำรวจทรัพยากรสัตว์ทะเลหน้าดินและสมุทรศาสตร์ในบริเวณน่านน้ำประมงทะเลไทย ในเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2559 การสำรวจดังกล่าวได้ดำเนินงานดังนี้ สำรวจและเก็บตัวอย่างสัตว์ทะเลหน้าดินด้วยอวนลากหน้าดิน จำนวน 160 สถานี สำรวจและเก็บตัวอย่างด้านสมุทรศาสตร์ จำนวน 51 สถานี โดยใช้เครื่องมือ CTD, Vandorn Bottle Sampler และ Smith-Mcintyre Grab การดำเนินงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สถาบันวิจัยทางการประมง ประเทศมาเลเซีย และกรมประมง ประเทศมาเลเซีย

สรุปผลการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2559

- สนับสนุนประเทศมาเลเซีย โดยใช้เรือ M.V. SEAFDEC 2 ในการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรสัตว์ทะเลหน้าดินและสมุทรศาสตร์ในน่านน้ำประเทศมาเลเซีย ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์สถานะทรัพยากรประมงและกำหนดแนวทางการจัดการประมงต่อไป
- จัดทำและเผยแพร่รายงานผลการดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ทะเลหน้าดินในน่านน้ำประเทศมาเลเซีย (Cruise Report on the National Research Survey by M.V. SEAFDEC 2 in Malaysia Waters, from 5 May to 9 July 2016)

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)

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

ในปี พ.ศ. 2559 โครงการได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

### • การจัดประชุมและหารือระดับภูมิภาค

1. การประชุมทางเทคนิคว่าด้วยผลสำรวจทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi
2. การประชุมระดับภูมิภาคเพื่อการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการใช้เรือ M.V. SEAFDEC 2
3. การประชุมผู้เชี่ยวชาญว่าด้วยการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ



### • การฝึกอบรม

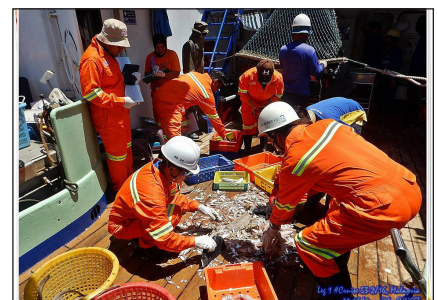
1. การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ ซึ่งจัดขึ้นบนเรือ M.V. SEAFDEC 2
2. การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำที่เหมาะสมจากการทำการประมงที่หลากหลายรูปแบบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในเดือนสิงหาคม 2559



### • การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล

เจ้าหน้าที่โครงการฯ จำนวน 3 ท่าน ร่วมฝึกอบรมและสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ บนเรือ Koyo Maru ของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้เดินทางมาสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำในน่านน้ำประเทศกัมพูชา ในเดือนพฤศจิกายน

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานด้านการปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างสำหรับการสำรวจและเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง



## สรุปผลการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2559

- ทางโครงการฯ ได้รวบรวมข้อมูลปลาทุ่จาก 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi
- สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตั้งอยู่บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi
- วางแผนการสำรวจทรัพยากรประมง สำหรับปี 2560 กับประเทศสมาชิกของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างเสริมศักยภาพทรัพยากรบุคคล ด้านการสำรวจทรัพยากรประมง ผ่านการฝึกอบรมกับเรือวิจัยต่างประเทศ

## 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 ประกอบด้วย โครงการย่อย ดังนี้

- การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the data collection of the commercially-exploited aquatic species and threaten species)

ในปี พ.ศ. 2559 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

ทางโครงการฯ จัดการประชุม Mid-Term Sharks Data Collection Project Meeting และ การประชุม Project-End-Meeting on Sharks Data Collection in Southeast Asia ในเดือนมิถุนายน และสิงหาคม ตามลำดับ ซึ่งในการประชุมดังกล่าว เป็นการรวบรวมข้อมูลและการใช้ประโยชน์ปลาฉลามและปลากะเบน ตรวจสอบความถูกต้องของชุดข้อมูลของประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้ง 7 ประเทศ ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม โดยผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาค อีกทั้งได้ติดตามและตรวจสอบความถูกต้องในการเก็บข้อมูลและการจำแนกชนิดพันธุ์ปลาฉลามและปลากะเบนในบริเวณแปปลา



นอกจากนี้ได้แปลคู่มือการจำแนกชนิดปลาฉลามและปลากะเบนเป็นภาษากัมพูชาและเวียดนาม พร้อมทั้งเผยแพร่ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอีกด้วย

สรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคามประจำปี พ.ศ. 2559

- รายงานการประชุม Mid-Term Sharks Data Collection Project Meeting
- รายงานการประชุม Project-End-Meeting on Sharks Data Collection in Southeast Asia
- คู่มือการจำแนกชนิดปลาฉลามและปลากะเบน ภาษากัมพูชาและเวียดนาม

- 
- การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating Fisheries activities information gathering through introduction of Community base management/Co-management)

ใน ปี พ.ศ. 2559 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- การฝึกอบรม

การฝึกอบรม Training on Trainers (ToT) Onsite Training on Data Analysis and Extension to Promote Co-management ณ ประเทศเวียดนาม



การฝึกอบรม Training on Trainers (ToT) Onsite on Data Analysis and Extension to Promote Co-management จัดขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2559 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 34 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการสนับสนุนเจ้าหน้าที่ประมงในระดับจังหวัดและผู้ที่เกี่ยวข้องหลักในด้านการจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม ได้รับความรู้ในด้านการใช้ประโยชน์จากการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนและส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมง อีกทั้งได้แนะนำกลยุทธ์การส่งเสริมการประมงและองค์ประกอบในการส่งเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมในประเทศเวียดนาม

การฝึกอบรม Training on Trainer on Facilitation Fisheries through Introduction of Co-management/CBFM: Effective Implementation Co-management/CBFM

การฝึกอบรม Training on Trainer on Facilitation Fisheries through Introduction of Co-management/CBFM: Effective Implementation Co-management/CBFM จัดขึ้น ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 19-22 กันยายน 2559 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงเข้าร่วมจำนวน 25 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้นในความสำคัญของการพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนผ่านการจัดการ



ประมงอย่างมีส่วนร่วมสำหรับประมงน้ำจืดให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ โดยเฉพาะด้านบทบาทความเป็นผู้นำในการปฏิบัติและการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมสำหรับประมงน้ำจืด แนะนำความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติที่นำไปสู่การจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชนให้แก่ชุมชนประมงพื้นบ้านของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สร้างเสริมความสามารถในการปฏิบัติงานด้านความร่วมมือและส่งเสริมแผนการ

จัดการประมงน้ำจืดโดยชุมชนประมงพื้นบ้าน จัดหาเครื่องมือและวิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงน้ำจืดขนาดเล็กเพื่อใช้ในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรได้ดียิ่งขึ้นซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนของชุมชนประมง ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับกฎหมายประมงของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ Gender ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง

#### • การติดตามและประเมินผล

ในปี 2559 ทางโครงการฯ ได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชน ของประเทศไทย และกัมพูชา โดยได้ประชุมและหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ หารือกับตัวแทนกลุ่มชาวประมงในพื้นที่ กำหนดเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำพร้อมทั้งปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณสัตว์น้ำจากพ่อค้าคนกลางและชาวประมง



สรุปผลการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2559

- เผยแพร่แนวคิดและวิธีการด้านการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาคฯ
- เสริมสร้างความรู้เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงโดยชุมชนอย่างแท้จริง
- ประเมินผลการดำเนินการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนในประเทศไทย และกัมพูชา ซึ่งเป็นผลจากการให้ความรู้ในปีที่ผ่านมา

- การปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

ใน ปี พ.ศ. 2559 ได้รวบรวมบทความที่จะตีพิมพ์และจัดทำร่างหนังสือ Southeast Asian State of Fisheries

and Aquaculture (SEASOFIA) จากทุกสำนักงานฝ่ายทางเทคนิคของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สรุปผลจากการปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2559

- จัดทำร่างหนังสือ Southeast Asian State of Fisheries and Aquaculture (SEASOFIA) ซึ่งจะทำการจัดพิมพ์และเผยแพร่ในปี พ.ศ. 2560

---

## โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เกี่ยวข้องกับการจำแนกเครื่องมือการฟื้นฟูทรัพยากรอย่างเหมาะสมสำหรับภูมิภาค พัฒนาการฟื้นฟูทรัพยากรประมง วิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์ที่อยู่อาศัย และวินิจฉัยประสิทธิภาพของมาตรการ กำหนดกลยุทธ์และแนวทางผ่านการประชุม การหารือหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ นอกจากนี้ได้ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ. 2559 โครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- ติดตามผลการดำเนินงานในโครงการนำร่องต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ปะการังเทียม แหล่งหญ้าทะเล และอ่างเก็บน้ำ
- ทหารเรือและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการส่งเสริมมาตรการการจัดการทรัพยากรประมง
- ปรับปรุงข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงให้มีความทันสมัย
- จัดทำรายงานการประชุม Consolidating the Strategies for Fisheries Resources Enhancement in Southeast Asia



สรุปผลการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2559

- รายงานการประชุม Consolidating the Strategies for Fisheries Resources Enhancement in Southeast Asia

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

โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ โดยในปี พ.ศ. 2559 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

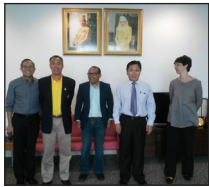
- จัดการประชุม The Regional Inception Workshop for the SEAFDEC/UNEP/GEF Project entitled: “Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand” ขึ้น ณ กรุงเทพฯ ในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจาก 7 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม จำนวนทั้งหมด 42 คน ซึ่งการประชุมดังกล่าวเป็นการแนะนำและหารือเกี่ยวกับเป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ แนวทางการจัดการโครงการฯ กลยุทธ์ และแผนการดำเนินงานของโครงการฯ เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจในแนวทางและการดำเนินงานของโครงการฯ



สรุปผลการดำเนินโครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ประจำปี พ.ศ. 2559

- แนะนำและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการและแนวทางการจัดการโครงการฯ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ และแผนการดำเนินงานของโครงการฯ ให้กับประเทศสมาชิก ทั้ง 7 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม

## โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น





## โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ ในปี พ.ศ. 2559 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง ณ จังหวัดระยอง
- สำรวจด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งในตำบลประทิว จังหวัดชุมพร พร้อมทั้งประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการการจัดการทรัพยากรชายฝั่งที่ผ่านมา
- จัดการประชุม Technical Meeting on Analysis of Collected Hydro-acoustic Survey Data Around Set-net Fishing Ground in Rayong ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 3-5 มีนาคม 2559 โดยมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวน 7 คน จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Tokyo University of Marine Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เพื่อร่วมกันวิเคราะห์และสรุปข้อมูล พร้อมทั้งหารือเกี่ยวกับการจัดทำรายงานสรุปของโครงการฯ
- จัดการประชุมเจ้าหน้าที่โครงการฯ ระหว่างวันที่ 7-10 มีนาคม 2559 เพื่อหารือผลการสำรวจด้านสังคมของจังหวัดระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพรและสุราษฎร์ธานี รายงานสรุปผลโครงการฯ และรายงานวิชาการ เป็นต้น
- จัดการประชุม The Technical Meeting on Hydro-acoustic Data Analysis and Technical Meeting on Project Final Report Preparation ระหว่างวันที่ 12-16 ตุลาคม 2559 เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการสำรวจ Hydro-acoustic บริเวณรอบพื้นที่ติดตั้งโป๊ะเชือกในจังหวัดระยอง และจัดเตรียมรายงานสรุปผลโครงการฯ



นอกจากนี้ ในเดือนพฤษภาคม ได้เข้าร่วมประชุมและรายงานผลการดำเนินโครงการ ณ งานประชุม 7th World Congress ณ ประเทศเกาหลี

สรุปผลการดำเนินโครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2559

- รวบรวมข้อมูล เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบและประเมินสถานะสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อพื้นที่ชายฝั่ง
- เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมา ในงานประชุมระดับนานาชาติ

## โครงการ Strengthen Malaysia and Thai Partnership in Support of Joint Fisheries Planning and Management in the Western Gulf of Thailand

ในปี พ.ศ. 2559 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ทำการตรวจสอบข้อมูล พร้อมถ่ายรูปรือประมงของประเทศไทย และมาเลเซียเพิ่มเติม จากข้อมูลที่ได้รวบรวมไว้ก่อนหน้านี้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นจริงมากที่สุด นอกจากนี้ได้หารือกับเจ้าหน้าที่ประมงของแต่ละประเทศเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการรวบรวมข้อมูลเรือประมง
- จัดการประชุม “Working Team Meeting on the Results Discussion of Baseline Survey on Monitoring and Control of Fishing Effort and Landing in the Western Gulf of Thailand” ณ ประเทศมาเลเซีย ในเดือนมีนาคม 2559 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 25 คน จากกรมประมงประเทศไทย และประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงทะเล และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การประชุมมีวัตถุประสงค์ เพื่อหารือผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจการลงแรงประมงและขนถ่ายสัตว์น้ำในน่านน้ำอ่าวไทยด้านตะวันตก หารือการร่างเนื้อหา รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ และวางแผนและพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมการจัดการการลงแรงประมงและขนถ่ายสัตว์น้ำระหว่างประเทศมาเลเซียและไทย



### สรุปผลการดำเนินโครงการ Strengthen Malaysia and Thai Partnership in Support of Joint Fisheries Planning and Management in the Western Gulf of Thailand

- จัดทำและเผยแพร่รายงานการสำรวจ Baseline Survey on Monitoring and Control of Fishing Effort and Landing in the Western Gulf of Thailand เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาในการจัดการทรัพยากรประมงและป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย

## โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อน

กลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

ในปี พ.ศ. 2559 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- จัดตั้ง Technical Working Group ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในกลุ่มต่างๆ ประกอบด้วย 1) Catch Documentation and Traceability System (CDT), 2) Ecosystem Approach Fisheries Management (EAFM), 3) Gender, 4) Information and Communication Technology (ICT), 5) Information Education and Communication (IEC), and 6) Public and Private Partnership (PPP)
- ทหารเรือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมทั้งจัดตั้งโครงการนำร่อง ในประเทศฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย
- ทหารเรือและประชุมทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนและการดำเนินงานโครงการฯ กับเจ้าหน้าที่ประมงและผู้ที่เกี่ยวข้องที่จะร่วมเป็น Technical Working Group ของประเทศบรูไน พม่า และลาว พร้อมทั้งเยี่ยมชมท่าเรือและแพปลาของแต่ละประเทศ เพื่อสังเกตและศึกษากระบวนการและขั้นตอนการนำขึ้นสัตว์น้ำ รวมทั้งเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง สำหรับนำมาปรับใช้กับการดำเนินโครงการฯ



- จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ The USAID Oceans and Fisheries Partnership Technical Working Group Training and Workshop ในเดือนกรกฎาคม 2559 ณ กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 84 คน จากประเทศสมาชิกอาเซียน ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และ USAID การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำคณะทำงานทางเทคนิคของแต่ละประเทศอย่างเป็นทางการที่เข้าร่วมโครงการ Oceans and Fisheries และเป็นการเริ่มต้นการทำงานร่วมกันให้เหมือนเป็นทีมเดียวกัน การฝึกอบรมดังกล่าวช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจกิจกรรมการดำเนินงาน บทบาทและความรับผิดชอบของคณะทำงานทางเทคนิค การวางแผนการทำงานในปีที่ 2 กับประเทศที่ทำงานเฉพาะด้าน ผ่านเครื่องมือการฝึกอบรมกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

### สรุปผลการดำเนินโครงการ USAID Ocean and Fisheries Partnership

- จัดตั้ง Technical Working Group ในกลุ่มต่างๆ ประกอบด้วย 1) Catch Documentation and Traceability System (CDT), 2) Ecosystem Approach Fisheries Management (EAFM), 3) Gender, 4) Information and Communication Technology (ICT), 5) Information Education and Communication (IEC), and 6) Public and Private Partnership (PPP)
- กำหนดพื้นที่นำร่องในประเทศฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย พร้อมทั้งดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามที่โครงการกำหนดไว้

## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2560

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)
2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)
3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

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

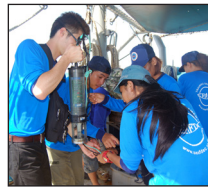
1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)
2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย 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. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (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)

### โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย



## โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ</li> </ul>	มกราคม – ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง</li> </ul>	มกราคม – ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• วารสาร Advance Fisheries Technology               <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารการส่งเสริมความตระหนักด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบให้แก่ชาวประมง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางการประมงและสาธารณชน</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ</li> </ul>	มกราคม – ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> </ul>	มกราคม – ธันวาคม

## โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้**

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและการสนับสนุนงบประมาณจากประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

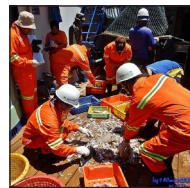
โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ศึกษาการใช้พลังงานในกิจกรรมทางการประมง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาการใช้พลังงานของเรือประมงอวนลากในอ่าวไทย</li> <li>- ศึกษา on feasibility to Improve Deck Machinery for Fisheries installed in Thai Fishing Vessels, เศรษฐศาสตร์ และเทคโนโลยีทางการประมง</li> </ul> </li> </ul>	มกราคม – ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนายนายานสำรวจใต้น้ำและระบบกล้องใต้น้ำสำหรับการสำรวจการทำประมง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาคือความร่วมมือในการพัฒนายานสำรวจใต้น้ำ ระยะที่ 2</li> </ul> </li> </ul>	มกราคม-พฤศจิกายน
<ul style="list-style-type: none"> <li>• คู่มือเทคโนโลยีทางการประมง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงหลักสูตรและแหล่งอ้างอิงในวิชาเทคโนโลยีประมงสำหรับนักเรียนของประเทศไทย</li> <li>- เสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดการประมงสำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐระดับจังหวัดและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศไทย</li> </ul> </li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งโป๊ะเชือกบริเวณชายฝั่งเพื่อรวบรวมตัวอย่างสัตว์น้ำ</li> <li>- สนับสนุนด้านเทคนิคแก่กรมประมงเพื่อจัดทำแผนการจัดการประมงในจังหวัดตราด</li> </ul> </li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับท่าเรือ</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ศึกษาสัตว์น้ำพลอยจับได้จากการทำประมง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาสัตว์น้ำพลอยจับได้ในการประมงอวนลอยพื้นที่อ่าวน้ำ บริเวณชายฝั่ง จังหวัดระยอง</li> </ul> </li> </ul>	เมษายน-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจจากเรือวิจัยทางการประมง</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม



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



## โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และวิเคราะห์สภาวะปัจจุบันที่นำไปสู่การมีรายได้ที่ลดลงของชาวประมง	กุมภาพันธ์
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยการสำรวจพื้นฐานของรายได้ชาวประมง และการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	มีนาคม
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยการพัฒนาการส่งเสริมแผนการทำงาน ด้านการเพิ่มรายได้ของชาวประมง	เมษายน
การฝึกอบรมว่าด้วยการเพิ่มรายได้ของชาวประมงผ่านกิจกรรมการทำประมงอย่างรับผิดชอบและการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ประมง	พฤษภาคม
ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง	สิงหาคม
การประชุมเชิงปฏิบัติการการรายงานผลการดำเนินกิจกรรม	กันยายน

## โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัย ในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
การฝึกอบรมด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล สำหรับเรือประมงขนาดเล็ก	กรกฎาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
• วิจัยและพัฒนาด้านการส่งเสริมการทำประมงที่มีประสิทธิภาพกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม	มกราคม-ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	
- พัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	มกราคม-ธันวาคม
- การประชุมเชิงปฏิบัติการทางเทคนิคด้านระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	สิงหาคม
- การสนับสนุนด้านเทคนิคในการการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	มกราคม-ธันวาคม
• การส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาค	
- การอำนวยความสะดวกในการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคอาเซียน	พฤษภาคม
- การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	สิงหาคม-ธันวาคม

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน สำหรับเรือ M.V.SEAFDEC 2

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ได้แก่ การวิจัยทรัพยากรประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ และวิศวกรรมทางทะเล

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก</li> </ul>	ก่อนฤดูมรสุม

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาและสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้งาน รวมทั้งพื้นที่ทะเลนอกชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อีกทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งรูปแบบของการวิจัยและการอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมโดยการใช้ เรือ M.V. SEAFDEC 2 และเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

### **แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การประชุมทางเทคนิคว่าด้วยผลการสำรวจทรัพยากรประมงปลาหูฉลามในทะเล Sulu-Sulawesi</li> </ul>	มิถุนายน/กรกฎาคม/สิงหาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การหารือทางเทคนิคเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานและการเตรียมการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งด้วยเรือ M.V. SEAFDEC 2 หรือ เรือวิจัยอื่นๆ</li> </ul>	มกราคม-มีนาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การสนับสนุนทางเทคนิคของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง</li> </ul>	ตุลาคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การฝึกอบรม/การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การประชุม ว่าด้วยการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ</li> </ul>	กรกฎาคม-สิงหาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างและเอกสารวิชาการด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม

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

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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การประชุมทางเทคนิคด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลาม และแบบจำลองสภาวะทรัพยากรปลาฉลาม	เมษายน, สิงหาคม
• การเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	เมษายน
• การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating fisheries activity information gathering through introduction of community base man- agement)	

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การสัมมนาระดับภูมิภาคด้านการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วม ร่วมในการประมงชายฝั่งและประมงน้ำจืดในภูมิภาคอาเซียน	พฤษภาคม
• ติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อนำไปสู่การจัดการประมง อย่างยั่งยืนในประเทศลาว กัมพูชาและไทย	มีนาคม-เมษายน, มิถุนายน-สิงหาคม, ตุลาคม-พฤศจิกายน

- การปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ</li> <li>- จัดทำร่างหนังสือ SEASOFIA 2017</li> </ul>	มกราคม-เมษายน

**โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)**

โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการหรือการวิเคราะห์การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และพิจารณามาตรการ กลยุทธ์และคู่มือที่มีประสิทธิภาพผ่านการหารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรมด้านทฤษฎีและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤตโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร</li> <li>- พิจารณาสถานะแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งประมงที่วิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> <li>- เก็บรวบรวมข้อมูลการออกแบบที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูทรัพยากร รวมทั้งประเมินผลและส่งเสริม</li> <li>- การประชุมผู้เชี่ยวชาญว่าด้วยมาตรการที่เหมาะสมสำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัย</li> </ul>	<p>กุมภาพันธ์</p> <p>มีนาคม</p> <p>พฤศจิกายน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง</li> <li>- การสนับสนุนทางเทคนิคในโครงการนำร่องสำหรับการออกแบบแนวทางทางการฟื้นฟูที่เหมาะสม</li> </ul>	กุมภาพันธ์, กรกฎาคม, ตุลาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
- การสนับสนุนทางเทคนิคในโครงการนำร่องสำหรับการวินิจฉัยแหล่งทำการประมงและประเมินผลการจัดการระบบนิเวศประมง	มกราคม-ธันวาคม
• สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคอาเซียน	
- การเผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงแหล่งทำการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัย	กรกฎาคม-ธันวาคม

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

โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• จำแนกและจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยที่เชื่อมโยงกับแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้	มกราคม-มีนาคม, มิถุนายน-กรกฎาคม, ตุลาคม-ธันวาคม
• ส่งเสริมการจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยที่วิกฤติสำหรับสัตว์น้ำผ่านการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติเพื่อเสริมสร้างการเชื่อมโยงสิ่งแวดล้อมและพื้นฐานความรู้สำหรับการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้	กุมภาพันธ์-เมษายน, กรกฎาคม-สิงหาคม, ตุลาคม-พฤศจิกายน
• การจัดการและเผยแพร่ข้อมูลในการสนับสนุนระดับภูมิภาคและระดับชาติในการส่งเสริมแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้	มกราคม, มีนาคม-มิถุนายน, กันยายน-ตุลาคม, ธันวาคม
• ความร่วมมือระดับชาติในการบูรณาการสถานะสัตว์น้ำและการจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยในทะเลจีนใต้	มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน, ธันวาคม

## โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น





## โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งชียงตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
ส่งเสริมการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับที่มาจากสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
Ecosystem Approach Fisheries Management (EAFM)	มกราคม-ธันวาคม
ส่งเสริมความเสมอภาคของเพศในการทำประมง	มกราคม-ธันวาคม
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มกราคม-ธันวาคม
การส่งเสริมและเผยแพร่ให้ความรู้การดำเนินโครงการ	มกราคม-ธันวาคม
การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มกราคม-ธันวาคม

## แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2561

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

#### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

##### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)
2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)
3. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมงและการลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

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

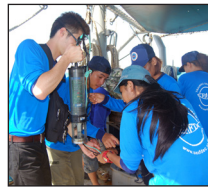
1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)
2. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
3. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย 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. โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (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)

### โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น

1. โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย



## โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on strengthening of SEAFDEC visibility and image)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม – ธันวาคม
• ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม – ธันวาคม
• พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
• เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม

## โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor Made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและการสนับสนุนงบประมาณจากประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเลและระบบสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ศึกษาการใช้พลังงานในกิจกรรมทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
• พัฒนาระบบสำรวจใต้น้ำและระบบกล้องใต้น้ำสำหรับการสำรวจการทำประมง	มกราคม-ธันวาคม
• คู่มือเทคโนโลยีทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
• ส่งเสริมเทคโนโลยีทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
• ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับท่าเรือ	มกราคม-ธันวาคม
• ศึกษาสัตว์น้ำพลอยจับได้จากการทำประมง	เมษายน-ธันวาคม
• พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจจากเรือวิจัยทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม

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



## โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในการเผยแพร่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างเสริมทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นในด้านการเพิ่มรายได้ของตน ตลอดจนเพิ่มมูลค่าของผลจับทางการประมงด้วยวิธีการที่สามารถทำได้และเหมาะสม

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม-ตุลาคม
• การประชุมเชิงปฏิบัติการการรายงานผลการดำเนินกิจกรรม	พฤศจิกายน

## โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัย ในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• วิจัยและพัฒนาด้านการส่งเสริมการทำประมงที่มีประสิทธิภาพกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม	มกราคม-ธันวาคม
• การเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) มีวัตถุประสงค์ เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU



## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การส่งเสริมระบบฐานข้อมูลเรือประมงขนาด 24 เมตรขึ้นไป	มกราคม-ธันวาคม
• การส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
• การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	สิงหาคม-ธันวาคม

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน

## สำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ได้แก่ การวิจัยทรัพยากรประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ และวิศวกรรมทางทะเล

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนฤดูมรสุม

## โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## (Offshore Fisheries Resources Exploration in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและสนับสนุนทางเทคนิคให้แก่ประเทศสมาชิกในด้านการสำรวจทรัพยากรประมงที่ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้งาน รวมทั้งพื้นที่ทะเลนอกชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อีกทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งรูปแบบของการวิจัยและการอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมโดยการใช้ เรือ M.V. SEAFDEC 2 และเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• การหารือทางเทคนิคเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานและการเตรียมการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งด้วยเรือ M.V. SEAFDEC 2 หรือ เรือวิจัยอื่นๆ	กุมภาพันธ์-เมษายน
• การสนับสนุนทางเทคนิคของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	ตุลาคม-ธันวาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>การฝึกอบรม/การประชุมเชิงปฏิบัติการ/การประชุมว่าด้วยการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ</li> </ul>	กรกฎาคม-สิงหาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>การปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างและเอกสารวิชาการด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม

**โครงการฟื้นฟูการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมงเพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**  
**(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

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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมทางเทคนิคด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและแบบจำลองสถานะทรัพยากรปลาฉลาม</li> </ul>	เมษายน, สิงหาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>การเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ</li> </ul>	เมษายน

- การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating fisheries activity information gathering through introduction of community base management)

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>การสัมมนาระดับภูมิภาคด้านการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมในการประมงชายฝั่งและประมงน้ำจืดในภูมิภาคอาเซียน</li> </ul>	พฤษภาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อนำไปสู่การจัดการประมงอย่างยั่งยืน</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม

- การปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้(Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ</li> <li>- เผยแพร่หนังสือ SEASOFIA 2017</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม

### โครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/Fishing Grounds in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการหรือการวิเคราะห์การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และพิจารณามาตรการ กลยุทธ์และคู่มือที่มีประสิทธิภาพผ่านการหารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรมด้านทฤษฎีและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤตโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคอาเซียน</li> </ul>	กรกฎาคม-ธันวาคม

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

โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีวัตถุประสงค์หลักเกี่ยวกับการดำเนินงานและสร้างเครือข่ายด้านแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อก่อให้เกิดการจัดการประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลที่วิกฤติ

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ส่งเสริมการจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยที่วิกฤติสำหรับสัตว์น้ำผ่านการดำเนินงานระดับภูมิภาคและระดับชาติเพื่อเสริมสร้างการเชื่อมโยงสิ่งแวดล้อมและพื้นฐานความรู้สำหรับการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้	มกราคม-ธันวาคม
• การจัดการและเผยแพร่ข้อมูลในการสนับสนุนระดับภูมิภาคและระดับชาติในการส่งเสริมแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้	มกราคม-ธันวาคม
• ความร่วมมือระดับชาติในการบูรณาการสถานะสัตว์น้ำและการจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยในทะเลจีนใต้	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการร่วมกับหน่วยงานอื่น



## โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership

โครงการ USAID Oceans and Fisheries Partnership เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) และประเทศในกลุ่มอาเซียน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือหนึ่งในการลดการทำประมง IUU ในภูมิภาคฯ

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
• ส่งเสริมการจัดทำเอกสารประกอบการจับสัตว์น้ำและการตรวจสอบย้อนกลับที่มาของสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
• Ecosystem Approach Fisheries Management (EAFM)	มกราคม-ธันวาคม
• ส่งเสริมความเสมอภาคของเพศในการทำประมง	มกราคม-ธันวาคม
• เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มกราคม-ธันวาคม
• การส่งเสริมและเผยแพร่ให้ความรู้การดำเนินโครงการ	มกราคม-ธันวาคม
• การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มกราคม-ธันวาคม



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