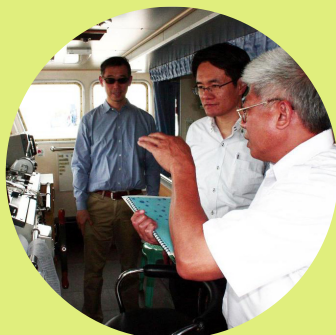
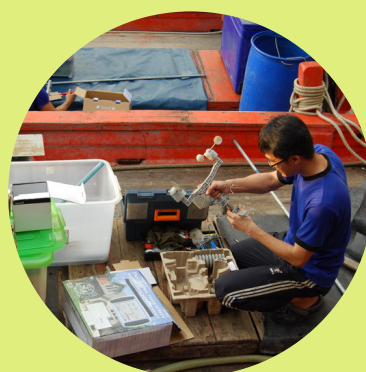


# ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2558

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2559-2560



## ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2558

### สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

### ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้นและลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็น 1 ใน 6 สำนักงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) ที่ประกอบไปด้วย สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมตั้งอยู่ที่ประเทศไทย สำนักงานฝ่ายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศฟิลิปปินส์ สำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงทะเลตั้งอยู่ที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานฝ่ายวิจัยผลิตภัณฑ์ประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำตั้งอยู่ที่ประเทศสิงคโปร์และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซียปัจจุบันมีประเทศ สมาชิกทั้งหมด 11 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไนกัมพูชา อินโดนีเซีย ญีปุ่น ลาว มาเลเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม

#### วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

#### พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2558 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)

## โครงการอื่นๆ

- โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

ในปี พ.ศ. 2558 โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินงาน ดังนี้

#### • การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี 2558 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์และเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ดังนี้

#### - งานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2558

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2558 ณ กรมอุทกหารเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้าฯ และสหกรณ์การเกษตร จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ 10 มกราคม 2558 โดยได้จัดแสดงบอร์ดส่งเสริมความรู้ด้านการประมง เช่น เครื่องมือประมงอวนล้อม เครื่องตกหมึกอัตโนมัติ เบ็ดราวเพื่อการประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งแจกของรางวัลให้แก่เด็กๆ ที่เข้าร่วมงาน ผ่านการเล่นเกมอนุรักษ์ไข่เต่าทะเล เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นเตือนเยาวชนให้ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์เต่าทะเล ซึ่งเป็นสัตว์ทะเลที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ นอกจากนี้ได้เผยแพร่เอกสารด้านการประมงและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงให้แก่ผู้ปกครองและผู้เข้าร่วมงานอีกด้วย



#### - งานประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 27

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดนิทรรศการประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 27 ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน – 5 กรกฎาคม 2558 ในการจัดนิทรรศการดังกล่าว สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดแสดงแบบจำลองระบบติดตามเรือประมง (Vessel Monitoring System: VMS) ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการใช้ป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม หรือ การประมง IUU บอร์ดความรู้เกี่ยวกับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม พร้อมทั้งเผยแพร่เอกสารวิชาการ โปสเตอร์และวารสารทางการประมงให้แก่ผู้เข้าร่วมงาน



- งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2558 โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดแสดงความรู้เกี่ยวกับการสำรวจด้านสมุทรศาสตร์ ตัวอย่างเครื่องมือสมุทรศาสตร์ เช่น กระจบอกเก็บน้ำ เครื่องเก็บตัวอย่างดินแบบบังคับ ตัวอย่างสัตว์พื้นท้องน้ำ รวมทั้งตัวอย่างปลาทะเลเล็ก นอกจากนี้ได้เผยแพร่เอกสาร รายงานวิชาการ วารสารและแผ่นพับทางวิชาการให้แก่ผู้เข้าร่วมงาน



นอกจากนี้ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ให้การต้อนรับบุคคลสำคัญทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับภาควิชาวิจัยและฝึกอบรม ดังนี้

- รองผู้อำนวยการ สำนักงานฝ่ายการจัดการและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด ซึ่งเป็นสำนักงานฝ่ายเทคนิคแห่งใหม่ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งอยู่ที่ประเทศอินโดนีเซีย
- ดร. จุมพล สงวนสิน ประธานคณะกรรมการศูนย์ฯ ปี 2558-2559 และอธิบดีกรมประมง พร้อมคณะ
- คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยโตเกียวประเทศญี่ปุ่น
- ฯพณฯ Nina Hachigian เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



**• การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง**

ในปี 2558 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง ดังนี้ วารสารเทคโนโลยีทางการประมง จำนวน 3 ฉบับ ภายใต้หัวข้อ เทคโนโลยีการทำประมงทูน่า เทคโนโลยีการฟื้นฟูทรัพยากรประมง และระบบการติดตามเรือประมงเพื่อการป้องกันการทำประมงโอยยู นอกจากนี้ได้จัดทำหนังสือคู่มือความปลอดภัยทางทะเลสำหรับเรือประมง เพื่อเผยแพร่ให้แก่ชาวประมง เจ้าหน้าที่ประมงและผู้ที่เกี่ยวข้อง



**• การพัฒนาระบบฐานข้อมูล**

ในปี 2558 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูล ดังนี้

- ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บและจัดการการดำเนินงานของโครงการต่างๆและการฝึกอบรมของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรบุคคลของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและสำนักงานเลขาธิการ
- แบบสอบถามออนไลน์ เพื่อสำรวจทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานและสถาบันทางการประมงของประเทศสมาชิก

นอกจากนี้ได้จัดทำเว็บไซต์ สำหรับงานประชุม SEAFDEC Symposium on Strategy for Fisheries Resources Enhancement in the Region ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27-30 กรกฎาคม 2558 เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งสามารถดาวน์โหลด Abstract, Presentation และ Policy Recommendations and Strategic Plans of Action

**• การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล**

ในปี 2558 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เข้าร่วมอบรมการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรม Adobe Indesign CC 2015 การฝึกอบรมดังกล่าว เป็นการพัฒนาความรู้และทักษะด้านการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ ซึ่งหลังจากการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในงานด้านการประชาสัมพันธ์ต่อไป

**ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมและฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2558**

- สร้างเสริมภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สร้างความเข้าใจในบทบาทและกิจกรรมของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ถ่ายทอดความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้สนใจทั่วไป
- พัฒนาเครื่องมือและระบบฐานข้อมูลด้านสารสนเทศต่างๆ



## 2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor-made Training Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงานเป็นโครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกและประเทศที่สนใจในหัวข้อหลักสูตรและกิจกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมถึงสาขาวิชาและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง ทั้งนี้จะเป็นหลักสูตรที่นอกเหนือจากที่ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้วางแผนการจัดไว้ภายใต้โครงการต่างๆของแต่ละปี อีกทั้งการวางเนื้อหาหลักสูตรและกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประเทศที่แสดงความจำนงขอให้จัดหลักสูตรดังกล่าวเป็นสำคัญ ในปี พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรม ดังนี้

### • การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เยาวชน

#### - การฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษา Study Visit Sectors concern on Fishery in Thailand

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Kagoshima ประเทศญี่ปุ่น จัดขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2558 โดยมีคณะอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัย Kagoshima ประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมจำนวน 6 คน การฝึกอบรมดังกล่าว ได้นำนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมหน่วยงานเอกชน และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางการประมงของประเทศไทย ได้แก่ บริษัท พรานทะเล จำกัด บริษัท Thai Nitto Seimo Global จำกัด บริษัท Nikkan (Thailand) จำกัด คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธนบุรี ซึ่งคณะอาจารย์และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนและพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน



#### - การฝึกอบรม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 58

การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 58 ปีนี้จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ การจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ จัดขึ้น ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ในเดือนมิถุนายน 2558 โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทางการประมงชั้นนำของไทยและญี่ปุ่น ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันพระจุลจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกและมหาวิทยาลัยฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมทั้งสิ้น 55 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือประมงและสมุทรศาสตร์ ฝึกสำรวจสภาพพื้นที่ชายฝั่ง พร้อมทั้งนำข้อมูลมาประกอบแผนการจัดการทรัพยากรประมง เรียนรู้และเข้าใจวิธีการจัดการทรัพยากรประมงโดยคำนึงถึงระบบนิเวศ อีกทั้งนักศึกษาได้ฝึกการทำงานเป็นหมู่คณะ ซึ่งนักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคตอันใกล้



- การฝึกอบรมการควบคุมเรือประมง สำหรับ นักศึกษาจากวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จัดการฝึกอบรมหลักสูตร การควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 29 กันยายน 2558 – 12 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการควบคุมเรือประมง เข้าร่วมจำนวน 15 คน การฝึกอบรมดังกล่าว นักศึกษาจะได้ศึกษาทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ใน 6 รายวิชา ดังนี้ ปฏิบัติการเทคโนโลยีการเดินเรือ ปฏิบัติการเทคโนโลยีเครื่องกลเรือ ปฏิบัติการเทคโนโลยีเครื่องมือประมง เรือและการทรงตัวของเรือ ระบบการสื่อสารในเรือ และกฎหมายเกี่ยวกับเรือและการเดินเรือ ฝึกการควบคุมเรือประมงและการทำประมง โดยเรือ M.V. SEAFDEC และฝึกระเบียบวินัย นอกจากนี้ นักศึกษาจะได้ศึกษาดูงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ วิทยาลัยพาณิชย์นานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา โรงงานผลิตสีบำรุงรักษาเรือ บริษัทผลิตแพชูชีพ และอุปกรณ์ประจำเรือต่างๆ เรือหลวงจักรีนฤเบศร เป็นต้น การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งหวังให้นักศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากทั้งในห้องเรียน การฝึกปฏิบัติและจากการศึกษาดูงานไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต



• การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง

- การฝึกอบรมเชิงทัศนศึกษา Study Visit for Marine Fisheries Association Members (Anchovy), Pangkor Island, Perak Malaysia

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือกับ National Agriculture Training Council (NATC) ประเทศมาเลเซีย จัดขึ้นในเดือนมกราคม 2558 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมง จากประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมจำนวน 15 คน การทัศนศึกษาดังกล่าวมุ่งเน้นการหารือ เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านความก้าวหน้าทางการประมงและเทคโนโลยีการแปรรูปสัตว์น้ำเชิงอุตสาหกรรมในประเทศไทย โดยผู้เข้าร่วมทัศนศึกษาได้หารือและแลกเปลี่ยนความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่อง การประมงปลากะตักด้วยอวนล้อมในประเทศไทย และการอนุรักษ์ปลาทุในบริเวณอ่าวไทย นอกจากนี้ ได้เข้าเยี่ยมชม โรงงานผลิตน้ำปลา โรงงานแปรรูปปลาหมึก โรงงานแปรรูปปลากะตัก สหกรณ์ประมงจังหวัดสมุทรปราการ ตลาดทะเลไทย บริษัทผลิตเชือกเพื่อการประมง และเยี่ยมชมการเพาะเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง



- การฝึกอบรมหลักสูตร หลักการทำงานร่วมกับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ณ จังหวัดสงขลาและระยอง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรม หลักสูตรหลักการทำงานร่วมกับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ณ จังหวัดสงขลาและระยอง ในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม 2558 ตามลำดับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง การฝึกอบรมดังกล่าว เพื่อเสริมสร้างทักษะ เทคนิคและหลักในการทำงานร่วมกับชุมชนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน เสริมสร้างการคิด วิเคราะห์ วางแผน การดำเนินงานและติดตามผลการดำเนินงานได้อย่างเป็นระบบ เสริมสร้างความรู้พื้นฐานด้าน Ecosystem Approach to Fisheries Management เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างรับผิดชอบและยั่งยืน สร้างความเข้าใจด้านการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ และการจัดการกับความขัดแย้ง และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทศนคติ และประสบการณ์กับวิทยากรผู้มีความรู้ ความชำนาญด้านการทำงานร่วมกับชุมชนและระหว่างผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้วยตนเอง โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในงานของตนเองได้ในอนาคต



ผลจากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมและการศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2558

- เสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ทางด้านการประมงให้แก่เยาวชนไทยและเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกและไม่ใช่ประเทศสมาชิก

### 3. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ และวิศวกรรมทางทะเล รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาคปี พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินงานดังนี้

#### • การตรวจวัดและทดสอบการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก

ทางโครงการฯ ได้ติดตั้งเครื่องมือ Flow meter เครื่องมือวัดรอบ(Tachometer) และ GPS เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานบนเรือประมงอวนลากที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 6 ลำ แบ่งเป็นเรืออวนลากฝั่งอ่าวไทย (จังหวัดชลบุรีและสงขลา) 4 ลำ และอันดามัน (สตูล) 2 ลำรวมทั้งสำรวจการทำประมงและการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือประมงอวนลาก



#### • การออกแบบและพัฒนาระบบการขนถ่ายสินค้าประมงสำหรับท่าเทียบเรือประมง

ทางโครงการฯ ร่วมกับกรมประมง ภายใต้โครงการการปรับปรุงระบบลำเลียงขนถ่ายสัตว์น้ำและสุขอนามัยสำหรับท่าเทียบเรือประมง ได้ออกแบบและพัฒนาโต๊ะคัดแยกสัตว์น้ำและนำไปติดตั้งที่ท่าเทียบเรือประมง จังหวัดระยอง ในเดือนกันยายน 2558 พร้อมทั้งทดสอบและปรับปรุงให้เหมาะสมกับวิธีการดำเนินงานของแพปลา



นอกจากนี้ทางโครงการได้ดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

- การจัดทำคู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง ในปี 2558 ได้เก็บรวบรวมข้อมูลเครื่องมือประมงเสร็จสมบูรณ์ขณะนี้ อยู่ในขั้นตอนของการแก้ไขรูปแบบครั้งสุดท้าย
- การวิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำรอบพื้นที่โครงการเป๊ะเชือก จังหวัดระยอง ได้รวบรวมข้อมูลที่สำคัญเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป
- การศึกษาการจับติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายจากการทำประมงอวนลอยพื้นท้องน้ำ บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง ทางโครงการฯ ได้ทำการเก็บข้อมูลสำคัญครึ่งปี และนักวิจัยจะทำการสรุปและวิเคราะห์ต่อไป
- ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจ

**ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2558**

- รวบรวมข้อมูลที่สำคัญ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำประมง
- ร่วมมือกับกรมประมงเพื่อพัฒนาโต๊ะคัดแยกสัตว์น้ำที่ทำเทียบเรือ เพื่อความถูกต้องลักษณะของสัตว์น้ำที่ใช้สำหรับการบริโภค

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

### 1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development (HRD) Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจด้านการจัดการประมงอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ของประเทศสมาชิก ด้วยการจัดฝึกอบรมแนวคิดและการปฏิบัติด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

ในปี พ.ศ.2558โครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) and Fisheries Extension Methodologies ขึ้นระหว่างวันที่ 6-16 ตุลาคม 2558 ณ จังหวัดระยอง โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วม จำนวน 19 คน การฝึกอบรมดังกล่าวทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรียนรู้เกี่ยวกับแนวคิดและแผนการจัดการทางการประมงที่ครอบคลุมทั้งระบบนิเวศ เพื่อใช้พัฒนาร่างแผนงานการจัดการทางการประมง เข้าใจการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม การสื่อสารแบบมีประสิทธิภาพ แนวทางการจัดการกับปัญหาความขัดแย้ง แนวคิดและจุดประสงค์ในงานส่งเสริมทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บทบาทของนักส่งเสริม รวมทั้งทักษะหลักของนักส่งเสริมทางการประมงในการเติมเต็มบทบาทหลายๆ บทบาทของนักส่งเสริม เช่น ผู้อำนวยการความสะอาด ผู้ไกล่เกลี่ยปัญหาความขัดแย้ง นักสื่อสารและประสานงานที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น



นอกจากนี้ได้ผลิตและพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรม รวมทั้งสื่อการเรียนการสอนต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจในเนื้อหาและเหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

**ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2558**

- พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางด้านการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- พัฒนาหลักสูตร เอกสารการฝึกอบรม และสื่อการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม



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

โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการทำประมงให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในปี พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม On-site Training on Energy Saving and Safety at Sea for Small Fishing Vessels ณ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 29 กันยายน – 1 ตุลาคม 2558 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชา เข้าร่วมจำนวน 30 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคในการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเลในการทำประมง เพิ่มความตระหนักในการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล และสร้างเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางเทคนิคในด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล



นอกจากนี้ได้ผลิตและเผยแพร่คู่มือการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล ซึ่งได้แปลเป็นภาษากัมพูชาจำนวน 100 เล่ม เพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรมและเผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจทั่วไป

### ผลจากการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2558

- เสริมสร้างความรู้และพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล สำหรับเรือประมงขนาดเล็ก
- ผลิตและเผยแพร่คู่มือการประหยัดพลังงานและความปลอดภัยทางทะเล ภาษากัมพูชา ให้แก่ผู้ที่สนใจทั่วไป

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

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย สัตว์น้ำที่ไม่ต้องการและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก ในปี พ.ศ.2558 ได้ดำเนินงานดังนี้

### • การหารือและร่วมประชุม

ทางโครงการฯ ได้ร่วมประชุม The Inception Stakeholders ณ ประเทศปาปัวนิวกินีและเยี่ยมชมการดำเนินโครงการฯ ของประเทศปาปัวนิวกินี ซึ่งในปี 2558 ทางประเทศปาปัวนิวกินี พร้อมทั้งจะทำการส่งเสริมการทดลองใช้ TEDs และ BRDs นอกจากนี้ได้ร่วมหารือแนวทางในการดำเนินโครงการฯ ต่อไปในปี 2559

ติดตามผลจากการประชุม Alliance Meeting และตรวจสอบการดำเนินงานด้านการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคม ในบริเวณ Samar Sea ณ ประเทศฟิลิปปินส์



• การฝึกอบรม ได้ดำเนินงานดังนี้

- การฝึกอบรม ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม TheRegional Training Course on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (E-EAFM) and the E-EAFM Training for the Trainer (E-EAFM TOT)

ทางโครงการฯ ร่วมกับFood and Agriculture Organization of United Nations (FAO) ภายใต้โครงการ Bay of Bengal Large Marine Ecosystem (BOBLME) จัดการฝึกอบรมดังกล่าวขึ้นในเดือนมีนาคม 2558 ณ จังหวัดระยอง โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วม 4 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศมาเลเซีย พม่า อินโดนีเซีย และไทย จำนวน 23 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างทักษะและการทำแผนการจัดการทรัพยากรประมงเพื่อนำไปสู่การจัดการประมงที่ดีขึ้น โดยผู้เข้าฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางและรูปแบบของการจัดการแบบ Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) สำหรับใช้ในการร่างแผนสำหรับจัดการประมงในพื้นที่ของตนเอง ตลอดจนเข้าใจการจัดการแบบมีส่วนร่วมในเบื้องต้น ฝึกทักษะที่สำคัญด้านการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ และการจัดการความขัดแย้ง ส่วนการฝึกอบรม E-EAFM Training for Trainers มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างทักษะ วิธีการและเทคนิคด้านการเป็นผู้ฝึกอบรมเพื่อเป็นการสร้างเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมด้านEAFM ในภูมิภาคฯ

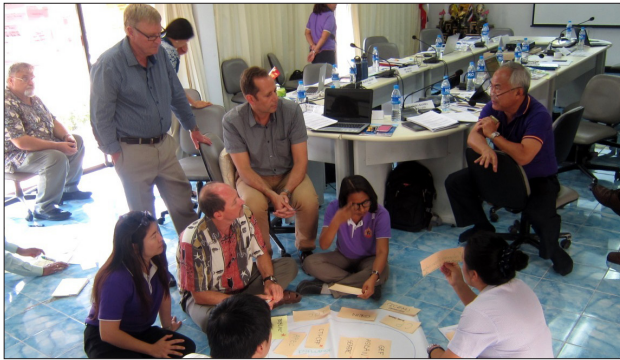


• การประชุม

- การประชุม Meeting to Discuss the Further Development of E-EAFM Lead Sessions and Courses

โครงการฯ จัดการประชุมดังกล่าวขึ้น ณ จังหวัดภูเก็ต ในเดือนเมษายน 2558 ซึ่งเป็นการหารือกับเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก BOBLME , REBYC-II CTI , FAO, NOAA และ SEAFDEC เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อสำหรับการฝึกอบรม Essential Ecosystem Approach for Trawl Fisheries Management (E-EAFM) สำหรับผู้นำ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจตัดสินใจ

(Leader, Executive and Decision Makers : LEAD) รวมทั้งหารือเกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมายของการฝึกอบรมฯ องค์ประกอบ และแนวทางหลักของการฝึกอบรมฯ ที่เกี่ยวข้องสำหรับนักวางแผนการพัฒนาชายฝั่งและจัดการประมง และผู้วางนโยบาย ระดับอาวุโส ตารางการฝึกอบรมฯ และกลไกสำหรับการขับเคลื่อนและการประเมินความเหมาะสมและผลกระทบของการ ปรับปรุงการฝึกอบรม E-EAFM สำหรับ LEAD



**- การประชุม The 3rd Project Steering Committee 2015**

โครงการฯ ร่วมกับ Bureau of Fisheries and Aquatic Resources ประเทศฟิลิปปินส์ จัดการประชุม ดังกล่าว ขึ้นในเดือนพฤษภาคม 2558 ณ ประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีตัวแทนของโครงการ REBYC-II CTI เจ้าหน้าที่องค์กร Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) และเจ้าหน้าที่จาก Bureau of Fisheries and Aquatic Resources ประเทศฟิลิปปินส์ เข้าร่วมทั้งสิ้น 17 คนการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อหารือและพิจารณารายงานการประชุม The 2nd Project Steering Committee พิจารณาและประเมินผลความสำเร็จของแผนการดำเนินงานของปี 2556 รายงานด้านการเงินและประเมินค่าใช้จ่ายของโครงการฯ พิจารณาและปรับปรุงแผนการดำเนินงานปี 2557-2558 หารือการ ดำเนินงานโครงการระยะสุดท้าย รวมทั้งการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดโครงการ จัดทำข้อเสนอ ณะด้านการพัฒนาโครงการจัดการประมงอวนลากในภูมิภาคแบบใหม่ เป็นต้น

**- การประชุมเชิงปฏิบัติการ EAFM LEAD Materials Writeshop**

โครงการฯ ร่วมกับ The Bay of Bengal Large Marine Ecosystem (BOBLME) และ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) จัดการประชุมดังกล่าวขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2558 ณ กรุงเทพฯ โดยมีตัวแทนจาก โครงการ REBYC-II CTI, NOAA และ BOBLME เข้าร่วมจำนวน 15 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือเกี่ยวกับ การพัฒนาสื่อการสอนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร และแนวทางในการส่งเสริมการฝึกอบรม E-EAFM ออกไปที่ภูมิภาค

**ผลจากการดำเนินโครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการทำ ประมงอวนลากประจำปี พ.ศ. 2558**

- จัดทำแผนการดำเนินโครงการฯ สำหรับปี 2559
- เสริมสร้างทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกในด้านการจัดการการประมงอวนลากอย่างยั่งยืน
- สร้างความตระหนักและความรู้ด้านการจัดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในประมงอวนลาก เพื่อนำไปสู่ การทำประมงที่ยั่งยืน



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

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการหาแนวทางลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน โดยในปี พ.ศ.2558 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- พัฒนาระบบฐานข้อมูล การติดตามและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Regional Fishing Vessels Record Database: RFVR) เพื่อให้สะดวกและง่ายแก่ผู้ใช้งานเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลเรือประมงของประเทศสมาชิก
- ทาร่วมกับประเทศสมาชิก ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุม Regional Technical Consultation on the Regional Fishing Vessels Record (RFVR): Use and Way Forward of RFVR Database as a Management Tool to Reduce IUU Fishing in Southeast Asian Region ระหว่างวันที่ 2-4 มิถุนายน 2558 ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมประชุม จำนวน 39 คน การประชุมดังกล่าวเป็นการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคสำหรับเรือที่มีความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยป้องกันการทำประมง IUU การจัดการและการรวบรวมข้อมูลของฐานข้อมูลให้ทันสมัย พัฒนากลยุทธ์และแนวทางในอนาคตสำหรับประเทศสมาชิกและศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม รวมทั้งหารือเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมการจัดทำระบบฐานข้อมูลการรวบรวมข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดความยาวน้อยกว่า 24 เมตร จากการประชุมดังกล่าว ก่อให้เกิดกลยุทธ์และแนวทางสำหรับประเทศในอาเซียนและ SEAFDEC ในการป้องกันการประมงโอยูยู ผ่านการใช้ระบบฐานข้อมูล RFVR, ข้อตกลงร่วมกันของประเทศสมาชิก ในการจัดการและอัปเดตข้อมูล RFVR และข้อเสนอแนะและแนวทางในอนาคตด้านการส่งเสริมระบบ RFVR ของเรือที่มีขนาดน้อยกว่า 24 เมตร



- การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ทางโครงการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม Regional Technical Consultation on the Regional Fishing Vessels Record (RFVR): Use and Way Forward of RFVR Database as a Management Tool to Reduce IUU Fishing in Southeast Asian Region จำนวน 3,000 เล่ม เพื่อใช้เผยแพร่ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้อง



**ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2558**

- กำหนดกลยุทธ์และแนวทางสำหรับประเทศในอาเซียนและ SEAFDEC ในการป้องกันการประมงไอยูยู ผ่านการใช้ระบบฐานข้อมูล RFVR, ข้อตกลงร่วมกันของประเทศสมาชิก ในการจัดการและอัปเดตข้อมูล RFVR และข้อเสนอแนะและแนวทางในอนาคตด้านการส่งเสริมระบบ RFVR ในเรือที่มีขนาดน้อยกว่า 24 เมตร
- รายงานการประชุม Regional Technical Consultation on the Regional Fishing Vessels Record (RFVR): Use and Way Forward of RFVR Database as a Management Tool to Reduce IUU Fishing in Southeast Asian Region

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

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

ในปี พ.ศ. 2558 เรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกสำรวจน่านน้ำทะเล Sulu-Sulawesi ซึ่งเป็นน่านน้ำระหว่างประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม – 13 พฤษภาคม 2558 เพื่อทำการสำรวจชนิดลูกปลาวัยอ่อนโดยเฉพาะปลาหูฉลาม บริเวณใกล้ชายฝั่งและนอกชายฝั่ง สำรวจชนิดปลาผิวน้ำ บริเวณซั้ง และสำรวจสมุทรศาสตร์ จำนวน 63 สถานี

และระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม – 15 ตุลาคม 2558 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ กรมประมงประเทศมาเลเซีย ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและสมุทรศาสตร์ ในน่านน้ำประเทศมาเลเซีย โดยการสำรวจครั้งนี้จะทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างชนิดสัตว์น้ำหน้าดิน โดยอวนลากแผ่นตะเฒ่า จำนวน 196 สถานี และสำรวจสมุทรศาสตร์ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำ แพลงตอน และตะกอนดิน เป็นต้น จำนวน 81 สถานี



**ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2558**

- รวบรวมข้อมูลชนิดปลาผิวน้ำ ปลาพื้นท้องน้ำ และสมุทรศาสตร์ บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi และน่านน้ำประเทศมาเลเซีย
- จัดทำรายงานการสำรวจวิจัยปลาหูฉลาม และทรัพยากรปลาพื้นท้องน้ำ

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก ใน ปี พ.ศ. 2558โครงการได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

### • การจัดประชุม *Technical Meeting for Work Plan of Activities for SEAFDEC Joint Program on Tuna Research in Sulu and Sulawesi Seas*

การประชุมดังกล่าวจัดขึ้น ณ สำนักงานเลขาธิการในเดือนกุมภาพันธ์ 2558 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อรายงานผลการสำรวจเบื้องต้นของเรือ M.V.SEAFDEC 2 ในปี 2557 สรุปแผนการสำรวจและการดำเนินงานวิจัย รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการสำรวจทะเล Sulu and Sulawesi ในปี 2558 ตลอดจนติดตามผลการสำรวจปลาทูน่า จากทำขึ้นปลาที่ได้คัดเลือก



### • การประชุม *The 2<sup>nd</sup> Working Groups Meeting Joint Program on Tuna Research in Sulu and Sulawesi Seas*

การประชุมดังกล่าวจัดขึ้น ณ ประเทศฟิลิปปินส์ ในเดือนสิงหาคม 2558 ภายใต้ความร่วมมือกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล (MFRDMD) และสำนักงานเลขาธิการโดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม สำนักงานเลขาธิการและสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล เข้าร่วมจำนวน 30 คน การประชุมดังกล่าวเพื่อรับทราบผลศึกษาการประเมินปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำ แหล่งวางไข่ของปลาทูน่า พันธุกรรมปลาทูน่า และอุปกรณ์ล่อสัตว์น้ำ การสนับสนุนทางวิชาการด้านการประเมินทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi และรายงานผลการสำรวจร่วมเกี่ยวกับทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi ครั้งที่ 2 โดยเรือ M.V.SEAFDEC 2

สำหรับการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมวิจัยและสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ ในน่านน้ำประเทศกัมพูชา กับเรือวิจัย Koyo-maru ซึ่งเป็นเรือวิจัยของ National Fisheries University ประเทศญี่ปุ่น

### **ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2558**

- รายงานผลการศึกษาการประเมินปริมาณทรัพยากรปลาทูน่าครีบน้ำเงิน ปลาทูน่าตาโต และปลาโอแทบ ในทะเล Sulu-Sulawesi
- รายงานผลการสำรวจร่วมเกี่ยวกับทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการวิจัยและสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง

## 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)

โครงการดังกล่าว ประกอบด้วย 3 กิจกรรมย่อย ซึ่งในปี พ.ศ. 2558 แต่ละกิจกรรมย่อยมีการดำเนินงานดังนี้

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

กิจกรรมย่อยดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติการประมง และการรวบรวมชนิดของปลาลดลามที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

โครงการฯ จัดการประชุม Regional Technical Meeting on Sharks and Rays Data Collection and Project Planning Year 2015-2016 ในเดือนพฤษภาคม 2558 ภายใต้ความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการ และสำนักงานฝ่ายพัฒนาจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประเทศมาเลเซีย การประชุมดังกล่าวมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 36 คน การประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดการวางแผนการดำเนินงานการเก็บรวบรวมข้อมูลลดลามและปลากระเบนของประเทศที่เข้าร่วมโครงการ 7 ประเทศ ได้แก่ ประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ เวียดนามและไทย ของปี 2557-2558 และมาตรฐานกระบวนการดำเนินงานของการเก็บรวบรวมข้อมูลลดลามและปลากระเบน



#### ผลจากการดำเนินการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคามประจำปี พ.ศ. 2558

- แผนการดำเนินงานการเก็บรวบรวมข้อมูลลดลามและปลากระเบน
- มาตรฐานกระบวนการดำเนินงานของการเก็บรวบรวมข้อมูลลดลามและปลากระเบน
- รายงานการประชุม Regional Technical Meeting on Sharks and Rays Data Collection and Project Planning Year 2015-2016



## 7.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน(Facilitating Fisheries activities information gathering through introduction of Community base management)

ในปี พ.ศ. 2558 กิจกรรมย่อยดังกล่าว ได้ดำเนินงานส่งเสริมการฝึกอบรมด้านกลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนบนพื้นฐานการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมโครงการฯ ได้ดำเนินงานภายใต้หัวข้อดังกล่าว ดังนี้

- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล

ในปี 2558 ทางโครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรม Training of Trainers (TOT) on Facilitating Fisheries Information Gathering through Introduction of Community-based Fisheries Management ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเวียดนาม ในเดือนเมษายน และ พฤษภาคม 2558 ตามลำดับการฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง เกี่ยวกับความสำคัญของการพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนผ่านการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม โดยเฉพาะบทบาทการเป็นผู้นำด้านการปฏิบัติงานและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม แนะนำความรู้และประสบการณ์ด้านแนวทางการปฏิบัติงานที่นำไปสู่การจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชนให้แก่ชุมชนประมงในพื้นที่ สร้างเสริมความสามารถเกี่ยวกับความร่วมมือและการส่งเสริมแผนการจัดการประมงโดยชุมชนประมง จัดหาเครื่องมือและวิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง เพื่อการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรประมงที่ดีขึ้นและนำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนของชุมชนประมง และการถ่ายทอดความรู้ด้านกฎหมายทางการประมง



- การติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน ณ เขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

ในปี 2558 ทางโครงการฯ ได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ของเขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ดังนี้ ติดตามผลจับสัตว์น้ำก่อนและหลังฤดูห้ามจับสัตว์น้ำ (ระหว่างวันที่ 16 เมษายน – 15 สิงหาคม) จากสมุดปูมการทำประมงของพ่อค้าคนกลาง และชาวประมง ที่ทำการประมงรอบๆ เขื่อนน้ำอูนติดตามผลการดำเนินงานการส่งเสริมการจัดการแบบมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชนติดตามมาตรการต่างๆของชุมชนในฤดูห้ามจับปลารวมทั้งติดตั้งป้ายประกาศข้อห้ามของชุมชน เกี่ยวกับช่วงเวลาห้ามทำการประมง เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย และเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ

- การเก็บรวบรวมข้อมูลและหารือแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมมาตรการการจัดการประมงโดยชุมชนประเทศกัมพูชา

ปี 2558 ทางโครงการฯ ได้ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชน จำแนกปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการจัดการประมงและหาแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมในการพัฒนา



แผนการดำเนินงานการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชน ณ ชุมชนประมง Chong Khneas ประเทศกัมพูชา รวมทั้งนำข้อมูลไปเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ประมงในการดำเนินงานด้านการจัดการประมงอย่างมีส่วนร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชนในพื้นที่ต่างๆของประเทศกัมพูชา



### ผลจากการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชนประจำปี พ.ศ. 2558

- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม เพื่อนำไปสู่การทำประมงอย่างยั่งยืน
- เสริมสร้างมาตรการการจัดการประมงโดยชุมชน

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

ในปี พ.ศ. 2558 ได้เผยแพร่หนังสือ List of Aquatic Animals and Plants in Southeast Asia ให้แก่ประเทศสมาชิก และผู้ที่สนใจทั่วไป นอกจากนี้ได้หารือกับสำนักงานฝ่ายเทคนิคทั้ง 5 ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในงานประชุม Information Staff Program (ISP) ที่จัดขึ้นในเดือนตุลาคม 2558 ณ ประเทศมาเลเซีย เพื่อเตรียมการสำหรับการจัดทำหนังสือ Southeast Asian State of Fisheries and Aquaculture (SEASOFIA)

### ผลจากการปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2558

- จัดทำและเผยแพร่หนังสือ List of Aquatic Animals and Plants in Southeast Asia ให้แก่ประเทศสมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำร่างหัวข้อของหนังสือ Southeast Asian State of Fisheries and Aquaculture (SEASOFIA)

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการและการวิเคราะห์การอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยและการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและพิจารณาประสิทธิภาพของมาตรการ กำหนดกลยุทธ์ และแนวทางผ่านการประชุมหารือหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ ในปี พ.ศ. 2558 โครงการได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

โครงการฯ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

Regional Inception Workshop for JTF-6 Program on Promotion of Sustainable Fisheries Resources Enhancement Measures in Critical Habitats/ Fishing Grounds in Southeast Asia ขึ้น ณ จังหวัด

ชลบุรี ในเดือนกรกฎาคม 2558 โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม สำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล และตัวแทนจากกรมประมง

ประเทศสมาชิก เข้าร่วมจำนวน 64 คน การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ทันสมัยและประสบการณ์ด้านมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำแนกพื้นที่ เครื่องมือ มาตรการและแผนการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมสำหรับแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤตในหลายๆพื้นที่ และส่งเสริมความร่วมมือและการทำงานร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิกของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในด้านการส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่ยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ได้ดำเนินการจัดสัมมนาการบริหารจัดการหอยชักตีนทางฝั่งทะเลอันดามัน ครั้งที่ 2 ณ จังหวัดกระบี่ โดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการจัดการทรัพยากรหอยชักตีน (Doc-conch Shell) ได้แก่ ชาวประมง พ่อค้าคนกลาง ผู้ประกอบการร้านอาหาร และเจ้าหน้าที่ภาครัฐในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ พังงา ตรัง ภูเก็ต ระนอง และสตูล การสัมมนาวัตถุประสงค์เพื่อหาข้อตกลงร่วมกันจากผู้ใช้ทรัพยากรหอยชักตีนในด้านมาตรการการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรหอยชักตีน



**ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนในแหล่งประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่อยู่ในขั้นวิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประจำปี พ.ศ. 2558**

- จำแนกแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤตและแนวทางการจัดการและแผนการฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งทำการประมงในประเทศสมาชิกอาเซียน
- จัดตั้งพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์หอยชักตีน ณ เกาะศรีบอยา จังหวัดกระบี่ ตามความเห็นชอบของชุมชนประมง

## โครงการอื่นๆ

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

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ ในปี พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- การสร้างเสริมศักยภาพการจับสัตว์น้ำ ทางโครงการฯ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลการทำประมงและข้อมูลผลจับสัตว์น้ำในพื้นที่รอบๆโครงการโป๊ะเชือก เช่น ชนิดสัตว์น้ำ ปริมาณสัตว์น้ำในแต่ละวัน แหล่งทำการประมง เครื่องมือประมง เป็นต้น ผ่านบันทึกจากสมุดปูมการทำประมงและการสัมภาษณ์

- การสำรวจและวิจัยด้านชีววิทยา ได้ทำการเก็บตัวอย่างปลาจากตลาด และทำชิ้นปลารอบๆโครงการโป๊ะเชือก เพื่อทำการศึกษาเกี่ยวกับ Fish Population Structure Inhibits in the Gulf of Thailand and South China Sea by Genetic Analysis โดยรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ชื่อสัตว์น้ำ ขนาด แหล่งที่พบ และเนื้อเยื่อ เพื่อใช้วิเคราะห์ DNA เป็นต้น



- การสำรวจและวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้เก็บตัวอย่างอินทรีย์วัตถุ เช่น ตะกอน หอยสองฝา เป็นต้น รวมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณชายฝั่งของจังหวัดระยอง ได้แก่ บริเวณชายหาด พื้นที่น้ำขึ้นน้ำลง และป่าชายเลน เพื่อใช้ในการประเมินลักษณะของแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำไปเปรียบเทียบกับพื้นที่บริเวณโครงการโป๊ะเชือก

- การสำรวจด้านสังคม ได้สัมภาษณ์ เพื่อเก็บข้อมูลครัวเรือนของชุมชนประมง เช่น ประวัติการทำงาน เพศ อายุ ศาสนา การศึกษา รายได้ สุขภาพ การย้ายถิ่นที่อยู่อาศัย เป็นต้น

- การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำด้วยคลื่นเสียง ได้จัดการประชุม Technical Meeting and Experiment Site Survey in Chonburi ระหว่างวันที่ 20-24 เมษายน 2558 ณ จังหวัดชลบุรี การประชุมดังกล่าวเป็นการหารือและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล Hydro-acoustic รอบๆพื้นที่โครงการโป๊ะเชือกจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี



- การสำรวจทรัพยากรประมงบริเวณเครื่องมือประมงโป๊ะเชือกได้ทำการเก็บบันทึกและถ่ายโอนข้อมูลจากเครื่องวัดกระแสลม (Wind logger) และ Reco Video recorder พร้อมทั้งสัมภาษณ์ชาวประมงในโครงการโป๊ะเชือกและหารือเกี่ยวกับแผนการติดตั้งเครื่องวัดกระแสลม



- การจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานประจำปีของโครงการฯ ในปีนี้จะจัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2558 ณ เกียวโต ประเทศญี่ปุ่น เพื่อสรุปการดำเนินงานทั้งหมดของปี 2558

ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2558

- รวบรวมข้อมูล เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบและประเมินสถานะสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อการทำประมงโปะะเชือก

## โครงการความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ

### 1. โครงการร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- โครงการศึกษาการติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED เพื่อชุมชนประมงร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ในเดือนกุมภาพันธ์ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ร่วมทำการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจับสัตว์น้ำ พร้อมทั้งวัดระดับความเข้มแสงใต้น้ำด้วยเครื่องมือวัดแสงระดับ PRR 2600 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาการติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED เพื่อชุมชนประมง โดยใช้หลอด LED ในการล่อจับสัตว์น้ำแทนที่ใช้หลอดแสงจันทร์ ณ จังหวัดชลบุรี



### 2. โครงการร่วมกับกรมประมง

- การฝึกอบรมการประกอบขั้งเชือก

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง จัดการฝึกอบรมการประกอบขั้งเชือก ให้แก่ชาวประมงในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนและแหล่งอาศัยใหม่ของสัตว์น้ำเป้าหมายที่ต้องการให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น และชาวประมงมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาระบบนิเวศ



• การติดตั้งโปะะเชือกในพื้นที่โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่าง จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ทำการติดตั้งโปะะเชือก จำนวน 1 ชุด ในบริเวณพื้นที่โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถจังหวัดเพชรบุรี เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการฯและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการรวบรวมพันธุ์สัตว์น้ำระหว่างวันที่ 27 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2558



แผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2559  
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 Fishery Consultative Group of the ASEAN-SEAFDEC Strategic Partnership (FCG/ASSP) Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development 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)
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 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

โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม – ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง - วารสาร Advance Fisheries Technology - เอกสารการส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบให้แก่ชาวประมง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางการประมง และสาธารณชน	มกราคม – ธันวาคม
3. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้านสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม

### 2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor-made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้กับหน่วยงานนั้นๆ

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและสนับสนุนงบประมาณของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศสมาชิก



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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำและวิศวกรรมทางทะเล รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

#### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมเทคโนโลยีแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมในด้านการทำประมงและวิศวกรรมทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก</li> <li>- การตรวจวัดการใช้พลังงานในเรือประมงอวนลากในอ่าวไทย</li> <li>- ส่งเสริมการสำรวจอวนลากด้วยระบบถ่ายภาพใต้น้ำ</li> <li>- เผยแพร่คู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง</li> <li>- พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายสินค้าประมงสำหรับท่าเทียบเรือประมง</li> </ul>	กรกฎาคม-ธันวาคม มกราคม-มิถุนายน มีนาคม-กรกฎาคม มกราคม-ธันวาคม กุมภาพันธ์-ตุลาคม
2. วิจัยด้านผลกระทบจากการทำประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำรอบพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง</li> <li>- ศึกษาการจับติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายจากการทำประมงอวนลอย บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
3. การวิจัยด้านอื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจ</li> <li>- สนับสนุนทางเทคนิคแก่กรมประมงไทยในการวางแผนการจัดการประมงในพื้นที่จังหวัดตราด</li> </ul>	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม

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

### 1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในด้านการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างยั่งยืน

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course on Fisheries Extension Service for Sustainable Fisheries Development	กรกฎาคม
2. จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมและสื่อการสอน	กุมภาพันธ์-มิถุนายน
3. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ โปสเตอร์ หนังสือการ์ตูน VCD เป็นต้น	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม รวมทั้งความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมง

*แผนการดำเนินงานโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก	สิงหาคม
2. การเผยแพร่คู่มือและเอกสารวิชาการ	มกราคม-สิงหาคม

### 3. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการประมง อวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management)

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำพลอยได้ สัตว์น้ำที่ไม่ต้องการและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ให้การสนับสนุนด้านเทคนิคแก่ประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ	มกราคม-มีนาคม
2. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคลและให้การสนับสนุนด้านเทคนิคในกิจกรรมระดับประเทศของประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ	มกราคม-มีนาคม
3. พัฒนาเว็บไซต์โครงการฯ และสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม
4. ทหารเรือเพื่อทำข้อตกลงกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	มกราคม-มีนาคม

### 4. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การ ควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

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

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาวมากกว่า 24 เมตร	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการใช้ระบบฐานข้อมูลเรือประมงที่มีขนาดความยาวมากกว่า 24 เมตรในระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
3. ส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มีนาคม
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	พฤษภาคม-ธันวาคม



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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFFDEC 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจสถานะทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ ได้แก่ การวิจัยทรัพยากรประมง การสำรวจสมุทรศาสตร์ การเดินเรือ และวิศวกรรมทางทะเล

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนฤดูมรสุม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การจัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง - จัดการประชุมเพื่อจัดทำร่างรายงานผลโครงการสำรวจและวิจัยร่วมในทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi - จัดทำรายงานการดำเนินงานวิจัยโครงการสำรวจและวิจัยร่วมในทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi - จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับการลดการสูญเสียหลังการจับ	สิงหาคม มกราคม-พฤษภาคม มีนาคม
2. ปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำและคู่มือ - รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำคู่มือทางเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องมือ เก็บตัวอย่างและวิธีการสำรวจประมงนอกชายฝั่ง - ปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ - จัดทำและเผยแพร่คู่มือเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ	มกราคม-สิงหาคม มกราคม-พฤษภาคม สิงหาคม-ธันวาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
3. ความร่วมมือในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกน่านน้ำระหว่างเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและประเทศสมาชิก - ส่งเจ้าหน้าที่ร่วมสำรวจและวิจัยกับหน่วยงานต่างๆ - สนับสนุนแผนพัฒนาการสำรวจ การติดตามและประเมินการดำเนินงานในการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิก	ตุลาคม-พฤศจิกายน มกราคม-สิงหาคม

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)

โครงการดังกล่าว มีกิจกรรมหลักอยู่ 3 กิจกรรมดังนี้

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล - จัดการประชุมการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและปลากะเบน เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับ CITES CoP 17 - ติดตามผลและการเก็บรวบรวมข้อมูล	กันยายน มกราคม-สิงหาคม
2. เก็บรวบรวมข้อมูลจากพื้นที่โครงการนำร่อง	มกราคม-กันยายน
3. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ - เผยแพร่รายงานผลการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามและคู่มือการจำแนกปลาฉลาม - เข้าร่วมการประชุมระดับภูมิภาคและนานาชาติ	กรกฎาคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม

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

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ติดตามและสนับสนุนกิจกรรมของประเทศสมาชิกด้านการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนและรวบรวมข้อมูลทางการประมงของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	มกราคม-มิถุนายน
2. ศึกษากิจกรรมที่เหมาะสมในการจัดการประมงโดยชุมชนอย่างยั่งยืนในชุมชนประมงสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กัมพูชา และไทย	มิถุนายน-ธันวาคม

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

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. รวบรวมหรือจัดทำรายงานสถิติทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ - เตรียมเนื้อหาสำหรับ หนังสือ SEASOFIA 2017	มกราคม-ธันวาคม

## 8. 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. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤติโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการออกแบบที่เหมาะสมสำหรับแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร รวมทั้งวิเคราะห์และส่งเสริม	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง - สนับสนุนด้านเทคนิคในการออกแบบที่เหมาะสมกับแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร - สนับสนุนด้านเทคนิคในการพิจารณาแหล่งทำประมงและประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง - เสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูและมาตรการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม ตุลาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคฯ - เผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งประมงเพื่อสร้างความตระหนักให้กับสังคม	กรกฎาคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
การดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการอื่นๆ

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

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ เพื่อนำไปสู่การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งนั้นๆ

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สร้างเสริมศักยภาพการจับสัตว์น้ำ	มกราคม-เมษายน
2. สำรวจและวิจัยด้านชีววิทยา	กุมภาพันธ์ และ กรกฎาคม
3. สำรวจและวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม	มีนาคม-กรกฎาคม
4. สำรวจด้านสังคม	มกราคม-เมษายน
5. สำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำด้วยคลื่นเสียง	เมษายน
6. สำรวจทรัพยากรประมงบริเวณเครื่องมือประมงโป๊ะเชือก	มกราคม-เมษายน
7. การประเมินผลกระทบสถานะทรัพยากร	มกราคม-ธันวาคม
8. การจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานประจำปีของโครงการฯ	ธันวาคม

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

1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource 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)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บทบาทและภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อประเทศสมาชิก องค์การหรือสถาบันระหว่างประเทศ และสาธารณชน

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้*

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

### 2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor-made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้*

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและการสนับสนุนงบประมาณจากประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ และวิศวกรรมทางทะเล รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค



## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมเทคโนโลยีแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมในด้านการทำประมงและวิศวกรรมทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม
2. วิจัยด้านผลกระทบจากการทำประมงที่มีต่อระบบนิเวศทางทะเล	มกราคม-ธันวาคม
3. การวิจัยด้านอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

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

### 1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในด้านการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างยั่งยืน

*แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมการฝึกอบรมด้านการพัฒนาวิธีการและคู่มือการส่งเสริมทางการประมง	มีนาคม
2. จัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินโครงการฯ	มีนาคม-กันยายน

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

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

*แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ	สิงหาคม
2. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ และเอกสารวิชาการ	มกราคม-สิงหาคม

### 3. 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
1. เผยแพร่และติดตามผลการใช้งานระบบฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาวมากกว่า 24 เมตร	มกราคม-ธันวาคม
2. ทหารี่ดำเนินนโยบายเกี่ยวกับมาตรการรัฐท่าเรือในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	พฤษภาคม
3. ประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ	ตุลาคม
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

### 4. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ 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. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนฤดูมรสุม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ	ตุลาคม
2. เผยแพร่คู่มือเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง	พฤษภาคม-ธันวาคม
3. เผยแพร่รายงานผลการสำรวจของโครงการฯ	พฤษภาคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีกิจกรรมหลักอยู่ 3 กิจกรรมดังนี้

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

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ	พฤศจิกายน
2. เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

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

## แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ	พฤศจิกายน
2. เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม



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

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

### 7. 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
1. พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤตโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคอาเซียน	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

*แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2560 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
การดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย	มกราคม-ธันวาคม