



ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2556

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2557-2558

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ผลการดำเนินงานกิจกรรมปี พ.ศ. 2556  
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม  
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เป็น 1 ใน 4 สำนักงานฝ่ายเทคนิคของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2511 ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้นและลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

### วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

### พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2556 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

### โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมด้านการเผยแพร่สารสนเทศทางการประมง (Promotion on Dissemination Fisheries Information)
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. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
3. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU fishing activities)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมงเพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

## โครงการอื่นๆ

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

## โครงการความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ประกอบด้วย

โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสาน ตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดเพชรบุรี



## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

### 1. โครงการส่งเสริมด้านการเผยแพร่สารสนเทศทางการประมง (Promotion on Dissemination Fisheries Information)

โครงการส่งเสริมและฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์บทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ส่งเสริมความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับการทำประมงอย่างยั่งยืน และส่งเสริมความร่วมมือด้านสารสนเทศทางการประมงกับหน่วยงานอื่นๆ ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ดำเนินโครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมงขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดและกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1.1 การสนับสนุนและเพิ่มพูนความรู้ด้านการประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ตระหนักถึงความสำคัญในการเพิ่มพูนความรู้ด้านการประมงให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยให้การสนับสนุนและเผยแพร่ความรู้ด้านการประมง ตลอดจนส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์น้ำ ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ วันเด็กแห่งชาติ และนิทรรศการวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 25 โดยให้ความรู้และเผยแพร่อนาคตปูเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ปูม้า แบบแสดงแพหอยแมลงภู่ม้วนแบบแพเชือก ปะการังเทียม หลัาทะเลเทียม ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ศูนย์ฯ ได้ร่วมดำเนินการกับโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามพระราชดำริ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ จังหวัดเพชรบุรี นอกจากนี้ยังได้ทำการเผยแพร่การดำเนินงานและผลงานวิชาการของศูนย์ฯ ผ่านแผ่นพับ วารสาร เอกสารและรายงานวิชาการด้านการประมงและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงด้วย



นิทรรศการประมงน้อมเกล้าฯ

#### 1.2 การผลิตสื่อทางการประมงและประชาสัมพันธ์สำนักงานฯ



วารสารเทคโนโลยีทางการประมง

ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดำเนินการจัดทำวารสารเทคโนโลยีทางการประมง (Advance Fisheries Technology) จำนวน 3 ฉบับ ภายใต้หัวข้อ การทำประมงด้วยแสงไฟ การทำประมงอย่างรับผิดชอบ และการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงสำหรับการประมงชายฝั่ง ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน พฤษภาคม-สิงหาคม และ กันยายน-ธันวาคม ตามลำดับ วารสารดังกล่าวเป็นการรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีทางการประมงให้แก่ผู้ที่สนใจได้รับทราบ โดยเผยแพร่และจัดส่งไปยังเครือข่ายห้องสมุดของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เผยแพร่ผ่านการเข้าร่วมนิทรรศการ การประชุมและการฝึกอบรมของ

สำนักงานฯ เป็นต้น นอกจากนี้ผู้ที่สนใจยังสามารถเข้าไปดาวน์โหลดวารสารดังกล่าว บนหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม [www.seafdec.or.th](http://www.seafdec.or.th) ซึ่งจัดทำไว้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

### 1.3 การเพิ่มพูนศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านสารสนเทศ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เข้าร่วมการประชุม SEAFDEC Information Staff ครั้งที่ 14 และการประชุมสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาครั้งที่ 30 ซึ่งการเข้าร่วมดังกล่าว เป็นการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ

### 1.4 วิถีทัศน์ทางการประมงและประชาสัมพันธ์สำนักงานฯ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดทำวิถีทัศน์ทางวิชาการ จำนวน 1 เรื่อง คือ การทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม หรือ การประมง IUU และวิถีทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์ จำนวน 7 เรื่อง

นอกจากนี้ ในปี พ.ศ. 2556 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ต้อนรับหน่วยงาน สถาบันการศึกษา องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ดังนี้ คณะอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนเซนต์จอร์จัน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 คณะอาจารย์และนิสิต ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอาจารย์และนิสิต ชั้นปีที่ 1 คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และบางเขน คณะมนตรีของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จากประเทศญี่ปุ่น และเจ้าหน้าที่สถานทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย โดยผู้เข้าเยี่ยมชมได้เข้าเยี่ยมชมโรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง ซึ่งภายในโรงฝึกปฏิบัติได้มีการจัดแสดงเครื่องมือประมงพื้นบ้านของไทย แบบจำลองเครื่องมือประมงของประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เครื่องมืออนุรักษ์สัตว์น้ำ ได้แก่ เครื่องมือกรองเต่าทะเล และเครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน ลอบทะเล น้ำลึก เบ็ดราวปลาทุ่น เป็นต้น และเยี่ยมชมเรือวิจัย M.V. SEAFDEC โดยได้เยี่ยมชมสะพานเดินเรือ ห้องเครื่อง และห้องต่างๆ ภายในเรือ รวมทั้งห้องสมุด ห้องฝึกปฏิบัติการจำลองในการเดินเรือและทำการประมง



#### ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมด้านการเผยแพร่สารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2556

- สร้างความเข้าใจในบทบาทและกิจกรรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมแก่สาธารณชน
- เผยแพร่สารสนเทศทางการประมงสู่ผู้ที่สนใจและสาธารณชน

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

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน เป็นโครงการเสริมเพื่องานพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกและประเทศที่สนใจในหัวข้อหลักสูตรและกิจกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมถึงสาขาวิชาและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง ทั้งนี้จะเป็นหลักสูตรที่นอกเหนือจากที่ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้วางแผนการจัดไว้ภายใต้โครงการต่างๆของแต่ละปี อีกทั้งการวางเนื้อหาหลักสูตรและกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประเทศที่แสดงความจำนงเพื่อการจัดหลักสูตรดังกล่าวเป็นสำคัญ ในปี พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินการฝึกอบรมดังนี้

### 2.1 การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เยาวชน

การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่เยาวชน ประกอบไปด้วย

- การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 55 และ 56 ที่จัดขึ้นในเดือนเมษายน และตุลาคม ตามลำดับ
- การฝึกอบรม A Study Visit Program to Sectors Concern on Fishery in Thailand สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย Kagoshima ประเทศญี่ปุ่น จัดขึ้นในเดือนเมษายน
- การฝึกอบรม Evolutionary of Sustainable Fisheries Management in Thailand สำหรับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัย Shanghai ประเทศจีน จัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม



การฝึกอบรม นักศึกษามหาวิทยาลัย



การฝึกอบรม นักศึกษามหาวิทยาลัย



การฝึกอบรม นักศึกษาจากประเทศจีน



### ผลจากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2556

- บุคลากรด้านการประมงได้รับการพัฒนาศักยภาพ สร้างเสริมประสบการณ์ ความรู้ในด้านการประมง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปประยุกต์ในการพัฒนาด้านการประมงสำหรับประเทศของตน



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

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค ในปี พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินงานดังนี้

#### 3.1 การลดแรงงานบนเรือประมงอวนล้อมและอวนลากแผ่นตะเฆ่

กิจกรรมดังกล่าวดำเนินงานร่วมกับกรมประมง ประเทศไทย โดยเดือนกันยายนได้ทำการสำรวจการทำประมงอวนล้อมที่ใช้ power block ณ ประเทศมาเลเซีย เพื่อนำมาพัฒนา ออกแบบและติดตั้งระบบ power block บนเรือประมงไทย สำหรับเรือประมงอวนลากได้ดำเนินการพัฒนา Stern Deck Net Drum เรียบร้อย และพร้อมจะทำการสาธิตและทดลองในปี 2557

#### 3.2 การพัฒนาระบบการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ

กิจกรรมดังกล่าวดำเนินงานร่วมกับองค์การสะพานปลา โดยได้ทำการติดตั้งระบบแช่เย็นแบบเกล็ดหิมะ (Slurry Ice System) บนเรือประมงอวนลอยในพื้นที่จังหวัดชุมพร ซึ่งใช้เป็นโครงการนำร่องในการเก็บข้อมูลด้านประสิทธิภาพการเก็บรักษาคุณภาพของสัตว์น้ำของระบบดังกล่าว



การติดตั้งระบบแช่เย็นแบบเกล็ดหิมะ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

#### 3.3 การส่งเสริมคุณภาพการจับสัตว์น้ำของเรือประมงขนาดเล็ก

กิจกรรมดังกล่าวดำเนินงานร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัด สงขลาและพัทลุง ภายใต้ชื่อโครงการ One Community One Freezer (OCOF) โดยได้จัดการฝึกอบรมเทคนิคการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ ในเดือนกันยายน เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำให้มีความสด ถูกสุขลักษณะ ประหยัดต้นทุน และลดความสูญเสียคุณค่าหลังการรวมทั้งได้สาธิต และติดตั้งเครื่องทำความเย็นสำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำขนาด 1,000 ลิตร



สาธิตและติดตั้งเครื่องทำความเย็น สำหรับเก็บรักษาสัตว์น้ำขนาด 1,000 ลิตร

#### 3.4 การศึกษาผลกระทบระบบนิเวศพื้นทะเล จากเรือคราด หอยและลากอวน

กิจกรรมดังกล่าว อยู่ในขั้นตอนการศึกษาผลการวิจัยและรวบรวม ข้อมูลการศึกษาผลกระทบต่อระบบนิเวศพื้นทะเล จากการทำการประมงคราด หอยและลากอวน ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ในการศึกษา ต่อไป

### 3.5 การลดการใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก

กิจกรรมดังกล่าว ได้ทำการทดสอบอวนลากที่ได้พัฒนาขึ้น เพื่อการลดการใช้พลังงานระหว่างการทำประมง เบื้องต้นพบว่าสามารถลดการใช้พลังงานได้จริง แต่การประเมินประสิทธิภาพในการจับจะทำการประเมินในระหว่างการทดสอบ

### 3.6 การจัดทำคู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง

การจัดทำคู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง ในเวอร์ชันภาษาอังกฤษ เพื่อเผยแพร่ให้แก่ประเทศสมาชิก อยู่ระหว่างการดำเนินการและคาดว่าจะดำเนินการเสร็จและสามารถเผยแพร่ได้ในช่วงต้นปี 2557

### 3.7 การวิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำบริเวณโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง

กิจกรรมดังกล่าว ดำเนินงานร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา และ Research Institute of Humanity and Nature ประเทศญี่ปุ่น เพื่อสำรวจการเปลี่ยนแปลงของตะกอนพื้นท้องน้ำบริเวณโป๊ะเชือก โดยทำการเปรียบเทียบตะกอนพื้นท้องน้ำบริเวณโป๊ะเชือกกับพื้นที่โดยรอบ

### 3.8 การสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง



การเก็บตัวอย่างด้านสมุทรศาสตร์

กิจกรรมดังกล่าว ดำเนินงานร่วมกับกรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมควบคุมมลพิษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล และบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน โดยดำเนินการสำรวจและฝึกภาคทะเล เรื่องทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง ด้วยเรือสำรวจซีพีเดค รวมทั้งศึกษาสถานะสิ่งแวดล้อมทางทะเล และสถานะทรัพยากรประมงของอ่าวไทยในช่วงอิทธิพลลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

### 3.9 การศึกษาโครงสร้างประชากรและแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำในอ่าวไทยและทะเลจีนใต้

ในการศึกษาโครงสร้างประชากรและแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำในอ่าวไทยและทะเลจีนใต้นั้น โครงการฯ ได้เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำจากแพปลา รวมทั้งเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือกและบริเวณโดยรอบๆ โครงการโป๊ะเชือก

### 3.10 การพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการสำรวจวิจัยทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

กิจกรรมดังกล่าว ได้จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศการสำรวจทรัพยากรประมงน้ำลึก ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีประมงน้ำลึก กรมประมง พร้อมทั้งได้จัดทำคู่มือการเก็บข้อมูลและสำรวจทรัพยากรประมงบนเรือวิจัย ได้แก่ เรือวิจัยจุฬารักษ์ เรือวิจัยมทิดล เรือวิจัย M.V. SEAFDEC และเรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2



การฝึกอบรมระบบสารสนเทศสำรวจทรัพยากรประมงน้ำลึก



### ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2556

- เจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมง ได้รับการพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงที่เหมาะสม
- ผลจากการดำเนินการวิจัยทางการประมง สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการจัดการทรัพยากรที่เหมาะสม
- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมง

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

### 1. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบสถานะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติและในแหล่งอาศัยสัตว์น้ำ เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐสังคม ในการนำไปใช้เป็นแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร และพัฒนาการจัดการประมงในระดับภูมิภาค

ตามที่โครงการฯ ได้จัดตั้งพื้นที่แนวปะการังเทียม จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่โครงการนำร่องสำหรับฟื้นฟูทรัพยากรประมง และพื้นที่หญ้าทะเล บริเวณเกาะศรีบอยา จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่โครงการนำร่องสำหรับพิจารณาเป็นแหล่งทำการประมงและประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมงนั้น ในปี พ.ศ. 2556 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- โครงการนำร่องพื้นที่หญ้าทะเล บริเวณเกาะศรีบอยา จังหวัดกระบี่ ได้จัดการประชุมและสัมมนา Doc-conch Shell Conservation in Sea-grass Beds Site for Resources Enhancement โดยมีเจ้าหน้าที่ประมง และชาวประมงในพื้นที่ร่วมประชุม จำนวน 70 คน การประชุมมุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์หอยชักตีน จัดหาพื้นที่อนุรักษ์และมาตรการการจัดการอนุรักษ์หอยชักตีน เช่น อนุญาตให้จับหอยชักตีนที่มีขนาดความยาวเปลือกมากกว่า 6-7 เซนติเมตร เครื่องมือที่ใช้จับต้องไม่เป็นเครื่องมือที่ติดเครื่องยนต์ เป็นต้น



การประชุมโครงการนำร่องพื้นที่หญ้าทะเล

### ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำประจำปี พ.ศ. 2556

- เข้าใจสถานะปัจจุบันของแหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- รวบรวมข้อมูลด้านแนวทางการออกแบบ การส่งเสริมและการประเมินพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทำการประมง
- จัดตั้งและออกแบบพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทำการประมง
- เผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง

## 2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development (HRD) Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประเทศสมาชิกต่อการดำเนินงานด้านการตรวจสอบ ควบคุมและเฝ้าระวังที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืนตามหลักนิเวศวิทยา และให้ประเทศสมาชิกสามารถ ใช้ข้อมูลทางการประมงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งสร้างความ ตระหนักและความเข้าใจต่อการจัดการประมงและความยั่งยืนทางการประมง ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ ในปี พ.ศ. 2556 โครงการฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- จัดการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการประยุกต์ใช้การตรวจสอบ ควบคุม และเฝ้าระวังทางการประมง เพื่อนำไป สู่การทำประมงที่ยั่งยืน ระหว่างวันที่ 3-7 มิถุนายน ณ ประเทศกัมพูชา
- จัดการฝึกอบรม National Training on Offshore and High Sea Fisheries Management ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม ณ ประเทศเวียดนาม
- จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course for the Trainer on Improvement of Fisheries Information Collection in Coastal Small-scale and Inland Fisheries of the Southeast Asian Region ระหว่าง วันที่ 1-5 กรกฎาคม 2556 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมการเก็บข้อมูลและสารสนเทศทางการประมงในการทำ ประมงชายฝั่งขนาดเล็กและการประมงน้ำจืดของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ ได้จัดทำและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการทรัพยากรประมง ผ่าน หนังสือการ์ตูน “เรื่องเล่า ชาวเล” และหนังสือภาพประกอบเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชน



การฝึกอบรม ณ ประเทศเวียดนาม



การฝึกอบรมการจัดการประมงน้ำจืด ณ ประเทศกัมพูชา

### ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2556

- พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประยุกต์ใช้การตรวจสอบ ควบคุม และเฝ้าระวังทางการประมง เพื่อนำ ไปสู่การทำประมงที่ยั่งยืนและเก็บข้อมูลและสารสนเทศทางการประมงในการทำประมงชายฝั่งขนาดเล็กและการประมง น้ำจืด
- จัดทำและเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรประมงให้แก่เยาวชน และบุคคลที่สนใจทั่วไป

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

โครงการดังกล่าว เป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงขนาดเล็กสำหรับประเทศสมาชิก ในปี พ.ศ. 2556 โครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรม

- การฝึกอบรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยทางทะเล สำหรับเรือประมงขนาดเล็ก ณ ประเทศพม่า ระหว่างวันที่ 23-25 กรกฎาคม เพื่อถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยทางทะเลให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการประมง
- ทำการแปลคู่มือการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยทางทะเลเป็นภาษาพม่า เพื่อใช้ในการฝึกอบรม ณ ประเทศพม่า



การฝึกอบรมการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเล

#### ผลจากการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2556

- ถ่ายทอดความรู้และเผยแพร่คู่มือการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและความปลอดภัยทางทะเลให้แก่ประเทศสมาชิก

### 4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย และการลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของการทำประมงอวนลาก เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับระบบนิเวศในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการปรับปรุงการทำประมงและการจัดการการทำประมงอวนลาก เพื่อเสริมสร้างรายได้และการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน ในปี พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การประชุมหารือการจัดทำโครงการ REBYC-II CTI ในพื้นที่ต้นแบบ มาตรฐานการเก็บข้อมูลการประมงอวนลาก สภาวะข้อมูลอวนลากที่มีอยู่ การพัฒนาวิธีการเก็บข้อมูล ในพื้นที่ต้นแบบ คือ จังหวัดชุมพร ประเทศไทย ประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซีย



- การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อหาขอบเขตการเก็บรวบรวมข้อมูลและแผนที่ของพื้นที่น่านน้ำรองในการดำเนินโครงการจัดหาแนวทางในการวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจสังคม ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนหาข้อตกลงเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดการของชุมชน พิจารณาและจำแนกข้อผิดพลาดของข้อมูลและเครื่องมือสำหรับการจัดการการประมงอวนลาก ในเดือนพฤษภาคม

- จัดการฝึกอบรม Regional Training-cum-Workshop on Co-management and Selective Fishing Gears and Other Practice เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะในการจัดการการทำประมงอวนลากแบบมีส่วนร่วม ในเดือนตุลาคม



การประชุมหารือ ในพื้นที่ต้นแบบ



การประชุมหาขอบเขตการรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ต้นแบบ

**ผลจากการดำเนินโครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก ประจำปี พ.ศ. 2556**

- ปรับปรุงแผนการดำเนินงานในปีแรกของโครงการฯ
- แนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดการประมงอวนลาก
- เสริมสร้างความรู้และทักษะในการจัดการการทำประมงอวนลากแบบมีส่วนร่วม ให้กับประเทศที่เข้าร่วมโครงการ

## 5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU Fishing Activities)

โครงการฯ ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU ในปี พ.ศ. 2556 ดำเนินงานดังนี้

- การพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค (Regional Fishing Vessel Record: RFVR) ในเรือประมงขนาดความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป โดยได้ออกแบบและจัดส่งแบบสำรวจระบบการบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค ให้แก่ประเทศสมาชิก เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ข้อมูล รวมทั้งรวบรวมข้อมูลปัจจุบันของจำนวนเรือประมงขนาดความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป จากประเทศในภูมิภาคฯ โดยผลที่ได้จะนำไปจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านระบบการบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาคกับประเทศสมาชิก เพื่อหาแนวทางในการเผยแพร่ระบบดังกล่าวในแต่ละประเทศ

- การส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆในภูมิภาค โดย ได้หารือกับกรมประมง ประเทศไทย และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในการจัดตั้งพื้นที่นำร่องการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือ ณ จังหวัดภูเก็ต และหารือกลไกการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการรัฐท่าเรือ ของประเทศอินโดนีเซีย



ระบบการบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2556

- พัฒนาระบบบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค (Regional Fishing Vessel Record) ในเรือประมงขนาดความยาวตั้งแต่ 24 เมตรขึ้นไป
- รวบรวมข้อมูล ความต้องการ เกี่ยวกับการส่งเสริมมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ เพื่อลดการทำประมง IUU จากประเทศสมาชิก เพื่อใช้วางแผนในการจัดฝึกอบรมและจัดประชุมในปีถัดไป

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมง และระหว่างการสำรวจ เช่น เทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำ การสุ่มตัวอย่างสัตว์น้ำ และการคัดแยกชนิดสัตว์น้ำ เป็นต้น โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ในปี พ.ศ. 2556 โครงการฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรม ดังนี้

### • การฝึกอบรม

เรือ M.V. SEAFDEC 2 ให้การสนับสนุนการฝึกอบรม Training Workshop on Benthic Habitat Mapping และการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างพัฒนาบุคลากรผู้ปฏิบัติงานประจำเรือ เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง จากกรมประมง ประเทศไทย ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวช่วยเสริมสร้างความรู้และความเชี่ยวชาญให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง รวมทั้งเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลทางการประมงด้านการสำรวจและการเดินเรืออีกด้วย



การฝึกอบรม Benthic Habitat Mapping

### • การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ

เรือ M.V. SEAFDEC 2 ให้การสนับสนุนการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำ สมุทรศาสตร์กายภาพ สมุทรศาสตร์เคมี และสิ่งแวดล้อมในบริเวณอ่าวไทย ระหว่างวันที่ 10-31 สิงหาคม 2556 ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



การสำรวจด้านสมุทรศาสตร์



การสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ

**ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2556**

- สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมง ด้วยเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการสำรวจทรัพยากรประมง เช่น เครื่องมือเก็บตัวอย่างปลา เครื่องมือสำรวจสมุทรศาสตร์ เป็นต้น
- สนับสนุนการฝึกอบรมและการฝึกภาคทะเลทั้งในระดับประเทศและภูมิภาค

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก รวมทั้งฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก ในปี พ.ศ. 2556 โครงการฯ ดำเนินงานดังนี้

- การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรม Training Course/ Regional Workshop on Offshore Fisheries Resources Survey ในเดือนพฤศจิกายน เพื่อการพัฒนาการรวบรวมข้อมูล วิธีการวิจัยและสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในบริเวณน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งปรับปรุงคู่มือและเครื่องเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง อีกด้วย และการฝึกอบรม Training Course on Improvement of Post-harvest Fish Handling at Sea ในเดือนธันวาคม เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลที่ดำเนินงานด้านการส่งเสริมการตลาดสูญเสียหลังการจับในการประมงปลาทูน่า



- การสนับสนุนทางเทคนิคด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง โครงการฯ ได้เข้าร่วมและจัดการประชุม Sub-regional Technical Meeting for Development of Joint Research Program for Tuna Research Survey in Sulu-Sulawesi Sea ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม โดยในการประชุมครั้งนี้ ได้วางแผนการสำรวจทรัพยากรปลาทูน่า ได้แก่ ปลาทูน่าครีบน้ำเงิน ทูน่าตาโต และทูน่า Skipjack ในทะเล Sulu-Sulawesi โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 รวมทั้งจัดตั้งกลุ่มทำงานจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซียและฟิลิปปินส์ ในการดำเนินงานเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประเมินทรัพยากรปลาทูน่า การศึกษาซั้งเชือก และแหล่งวางไข่และอนุบาลตัวอ่อนของปลาทูน่าทั้ง 3 ชนิด ในทะเล Sulu-Sulawesi

**ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2556**

- จัดทำร่างกรอบการดำเนินงานสำรวจและรวบรวมข้อมูลสภาวะการณปัจจุบันของปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi
- จัดตั้งกลุ่มทำงานด้านการประเมินทรัพยากรปลาทูน่า ศึกษาแหล่งวางไข่และอนุบาลตัวอ่อนของปลาทูน่า และศึกษาซั้งเชือก ในทะเล Sulu-Sulawesi
- จัดการฝึกอบรมด้านการส่งเสริมการตลาดสูญเสียหลังการจับในการประมงปลาทูน่า

**8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมงเพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (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. 2556 แต่ละกิจกรรมย่อยมีการดำเนินงานดังนี้

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

กิจกรรมย่อยดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติการประมง และการรวบรวมชนิดของปลาฉลามที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจ โดยในปี พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินงานดังนี้

- การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินสภาวะทรัพยากรปลาฉลาม ในเดือนตุลาคม เพื่อรวบรวมข้อมูลจำนวนและปริมาณการขึ้นแพปลาของปลาฉลามในประเทศสมาชิก วางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลในประเทศสมาชิก และจัดทำสมุดบันทึกข้อมูลปลาฉลามสำหรับบันทึกข้อมูลที่แพปลา

### ผลจากการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม ประจำปี พ.ศ. 2556

- ส่งเสริมศักยภาพด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินสถานะทรัพยากรปลาฉลามในประเทศสมาชิก
- จัดทำร่างแผนการฝึกอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูลในประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย

#### 8.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating Fisheries Activity Information Gathering through Introduction of Community-based Management)

• การประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Improvement of Fisheries Information Collection in Coastal Small-scale and Inland Fisheries of the Southeast Asian Region ณ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 28-30 มกราคม เพื่อพิจารณาปัญหาการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงขนาดเล็กทั้งบริเวณชายฝั่งและน้ำจืดของแต่ละประเทศสมาชิก หรือกับตัวแทนของประเทศสมาชิก ด้านการจำแนกหัวข้อหลักที่จะใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของแต่ละประเทศในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคนิค วิธีการและเครื่องมือสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง

• การแนะนำและส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงโดยชุมชนอย่างเหมาะสม รวมทั้งวิธีการรวบรวมข้อมูลและกิจกรรมทางการประมง เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศสนับสนุน ให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงในประเทศสมาชิก ได้แก่ ประเทศกัมพูชา ลาว ฟิลิปปินส์ ไทยและเวียดนาม

• การฝึกอบรม Mobile On-site Training Program on Applicable Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries in Inland Fisheries ณ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 3-7 มิถุนายน เพื่อส่งเสริมการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลของชุมชนประมงเพื่อการวางนโยบายที่เหมาะสม รวมทั้งออกแบบแผนการจัดการประมงชายฝั่งและประมงน้ำจืดที่เหมาะสม จากการคัดเลือกกลไกและแนวทางการปฏิบัติด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากร



การประชุมการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงขนาดเล็ก



การอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

### ผลจากการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชนประจำปี พ.ศ. 2556

- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด และวิธีการในการจัดการทรัพยากรโดยชุมชน
- เข้าใจเครื่องมือที่จะนำมาใช้ในการจัดการทรัพยากรโดยชุมชน
- พัฒนาทักษะและการจัดตั้งองค์กรพัฒนาชุมชนประมง

### 8.3 การรวบรวมสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

กิจกรรมย่อยดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงการจัดทำรายงานสถิติในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อก่อให้เกิดกรอบการทำงานและรวบรวมสถิติการประมงเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยในปี พ.ศ. 2556 ทางโครงการฯ ได้ดำเนินงานดังนี้

- ดำเนินการติดต่อและหารือกับประเทศสมาชิกและองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในการรวบรวมและจำแนกข้อมูลทางสถิติตาม Regional Statistic Framework และรวบรวมข้อมูลรายชื่อชนิดของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งรายชื่อสัตว์น้ำจาก FAO ASFIS

#### ผลจากการดำเนิน การรวบรวมสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2556

- จำแนกสถิติทางการประมงของแต่ละประเทศ
- จำแนกขั้นตอนการรวบรวมหรือการแลกเปลี่ยนสถิติระหว่างประเทศสมาชิกกับศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

## โครงการอื่นๆ

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

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ ในปี พ.ศ. 2556 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

- ด้านการสำรวจศักยภาพการจับของการประมงชายฝั่ง ได้ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลการทำประมง ในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จากสมุดปูมการทำประมง รวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำและข้อมูลผลจับของเครื่องมือประมงโป๊ะเชือก และเครื่องมือประมงอื่นๆที่ทำการประมงในบริเวณรอบโป๊ะเชือก และสำรวจสถานะปัจจุบันของการทำประมงในพื้นที่รอบๆโครงการโป๊ะเชือก
- ด้านการสำรวจทางชีววิทยาของทรัพยากร ได้ดำเนินการจัดมาตรฐานการวิเคราะห์ DNA และอนุกรมวิธานสัตว์น้ำ รวมทั้งรวบรวมชนิดสัตว์น้ำเพื่อนำมาวิเคราะห์ทางชีววิทยา
- ด้านการประเมินสิ่งแวดล้อมและสำรวจระบบนิเวศ ได้ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำ และตะกอนพื้นท้องน้ำ เพื่อนำมาหาค่าต่างๆ เช่น อุณหภูมิ ความเค็ม ออกซิเจนที่ละลายน้ำ สารอาหาร ชนิดสัตว์หน้าดิน เป็นต้น
- ด้านการสำรวจศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมของชุมชนชาวประมงสำรวจและเก็บข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สำรวจการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและการซื้อขายสัตว์น้ำ ณ ชุมชนประมงในจังหวัดสมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดระยอง รวบรวมข้อมูลด้านสถานะทางการประมงชายฝั่งขนาดเล็ก ศึกษา ด้านการจัดตั้งกลุ่มชาวประมงและกิจกรรมการจัดการประมง



- ด้านการพัฒนาเครื่องมือสำรวจด้วยคลื่นเสียงและสำรวจสำหรับชายฝั่งน้ำตื้น ได้ดำเนินการจัดสัมมนา Introduction to Basic of Underwater Acoustic and the Principle of Fish-finder ในเดือนมีนาคม ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำการทดลองเครื่องมือและโปรแกรมสำรวจ Hydro-acoustics ในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก และทดสอบการใช้เครื่อง Structure-scan Echo Sounder ซึ่งเป็นเครื่องสแกนวัตถุใต้น้ำแบบ 3 มิติ

- ด้านโป๊ะเชือกเพื่อการจัดการชายฝั่งและการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล ทำการสำรวจผลการจับ การขนย้าย และการคัดแยกชนิดปลา และวิเคราะห์ต้นทุนและกำไรของการทำประมงโป๊ะเชือก ติดตั้งและเก็บกู้เครื่องมือตรวจวัดด้านสมุทรศาสตร์ ได้แก่ เครื่องวัดกระแสน้ำ และเครื่องวัดความลึก และในเดือนพฤษภาคม ได้เดินทางไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี และสมุทรสงคราม เพื่อสำรวจตลาดค้าปลา และติดตามสัตว์น้ำจากโครงการโป๊ะเชือกจากจังหวัดระยองที่นำมาจำหน่ายให้แก่ร้านอาหารญี่ปุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งสัมภาษณ์ผู้ประกอบการร้านอาหารญี่ปุ่นของจังหวัดเชียงใหม่

- ด้านการจัดทำฐานข้อมูล และกิจกรรมการประชุม ในปี พ.ศ. 2556 ได้ทำการจัดประชุม Coastal Area Capability Enhancement in Southeast Asia Project Joint Seminar in Thailand ในเดือนพฤศจิกายน ซึ่งเป็นการสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2556



การสำรวจข้อมูลประมง บริเวณรอบๆโครงการโป๊ะเชือก



การติดตั้งเครื่องวัดกระแสน้ำ

### ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2556

- การทำมาตรฐานวิธีการและการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานะปัจจุบันของโป๊ะเชือกและกิจกรรมประมงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- การทดสอบ ทดลองและพัฒนาเครื่องมือสำรวจด้วยคลื่นเสียง
- การตรวจสอบและประเมินสถานะสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อการทำ ประมงโป๊ะเชือก
- การจัดการประชุม Coastal Area Capability Enhancement in Southeast Asia Project Joint Seminar in Thailand

## โครงการความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ประกอบด้วย

โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสาน ตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดเพชรบุรี

ในปี พ.ศ. 2556 โครงการฯ ได้ทำการศึกษาและวิจัยเปรียบเทียบการแพร่กระจายและการเกาะติดของหอยแมลงภู่นานาชนิดต่าง ๆ 5 ชนิด ได้แก่ ไม่น้ ไซ่อก อวน ยางและแผ่นป้ายเซลโลกรีต ในพื้นที่โครงการเลี้ยงหอยแมลงภู่นานา ระหว่างเดือนมกราคม – กรกฎาคม ซึ่งการศึกษานี้เป็นการศึกษาเพิ่มเติมจากปี 2555 โดยข้อมูลที่ได้จะนำไปวิเคราะห์และจัดทำเป็นรายงานต่อไป



แผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2557  
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. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
3. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU fishing activities)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมงเพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)

## โครงการอื่นๆ

1. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)
2. โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

## โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

### 1.โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Promotion on Strengthening of SEAFDEC Visibility and Image)

โครงการส่งเสริมและฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์บทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ส่งเสริมความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับการทำประมงอย่างยั่งยืน

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การสนับสนุนและเพิ่มพูนความรู้ด้านการประมง	มกราคม – ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง ได้แก่ - วารสาร Advance Fisheries Technology (AFT) - จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและความปลอดภัยทางทะเล - จัดทำวีดิทัศน์แนะนำศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นภาษาท้องถิ่นของประเทศสมาชิก	เมษายน, สิงหาคม และธันวาคม
3. จัดทำระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม



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

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน เป็นโครงการที่ให้การสนับสนุนความสนใจด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประมงและเพิ่มศักยภาพทรัพยากรบุคคลให้แก่ประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรม ดูงาน และทัศนศึกษา

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและสนับสนุนงบประมาณของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศสมาชิก

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ลดการใช้แรงงานประมงบนเรือประมง ได้แก่ เรืออวนล้อม เรืออวนลากแผ่นตะเฆ่	มกราคม – ธันวาคม
2. พัฒนาการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ	พฤษภาคม-สิงหาคม
3. ส่งเสริมการจับสัตว์น้ำอย่างมีคุณภาพสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก บริเวณทะเลสาบสงขลา	มกราคม
4. พิจารณาผลกระทบของการลากอวนต่อระบบนิเวศพื้นที่ท้องทะเลชายฝั่ง	สิงหาคม
5. ทดลองการลดการใช้พลังงานในเรืออวนลาก	กุมภาพันธ์-เมษายน
6. จัดทำคู่มือการสำรวจเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม
7. การวิจัยตะกอนพื้นที่ท้องน้ำบริเวณรอบโป๊ะเขือก จังหวัดระยอง	มกราคม-ธันวาคม
8. ดำเนินโครงการวิจัยร่วมในการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมในอ่าวไทยตอนกลาง	มกราคม-ธันวาคม
9. จัดทำโครงสร้างประชากรปลาในบริเวณอ่าวไทยและทะเลจีนใต้	มกราคม-ธันวาคม
10. พัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการประมงสำหรับการสำรวจวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

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

1. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบสถานะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจสังคมจากดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากร

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
<p>1. พัฒนาการวิเคราะห์และการประเมินแหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ โดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรประมง</p> <p>กิจกรรมย่อย 1.2 รวบรวมข้อมูลและผลการวิจัยด้านการออกแบบและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมง</p>	เมษายน-กันยายน
<p>2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่อง รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ</p> <p>กิจกรรมย่อย 2.1 สนับสนุนด้านเทคนิคในพื้นที่โครงการนำร่องในการติดตั้งปะการังเทียม จังหวัดระยอง เพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน</p> <p>กิจกรรมย่อย 2.2 สนับสนุนด้านเทคนิคในพื้นที่โครงการนำร่อง ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเล จังหวัดกระบี่ และอ่างเก็บน้ำน้ำหุม สภาธรรมชาติประชาชนลาว ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ใช้สำหรับการพิจารณาพื้นที่แหล่งทำการประมงและประเมินการจัดการนิเวศวิทยาการประมง</p>	กุมภาพันธ์-ตุลาคม
<p>3. สนับสนุนและส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>กิจกรรมย่อย 3.1 เผยแพร่ข้อมูลเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งทำการประมง</p> <p>กิจกรรมย่อย 3.2 จัดการสัมมนาระดับภูมิภาค เพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการฯ</p>	มกราคม-ธันวาคม  ตุลาคม

## 2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development (HRD) Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประเทศสมาชิกต่อการดำเนินงานด้านการตรวจสอบควบคุมและเฝ้าระวังที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืนตามหลักนิเวศวิทยา เพื่อให้ประเทศสมาชิกสามารถใช้ข้อมูลทางการประมงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งสร้างความตระหนักและความเข้าใจต่อการจัดการประมงและความยั่งยืนทางการประมง

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมและติดตามผลการฝึกอบรมด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืน	5 วัน
2. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม – ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว เป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงในประเทศสมาชิก

### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงในเรือประมงขนาดเล็ก	มกราคม หรือ กุมภาพันธ์
2. การเผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

#### 4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย และการลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของการทำประมงอวนลาก เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับระบบนิเวศในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการปรับปรุงการทำประมงและการจัดการการทำประมงอวนลาก เพื่อเสริมสร้างรายได้และการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน

##### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติหรือการฝึกอบรม	มีนาคม, มิถุนายน
2. สนับสนุนกิจกรรมในโครงการให้แก่ประเทศที่ไม่ได้เข้าร่วม โครงการ REBYC I (ปาปัวนิวกินี ไทยและเวียดนาม)	กุมภาพันธ์
3. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินงานโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

#### 5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

##### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและพัฒนาระบบข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาค กิจกรรมย่อย 1.1 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการและพัฒนา ระบบฐานข้อมูลการบันทึกข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาค กิจกรรมย่อย 1.2 พัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูลการบันทึกข้อมูลเรือ ประมงในระดับภูมิภาค	กรกฎาคม  สิงหาคม-ธันวาคม
2. เสริมสร้างมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาค กิจกรรมย่อย 2.1 ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคเกี่ยวกับมาตรการรัฐท่าเรือ กิจกรรมย่อย 2.2 จัดการฝึกอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการ ส่งเสริมเกี่ยวกับมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ เพื่อการลดการทำ ประมง IUU ในภูมิภาค	มีนาคม, สิงหาคม เมษายน, กันยายน
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม



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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมง โดยใช้เรือสำรวจ M.V. SEAFDEC 2

*แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเวียดนาม ปีที่ 3	ก่อนฤดูมรสุม
2. สำรวจทรัพยากรประมงบริเวณทะเล Sulu-Sulawesi	ตุลาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

*แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้*

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาเครื่องมือและคู่มือการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการออกสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	มกราคม-ธันวาคม

## 8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง 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

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

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล กิจกรรมย่อย 1.1 วางแผนการประชุมร่วมกับประเทศสมาชิกตามคำแนะนำที่ได้จากการฝึกอบรมในปี 2555 กิจกรรมย่อย 1.2 ตรวจสอบการเก็บรวบรวมข้อมูล กิจกรรมย่อย 1.3 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าร่วมการประชุมที่เกี่ยวข้อง	กุมภาพันธ์ หรือ มีนาคม  มีนาคม  มกราคม
2. เก็บรวบรวมข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม
3. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

8.2 การรวบรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชน (Facilitating Fisheries Activity Information Gathering through Introduction of Community-based Management)

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรม เพื่อแนะนำกลไกที่เหมาะสมในการจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม สำหรับประเทศสมาชิก	มกราคม-ธันวาคม
2. สสำรวจและให้การสนับสนุนกิจกรรม ในด้านการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม และการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงแก่ประเทศสมาชิก ได้แก่ ประเทศกัมพูชา ลาว พม่า ฟิลิปปินส์ ไทยและเวียดนาม	มกราคม-ธันวาคม

8.3 การรวบรวมสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ร่วมมือในการดำเนินงานและเข้าร่วมการประชุมหรือหารือ กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม
2. รวบรวมหรือจัดทำรายงานสถิติทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการอื่นๆ

### 1. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (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. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. แต่งตั้งผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ ของแต่ละประเทศ และพัฒนารายละเอียดการดำเนินโครงการฯ และการวางแผนการดำเนินงานในอนาคต	มกราคม-มีนาคม
2. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการและหารือเกี่ยวกับการเตรียมรายละเอียดการดำเนินโครงการ เกี่ยวกับ Project Identification Form (PIF) และ Project Preparation Grant (PPG)	มีนาคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ เพื่อนำไปสู่การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งนั้นๆ

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจศักยภาพการจับสัตว์น้ำของการประมงชายฝั่ง	มีนาคม
2. สำรวจและวิจัยด้านชีววิทยาของทรัพยากร	กุมภาพันธ์-เมษายน
3. สำรวจและวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสำรวจระบบนิเวศ	พฤษภาคม-มิถุนายน
4. สำรวจด้านสังคม	มกราคม-ธันวาคม
5. สำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำด้วยคลื่นเสียง	มกราคม-ธันวาคม
6. สำรวจทรัพยากรประมงบริเวณเครื่องมือประมงโป๊ะเชือก	มกราคม-ธันวาคม
7. การจัดการประชุมความคืบหน้าของโครงการ	พฤศจิกายน

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2558  
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. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
3. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU fishing activities)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมงเพื่อการจัดการและพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Enhancing the Compilation and Utilization of Fishery Statistics and Information for Sustainable Development and Management of Fisheries in the Southeast Asian Region)



## โครงการอื่นๆ

1. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand)
2. 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. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม – ธันวาคม
3. จัดทำระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม

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

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้กับหน่วยงานนั้นๆ

#### แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอของประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

#### แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ลดการใช้แรงงานประมงบนเรือประมง	มกราคม – ธันวาคม
2. พัฒนาการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับ	มีนาคม-สิงหาคม
3. ส่งเสริมการจับสัตว์น้ำอย่างมีคุณภาพสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก บริเวณทะเลสาบสงขลา	กุมภาพันธ์-สิงหาคม
4. พิจารณาผลกระทบของอวนลากต่อระบบนิเวศพื้นทะเลชายฝั่ง	มกราคม-ธันวาคม
5. ทดลองการลดการใช้พลังงานในเรืออวนลาก	มกราคม-ธันวาคม
6. จัดทำคู่มือการสำรวจเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม
7. วิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำบริเวณรอบโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง	กันยายน-ธันวาคม
8. ดำเนินโครงการวิจัยร่วมในการสำรวจทรัพยากรประมง และสิ่งแวดล้อมในอ่าวไทยตอนกลาง	มกราคม-ธันวาคม
9. จัดทำโครงสร้างประชากรปลาในบริเวณอ่าวไทยและ ทะเลจีนใต้	มกราคม-ธันวาคม
10. พัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการประมงสำหรับการสำรวจวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

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

**1. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)**

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบสถานะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจสังคมจากดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากร

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาการประเมินแหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ โดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรประมง	เมษายน-กันยายน
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่อง รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งทำการประมงและอาศัยของสัตว์น้ำ	กุมภาพันธ์-ตุลาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งทำการประมงและอาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

**2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมงเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resources Development (HRD) Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)**

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประเทศสมาชิกต่อการดำเนินงานด้านการตรวจสอบ ควบคุม และเฝ้าระวังที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืนตามหลักนิเวศวิทยา เพื่อให้ประเทศสมาชิกสามารถใช้ข้อมูลทางการประมงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งสร้างความตระหนักและความเข้าใจต่อการจัดการประมงและความยั่งยืนทางการประมง

**แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมและติดตามผลการฝึกอบรมด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืน	5 วัน
2. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม – ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว เป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมความปลอดภัยทางการทำประมง สำหรับเรือประมงในประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงในเรือประมงขนาดเล็ก	มกราคม หรือ กุมภาพันธ์
2. การเผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม – ธันวาคม

### 4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย และการลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของการทำประมงอวนลาก เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับระบบนิเวศในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการปรับปรุงการทำประมงและการจัดการการทำประมงอวนลาก เพื่อเสริมสร้างรายได้และการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมกิจกรรมในโครงการให้แก่ประเทศที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ REBYC I (ปาปัวนิวกินี ไทยและเวียดนาม)	กุมภาพันธ์
2. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม – ธันวาคม



**5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Counter-measures to Reduce IUU Fishing Activities)**

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาการบันทึกข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาค	กรกฎาคม
2. เสริมสร้างมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังอื่นๆ ในภูมิภาค	มีนาคม
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมง โดยใช้เรือสำรวจ M.V. SEAFDEC 2

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนฤดูมรสุม

**7. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)**

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาเครื่องมือและคู่มือการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการออกสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	มกราคม-ธันวาคม

**8. โครงการส่งเสริมการรวบรวมและการใช้ประโยชน์ทางสถิติและสารสนเทศการประมง เพื่อการจัดการและ  
พัฒนาการประมงอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (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

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

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล	มกราคม-ธันวาคม
2. เก็บรวบรวมข้อมูล	มกราคม
3. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

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

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจและให้การสนับสนุนกิจกรรม ในด้านการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม และการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงแก่ประเทศสมาชิก	มกราคม-ธันวาคม

8.3 การรวบรวมสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Harmonization of Fishery Statistics in the Southeast Asian Region)

**แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้**

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การเก็บรวบรวมหรือจัดทำรายงานสถิติทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

## โครงการอื่นๆ

### 1. โครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (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. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ดำเนินโครงการฯ ตามแผนการดำเนินงานที่ได้วางเอาไว้	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ เพื่อนำไปสู่การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่และความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งนั้นๆ

แผนการดำเนินงานของโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สร้างเสริมศักยภาพการจับสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
2. สำรวจและวิจัยด้านชีววิทยา	มกราคม-ธันวาคม
3. สำรวจและวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
4. สำรวจด้านสังคม	มกราคม-ธันวาคม
5. สำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำด้วยคลื่นเสียง	มกราคม-ธันวาคม
6. สำรวจทรัพยากรประมงบริเวณเครื่องมือประมงโป๊ะเชือก	มกราคม-ธันวาคม
7. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและระบบฐานข้อมูล	ธันวาคม