ผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2557

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2558-2559

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2557
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เป็น 1 ใน 5 สำนักงานฝ่ายเทคนิคของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2511 ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้นและลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

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

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. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
2. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

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

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

5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing)

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

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)

ในปี พ.ศ. 2557 โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินงาน ดังนี้

• ***การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้***

โครงการฯ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการด้านการประมง เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2557 ณ กองเรือทุ่นระเบิด จังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานสหกรณ์ปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี นิทรรศการงานวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 26 ณ ห้างสรรพสินค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี และนิทรรศการงานสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ณ จังหวัดสงขลา โดยได้จัดแสดงการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เช่น ธนาคารปูม้า วงจรชีวิตปูม้า การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแขวน หญ้าทะเลเทียมจัดแสดงสัตว์น้ำ เช่น ปูม้า แมงดาทะเล และปลากะพงรวมทั้งเผยแพร่เอกสารและหนังสือวิชาการ แผ่นพับและโปสเตอร์ความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้ที่สนใจอีกด้วย

นอกจากนี้ คณะอาจารย์จาก Hiroshima University ประเทศญี่ปุ่น คณะเจ้าหน้าที่จากสถานทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย คณะอาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 92 คน โดยเข้าดูงานและเยี่ยมชมการดำเนินงานและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการจัดการฝึกอบรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เช่น โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมงและเครื่องกลเรือ, เรือ M.V. SEAFDEC และ M.V. SEAFDEC 2, ห้องสมุด เป็นต้น

นิทรรศการงานวันประมงน้อมเกล้าฯ

นักศึกษาเข้าเยี่ยมชมเรือ M.V. SEAFDEC

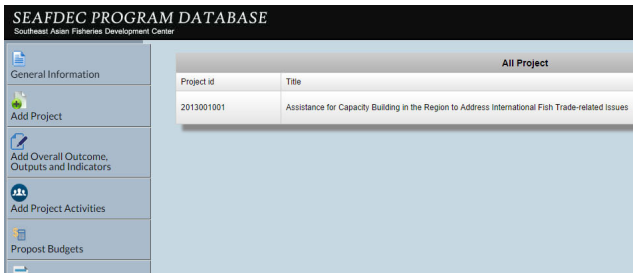
• ***การผลิตและเผยแพร่ความรู้ทางการประมง***

ในปี พ.ศ. 2557 ได้ผลิตวารสาร Advance Fisheries Technology จำนวน 3 ฉบับ ภายใต้หัวข้อเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เทคโนโลยีการสำรวจและติดตามผลทางการประมง และเทคโนโลยีการผลิตและเก็บรักษาสัตว์น้ำ โดยวารสารดังกล่าวได้เผยแพร่ให้กับหน่วยงานภาครัฐ สมาคมประมง และห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนทางการประมงในประเทศไทย จำนวน 110 แห่ง ผลิตวีดิทัศน์แนะนำศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในภาษา Bahasa และผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 เล่ม ได้แก่ หนังสือการ์ตูนเรื่องเล่าชาวเล, เรื่องเล่าของ ด.ช. ปอ, และเรื่องเล่าของตานุ ซึ่งเปิดให้ดาวน์โหลดที่เว็บไซต์ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th)

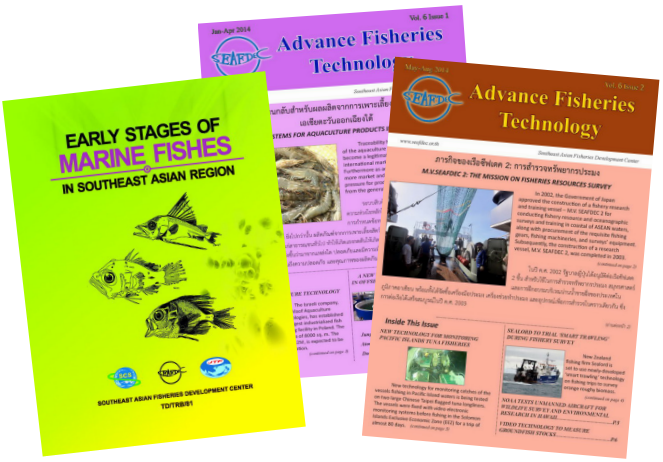
• ***การพัฒนาระบบฐานข้อมูล***

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับสำนักงานเลขาธิการ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลในการจัดการโครงการต่างๆ ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลด้านการฝึกอบรม เช่น รายชื่อการฝึกอบรมที่จัด รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม และการดาวน์โหลดเอกสารการฝึกอบรม เป็นต้น

นอกจากนี้ได้จัดส่งหนังสือวิชาการให้แก่หน่วยงานที่ร้องขอ เช่น หนังสือ Early Stages of Marine Fishes in Southeast Asian Region และหนังสือ Guidelines and Standard Method of Data Collection and Fisheries Indicators for Fisheries Management in Myanmar เป็นต้น



ระบบฐานข้อมูลในการจัดการโครงการต่างๆของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



เอกสารเผยแพร่

• ***การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล***

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมการสัมมนาด้านโอกาสของห้องสมุดในอนาคต และสัมมนาการเชื่อมโยงความรู้: ห้องสมุด สื่อใหม่ และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ สร้างสรรค์ความคิดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านนวัตกรรมใหม่ๆในการพัฒนาห้องสมุด การเชื่อมโยงระบบสารสนเทศและองค์ความรู้ต่างๆ ผ่านแนวคิดและความเชี่ยวชาญของผู้ทรงคุณวุฒิ

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมและฟื้นฟูสารสนเทศทางการประมง ปี พ.ศ. 2557

• การส่งเสริมภาพลักษณ์ของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสำนักงานต่างๆของศูนย์ฯ

• การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในบทบาทและกิจกรรมของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสำนักงานต่างๆของศูนย์ฯ

• การถ่ายทอดความรู้และข้อมูลสารสนเทศทางการประมงไปสู่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชน

• การพัฒนาและจัดทำเครื่องมือและระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

2. โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงาน (Tailor-made Training Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพิเศษและการศึกษาดูงานเป็นโครงการเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิกและประเทศที่สนใจในหัวข้อหลักสูตรและกิจกรรมเฉพาะด้านที่ครอบคลุมถึงสาขาวิชาและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง ทั้งนี้จะเป็นหลักสูตรที่นอกเหนือจากที่ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้วางแผนการจัดไว้ภายใต้โครงการต่างๆของแต่ละปี อีกทั้งการวางเนื้อหาหลักสูตรและกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้สอดคล้องและตรงกับความต้องการของประเทศที่แสดงความจำนงขอให้จัดหลักสูตรดังกล่าวเป็นสำคัญ ในปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรม ดังนี้

• ***การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เยาวชน***

การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เยาวชน ประกอบด้วย

o การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 57 โดยจัดขึ้นในเดือนมิถุนายน

o การฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์

• ***การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่เจ้าหน้าที่ประมง***

o การฝึกอบรม A Study Visit Program on Sustainable Coastal Community and Ecosystem Service สำหรับนักศึกษาจาก Asian Technology Institute (AIT)

o โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเดินเรือและบำรุงรักษาเรือ สำหรับเจ้าหน้าที่กรมประมง

นักศึกษาฝึกการทำประมงลอบปูพับได้

เจ้าหน้าที่กรมประมงฝึกการเดินเรือบนเรือ M.V. SEAFDEC

ผลจากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมและการศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2557

• บุคลากรด้านการประมงได้รับความรู้และการพัฒนาศักยภาพทางการประมง ซึ่งอยู่บนพื้นฐานของความต้องการและวัตถุประสงค์ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

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

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาคปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินงานดังนี้

• ***การลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก***

โครงการฯ ได้ทำการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อศึกษาองค์ประกอบชนิดของสัตว์น้ำ และทดสอบทางสถิติเปรียบเทียบระหว่างการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงกับโครงสร้างของอวนลากแต่ละแบบ ซึ่งข้อมูลทั้งหมดอยู่ระหว่างการวิเคราะห์และสรุปผลการทดลอง

• ***การจัดทำคู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง***

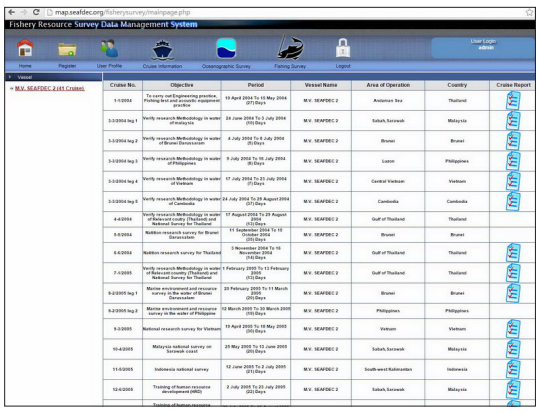
ในปีนี้ โครงการฯได้จัดทำ แก้ไขและตรวจร่างคู่มือฯ เป็นรอบสุดท้าย โดยในขั้นตอนต่อไปจะทำการขออนุมัติและจัดพิมพ์ต่อไป

• ***การวิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง***

โครงการฯ ได้ทำการเก็บข้อมูลตะกอนพื้นท้องน้ำในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดระยอง คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา และสถาบัน Research Institute of Humanity and Nature ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำไปเปรียบเทียบกับข้อมูลตะกอนบริเวณรอบๆ โครงการโป๊ะเชือก เพื่อศึกษาความสัมพันธ์และความแตกต่างซึ่งกันและกัน

• ***การพัฒนาระบบสารสนเทศการสำรวจทรัพยากรประมงน้ำลึก***

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้พัฒนาและทดสอบระบบฐานข้อมูลดังกล่าว โดยได้ทดสอบการนำเข้าข้อมูลของการสำรวจจากเรือวิจัยจุฬาภรณ์ เรือวิจัยมหิดล เรือวิจัย M.V. SEAFDEC และเรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2 เพื่อหาข้อบกพร่องของระบบจากการใช้งานจริง และจะได้ดำเนินการแก้ไข ซึ่งการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินงานร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีประมงน้ำลึก กรมประมง



ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2557

- รายงานการทดลองการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก
- คู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง
- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการสำรวจและวิจัยทรัพยากรประมง

โครงการภายใต้โปรแกรม Fisheries 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)

โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบสภาวะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติและในแหล่งอาศัยสัตว์น้ำ เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เศรษฐสังคม ในการนำไปใช้เป็นแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร และพัฒนาการจัดการประมงในระดับภูมิภาคฯ ในปี พ.ศ. 2557 โครงการฯ มุ่งเน้นให้การสนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งโครงการนำร่องสำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรประมงทั้งให้แก่ประเทศสมาชิก ดังนี้

• สำรวจพื้นที่ศึกษาและประเมินผลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง รวมทั้งผลกระทบของปะการังเทียมต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อม ที่ซึ่งได้ทำการติดตั้งไว้ ณ จังหวัดระยอง นอกจากนี้ได้ติดตั้งซั้งเชือกในพื้นที่ปะการังเทียมเพื่อเพิ่มการฟื้นฟูทรัพยากรประมง

• จัดตั้งพื้นที่ฟื้นฟูและอนุรักษ์หอยชักตีน ณ เกาะศรีบอยา จังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นพื้นที่โครงการนำร่องในการฟื้นฟูหญ้าทะเล และจัดการสัมมนาการบริหารจัดการหอยชักตีนทางฝั่งทะเลอันดามัน ครั้งที่ 2 ณ จังหวัดกระบี่เพื่อหาข้อตกลงร่วมกันจากผู้ใช้ทรัพยากรหอยชักตีนในด้านมาตรการการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรหอยชักตีน รวมทั้งหารือการจัดตั้งพื้นที่อนุรักษ์แห่งใหม่ บริเวณเกาะสาหร่าย จังหวัดสตูล

• การเก็บตัวอย่างและสำรวจความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำ ลูกปลาวัยอ่อน และสำรวจผลจับสัตว์น้ำจากแพปลา ในบริเวณอ่างเก็บน้ำน้ำหุม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยข้อมูลที่ได้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคัดเลือกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่ต้องการฟื้นฟูในบริเวณอ่างเก็บน้ำดังกล่าว รวมทั้งสาธิต ฝึกอบรมและติดตั้งที่อาศัยสำหรับสัตว์น้ำ (Fish Apartment) บริเวณอ่างเก็บน้ำ

การสัมมนาบริหารจัดการหอยชักตีน ครั้งที่ 2

การติดตั้งที่อาศัยสำหรับสัตว์น้ำ บริเวณอ่างเก็บน้ำน้ำหุม

ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำประจำปี พ.ศ. 2557

• ให้ความช่วยเหลือและแนะนำทางด้านเทคนิคในการจัดตั้งและออกแบบพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทำการประมงให้แก่ประเทศสมาชิก

• รวบรวมข้อมูล แนวทางการออกแบบ การส่งเสริมและการประเมินพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทำการประมง

• เผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง

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

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจด้านการจัดการประมงอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ของประเทศสมาชิก ด้วยการจัดฝึกอบรมแนวคิดและการปฏิบัติด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

ในปี พ.ศ.2557 ได้จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course on Essential Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) and Extension Methodologies ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในแนวคิดด้าน EAFM เสริมสร้างทักษะและความรู้เพื่อนำไปพัฒนาส่งเสริมและตรวจสอบการวางแผน EAFM ซึ่งนำไปสู่การจัดการการประมงแบบบูรณาการและยั่งยืน รวมทั้งการเสริมสร้างทักษะด้านการส่งเสริมการประมง แนวคิด วิธีการ เครื่องมือและคุณลักษณะที่ดีของการส่งเสริมการประมง

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ประจำปี พ.ศ. 2557

• เสริมสร้างทักษะและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านประมงของประเทศสมาชิก ในการประยุกต์และนำแนวคิดด้าน Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) ไปใช้ในการจัดการทรัพยากรประมง เพื่อก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการ

• เสริมสร้างทักษะด้านการส่งเสริมการประมงให้กับเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกเพื่อการนำไปใช้ในประเทศของตน

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

โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยในการทำประมงให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก ในปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

• ***การฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเล***

โครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรม ใน 2 ประเทศ ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การฝึกอบรม On-site Training on Optimizing Energy and Safety at Sea for Fishing Vessel จัดขึ้น ณ ประเทศอินโดนีเซีย

การฝึกอบรมดังกล่าว ทางโครงการฯ ต้องการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเลในกิจกรรมประมงที่มีอยู่ในปัจจุบัน สร้างความตระหนักการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเล และส่งเสริมการทำงานบนเรือประมงขนาดเล็ก พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลและสื่อสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเล

การฝึกอบรม On-site Training on Optimizing Energy and Safety at Sea for Fishing Vessels จัดขึ้น ณ ประเทศฟิลิปปินส์

การฝึกอบรมดังกล่าว ก่อให้เกิดความรู้เกี่ยวกับวิธีการและเทคนิคในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความปลอดภัยทางทะเลและวิธีการวัดขนาดแบบ Gross Tonnage อย่างง่ายสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก สร้างความตระหนักในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความปลอดภัยทางทะเล และการพัฒนาการทำงานบนเรือประมง

นอกจากนี้ในการแต่ละการฝึกอบรม ทางโครงการฯ ได้เผยแพร่หนังสือ Guideline on Optimizing Energy for Fishing Vessels และหนังสือ Guideline on Safety at Sea for Small Fishing Vessels แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยคู่มือทั้งสองได้ถูกแปลเป็นภาษาท้องถิ่น เพื่อสะดวกในการนำไปใช้งานและถ่ายทอดความรู้ต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมความปลอดภัยในกิจกรรมการทำประมง ประจำปี พ.ศ. 2557

• สร้างความเข้าใจและตระหนักถึงการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า รวมทั้งส่งเสริมการทำประมงอย่างปลอดภัยให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ด้านประมงของประเทศสมาชิก

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

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย สัตว์น้ำที่ไม่ต้องการและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก ในปี พ.ศ.2557 ได้ดำเนินงานดังนี้

• การฝึกอบรม ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

o การฝึกอบรม Training Course on Essential Ecosystem Approach for Fisheries Management (EAFM) and Training of Trainers for EAFM เพื่อเสริมสร้างให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการของ EAFM เรียนรู้และฝึกการวางแผนในการพัฒนาแผน EAFM รวมทั้งเรียนรู้และเสริมสร้างทักษะด้านการจัดการประมงแบบบูรณาการ ลดความขัดแย้งของกลุ่มผู้ใช้ทรัพยากร เสริมสร้างความร่วมมือในการทำงานกับกลุ่มผู้ได้และเสียผลประโยชน์ และเรียนรู้การแก้ปัญหาทางการประมง นอกจากนี้ได้ฝึกการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และฝึกการจัดการกับความขัดแย้งของกลุ่มผู้ใช้ทรัพยากร

o การฝึกอบรม Regional Training Course on Essential Ecosystem Approaches for Fisheries Management (EAFM) with a Special Focus on Southeast Asian Trawl Fisheries เพื่อเสริมสร้างทักษะและความรู้ด้าน EAFM และสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปปรับใช้ในการจัดการประมงอวนลากในประเทศของตนได้ จัดทำร่างแผนงานตามแนวทาง EAFM เพื่อใช้พัฒนาการประมงอวนลากพื้นบ้าน ซึ่งจะนำไปปรับใช้ในปีสุดท้ายของโครงการ REBYC-II CTI หรือร่างแผนพัฒนาการประมงอวนลากในบางประเทศที่เข้าร่วมโครงการ REBYC-II CTI โดยยึดหลักตามแนวทาง EAFM

o การฝึกอบรม Regional Training on Project Planning, Monitoring and Evaluation เป็นการพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับ Logical Framework Analysis (LFA), Results-based Management (RBM) และ Project Monitoring and Evaluation

o การฝึกอบรม Regional Workshop and Training on Application of Resources Mapping and Geographic Information System (GIS) ณ ประเทศอินโดนีเซีย มุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และกรณีศึกษาด้านการทำแผนที่ด้านทรัพยากรระหว่างประเทศสมาชิกในโครงการ Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management (REBYC-II CTI) เสริมสร้างความเข้าใจด้านแนวคิดและการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับจัดการทรัพยากรธรรมชาติ นอกจากนี้ได้เสริมสร้างความเข้าใจและความคุ้นเคยกับการใช้โปรแกรม QGIS สำหรับใช้ในการจัดการทรัพยากร

• การประชุม ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุม ดังนี้

o การประชุม FAO/GEF Regional Workshop REBYC-II CTI Work Planning: 2557-2558 จากการประชุมดังกล่าวทำให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานในระดับชุมชนและประเทศสำหรับปี 2557 และร่างการดำเนินงานสำหรับปี 2558

o การประชุม FAO/GEF Regional Meeting REBYC-II CTI Project Steering Committee 2014 การประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดการปรับปรุงแผนการดำเนินงานสำหรับประเทศเวียดนาม ในปี 2557-2558 และข้อเสนอแนะด้านการบริหารโครงการและการดำเนินงานของโครงการในพื้นที่ประเทศเวียดนาม

ผลจากการดำเนินโครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการทำประมงอวนลากประจำปี พ.ศ. 2557

• เกิดการพัฒนากิจกรรมตามแนวคิดด้านนโยบายและการจัดการการทำประมงอวนลาก โดยยึดหลักของ International Guideline on Bycatch Management and Reduction of Discards และ APFIC Trawl Fisheries Guideline and Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)

• คู่มือคำแนะนำการประเมินผลการดำเนินงานของโครงการกลางปี เพื่อความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ

• แผนการดำเนินงานในปี 2558

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

โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางในการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (การทำประมง IUU) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืน มาตรการการแก้ไขการทำประมง IUU โดยในปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินงานดังนี้

• จัดฝึกอบรม On-site Training and Workshop on Offshore and High Sea Fisheries Management and Reducing IUU Fishing Activities ให้แก่ประเทศสมาชิก ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย และพม่า เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจในกรอบการจัดการทรัพยากรและส่งเสริมการจัดการประมงนอกชายฝั่งและทะเลลึก เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรนอกชายฝั่งและทะเลลึก กิจกรรมระดับภูมิภาคและนานาชาติในการป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม รวมทั้งหารือเกี่ยวกับแนวทางการจัดการประมงนอกชายฝั่งและทะเลลึก

• การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค (Regional Fishing Vessels Record: RFVR) ทางโครงการฯได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Technical Workshop on Regional Fishing Vessels Record (RFVR) Database Development and Management in Southeast Asia เพื่อรวบรวมและแลกเปลี่ยนข้อมูลที่จะใช้บันทึกลงในฐานข้อมูลเพื่อเป็นการพัฒนาฐานข้อมูล Regional Fishing Vessels Record (RFVR) ในไตรมาสสุดท้ายของปี สร้างเสริมความเข้าใจกับประเทศสมาชิกที่เกี่ยวข้องด้านความต้องการในการรวบรวม แลกเปลี่ยนและการใช้ฐานข้อมูล RFVR เพื่อป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การความคุม (IUU Fishing) รวมทั้งวางแผนการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไปสำหรับการส่งเสริมระบบฐานข้อมูล RFVR เพื่อการจัดการศักยภาพในการทำประมงและการป้องกันการทำประมง IUU

1 2 3 4 5 ... 13 Next

#	Vessel Flag	Registration Number*	Vessel Name	Vessel Name (Local Language)	Type of Fishing Gear	Year of Registration	Length (m)	More Info.
1	Indonesia		ANTENA		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2014	25.15	
2	Indonesia		ANUGERAH BAHARI		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2013	24.08	
3	Indonesia		ANUGERAH NUSANTARA JAYA		Bouke Ami (Stick Held Drift Net)	2013	25.62	
4	Indonesia		ANUGERAH PRATAMA		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2013	25.68	
5	Indonesia		ASIA TUNA PRATAMA		Bouke Ami (Stick Held Drift Net)	2013	29.51	
6	Indonesia		AYU LESTARI		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2013	25.00	
7	Indonesia		BANDAR JAYA		Bouke Ami (Stick Held Drift Net)	2014	24.30	
8	Indonesia		BERKAT CIPTA SUKSES		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2013	25.05	
9	Indonesia		BINTANG BAHARI SUKSES		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2014	24.20	
10	Indonesia		BINTANG SUMBER JAYA 9		Bouke Ami (Stick Held Drift Net)	2013	26.76	
11	Indonesia		CHARLES		Purse Seine (Pukat Cincin) Pelagis Kecil	2014	31.35	
12	Indonesia		CITRA MAJU - II		Bouke Ami (Stick Held Drift Net)	2014	24.76	

ระบบฐานข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค

การประชุม Technical Workshop on RFVR Database Development and Management in Southeast Asia

• จัดพิมพ์รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการ Technical Workshop on Regional Fishing Vessels Record (RFVR) Database Development and Management in Southeast Asia และเผยแพร่ให้แก่ประเทศสมาชิกและบุคคลที่สนใจ

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม ประจำปี พ.ศ. 2557

• พัฒนาระบบบันทึกข้อมูลเรือประมงในภูมิภาค (Regional Fishing Vessels Record)

• เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านมาตรการป้องกันการทำประมง IUU และมาตรการเฝ้าระวังอื่นให้แก่ประเทศสมาชิก

6. 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. 2557 เรือ M.V. SEAFDEC 2 ได้ออกสำรวจทรัพยากรปลาทูน่าและสำรวจสมุทรศาสตร์บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi ซึ่งทะเลดังกล่าวครอบคลุม 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซียโดยได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับชีวประวัติของปลาทูน่า ซึ่งการวิจัยนี้จะทำการเก็บตัวอย่างลูกปลาวัยอ่อน บริเวณชายฝั่งและนอกชายฝั่ง รวมทั้งหาความสัมพันธ์ของความชุกชุมและการองค์ประกอบของชนิดลูกปลาวัยอ่อน การสำรวจทางสมุทรศาสตร์ด้วยเครื่องมือ Integrated Conductivity Temperature and Depth (ICTD) การสำรวจเครื่องล่อฝูงปลาหรือซั้ง พร้อมเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่มาอาศัยบริเวณซั้ง เป็นต้น

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ประจำปี พ.ศ. 2557

• ข้อมูลทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์ บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก รวมทั้งฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก ในปี พ.ศ. 2557 โครงการได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

• จัดการประชุมระดับอนุภูมิภาคด้านการสำรวจทรัพยากรปลาทูน่า บริเวณทะเล Sulu-Sulawesi ได้แก่ การประชุม Sub-regional Technical Working Group Meeting of SEAFDEC Joint Program for Tuna Research in Sulu-Sulawesi Seas และ การประชุม Sub-regional Technical Meeting for Finalizing Work Plan of Activities for SEAFDEC Joint Program on Tuna Research in Sulu and Sulawesi Seas จัดขึ้น ณ ประเทศมาเลเซียการประชุมดังกล่าว เป็นการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศของทรัพยากรปลาทูน่าในปัจจุบัน หารือแผนการดำเนินงานและกิจกรรมในปี 2557-2559 จัดทำมาตรฐานวิธีการการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสรุปขั้นตอนการดำเนินงานมาตรฐานของ 4 หัวข้อการวิจัยได้แก่ Tuna Stock Assessment, Tuna Spawning Ground, FADs for Tuna Study และ Genetics Study รวมทั้งให้การสนับสนุนด้านเทคนิคและเจ้าหน้าที่ในการวิจัยและสำรวจร่วมด้านการประเมินทรัพยากรปลาทูน่าในทะเล Sulu-Sulawesi ซึ่งเป็นทะเลที่ครอบคลุมน่านน้ำของประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ซึ่งรายงานการประชุมดังกล่าว ได้จัดพิมพ์และเผยแพร่ให้แก่ประเทศสมาชิก และผู้ที่สนใจ

• เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลในงานด้านสำรวจและวิจัยประมงนอกชายฝั่งนั้น ทางโครงการฯ ได้ส่งนักวิจัยเข้าร่วมทำการสำรวจและวิจัยบนเรือ Koyo Maru ซึ่งเป็นเรือวิจัยจาก National Fisheries University ของประเทศญี่ปุ่น โดยได้ออกทำการวิจัยร่วมบริเวณน่านน้ำของประเทศกัมพูชา

• รวบรวมและปรับปรุงหนังสือ Technical Handbook and Guideline on Sampling Gears and Survey Methodology for Offshore Fisheries Resources Exploration

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2557

• ดำเนินการสำรวจทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อม ในบริเวณทะเล Sulu-Sulawesi

• ปรับปรุงหนังสือ Technical Handbook and Guideline on Sampling Gears and Survey Methodology for Offshore Fisheries Resources Exploration

• เสริมสร้างและเพิ่มพูนศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจและวิจัยประมงนอกน่านน้ำ

8. 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. 2557 แต่ละกิจกรรมย่อยมีการดำเนินงานดังนี้

8.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially Exploited Aquatic Species and Threatened Species)

กิจกรรมย่อยดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติการประมง และการรวบรวมชนิดของปลาฉลามที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ***ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล***

โครงการฯ ร่วมกับ Marine Fishery Resources Development and Management Department ประเทศมาเลเซีย จัดการฝึกอบรม Regional Training of the Trainers on Elasmobranch Taxonomy ณ ประเทศมาเลเซีย โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถจำแนกชนิดของปลากระดูกอ่อน ได้แก่ ปลาฉลาม และปลากระเบน ได้อย่างถูกต้อง เพิ่มศักยภาพและจำนวนนักอนุกรมวิธานในภูมิภาค เพิ่มจำนวนชนิดปลากระดูกอ่อนในฐานข้อมูลของ Marine Fishery Resources Development and Management Department อีกทั้งได้เก็บรวบรวมข้อมูลชนิดปลากระดูกอ่อนจากแพปลาที่เข้าร่วมในโครงการนำร่อง

- ***ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล***

โครงการฯ ได้จัดการประชุม Regional Technical Working Group Meeting on Data Collection for Sharks in Southeast Asian Region ขึ้น ณ จังหวัดภูเก็ต โดยการประชุมดังกล่าวเป็นการหารือเกี่ยวกับการกำหนดหัวข้อในการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามจากแพปลา วางแผนการดำเนินงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลาม และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการขึ้นบัญชีรายชื่อในอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES) ของปลาฉลามและปลากระเบนว่าจะมีผลกระทบต่อการจับสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างไร ซึ่งนำไปสู่ความเข้าใจเบื้องต้นระหว่างประเทศสมาชิก

ผลจากการดำเนินการการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคามประจำปี พ.ศ. 2557

• เก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินสภาวะทรัพยากรปลาฉลามในประเทศสมาชิก ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย

• แผนการดำเนินงานการเก็บรวบรวมข้อมูลปลาฉลามในประเทศสมาชิก ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย

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

ใน ปี พ.ศ. 2557 กิจกรรมย่อยดังกล่าว ได้ดำเนินงานส่งเสริมการฝึกอบรมด้านกลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนบนพื้นฐานการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วม โครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรมภายใต้หัวข้อดังกล่าว ดังนี้

• *การฝึกอบรม Mobile On-site Training on Facilitating Fisheries Information Gathering through Introduction of Community-based Fisheries Management*

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ จังหวัดสกลนคร เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่ได้ฝึกการจัดทำโครงการด้านการจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม ฝึกรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากพื้นที่โครงการนำร่องอีกทั้งชุมชนประมงที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนจัดการทรัพยากรได้ด้วยตนเอง เข้าใจสภาวะทรัพยากรของชุมชนประมงและสามารถจัดการได้จนนำไปสู่ความยั่งยืน

• *การฝึกอบรม On-site Local Training Course on Practical Approach to Co-management in Marine and Inland Fisheries of Cambodia*

การฝึกอบรมจัดขึ้น ณ ประเทศกัมพูชา ซึ่งวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยทางการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ เพื่อก่อให้เกิดทรัพยากรทางการประมงที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจและเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการด้านสิทธิทางการประมงของเจ้าหน้าที่ประมง การวางแผนและการดำเนินแผนการจัดการประมงน้ำจืดอย่างเหมาะสม การรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งเข้าใจดัชนีชี้วัดของสภาวะทางการประมง เช่น ผลจับ ราคาสัตว์น้ำ การลงแรงประมง และข้อมูลด้านเศรษฐสังคม แนะนำและหารือเกี่ยวกับกรอบกฎหมาย พระราชกฤษฎีกา และข้อแนะนำในการดำเนินงานและการจัดการของชุมชนประมง

• *การฝึกอบรม Training of Trainers (ToT) on Facilitating Fisheries Information Gathering through Introduction of Community-based Fisheries Management: Legislative and Institutional Aspects of Right-based Fisheries Management*

การฝึกอบรมฯ จัดขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นการส่งเสริมความรู้ด้านกฎหมายและการจัดการสิทธิทางการประมง จัดหาความรู้ทางกฎหมายด้านการจัดการสิทธิทางการประมงเพื่อสนับสนุนการแก้ไขกฎหมายประมงในประเทศเวียดนาม สนับสนุนการจัดตั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการประมงชายฝั่ง จัดหาเครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ทางการประมงขนาดเล็ก ในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งเพื่อนำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนสำหรับชุมชนประมง และจัดหาคู่มือและกรณีศึกษาด้านกฎหมายและการจัดการสิทธิทางการประมง

ผลจากการรวมรวมข้อมูลกิจกรรมด้านประมงเพื่อการจัดการโดยชุมชนประจำปี พ.ศ. 2557

• เสริมสร้างความรู้และทักษะด้านการจัดการทรัพยากรโดยชุมชน และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมง
• เข้าใจเครื่องมือที่จะนำมาใช้ในการจัดการทรัพยากรโดยชุมชน
• พัฒนาทักษะและรูปแบบการจัดการโดยชุมชมในการประมงชายฝั่งขนาดเล็กและประมงน้ำจืด

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

ใน ปี พ.ศ. 2557 ได้เข้าร่วมประชุม The 25th Session of the Asia and Pacific Commission on Agricultural Statistics ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในเดือนกุมภาพันธ์ ผลิตและเผยแพร่หนังสือ List of Aquatic Animals and Plants in Southeast Asia นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับประเทศสมาชิก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการรวบรวมข้อมูลทางสถิติของแต่ละประเทศ

ผลจากการปรับปรุงสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2557

• เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กับประเทศสมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการรวบรวมข้อมูลทางสถิติ
• ผลิตและเผยแพร่หนังสือ List of Aquatic Animals and Plants in Southeast Asia

9. 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 โดยในปี พ.ศ. 2557 ได้จัดการประชุมหารือเกี่ยวกับสภาวะแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในภูมิภาค และร่างเอกสารโครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ในช่วงเดือนมกราคม และเมษายน 2557

ผลจากโครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย ประจำปี พ.ศ. 2557

- เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กับประเทศสมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในภูมิภาค
- ร่างโครงการการจัดตั้งแหล่งคุ้มครองการขยายพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

โครงการอื่นๆ

โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ ในปี พ.ศ. 2557 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

- ***การสำรวจทรัพยากรประมง สังคม เศรษฐกิจและการประเมินสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินงานดังนี้***

  - ติดตั้งเครื่องมือ Current/Depth Loggers ในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง
  - สำรวจและรวบรวมข้อมูลการทำประมงจากสมุดปูมการทำประมง ข้อมูลผลจับของโป๊ะเชือกและเครื่องมือประมงอื่นๆ และสภาวการณ์ปัจจุบันของกิจกรรมประมงในบริเวณพื้นที่ติดกับโครงการโป๊ะเชือกเชือก รวมทั้งหารือเกี่ยวกับเครื่องมือประมงและวิธีการทำประมงของชุมชนประมง ณ จังหวัดระยอง
  - เก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณโครงการโป๊ะเชือก ตั้งแต่บริเวณผิวน้ำ กลางน้ำ และพื้นท้องน้ำ เพื่อนำมาวิเคราะห์หาอุณหภูมิน้ำ ความเค็ม ออกซิเจน ความโปร่งใส สารอาหาร และคลอโรฟิลล์ เอ เป็นต้น รวมทั้งเก็บตัวอย่างสัตว์พื้นท้องน้ำและตะกอนพื้นท้องน้ำด้วยเครื่องมือ Ekman Grab ทั้งในพื้นที่โครงการและรอบๆ โครงการโป๊ะเชือก
  - เก็บข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจของชุมชนประมง และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของชุมชนประมง จังหวัดระยอง จากกลุ่มชาวประมง ผู้นำกลุ่มชาวประมงและพ่อค้าคนกลาง ศึกษาและดูงานการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และศูนย์ศึกษาระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านเปร็ดใน ณ กลุ่มชุมชนบ้านเปร็ดใน จังหวัดตราด และสำรวจตลาดจำหน่ายและรับซื้อสัตว์น้ำบริเวณใกล้ๆ กรุงเทพฯ

• ***การพัฒนาระบบและเครื่องมือสำรวจทรัพยากรประมงทางโครงการฯ ดำเนินงานดังนี้***

o จัดการประชุม Hydro-acoustic Working Group Meeting ในเดือนมีนาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหารือเกี่ยวกับการวิเคราะห์ผลข้อมูล Hydro-acoustic ร่วมวางแผนการดำเนินงานในอนาคต รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานผลของโครงการสำหรับปี 2014

o สำรวจ Hydro-acoustic รอบๆ พื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง

• ***การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล***

โครงการได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการฝึกอบรม Training Course on Social Survey and Analysis ณ เมือง Kanagawa ประเทศญี่ปุ่นเพื่ออบรมเกี่ยวกับการเก็บข้อมูล การทำชุดข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสังคม รวมทั้งได้มีการศึกษาดูงาน ณ Tsukiji Wholesale เพื่อศึกษาระบบการประมูลสินค้าประมง

ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2557

• พัฒนาเครื่องมือสำรวจด้วยคลื่นเสียง

• การตรวจสอบและประเมินสภาวะสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อการทำประมงโป๊ะเชือก

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

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

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

โครงการอื่นๆ

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม – ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง - วารสาร Advance Fisheries Technology - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและความปลอดภัยทางทะเล - เอกสารการส่งเสริมความตระหนักด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบ - วีดิทัศน์บทบาทและกิจกรรมของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในภาษาของประเทศสมาชิก	มกราคม – ธันวาคม
3. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม

2. โครงการจัดฝึกอบรม (Tailor-made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอของประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. วิเคราะห์และจัดทำรายงานการทดสอบการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก	มกราคม-กรกฎาคม
2. เผยแพร่คู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง	มิถุนายน
3. ส่งเสริมการสำรวจอวนลากด้วยระบบถ่ายภาพใต้น้ำ	มกราคม-มิถุนายน
4. เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจสอบการใช้พลังงานในอวนลาก	มกราคม-มีนาคม
5. เก็บข้อมูลการวิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำรอบพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง	มกราคม-ธันวาคม
6. เก็บข้อมูลด้านการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการทำประมงอวนลอยพื้นท้องน้ำบริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง	มกราคม-ธันวาคม
7. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจ	มกราคม-ธันวาคม

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

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

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจด้านการจัดการประมงอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่หรือประเทศผ่านการใช้เครื่องมือ แนวคิดและการปฏิบัติด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมการฝึกอบรมด้านพัฒนาวิธีการและคู่มือการส่งเสริมการประมง - การฝึกอบรม In-house Workshop for Outline of theTraining Toolkit on Fishery Extension Methodologies - ผลิตคู่มือการฝึกอบรม - การฝึกอบรม In-house Workshop to Finalize of the Training Toolkit	มีนาคม-กรกฎาคม มีนาคม 3 เดือน กรกฎาคม
2. การฝึกอบรม Regional Training Course on Essential EAFM and Extension Methodologies	ตุลาคม
3. ผลิตเครื่องมือการฝึกอบรมด้านการใช้ Participatory Rural Appraisal (PRA)	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดทำคู่มือและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้อง - คู่มือ FAO Guideline on Safety at Sea for Small Fishing Vessels - คู่มือ FRA Guideline on Optimizing Energy for Optimizing Energy for Fishing	มกราคม-กุมภาพันธ์

กิจกรรม	ระยะเวลา
- คู่มือ SEAFDEC Handbook ที่รวบรวมข้อมูลจากกรณีศึกษาด้านการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเลสำหรับเรือประมงในประเทศสมาชิก	
2. การเผยแพร่คู่มือและเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำพลอยได้ สัตว์น้ำที่ไม่ต้องการและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการฝึกอบรม	มิถุนายน
2. สนับสนุนกิจกรรมในโครงการให้แก่ประเทศที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ REBYC I (ปาปัวนิวกินี ไทยและเวียดนาม)	กุมภาพันธ์
3. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินงานโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

4. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing)

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาว 24 เมตรหรือมากกว่า	มกราคม-ธันวาคม
2. หารือเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาวน้อยกว่า 24 เมตร	มิถุนายน
3. จัดการฝึกอบรม On-site Training and Workshop on Strengthen of PSMs and Other Surveillance Measures to Reduce IUU Fishing in the Region	เมษายน และกันยายน

กิจกรรม	ระยะเวลา
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงบริเวณทะเล Sulu-Sulawesi	ตุลาคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก รวมทั้งฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

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

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 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially Exploited Aquatic Species and Threatened Species)

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

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

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลการประมงขนาดเล็กและการประมงน้ำจืดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ส่งเสริมการฝึกอบรมเพื่อแนะนำกลไกการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมของชุมชนและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในประเทศพม่า	มิถุนายน-ธันวาคม
2. สำรวจและให้การสนับสนุนกิจกรรม ในด้านการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมและการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงแก่ประเทศสมาชิก - ติดตามและสนับสนุนกิจกรรมด้านการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมและการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงแก่ประเทศเวียดนาม - ศึกษาด้านการจัดการประมงโดยชุมชนแก่ประเทศไทย - ศึกษาด้านการจัดการประมงโดยชุมชนแก่ประเทศเวียดนาม	 มกราคม-มิถุนายน มิถุนายน-ธันวาคม มกราคม-มิถุนายน

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ร่วมมือในการดำเนินงานและเข้าร่วมการประชุมหรือหารือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม
2. การเก็บรวบรวมหรือจัดทำรายงานสถิติทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. ผลิตสื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ	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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤตโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร	
- พิจารณาสภาวะแหล่งทำการประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่วิกฤตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม
- รวบรวมข้อมูลการฟื้นฟูทรัพยากร รวมทั้งการประเมินและการส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากร	มกราคม-ธันวาคม
- หารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรการที่เหมาะสมสำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัย	ตุลาคม-พฤศจิกายน
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง	
- สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องเกี่ยวกับรูปแบบที่เหมาะสมในการฟื้นฟูทรัพยากร	มีนาคม-กรกฎาคม
- สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องเกี่ยวกับการพิจารณาแหล่งทำการประมงและประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง	กุมภาพันธ์-สิงหาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคอาเซียน	
- เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือแหล่งที่อยู่อาศัยแก่สาธารณชน	มกราคม-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 รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
การดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย	มกราคม-ธันวาคม

โครงการอื่นๆ

โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2558 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

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

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

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

โครงการอื่นๆ

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ บทบาทหน้าที่และภาพลักษณ์ของ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ผ่านการจัดนิทรรศการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	มกราคม – ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง	มกราคม – ธันวาคม
3. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม
4. เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม – ธันวาคม

2. โครงการจัดฝึกอบรม (Tailor-made Training Programs)

การจัดฝึกอบรม ดำเนินการตามความต้องการ และงบประมาณจากหน่วยงานทั้งประเทศสมาชิก และนอกประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการประมง ให้ตรงกับความต้องการของหน่วยงานนั้นๆ

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอและสนับสนุนงบประมาณของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศสมาชิก

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. วิเคราะห์และจัดทำรายงานการทดสอบการลดใช้พลังงานในเรือประมงอวนลาก	มกราคม-ธันวาคม
2. เผยแพร่คู่มือการสำรวจเครื่องมือประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. ส่งเสริมการสำรวจอวนลากด้วยระบบถ่ายภาพใต้น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
4. เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจสอบการใช้พลังงานในอวนลาก	มกราคม-ธันวาคม
5. เก็บข้อมูลการวิจัยตะกอนพื้นท้องน้ำรอบพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก จังหวัดระยอง	มกราคม-ธันวาคม
6. เก็บข้อมูลด้านการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมายในการทำประมงอวนลอยพื้นท้องน้ำบริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง	มกราคม-ธันวาคม
7. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการข้อมูลการสำรวจ	มกราคม-ธันวาคม

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

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

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจด้านการจัดการประมงอย่างเหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่หรือประเทศผ่านการใช้เครื่องมือ แนวคิดและการปฏิบัติด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืนให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมการฝึกอบรมด้านพัฒนาวิธีการและคู่มือการส่งเสริมการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. การฝึกอบรม Regional Training Course on Essential EAFM and Extension Methodologies	กันยายน
3. ผลิตเครื่องมือการฝึกอบรมด้านการใช้ Participatory Rural Appraisal (PRA)	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ที่เหมาะสมให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและความปลอดภัยทางการทำประมงสำหรับเรือประมงสำหรับประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดทำคู่มือและเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้อง	มกราคม-ธันวาคม
2. การเผยแพร่คู่มือและเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าวสนับสนุนการใช้ทรัพยากรประมงและระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืนในบริเวณ Coral Triangle และน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยการลดการจับสัตว์น้ำพลอยได้ สัตว์น้ำที่ไม่ต้องการและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำประมงอวนลาก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สนับสนุนกิจกรรมในโครงการให้แก่ประเทศที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ REBYC I (ปาปัวนิวกินี ไทยและเวียดนาม)	มกราคม-ธันวาคม
2. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินงานโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

4. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing)

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาว 24 เมตรหรือมากกว่า	มกราคม-ธันวาคม
2. พัฒนาฐานข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาคที่มีขนาดความยาวน้อยกว่า 24 เมตร	มกราคม-ธันวาคม
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก	ก่อนฤดูมรสุม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนทางเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรนอกชายฝั่งให้แก่ประเทศสมาชิก รวมทั้งฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

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

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 การเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจและชนิดสัตว์น้ำที่ถูกคุกคาม (Improving the Data Collection of the Commercially Exploited Aquatic Species and Threatened Species)

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

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

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลการประมงขนาดเล็กและการประมงน้ำจืดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มิถุนายน-ธันวาคม
2. สำรวจและให้การสนับสนุนกิจกรรม ในด้านการจัดการทรัพยากรแบบมีส่วนร่วมและการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการประมงแก่ประเทศสมาชิก	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

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

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

โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการจำแนกเครื่องมือในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนามาตรการหรือการวิเคราะห์การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำและพิจารณามาตรการ กลยุทธ์และคู่มือที่มีประสิทธิภาพผ่านการหารือหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาค เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลของประเทศสมาชิก ผ่านการฝึกอบรมด้านทฤษฎีและวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและมาตรการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาด้านการพิจารณาและประเมินแหล่งประมงที่วิกฤตโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากร	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในโครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมง	มกราคม-ธันวาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคอาเซียน	มกราคม-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 รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
การดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย	มกราคม-ธันวาคม

โครงการอื่นๆ

โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coastal Area Capability Enhancements in Southeast Asia)

โครงการดังกล่าว จัดตั้งเพื่อศึกษาระบบนิเวศชายฝั่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างสังคมชุมชนประมงชายฝั่งกับระบบนิเวศ

แผนการดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจศักยภาพการจับสัตว์น้ำ	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