ผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2555

แผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2556-2557

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รวบรวมโดย แผนกสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร

กองสารสนเทศและฝึกอบรม

ผลการดำเนินกิจกรรมปี พ.ศ. 2555

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

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

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

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

ผลการดำเนินโครงการต่างๆ โดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2555 แบ่งตามโครงการมีดังต่อไปนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)
2. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
3. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Courses and Study Tour Programs)

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

1. โครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practices (Fishing in Harmony With Nature))

2. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ (Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvested Losses)

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

4. โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีอัตราการอพยพย้ายถิ่นสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ฆ(Information Collection of Highly Migratory Species in Southeast Asia Waters)

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคฯ (Deep Sea Resources Exploration in Southeast Asian Waters)

6. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมง (Development of Regional Database for Fisheries Management)

7. โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง (Promotion of ฆRights-based Fisheries and Co-management Towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

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

9. โครงการพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Improvement of Information Gathering System for IUU Fishing Related Countermeasures in Southeast Asia)

10. โครงการส่งเสริมใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการของท่าเทียบเรือ (Promotion of Fishing License, Boats Registration System and Port State Measures)

11. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Cetacean Sighting Program)

โครงการความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ประกอบด้วย

1. โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: ประเทศไทยและฟิลิปปินส์ (Coastal Area Capability Enhancement in Southeast Asian which will be Carries Out in Thailand and the Philippines)

2. โครงการส่งเสริมกลยุทธ์การประมงอวนลาก เพื่อการจัดการสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมาย (Strategies for Trawl Fisheries Bycatch Mangement :REBYC-II CTI)

3. โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสาน ตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดเพชรบุรี

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1) โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)

แนวทางและแผนการดำเนินงานเพื่อการทำประมงยั่งยืน ความมั่นคงทางอาหาร ที่ได้จากการประชุม ASEAN-SEAFDEC Fish for the People and Adaptation to a Changing Environment ในปี พ.ศ. 2554 นั้น แนวทางและแผนดังกล่าว ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการประมง เพื่อเป็นการดำเนินงานตามแนวทางและแผนที่ได้จากการประชุม ในปี พ.ศ. 2555 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ดำเนินโครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมงขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดและกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

1.1 การสนับสนุนและเพิ่มพูนความรู้ด้านการประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้สนับสนุนและเพิ่มพูนความรู้ด้านการประมง อาทิเช่น การสำรวจ การฟื้นฟูและการจัดการทรัพยากรประมง เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์น้ำที่ใกล้สูญพันธุ์ ให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป ผ่านการเข้าร่วมจัดนิทรรศการต่างๆ ดังนี้

1.1.1 วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2555

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2555 ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ จังหวัดปทุมธานี และกรมอู่ทหารเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ในวันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2555 โดยทางสำนักงานฯ ได้แจกของรางวัลให้แก่เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม ผ่านการเล่นเกมอนุรักษ์ไข่เต่าทะเล ซึ่งเกมดังกล่าวเป็นการปลูกจิตสำนึกและสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์เต่าทะเล ให้แก่เยาวชนไทย งานดังกล่าวได้รับความสนใจจากทั้งเยาวชน ผู้ปกครองและผู้ที่เข้าร่วมงานมากกว่า 5,400 คน

1.1.2 นิทรรศการงานวันสถาปนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์เนื่องในโอกาสครบ 120 ปี

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้รับเชิญจากองค์การสะพานปลา กรุงเทพ ให้เข้าร่วมจัดนิทรรศการงานวันสถาปนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์เนื่องในโอกาสครบ 120 ปี ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 1-5 เมษายน 2555 ภายในงาน สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดแสดงความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและเครื่องมือประมงทะเลลึก เช่น ลอบน้ำลึก อุปกรณ์และเครื่องมือประมงเบ็ดราวปลาทูน่า เป็นต้น นอกจากนี้ได้นำหนังสือ รายงาน วีซีดีและเอกสารวิชาการต่างๆ ไปเผยแพร่แก่ผู้เข้าร่วมงาน

1.1.3 นิทรรศการงานประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 24

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 24 ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน – 9 กรกฎาคม 2555 ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต โดยจัดนิทรรศการภายใต้หัวข้อ “การประมงอย่างยั่งยืน” ซึ่งจัดแสดงเป็นห้องความรู้ต่างๆ 5 ห้อง ได้แก่ ห้องรู้จักซีฟเดค ห้องร่วมฟื้นฟูทรัพยากรด้วยซั้งเชือก ห้องรอบรู้ประมงทูน่า ห้องเรียนรู้สัตว์ทะเลลึก และห้องร่วมมือเพื่อประมงยั่งยืน โดยแต่ละห้องได้จัดแสดงเนื้อหาดังนี้ ห้องรู้จักซีฟเดคจัดแสดงเกี่ยวกับประวัติ ความเป็นมา และกิจกรรมต่างๆของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ห้องร่วมฟื้นฟูทรัพยากรด้วยซั้งเชือก จัดแสดงโมเดลและซั้งเชือกของจริงพร้อมโปสเตอร์ให้ความรู้ ห้องรอบรู้ประมงทูน่า จัดแสดงโมเดลปลาทูน่า แผนที่แหล่งที่พบปลาทูน่า โมเดลอวนล้อม พร้อมทั้งโปสเตอร์และวีดิทัศน์เกี่ยวกับชนิดปลาทูน่าและการประมงปลาทูน่า ห้องเรียนรู้สัตว์ทะเลลึก จัดแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก ปูซีฟเดคและแมงสาบทะเล รวมทั้งยานสำรวจใต้น้ำ พร้อมทั้งโปสเตอร์และวีดิทัศน์เกี่ยวกับสมุทรศาสตร์และการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำบนเรือซีฟเดค และห้องร่วมมือเพื่อประมงยั่งยืน จัดแสดงโมเดลเครื่องมือประมงพื้นบ้านประเทศกัมพูชาและวีดิทัศน์การประมงอย่างยั่งยืนของประเทศมาเลเซีย นอกจากนี้สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เผยแพร่ความรู้ด้านการประมง ผ่านเอกสารวิชาการ แผ่นพับ โปสเตอร์ วีดิทัศน์วิชาการ เป็นต้น ให้แก่นักวิชาการ นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงาน

1.1.4 นิทรรศการวันมหาสมุทรโลก

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ได้รับเชิญจากสถาบันนานาชาติทางทะเล ประเทศไทย ให้เข้าร่วมจัดนิทรรศการวันมหาสมุทรโลก ประจำปี 2555 ณ โรงเรียนเลิศหล้า กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2555 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมนำเสนอนิทรรศการภายใต้หัวข้อ “การทำวิจัยและใช้ประโยชน์จากทะเลโดยการทำประมง” โดยได้จัดแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึกที่ได้จากการสำรวจในภูมิภาคฯ จัดฉายวีดิทัศน์เกี่ยวกับการทำวิจัยและสมุทรศาสตร์ทางทะเล การทำประมงปลาทูน่า รวมทั้งการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์กรและความรู้ทางการประมงทะเลต่างๆ เช่น การทำสมุทรศาสตร์ทางทะเล การทำวิจัยบนเรือ เครื่องมือประมงลอบน้ำลึก เป็นต้น

1.2 การผลิตวารสารเทคโนโลยีทางการประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดำเนินการจัดทำวารสารเทคโนโลยีทางการประมง (Advance Fisheries Technology) ซึ่งเป็นวารสารสองภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ วารสารดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีการทำประมง ตลอดจนเรื่องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการทำประมงให้สาธารณชนได้รับทราบ ในปี พ.ศ. 2555 วารสารดังกล่าวได้จัดทำและพิมพ์จำนวน 3 ฉบับ ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน พฤษภาคม-สิงหาคม และกันยายน-ธันวาคม ภายใต้หัวข้อ สารสนเทศทางการประมง การส่งเสริมมาตรฐานการทำงานของชาวประมง และการทำประมงปลาทูน่า ตามลำดับ วารสารดังกล่าวได้ทำการเผยแพร่และจัดส่งไปยังเครือข่ายห้องสมุดของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม รวมทั้งเผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจผ่านการจัดนิทรรศการ การประชุมและการฝึกอบรมของสำนักงานฯ เป็นต้น

1.3 การจัดตั้งและดูแลเครือข่ายสารสนเทศทางการประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดตั้งและดูแลเครือข่ายสารสนเทศทางการประมง (e-mail Group) เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการประมง ตลอดจนเผยแพร่การดำเนินงานของสำนักงานฯ ให้แก่สมาชิกผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิคส์ ปัจจุบันสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดตั้งเครือและดูแลเครือข่ายทั้งหมด 8 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเครื่องมือประมง กลุ่มการป้องกันการทำประมง IUU กลุ่มการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล กลุ่มลดผลกระทบของเครื่องมือประมงต่อสภาพแวดล้อมชายฝั่งและทะเลในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กลุ่มความปลอดภัยทางทะเล กลุ่มตรวจตรา ควบคุมและเฝ้าระวังการทำประมง IUU กลุ่มสำหรับเผยแพร่จดหมายข่าวสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (e-newsletter) และกลุ่มสำหรับเผยแพร่วารสารเทคโนโลยีทางการประมง (e-magazine)

ผลจากการดำเนินโครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมงประจำปี พ.ศ. 2555

• กลุ่มเป้าหมายและสาธารณชนได้รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมที่มีต่อภูมิภาคเอเชียตะวันนอกเฉียงใต้

• ประชาชนทั่วไปได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการทำประมง ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อความยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหารในอนาคต

• การร่วมมือกับประเทศสมาชิก/ ระหว่างองค์การและสถาบันทางการประมง เพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการประมง ตลอดจนความร่วมมือและประสานงานเพื่อการทำงานร่วมกันในอนาคต

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

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำประมงเพื่อให้การพัฒนาการทำประมงในภูมิภาคเป็นไปอย่างยั่งยืน โดยแบ่งออกเป็น 2 กิจกรรมใหญ่ ได้แก่

<u>2.1 การพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีและเครื่องมือประมงเพื่อการทำประมงอย่างยั่งยืน การดำเนินงานภายใต้กิจกรรมประกอบด้วย</u>

2.1.1 พัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำบนเรือประมง โดยจัดฝึกอบรมด้านเทคนิคเรื่องการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำโดยใช้น้ำแข็งเกล็ด ณ จังหวัดชุมพร ระยอง ภูเก็ตและสงขลา ในเดือนพฤศจิกายน 2555

2.1.2 ศึกษาและพัฒนาระบบพลังงานความร้อนหมุนเวียนบนเรือประมงเพื่อประหยัดพลังงาน ซึ่งเมื่อการพัฒนาระบบดังกล่าวสำเร็จ ก็จะได้ทำการสาธิต ให้การฝึกอบรมและเผยแพร่เทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้บนเรือประมงในภูมิภาค

2.1.3 การสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ ในบริเวณพื้นที่วางซั้งน้ำลึกในทะเลอันดามัน เป็นโครงการความร่วมมือที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ร่วมกับกรมประมงไทย ผลจากการวิเคราะห์จะได้ทำรายงานต่อไป

2.1.4 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมงออกสำรวจการทำประมงอวนลากคู่ และอวนลากแผ่นตะเฆ่ บริเวณจังหวัดตราดและสมุทรสาคร ซึ่งเป็นอวนลากที่ออกแบบใหม่มีประสิทธิภาพสูงในการจับสัตว์น้ำโดยเพิ่มขนาดตาอวนบริเวณปีกอวนเพื่อให้มีพื้นที่ปากอวนที่ใหญ่ขึ้นมากเมื่อเทียบกับอวนลากที่ใช้ทั่วไปเรียกว่า อวนจระเข้ ผลการสำรวจได้รายงานแล้วโดยนักวิชาการกรมประมง

2.1.5 ศึกษาการลดใช้พลังงานในการทำประมงอวนลาก ในกิจกรรมนี้ทางโครงการฯ ได้จัดปรับปรุงเครื่องมือประมงอวนลากต้นแบบที่มีขนาดของแผ่นตะเฆ่ 14-18 เมตร พร้อมทั้งได้ทำการทดลองในเดือนพฤศจิกายน 2555 โดยเรือปลาลัง1 ซึ่งคาดว่าเรืออวนลากที่ติดแผ่นตะเฆ่ขนาดดังกล่าวจะประหยัดเชื้อเพลิงได้ประมาณ 20-25 เปอร์เซ็นต์ กิจกรรมโครงการกำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน

2.1.6 ศึกษาผลกระทบของการทำประมงด้วยแสงไฟต่อทรัพยากรสัตว์น้ำวัยอ่อนที่สำคัญทางเศรษฐกิจภายใต้ความร่วมมือทางด้านวิชาการกับกรมประมงประเทศพม่า เรื่องการศึกษาผลกระทบของการทำประมงไดหมึกที่มีผลต่อชนิดสัตว์น้ำเศรษฐกิจวัยอ่อน ณ เมือง Kow Thaung ประเทศพม่า และได้ดำเนินงานวิจัยร่วมกับกรมประมงไทย เรื่องการศึกษาผลกระทบจากการทำประมงด้วยแสงไฟในพื้นที่ปะการังเทียม ผลการทดลองที่ทำร่วมกับประเทศพม่านั้นได้ร่างเสร็จแล้ว ส่วนรายงานผลการศึกษาที่ทำร่วมกับกรมประมงไทยกำลังดำเนินการอยู่

2.2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการทำการสำรวจและวิจัยในภูมิภาคฯ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีประมงทะเลลึกดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลการออกสำรวจของทั้งสองหน่วยงาน โดยรวมทำเป็นระบบฐานข้อมูลเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการใช้ข้อมูลร่วมกัน วัตถุประสงค์หลักของกิจกรรมเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานอ้างอิง เพื่อพัฒนาแหล่งประมงใหม่ๆในแหล่งประมงที่ทรัพยากรยังไม่ได้ถูกนำมาใช้ กิจกรรมนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนารูปแบบของฐานข้อมูลและกำลังดำเนินการป้อนข้อมูลที่ได้จากการสำรวจของกรมประมงไทย

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง ประจำปี พ.ศ. 2555

- จัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของกรมประมงเรื่องเทคโนโลยีการจับสัตว์น้ำ การรักษาคุณภาพสัตว์น้ำ เพื่อการทำประมงอย่างยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหารในอนาคตให้กับกลุ่มเป้าหมาย
- ความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานระดับประเทศและภูมิภาคในการพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงเพื่อลดผลกระทบจากการทำประมง

3) โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Courses and Study Tour Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา เป็นหนึ่งช่องทางในการถ่ายทอดกิจกรรมและเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตามความต้องการและร้องขอให้จัดฝึกอบรมเฉพาะทางสำหรับประเทศสมาชิกและไม่ใช่ประเทศสมาชิก ในปี พ.ศ. 2555 ได้ดำเนินการฝึกอบรมดังนี้

1.1 การฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนและสิทธิการทำประมงในประเทศไทย (Co-maagement and Right-based Fisheries in Thailand)

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-9 กุมภาพันธ์ 2555 สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศเซเนกัลจำนวน 3 ท่าน โดยการสนับสนุนงบประมาณจาก Japan International Cooperation Agency (JICA) การฝึกอบรมดังกล่าวเน้นศึกษากรณีตัวอย่างด้านการจัดการประมงชายฝั่งและประมงขนาดเล็ก การมีส่วนร่วมในการจัดการประมงและสิทธิทางการประมงของชุมชนประมงในท้องถิ่น การประยุกต์ใช้หลักการทางนิเวศวิทยามาใช้ในการจัดการประมงชายฝั่ง รวมทั้งวิธีการและแนวทางการส่งเสริมการจัดการประมงให้แก่ชุมชน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าศึกษา หารือและเยี่ยมชมในพื้นที่ต่างๆ เช่น ชุมชนประมงจังหวัดระยอง ชลบุรี และสะพานปลา จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น นอกจากนี้ได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในงานประชุม the Regional Workshop on Promotion of Strategic Implementation of Fisheries Co-management and Right-based Fisheries for Enhancing Good Governance in Coastal and Inland Fisheries Management วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555

1.2 The Tailor-made Training Course on Evaluation of Waterfront Environment in Monsoon Asia

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-24 กุมภาพันธ์ 2555 เป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและมหาวิทยาลัยคาโกชิมา ประเทศญี่ปุ่น ภายใต้บันทึกความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยคาโกชิมาและศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยคาโกชิมา เข้าร่วมจำนวน 12 คน การฝึกอบรมดังกล่าวประกอบด้วยการหารือ วิเคราะห์และบรรยายเกี่ยวกับป่าชายเลน แนวปะการังและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ศึกษาดูงานในสถานที่จริงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ป่าชายเลนและหมู่บ้านชาวประมง บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ สถานีวิจัยทรัพยากรทางน้ำของจุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี กรมประมงและหมู่บ้านชาวประมงบริเวณ Tonle Sap ประเทศกัมพูชา นอกจากนี้ นักศึกษาได้ร่วมประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการประเมินสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้เรื่องดังกล่าวจากนักวิชาการและสถานที่ที่เกี่ยวข้องโดยตรง ทำให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น ซึ่งในอนาคตนักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการทำงานในอนาคตได้

<u>1.3 การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ประจำปี 2555</u>

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ขึ้นเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และตุลาคม ในปี พ.ศ. 2555 ได้จัดการฝึกอบรมฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.3.1 การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น “สภาวะทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์บริเวณปากแม่น้ำ” สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 53

การฝึกอบรมนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 เมษายน -4 พฤษภาคม 2555 โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนการประมงของประเทศไทยและญี่ปุ่นเข้าร่วม 7 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย Hokkaido และ Tokyo University of Marine Science and Technology (TUMSAT) รวมทั้งสิ้น 43 คน การฝึกอบรมมุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับสภาวะทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์บริเวณปากแม่น้ำ ได้รับประสบการณ์ในการประกอบเครื่องมือประมง การทำประมงและการทำสมุทรศาสตร์ อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างนักศึกษาต่างสถาบันที่ได้ศึกษาทางด้านการประมงอีกด้วย

การฝึกอบรมในครั้งนี้นักศึกษาได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติและฝึกภาคทะเล ภาคทฤษฎีนั้นนักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการประมงของประเทศไทย สภาวะทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์บริเวณปากแม่น้ำ ระบบนิเวศวิทยาปากแม่น้ำและป่าชายเลน สมุทรศาสตร์การประมงด้านการใช้ วิธีการทางสมุทรศาสตร์ในการสำรวจ ผลกระทบจากมวลน้ำจืดมหาศาลที่ไหลลงสู่ปากแม่น้ำ และเครื่องมือประมงที่ใช้บริเวณปากแม่น้ำ ส่วนภาคปฏิบัติ นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติการประกอบเครื่องมือประมง ฝึกการทำประมงด้วยเครื่องมือลอบ อวนลอย และอวนลาก เป็นต้น และการสำรวจสมุทรศาสตร์ ณ บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาบนเรือฝึกปลาลัง นอกจากนี้ นักศึกษาได้ศึกษาดูงานเกี่ยวกับพื้นที่ ทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ บริเวณปากแม่น้ำต่างๆ ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง และแม่น้ำบางปะกง เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์นอกห้องเรียน การฝึกอบรม

ดังกล่าว ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน รวมทั้งการลงมือปฏิบัติจริง ซึ่งนักศึกษาสามารถนำประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานด้านการประมงต่อไปในอนาคตอันใกล้และเป็นกำลังสำคัญที่จะช่วยเสริมสร้างและพัฒนาการประมงไทยให้ยั่งยืนต่อไป

1.3.2 การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น "การประมงชายฝั่งในสภาวะวิกฤตมวลน้ำจืดไหลลงทะเล" สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 54

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-26 ตุลาคม 2555 โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนด้านการประมง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 37 คน เข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้ นอกจากนั้นยังได้รับความสนใจจากมหาวิทยาลัย Hokkaido และมหาวิทยาลัย Tokyo University of Marine Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น และส่งนักศึกษาชาวญี่ปุ่นเข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 7 คน

การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างการทำประมงกับสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านสมุทรศาสตร์และเครื่องมือประมง ได้รับประสบการณ์ในการสำรวจพื้นที่และวิถีชีวิตชุมชนประมง และก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายระหว่างนักศึกษาต่างสถาบันที่ศึกษาทางด้านประมง รวมทั้งส่งเสริมการทำงานร่วมกัน นักศึกษาจะได้เรียนรู้ทั้งภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และการฝึกภาคทะเล ในภาคบรรยายนั้นนักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรประมงชายฝั่งและการใช้ประโยชน์ การใช้เครื่องมือประมงในพื้นที่ชายฝั่ง ผลกระทบของมวลน้ำจืดจากอุทกภัยต่อทรัพยากรประมงชายฝั่ง และสมุทรศาสตร์การประมง ส่วนภาคปฏิบัติ ประกอบไปด้วยการเรียนรู้และประกอบเครื่องมือประมงอวนลอย ลอบปูพับได้ เป็นต้น สำหรับการฝึกภาคทะเล นักศึกษาจะได้นำความรู้ที่ได้รับจากภาคบรรยายและภาคปฏิบัติมาใช้จริงบนเรือฝึกปลาลัง 1 โดยการทำประมงและการสำรวจสมุทรศาสตร์ ในบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา อีกทั้งได้ฝึกการทำประมงอวนทับตลิ่ง ณ จังหวัดระยอง นอกจากนี้การฝึกอบรมจะได้นำนักศึกษาไปสังเกตการณ์สภาวะการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณบ้านขุนสมุทรจีน ศึกษาวิถีชุมชนชาวประมงขนาดเล็กบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ ศึกษาดูงานการทำประมงโป๊ะเชือก สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดระยอง รวมทั้งสำรวจพื้นที่และวิถีชีวิตชุมชนชาวประมง ณ จังหวัดระยอง ซึ่งหลังจากการฝึกอบรม นักศึกษาจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต

1.3.3 การฝึกอบรมหลักสูตรเครื่องมือประมง สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา

การฝึกอบรมระยะสั้นด้านเครื่องมือประมง สำหรับนักศึกษาภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-31 พฤษภาคม 2555 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 50 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้ก่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือประมงที่ใช้ในปัจจุบัน สร้างเสริมประสบการณ์ในการประกอบเครื่องมือประมงและการใช้เครื่องมือประมง อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ โดยแบ่งการฝึกอบรมออกเป็น ภาคบรรยาย มุ่งเน้นการบรรยายเกี่ยวกับเครื่องมือประมงไทยทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ การฝึกภาคปฏิบัติ นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการผูกเชือก การผูกเงื่อนต่างๆ การทำสวิง และการมาดอวนลอย อีกทั้งได้ทำการฝึกภาคทะเล โดยนักศึกษาจะได้ฝึกทำการประมงบนเรือฝึกปลาลัง บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา ด้วยเครื่องมือประมงลอบปู และอวนลอย เป็นต้น นอกจากนี้นักศึกษาได้สังเกตการณ์การใช้เครื่องมือประมงประเภทต่างๆ บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาอีกด้วย โดยในการฝึกอบรมครั้งนี้ นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์ตรงจากผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือประมงและการลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง ซึ่งนักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต

1.3.3 การฝึกอบรมหลักสูตรเครื่องมือประมง สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา

การฝึกอบรมหลักสูตร เครื่องกลเรือและการควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงสมุทรสาครจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 14-28 สิงหาคม 2555 ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 21 คน การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องกลเรือ การควบคุมเรือ การประกอบเครื่องมือประมง และการฝึกการทำประมงบนเรือฝึกประมง ซึ่งในการฝึกอบรมในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น การบรรยาย การฝึกภาคปฏิบัติ และการฝึกภาคทะเล ซึ่งในการบรรยาย นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐาน ส่วนประกอบและหลักการทำงานของเครื่องกลเรือ ระบบไฟฟ้ากำลังในเรือ เครื่องกลไฮโดรลิค นิวเมตริก และเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เป็นต้น ภาคปฏิบัติ นักศึกษาได้ฝึกประกอบเครื่องมือประมง และการฝึกภาคทะเล นักศึกษาได้ฝึกการควบคุมเรือประมงและการทำประมง บนเรือฝึกประมงปลาลัง บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ นอกจากนี้ นักศึกษาได้เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดระยอง และเรือรบหลวงจักรีนฤเบศร เพื่อเป็นการเปิดวิสัยทัศน์ของนักศึกษาให้กว้างขึ้นทั้งใน

ด้านการประมงและการควบคุมเรือ ซึ่งในการฝึกอบรมในครั้งนี้นักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปปรับใช้ในการทำงานในอนาคตอันใกล้ได้เป็นอย่างดี

1.3.5 Tailor-made Training Program on Marine Engineering

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ National Agriculture Training Council (NATC) ประเทศมาเลเซีย จัดการฝึกอบรม Tailor-made Training Program on Marine Engineering ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 18-27 กันยายน 2555 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่ของ National Agriculture Training Council จำนวน 20 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านเครื่องกลเรือ ระบบความเย็น ระบบไฟฟ้าบนเรือ การแก้ปัญหาต่างๆบนเรือ รวมทั้งหน้าที่และการปฏิบัติงานบนเรือ โดยการฝึกอบรมแบ่งออกเป็นภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติในห้องปฏิบัติการและการฝึกภาคทะเลบนเรือฝึก ซึ่งการฝึกอบรมภาคบรรยาย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ การปฏิบัติงานและบำรุงรักษาเครื่องกลเรือ เครื่องกลหลัก เครื่องกลสำหรับการทำประมง ระบบความเย็นและระบบไฟฟ้าบนเรือ เป็นต้น ภาคปฏิบัติ เรียนรู้เกี่ยวกับการแก้ปัญหาเครื่องกลเรือ ระบบเชื้อเพลิง และระบบความเย็น สำหรับการฝึกอบรมทะเลนั้น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรียนรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานและหน้าที่บนเรือฝึกจริง ซึ่งการฝึกอบรมในครั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ เพื่อไปฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายภายในประเทศมาเลเซียต่อไป

ผลจากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษาประจำปี พ.ศ. 2555

- บุคลากรด้านการประมงได้รับการพัฒนาศักยภาพ สร้างเสริมประสบการณ์ ความรู้ในด้านการประมง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปประยุกต์ในการพัฒนาด้านการประมงสำหรับประเทศของตน

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

1) โครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technology and Practices (Fishing in Harmony With Nature))

โครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ มุ่งเน้นการส่งเสริมและการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการทดลองและสาธิต ส่งเสริมแนวทางและการประยุกต์ใช้เครื่องมือประมงประเภทเลือกจับเพื่อลดการติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย โดยมีกิจกรรมการดำเนินการดังนี้

<u>1.1 การสนับสนุนด้านเทคนิคเกี่ยวกับเครื่องมือประมงประเภทเลือกจับเพื่อลดการติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย</u>

การดำเนินงานภายใต้กิจกรรมดังกล่าวของปี พ.ศ. 2555 นั้น ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับองค์กรอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ จัดการประชุม REBYC-II CTI Project Fishing Industry Round-table Meeting และการประชุม Strategies for Trawl Fisheries Bycatch Management (REBYC-II CTI) Project Inception Workshop ในวันที่ 30 เมษายน 2555 และระหว่างวันที่ 1-4 พฤษภาคม 2555 ตามลำดับ โดยมีเจ้าหน้าที่จากประเทศที่เป็นพื้นที่ในการดำเนินโครงการ REBYC-II รวมทั้งตัวแทนจากภาคอุตสาหกรรมประมง เจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เข้าร่วมประชุม ในการประชุมดังกล่าว เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดำเนินงาน แนวทางและวิธีการลดการจับสัตว์น้ำวัยอ่อน สัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการดำเนินโครงการ Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมประสานความร่วมมือกับองค์กรอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในการจัดทำโครงการ Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก FAO/GEF เป็นระยะเวลา 5 ปี ภายใต้โครงการดังกล่าว สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เริ่มหารือ วางแผน ประสานงาน ประชุมร่วม กับเจ้าหน้าที่ประมงในแต่ละประเทศ ที่เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการ ได้แก่ ประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ ไทย อินโดนีเซีย และปาปัวนิวกินี รวมทั้งหารือเกี่ยวกับสถานการณ์การทำประมงในปัจจุบัน การแต่งตั้งคณะทำงานโครงการฯ จัดทำข้อตกลงร่วมกัน บทบาท หน้าที่และสถานะของ National Technical Officer (NTO) การจัดทำแผนการดำเนินงานในระดับประเทศและระดับภูมิภาค (National Work Plan and Regional Work Plan) อันนำไปสู่การดำเนินงานและกำหนดข้อตกลงร่วมกันในการดำเนินโครงการดังกล่าวในแต่ละประเทศให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

1.2 การศึกษาและประเมินผลกระทบจากเครื่องมือประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับกรมประมง ประเทศพม่า ดำเนินการศึกษาผลกระทบจากการทำประมงโดยใช้แสงไฟล่อ ที่มีผลต่อสัตว์น้ำวัยอ่อนที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในน่านน้ำประเทศพม่า ระหว่างวันที่ 18-24 กุมภาพันธ์ 2555 โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลบนเรือประมงหมึก จำนวน 2 ลำ ได้แก่ ชนิดสัตว์น้ำที่จับได้ ปริมาณและขนาดของสัตว์น้ำที่จับได้ โดยทำการสุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 12 สถานี และได้ร่วมทำวิจัยร่วมกับกรมประมงไทยเรื่องการศึกษาผลกระทบของการใช้แสงไฟของเรือไดหมึกที่ทำประมงในบริเวณปะการังต่อสัตว์น้ำวัยอ่อนที่สำคัญทางเศรษฐกิจ

1.3 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์หรือถูกคุกคามจากการทำประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดการฝึกอบรมและสาธิตการใช้เบ็ดราวชนิดกลมในการทำประมงเบ็ดราวหน้าดิน (Fishing Trial and Demonstration to Promote the Use of Circle-hook in Bottom Longline Fishing) ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 12-16 มีนาคม 2555 โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมประมง ประเทศมาเลเซีย เจ้าหน้าที่จากองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล (World Wildlife Fund: WWF) และชาวประมงประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมทั้งสิ้นจำนวน 27 คน การฝึกอบรมและสาธิตดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจและตระหนักเกี่ยวกับการลดการจับติดเต่าทะเลและการตายของเต่าทะเลจากการทำประมง การฝึกอบรมดังกล่าวแบ่งออกเป็น การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อ การศึกษากรณีตัวอย่างด้านการส่งเสริมการลดการจับติดเต่าทะเลจากการทำประมง การจัดการและแนวทางแก้ไขระดับชาติในการลดการตายของเต่าทะเลโดยไม่ตั้งใจและการอนุรักษ์เต่าทะเลในรัฐ Sabah ประเทศมาเลเซีย และการแนะนำโครงสร้างต่างๆของเบ็ดราวและอุปกรณ์สำหรับปล่อยเต่าทะเล นอกจากนี้ได้ทำการทดลองและสาธิตการทำประมงเบ็ดราวหน้าดินด้วยเบ็ดราวชนิดกลมบนเรือ เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

1.4 การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และเอกสารวิชาการ

ในปี พ.ศ. 2555 ได้รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือประมง เพื่อนำมาจัดทำคู่มือด้านเครื่องมือประมง ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์และจัดพิมพ์ ในปี พ.ศ. 2556

ผลจากการดำเนินโครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบในปี พ.ศ. 2555

- พัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือประมงและวิธีการทำประมงให้แก่ประเทศสมาชิก รวมทั้งเสริมเสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างรับผิดชอบ
- เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการประมงและหน่วยงานการอนุรักษ์สัตว์น้ำที่ใกล้สูญพันธุ์หรือถูกคุกคาม
- สร้างเครือข่ายด้านการลดผลกระทบของเครื่องมือประมงต่อระบบนิเวศชายฝั่งและทะเล

2) โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ (Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvested Losses)

โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมง และวิเคราะห์แนวโน้มของทรัพยากรประมงในพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลากในเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศสมาชิก โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 หรือเรือวิจัยอื่นๆ ทำการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและวิธีเก็บตัวอย่างที่เหมาะสมกับพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลากของภูมิภาค ทำการวิจัยพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการจับที่เหมาะสมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมเทคนิคและวิธีการเก็บรักษาสัตว์น้ำผ่านการฝึกอบรมในพื้นที่ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านแนวโน้มของทรัพยากรในพื้นที่ห้ามใช้อวนลากโดยมีกิจกรรม ดังนี้

<u>2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรประมง</u>

ในปี พ.ศ. 2555 โครงการฯ ได้จัดทำฐานข้อมูลผลการสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศสมาชิก ที่เป็นผลจากการสำรวจโดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ออกเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับกรมประมง ประเทศเวียดนาม ทำการสำรวจทรัพยากรปลาผิวน้ำและหน้าดินในน่านน้ำประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม - 23 กรกฎาคม 2555 โดยทำการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทั้งหมด 115 สถานี แบ่งเป็นการเก็บด้วยเครื่องมือประมงอวนลากบริเวณพื้นน้ำ 80 สถานี และอวนลากกลางน้ำ 35 สถานี นอกจากนี้ได้ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างด้านสมุทรศาสตร์จำนวน 120 สถานี ซึ่งข้อมูลที่ได้นั้นจะถูกนำไปวิเคราะห์โดยสถาบันวิจัยทางการประมง ประเทศเวียดนาม

<u>2.2 การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่เหมาะสมและเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u>

โครงการฯ ทำการพัฒนาระบบการแช่แข็งแบบน้ำแข็งเกร็ด และสาธิตระหว่างการฝึกอบรม Training Course on Post-harvest Fish Handling Technique ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 8 -16 ตุลาคม 2555

2.3 การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล

กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลนั้น ทางโครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรมสำหรับชาวประมงและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง โดยมีหลักสูตรการฝึกอบรมดังนี้

2.3.1 การฝึกอบรม On-site Training Program on Environmental/User Friendly Fish Handling and Preservation Technique: Ice Slurry System Onboard Fishing Boats ณ ประเทศเวียดนาม

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้น ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการลดการสูญเสียทางคุณภาพของสัตว์น้ำหลังการจับบนเรือประมง ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคนิคระบบน้ำแข็งเกล็ดในการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือประมง โดยมีชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมง และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ของประเทศเวียดนามเข้าร่วมจำนวน 30 คน

2.3.2 การฝึกอบรม Regional Training Course on Post-harvest Fish Handling Techniques

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-16 ตุลาคม 2555 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 17 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการขนย้ายและเก็บรักษาสัตว์น้ำให้มีคุณภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวทางการออกแบบด้านวิศวกรรมที่เหมาะสมบนเรือประมง ซึ่งเป็นการส่งเสริมความปลอดภัยทางอาหารและลดการสูญเสียคุณภาพหลังการจับและในระหว่างการขนย้าย การเก็บรักษา และการขนส่ง

2.4 การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

ภายใต้กิจกรรมดังกล่าว ทางโครงการฯ ได้ทำการรวบรวมเอกสารและสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมด้านเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้จัดฝึกอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 เป็นต้นมา เพื่อจัดทำเป็นคู่มือเผยแพร่ให้กับนักวิชาการและผู้ที่สนใจทั่วไป

ผลจากการดำเนินโครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ ในปี พ.ศ. 2555

- รวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพในแหล่งทำการประมงใหม่ๆ เพื่อใช้วางแผนการจัดการและพัฒนาต่อไปในอนาคต
- พัฒนาเทคโนโลยีการขนย้ายสัตว์น้ำ เพื่อลดการสูญเสียคุณภาพหลังการจับฯ

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิก เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงบนเรือ M.V. SEAFDEC 2 และสนับสนุนการหาข้อมูลเบื้องต้นเพื่อใช้ประกอบการวางแผนการใช้ทรัพยากรประมงให้เกิดประโยชน์สูงสุดในเขตเศรษฐกิจจำเพาะในน่านน้ำประเทศสมาชิก

โดยในปี พ.ศ. 2555 โครงการฯ ได้ทำการสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมง ประเทศเวียดนาม โดยเป็นผลมาจากการประชุม 43th Meeting of SEAFDEC Council ระหว่างวันที่ 4- 8 เมษายน 2555 ที่มีมติเห็นชอบให้มีการดำเนินโครงการ The National Research Survey for Assessment of Fisheries Stock Status in Vietnam ภายใต้ความร่วมมือของทั้งสององค์กร โครงการดังกล่าวจะดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 – 2560 เพื่อประเมินสภาวะทรัพยากรประมงทะเลในประเทศเวียดนาม อันนำไปสู่การวางแผนและจัดการทรัพยากรประมงที่ดีในอนาคต อีกทั้งก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้ทำการสำรวจไปจำนวน 2 ครั้ง คือ ระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม – 23 กรกฎาคม และ 2 ตุลาคม – 13 ธันวาคม 2555 การสำรวจได้ทำการเก็บข้อมูลด้าน Hydro-acoustic ด้วยเครื่องมือ Simrad EK-60 ที่ระดับ 38 kHz, 120 kHz และ 200 kHz ศึกษาชนิดและชีววิทยาสัตว์น้ำ ด้วยเครื่องมืออวนลากกลางน้ำและอวนลากแผ่นตะเฆ่ รวมทั้งศึกษาด้านสมุทรศาสตร์และแพลงตอน

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 ในปี พ.ศ. 2555

- ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งลักษณะทางกายภาพของแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ในน่านน้ำของประเทศเวียดนาม
- ร่วมมือและสนับสนุนด้านเทคนิคและเครื่องมือในการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำของประเทศสมาชิกตามการร้องขอโดยประเทศเวียดนาม
- เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลของประเทศเวียดนาม ในหัวข้อที่ออกทำการสำรวจฯ

4) โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีอัตราการอพยพย้ายถิ่นสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Information Collection of Highly Migratory Species in Southeast Asia Waters)

โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีอัตราการอพยพย้ายถิ่นสูงในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจแนวโน้มของอัตราการจับปลาทูน่าในประเทศอินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ไทยและเวียดนาม และเพื่อปรับปรุงการเก็บข้อมูลปลาทูน่าในประเทศต่างๆของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี พ.ศ. 2555 มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

4.1 ปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับปลาทูน่า

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเชี่ยวชาญในการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปลาทูน่า ในปี พ.ศ. 2555 โครงการฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมดังต่อไปนี้

4.1.1 การฝึกอบรมระดับประเทศเรื่องการเก็บรวบรวมข้อมูลการประมงอวนล้อมทูน่าและอวนลอย ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 27-29 กุมภาพันธ์ 2555 เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะการเก็บตัวอย่างปลาทูน่า เพื่อนำไปสู่การจัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลปลาทูน่าของเรือประมงอวนล้อมและอวนลอย และมีการให้คำแนะนำวิธีการเก็บข้อมูล การกรอกข้อมูล การชั่งวัดขนาดปลา และการจำแนกชนิดปลาทูน่า เป็นต้น

4.1.2 การฝึกอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูลการจับปลาทูน่าในโรงงานแปรรูปปลาทูน่ากระป๋อง ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 2-6 กรกฎาคม 2555 โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศ อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ ไทยและเวียดนามเข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนทั้งสิ้น 11 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และเพิ่มพูนความสามารถในการแยกชนิดของปลาทูน่าเพื่อเพิ่มความถูกต้องของข้อมูลในอุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง

4.2 การจัดพิมพ์รายงานเพื่อเผยแพร่

ในปี พ.ศ. 2555 ได้ดำเนินจัดพิมพ์และเผยแพร่รายงานการประชุมดังนี้ 1) Report of the Special Meeting on Improvement of Tuna Information and Data Collection in Southeast Asian ที่จัดประชุมเมื่อวันที่ 7-9 กันยายน 2554 และ 2) Report of the Special Meeting on Sharks Information Collection in Southeast Asian ที่จัดประชุมเมื่อวันที่ 15-17 กันยายน 2554

ผลจากการดำเนินโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีอัตราการอพยพย้ายถิ่นสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2555

- เสริมสร้าง/พัฒนาบุคลากรของประเทศสมาชิกเพื่อการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปลาทูน่า
- เผยแพร่ผลจากการประชุมที่ได้จัดมาให้กับประเทศสมาชิกได้รับทราบ

5) โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Deep Sea Resources Exploration in Southeast Asian Waters)

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลน้ำลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

5.1 การพัฒนาเครื่องมือและวิธีการเก็บตัวอย่างสำหรับการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก

โครงการฯ ได้ทำพัฒนาและทดลองชุดเครื่องมือเพื่อการทำแผนที่ทรัพยากรสัตว์หน้าดิน ชุดเครื่องมือประกอบด้วยกล้องถ่ายภาพนิ่งและกล้องวีดีโอใต้น้ำ และเพื่อใช้ในการ สำหรับปรับปรุงเครื่องมืออวนลากหน้าดินเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานบนเรือ M.V. SEAFDEC 2

5.2 สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก

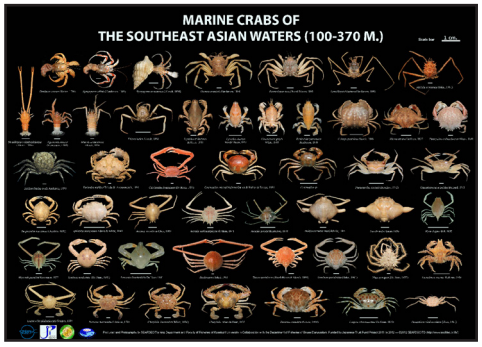
โครงการได้หารือและประชุมร่วมกับ Research Institute for Marine Fisheries (RIMF) และ Directorate of Fisheries (D-Fish) ของประเทศเวียดนาม เพื่อสรุปแผนและเตรียมความพร้อมในการออกสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเวียดนาม โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้ทำการสำรวจไปแล้ว 2 ครั้ง คือ ระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม – 23 กรกฎาคม และ 2 ตุลาคม – 13 ธันวาคม 2555 และโดยมีนักวิจัยของ RIMF เข้าร่วมสำรวจทั้ง 2 ครั้ง

5.3 การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลในการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก

ในการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลในการสำรวจทรัยพากรประมงทะเลลึกนั้น ทางโครงการฯได้จัดการฝึกอบรม In-house Workshop on Benthic Habitat Mapping and Sea-trial for Mid-water Trawl using M.V. SEAFDEC 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ โดยดำเนินการในทะเลอ่าวไทย โดยใช้เรือ M.V. SEAFDEC 2 ระหว่างวันที่ 17-19 กันยายน 2555 เพื่อเพิ่มทักษะและความเชี่ยวชาญของเจ้าหน้าที่ในการ

ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการทำแผนที่ทรัพยากรสัตว์หน้าดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการจัดการฝึกอบรมในระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ด้วย

5.4 การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ



โครงการฯ ได้จัดพิมพ์โปสเตอร์ปูทะเลน้ำลึก (Marine Crab in Southeast Asia (100-370 meters)) เป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลิตทั้งสิ้นจำนวน 500 แผ่น เพื่อเป็นสื่อเผยแพร่ให้แก่ประเทศสมาชิกและผู้ที่สนใจทั่วไป ซึ่งโปสเตอร์ดังกล่าว เป็นข้อมูลที่ได้มาจากการฝึกอบรม Training Workshop on Identification of Deep Sea Benthic Macro-invertebrate Vulnerable to Fishing Gear ซึ่งจัดการฝึกอบรมไปเมื่อเดือนกรกฎาคม 2554

ผลจากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี พ.ศ. 2555

- กระชับความร่วมมือกับประเทศสมาชิกในการสำรวจทรัพยากรทะเลลึก
- เสริมสร้างทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิกในการปฏิบัติงานสำรวจด้านทรัพยากรจากทะเลลึก
- จัดพิมพ์และเผยแพร่สื่อสิ่งพิมพ์ ด้านทรัพยากรประมงทะเลลึก

6) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมง (Development of Regional Database for Fisheries Management)

โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและดูแลระบบฐานข้อมูลของสถิติการประมงสำหรับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กิจกรรมของโครงการรวมถึงมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับโครงการติดเครื่องหมายปลาผิวน้ำเพื่อสนับสนุนโครงการของสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล (Marine Fishery Resources Development and Management Department: MFRDMD) และยังมีกิจกรรมที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของประเทศสมาชิกในด้านการใช้ระบบฐานข้อมูลด้านการประมง โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

6.1 การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล

ภายใต้กิจกรรมดังกล่าว ได้มีการใส่ข้อมูลเข้าระบบและดูแลรักษาระบบฐานข้อมูลสำหรับ SEAFDEC Regional Fisheries Statistics ซึ่งดำเนินงานร่วมกับสำนักงานเลขาธิการ และได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับโครงการติดเครื่องหมายปลาผิวน้ำ ซึ่งดำเนินงานร่วมกับสำนักงานฝ่ายพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงทะเล (Marine Fishery Resources Development and Management Department: MFRDMD)

6.2 เพิ่มพูนศักยภาพของบุคลากรในการใช้ระบบฐานข้อมูล

โครงการฯได้จัดการฝึกอบรม Training for Database Developers ณ ประเทศบรูไน ให้กับเจ้าหน้าที่กรมประมงของประเทศบรูไน จัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2555 ซึ่งในการฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติสามารถใช้งานระบบฐานข้อมูล Fish Landing Data System ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นโดยสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมงในปี พ.ศ. 2555

- พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลด้านสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ความร่วมมือในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับปลาผิวน้ำในภูมิภาคฯ
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรของประเทศสมาชิก ในการใช้ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรประมง

7) โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง (Promotion of Rights-based Fisheries and Co-management Towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง เพื่อนำไปสู่การจัดการประมงชายฝั่งโดยกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ แนะนำกลไกการจัดการอย่างมีส่วนร่วมที่เหมาะสม โดยผ่านทางการจัดตั้งองค์กรประมงท้องถิ่นรวมทั้งการใช้ระบบสารสนเทศชุมชน และระบบฐานข้อมูลวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ อันนำไปสู่หลักการดำเนินงานและกิจกรรมที่เหมาะสมในการทำการประมงขนาดเล็กและการประกอบอาชีพประมงที่ยั่งยืน ในปี พ.ศ. 2555 มีการดำเนินกิจกรรมดังนี้

7.1 การประชุมเชิงปฏิบัติ The Regional Workshop on Promotion of Strategic Implementation of Fisheries Co-management and Right-based Fisheries for Enhancing Good Governance in Coastal and Inland Fisheries Management

การประชุมดังกล่าวจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555 โดยมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมประชุม การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และยุทธศาสตร์ทางด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงและสิทธิทางการประมงของแต่ละประเทศ และการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน อุปสรรคและโอกาส

ของการประมงขนาดเล็กในระดับประเทศ เพื่อนำไปจัดทำยุทธศาสตร์ระดับภูมิภาค โดยผลที่ได้จากการประชุมจะถูกนำมาจัดทำเป็นคู่มือเพื่อเผยแพร่สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงและหน่วยงานประมงที่เกี่ยวข้อง

7.2 การฝึกอบรม Practical Approach to Right-based Fisheries Management for Coastal Community Level ณ ประเทศเวียดนาม

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับกรมประมง ประเทศเวียดนาม จัดการฝึกอบรม Practical Approach to Right-based Fisheries Management for Coastal Community Level ในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 ณ เมือง Phu Yen ประเทศเวียดนาม มีตัวแทนจากผู้นำชุมชน กลุ่มผู้แปรรูปสัตว์น้ำ และชาวประมงในพื้นที่ เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 145 คน การฝึกอบรมมุ่งพัฒนาภูมิปัญญาชาวบ้านของกลุ่มแม่บ้านในชุมชน เพื่อการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำให้มีความทันสมัยและถูกสุขลักษณะ ส่งเสริมการจัดการกลุ่มชาวประมงอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลจากการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่งในปี พ.ศ. 2555

- รายงานการสำรวจสภาวะทางเศรษฐสังคมของชาวประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- พัฒนาศักยภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการประมงและสิทธิทางการประมงอย่างมีประสิทธิภาพ

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

โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบและประเมินสภาวะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติและในพื้นที่หลบภัยของสัตว์น้ำ รวมทั้งดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากร และพัฒนาการจัดการประมงใกล้แนวชายฝั่ง ในปี พ.ศ. 2555 มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

8.1 การพัฒนาแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤตและประเมินการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากร

โครงการฯได้ดำเนินการทดลองวางซั้งเชือกแบบแขวนหรือปะการังเทียมลอยน้ำ (Fish Enhancing Device: FEDs) ในบริเวณแนวปะการังเทียม ณ จังหวัดระยอง ในระหว่างวันที่ 5-9 มิถุนายน 2555

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปะการังเทียมในการเป็นที่หลบซ่อนของทั้งปลาผิวน้ำและปลาหน้าดิน

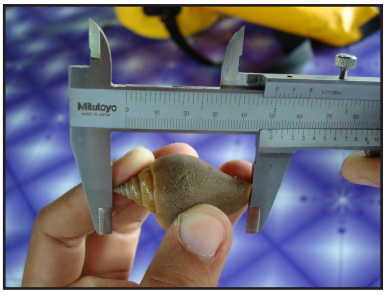
<u>8.2 สนับสนุนการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่องและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ</u>

8.2.1 สนับสนุนการจัดตั้งโครงการนำร่องสำหรับเป็นแหล่งฟื้นฟูทรัพยากร

ในปี พ.ศ. 2555 ทางโครงการฯได้เลือกพื้นที่จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่โครงการนำร่องในการทำเป็นแหล่งฟื้นฟูทรัพยากรประมง โดยได้ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ และสัตว์หน้าดินในบริเวณแนวปะการังเทียม ณ จังหวัดระยอง

8.2.2 สนับสนุนการจัดตั้งโครงการนำร่องสำหรับพิจารณาเป็นแหล่งทำการประมงและประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง

โครงการฯ ได้เลือกพื้นที่หญ้าทะเล บริเวณเกาะศรีบอยา จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่โครงการนำร่องสำหรับพิจารณาเป็นแหล่งทำการประมงและใช้เป็นแหล่งประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง โดยทางโครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจ สภาวะทรัพยากรแหล่งหญ้าทะเล ระหว่างวันที่ 2-7 เมษายน 2555 และวันที่ 27-31 สิงหาคม 2555 รวมทั้งจัดการประชุมเพื่อทำความเข้าใจระหว่างเจ้าหน้าที่ประมงกับชาวประมงในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดตั้งพื้นที่อนุรักษ์หอยชักตีน แนวเขตพื้นที่อนุรักษ์หอยชักตีน และมาตรการการจัดการพื้นที่อนุรักษ์ ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากภาครัฐและชุมชนประมงให้ทำการจัดตั้งโครงการนำร่องพื้นที่อนุรักษ์หอยชักตีนเป็นพื้นที่ขนาด 200 x 200 ตารางเมตร และได้ทำการปล่อยลูกพันธุ์ในพื้นที่อนุรักษ์ไปแล้วเป็นจำนวน 30,000 ตัว



นอกจากนี้ได้ให้การสนับสนุนด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบแหล่งฟื้นฟูทรัพยากรในแหล่งน้ำจืดให้กับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยเลือกอ่างเก็บน้ำน้ำหุม เป็นพื้นที่โครงการนำร่องสำหรับใช้ศึกษาและประเมินระบบนิเวศน้ำจืด โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาวะทรัพยากรประมงระหว่างวันที่ 23-27 เมษายน 2555 และ ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2555 ตามลำดับ รวมทั้งทดลองวางอุปกรณ์ป้องกันการลักลอบทำการประมงอวนลอยในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำพร้อมทั้งเป็นที่หลบภัยของปลา (Fish Shelter) และจัดการฝึกอบรมการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโดยวิธี mobile hatchery ให้แก่ชาวประมงในพื้นที่อีกด้วย

8.2.3 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านการจัดการและฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำแหล่งทำการประมง

โครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรมการจำแนกแหล่งการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำและแนวทางการจัดการ (Regional Training Course on Identification of Critical Fishing Grounds and Habitat Rehabilitation and Management Approach) ขึ้นระหว่างวันที่ 19-28 มีนาคม 2555 โดยมีตัวแทนเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วม จำนวน 15 คน การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสร้างเสริมความรู้และความเข้าใจด้านการจำแนกแหล่งการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำและแนวทางการจัดการในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

<u>8.3 สนับสนุนและส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</u>

โครงการฯได้รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ที่เป็นผลจากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่ประเทศสมาชิก ตลอดจนข้อมูลที่รวบรวมได้จากการศึกษาโครงการนำร่องจะถูกรายงานให้กับประเทศเจ้าของพื้นที่

ผลจากการดำเนินโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในปี พ.ศ. 2555

- พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งทำประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่อยู่ในขั้นวิกฤตร่วมกับประเทศสมาชิก
- ดำเนินโครงการนำร่องเพื่อการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งทำประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ
- พัฒนาและส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในด้านการฟื้นฟูแหล่งทำประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก
- เผยแพร่ข้อมูลด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัย/แหล่งทำการประมง

9) โครงการพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Improvement of Information Gathering System for IUU Fishing Related Countermeasures in Southeast Asia)

โครงการพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลและมาตรการแก้ไข สำหรับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในการทำประมงชายฝั่งและประมงทะเล เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว การดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

9.1 เพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อสนับสนุนมาตรการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้เข้าร่วมการประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านการจดทะเบียนเรือและใบอนุญาตทำการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Experts Group Meeting on Fishing License and Boats Registration in Southeast Asia) ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-28 มิถุนายน 2555 โดยมีตัวแทนจากประมงประเทศสมาชิกและองค์กรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ซึ่งการประชุมดังกล่าวก่อให้เกิดการพัฒนาระบบการเก็บข้อมูลเรือประมงในระดับภูมิภาค รวมทั้งได้มีการพิจารณากรอบการดำเนินงานด้านการเก็บข้อมูลเรือประมง

9.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการทำประมงน้ำจืดและชายฝั่งขนาดเล็ก เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการทำประมงที่ยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

9.2.1 จัดการประชุม Local Workshop on Compilation of Fisheries Information and Statistics on Inland fisheries สำหรับเจ้าหน้าที่ประชุมในประเทศกัมพูชา ลาวและพม่า เพื่อปรับปรุงวิธีการและเครื่องมือในการรวบรวมสถิติและสารสนเทศด้านการประชุมน้ำจืดและสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ

9.2.2 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับชาติเพื่อปรับปรุงวิธีการและเครื่องมือในการรวบรวมสถิติและสารสนเทศการทำประมงน้ำจืดและชายฝั่งขนาดเล็กในประเทศกัมพูชา ลาว และพม่า

9.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บรวบรวมข้อมูลการจับปลาทูน่าในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ และสนับสนุนมาตรการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในการทำประมงปลาทูน่า

โครงการฯ ได้จัดพิมพ์และเผยแพร่รายงานการประชุม the Special Meeting on Tuna Information and Data Collection in Southeast Asia ที่ได้จัดประชุมไปเมื่อวันที่ 7-9 กันยายน 2554 และรายงานการประชุม of the Special Meeting on Sharks Information Collection in Southeast Asia ที่ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ 15-17 กันยายน 2554

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาระบบการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี พ.ศ. 2555

- พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรของประเทศสมาชิกในการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการทำประมงน้ำจืดและชายฝั่งขนาดเล็ก เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการทำประมงที่ยั่งยืนในภูมิภาค
- ผลิตและเผยแพร่ผลจากการประชุมที่ผ่านมา ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนมาตรการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม

10) โครงการส่งเสริมใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐท่าเรือ (Promotion of Fishing License, Boats Registration System and Port State Measures)

โครงการส่งเสริมใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐท่าเรือ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมมาตรการแก้ไข เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและส่งเสริมการลดการทำประมงอย่างผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม และสร้างความตระหนักและความเข้าใจพื้นฐานด้านมาตรการแก้ไขการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมให้เข้มแข็งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

<u>10.1 ส่งเสริมการออกใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐท่าเรือ</u>

10.1.1 การร่วมมือและประสานงาน

เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ร่วมหารือกับเจ้าหน้าที่กรมประมงประเทศมาเลเซีย เพื่อความร่วมมือในการดำเนินโครงการส่งเสริมการออกใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐเจ้าท่า ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2555 โดยการหารือครอบคลุมหัวข้อความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมต่างๆภายในโครงการส่งเสริมการออกใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐเจ้าท่าของปี 2555

10.1.2 ส่งเสริมการออกใบอนุญาต การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐเจ้าท่าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการฯ ได้จัดการประชุมระดับผู้เชี่ยวชาญขึ้น 2 ครั้ง ได้แก่ การประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านการจดทะเบียนเรือและใบอนุญาตทำการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการรัฐเจ้าท่าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ระหว่างวันที่ 25-28 มิถุนายน 2555 และ 12-14 พฤศจิกายน 2555 ตามลำดับ การประชุมทั้งสองมีตัวแทนจากประเทศสมาชิกและองค์กรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อนำมาซึ่งผลจากการประชุมใช้เป็นแนวทางในการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม ของภูมิภาคฯ

10.1.3 ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์

โครงการฯ ได้จัดทำวีดิทัศน์ Promotion of Countermeasures to Reduce IUU Fishing ภาคภาษาไทย เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ในด้านการป้องกันและมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม นอกจากนี้ยังได้จัดพิมพ์และเผยแพร่รายงานการประชุมระดับผู้เชี่ยวชาญด้วย

ผลจากการดำเนินโครงการส่งเสริมใบอนุญาตทำการประมง การจดทะเบียนเรือ และมาตรการรัฐท่าเรือ ในปี พ.ศ. 2555

- ความร่วมมือและประสานงานกับประเทศสมาชิกและองค์กรระดับภูมิภาค/นานาชาติในการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม
- แนวทางการดำเนินงานเพื่อการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม
- การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการป้องกันการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม

11) โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประเทศสมาชิกต่อการดำเนินงานด้านการตรวจสอบ ควบคุมและเฝ้าระวังที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืนตามหลักนิเวศวิทยา โดยในปี พ.ศ. 2555 โครงการฯ ได้จัดดำเนินกิจกรรมดังนี้

<u>11.1 การพัฒนาบุคลากรในภูมิภาคฯผ่านการฝึกอบรม</u>

11.1.1 การฝึกอบรม The Regional Training Course on Monitoring, Control and Surveillance (MCS) in Combating IUU Fishing in Southeast Asia

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-16 มีนาคม 2555 โดยมีตัวแทนเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกและผู้สนใจจากประเทศปาปัวนิวกินีเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 27 คน การฝึกอบรมมุ่งเน้นการสร้างเสริมความเข้าใจ และเรียนรู้กรณีตัวอย่างด้านระบบการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวังทางทะเลของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศญี่ปุ่น รับทราบสภาวการณ์ปัจจุบันของระบบการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวังทางทะเลในแต่ละประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ การประเมินความต้องการในการสร้างเสริมระบบการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวังทางทะเลในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ นอกจากนี้ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการขึ้น ระหว่างวันที่ 14-15 มีนาคม 2555 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล หารือและศึกษากรณีตัวอย่างของระบบการติดตาม ควบคุมและเฝ้าระวังทางทะเลของแต่ละประเทศสมาชิก

11.1.2 การฝึกอบรม The Regional Training for the Trainer Course on Ecosystem Approach for Fisheries Management

การฝึกอบรมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 22 กรกฎาคม 2555 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 21 คน การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมความรู้และการตระหนักถึงผลกระทบของการทำประมงอย่างผิดกฎหมายที่มีผลต่อการทำประมงอย่างยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหารในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สร้างความเข้าใจถึงความสำคัญของระบบนิเวศ หลักการและแนวทางการทำประมงอย่างรับผิดชอบ และเป็นมิตรกับระบบนิเวศหรือสิ่งแวดล้อม การจัดการประมงตามหลักนิเวศวิทยา รวมทั้งการสร้างเสริมแนวทางการปฏิบัติ วางแผนและดำเนินการจัดการประมงในประเทศของตนโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ใช้ทรัพยากรนั้นๆ

การฝึกอบรมในครั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ หลักการและแนวทางการจัดการทรัพยากรประมงตามหลักนิเวศวิทยา ภาพรวมและสภาวะการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การทำประมงที่ผิดกฎหมายและผลกระทบจากการทำประมงที่ผิดกฎหมายที่มีต่อระบบนิเวศวิทยาทางทะเล ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยที่สำคัญของสัตว์น้ำ การทำประมงอย่างรับผิดชอบและยั่งยืน หลักการและแนวทางต่างๆในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมง รวมทั้งเรียนรู้วิธีการดำเนินงานและประสบการณ์ที่ได้จากโครงการประมงต้นแบบในพื้นที่ต่างๆของประเทศไทยและญี่ปุ่น เป็นต้น นอกจากนี้ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อนำเสนอร่างโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรประมงตามหลักนิเวศวิทยาในประเทศของตน ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เข้ารับการฝึกอบรมและรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากวิทยากรในหลักสูตร ทั้งนี้เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไปในการดำเนินงานในอนาคต

<u>11.2 การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์</u>

โครงการได้ทำการผลิตผลิตวีดิทัศน์สำหรับใช้ในการฝึกอบรมด้านการตรวจสอบ ควบคุมและเฝ้าระวัง (Monitoring Control and Surveillance: MCS) นอกจากนี้ยังได้ผลิตและเผยแพร่หนังสือการ์ตูนเรื่อง เรื่องเล่าของ ด.ช. ปอ (The Story of a Boy Named POR) ในรูปแบบภาษามาเลเซียและอินโดนีเซีย

ผลจากการดำเนินโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง ในปี พ.ศ. 2555
• พัฒนาศักยภาพของบุคลากรของประเทศสมาชิกเพื่อความยั่งยืนด้านการประมง • เผยแพร่ความรู้ด้านการทำประมงอย่างยั่งยืนให้กับสาธารณชน

โครงการอื่นๆ ประกอบด้วย

โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Cetacean Sighting Program)

โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาการเก็บข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบในน่านน้ำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยรวบรวมข้อมูลด้านการตายโดยอุบัติเหตุ และเก็บข้อมูลการแพร่กระจาย เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการวิจัยสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนม เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการแพร่กระจายของชนิดสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนมบริเวณระบบนิเวศชายฝั่งและทะเลในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแลกเปลี่ยนข้อมูลสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ที่พบในพื้นที่ชายฝั่งและนอกชายฝั่งของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี พ.ศ. 2555 ได้มีการกิจกรรม ดังนี้

1. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

โครงการได้จัดประชุม The End-of-Project Meeting on Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Cetacean Sighting Program ระหว่างวันที่ 27-29 มีนาคม 2555 โดยมีตัวแทนจาก Fisheries Research Agency ประเทศญี่ปุ่น สถาบัน Ocean and Earth Sciences ประเทศมาเลเซีย กรมประมงและกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประเทศไทย เจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศสมาชิก เข้าร่วมประชุม การประชุมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสรุปผล และข้อมูลการดำเนินงานของโครงการตั้งแต่ปี 2551-2554 ประกอบไปด้วย ข้อมูลการตายโดยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ข้อมูลการพบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการจำแนกชนิดของโลมา โดยวิธีการบันทึกภาพประจำตัว เป็นต้น ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปใช้เพื่อกำหนดมาตรการช่วยลดผลกระทบที่อาจจะทำให้ประชากรของสัตว์น้ำหายากเหล่านี้จากกิจกรรมประมง

2. การรวบรวมข้อมูลและการทำการสำรวจ

โครงการฯได้เก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำประเทศเวียดนามระหว่างการเดินทางไป/กลับประเทศเวียดนาม โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 ที่ออกปฏิบัติภารกิจด้านการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำในน่านน้ำปะเทศเวียดนาม ในช่วงเวลาก่อนและหลังฤดูมรสุม

3. การวิเคราะห์และเผยแพร่ข้อมูล

โครงการฯ ได้จัดพิมพ์และเผยแพร่รายงานและคู่มือด้านการจำแนกและเทคนิคการประเมินจำนวนประชากรสัตว์น้ำที่เลี้ยงลูกด้วยนม และรายงานการประชุม The End-of-Project Meeting on Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Cetacean Sighting Program

ผลจากการดำเนินโครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในปี พ.ศ. 2555

- วิธีการจำแนกเทคนิคการประเมินจำนวนประชากรปลาโลมา
- จัดทำและเผยแพร่รายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2551 – 2554

โครงการความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ประกอบด้วย

1) โครงการฟื้นฟูศักยภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: ประเทศไทยและฟิลิปปินส์ (Coastal Area Capability Enhancement in Southeast Asian which will be Carries Out in Thailand and the Philippines)

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการความร่วมมือกับ Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้หลักการทางนิเวศวิทยา ในการจัดการทรัพยากรประมง ภายใต้แนวคิดใหม่ คือ Area Capability โดยแนวคิดใหม่นี้จะเป็นผลของการประเมินความมั่งคั่งและสุขภาพของคนในชุมชนประมงและทรัพยากรประมงหรือระบบนิเวศทั้งระบบ ในประเทศไทยจะทำการวิจัย ณ บ้านเพ จังหวัดระยอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดตรัง

เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ร่วมกับ Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) ประเทศญี่ปุ่น ได้เดินทางไปจังหวัดระยอง และประจวบคีรีขันธ์ ในระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน และ 27-29 กันยายน 2555 ตามลำดับ เพื่อทดลองใช้แบบสอบถามด้านสังคมประมง กับชุมชนประมงในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจจริงต่อไปในอนาคต

2) โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์การประมงอวนลาก เพื่อการจัดการสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย (Strategies for Trawl Fisheries Bycatch Mangement :REBYC-II CTI)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ร่วมกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ ดำเนินโครงการดังกล่าว เพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย และการลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของการทำประมงอวนลาก อันก่อให้เกิดการทำประมงที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับระบบนิเวศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการปรับปรุงการทำประมงและการจัดการการทำประมงอวนลาก เพื่อเสริมสร้างรายได้และการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืน ในปี พ.ศ. 2555 โครงการได้ทำการจัดงานประชุม REBYC-II CTI Project Fishing Industry Round-table Meeting งานประชุม Strategies for Trawl Fisheries Bycatch Management (REBYC-II CTI) Project Inception Workshop และงานประชุม Regional Workshop on Work Planning-Year 1 REBYC-II CTI ในวันที่ 30 เมษายน 2555 วันที่ 1-4 พฤษภาคม 2555 และ 6-9 พฤศจิกายน 2555 ตามลำดับ

นอกจากนี้เจ้าหน้าที่โครงการยังได้ร่วมหารือและวางแผนการดำเนินงาน รวมทั้งกำหนดข้อตกลงในการร่วมดำเนินการโครงการดังกล่าวที่ประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ ไทย อินโดนีเซีย และปาปัวนิวกินี และการแต่งตั้งคณะทำงานโครงการฯ จัดทำข้อตกลงร่วมกัน รวมทั้งหารือเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่และสถานะของ National Technical Officer (NTO) การจัดทำแผนการดำเนินงานในระดับประเทศและระดับภูมิภาค (National Work Plan and Regional Work Plan) อันนำไปสู่การดำเนินงานและกำหนดข้อตกลงร่วมกันในการดำเนินโครงการดังกล่าวในแต่ละประเทศให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

3) โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสาน ตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ดำเนินโครงการศึกษาเปรียบเทียบการแพร่กระจาย และการเกาะติดของหอยแมลงภู่ในพื้นที่โครงการเลี้ยงหอยแมลงภู่ ในโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสาน ตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ซึ่งได้ทำการจัดวางวัสดุสำหรับล่อลูกหอยแมลงภู่แบบแขวนในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 5 ตำแหน่ง (ในพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร) โดยใช้วัสดุต่างกัน 4 ชนิด ได้แก่ ไม้ไผ่ เชือก อวน และแผ่นเซลโลกรีต และทำการเก็บข้อมูลของชนิด และจำนวนของหอยแมลงภู่ที่เกิดขึ้นบนวัสดุดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อศึกษาฤดูกาลแพร่กระจายของลูกหอยแมลงภู่ในพื้นที่โครงการฯ ทุกๆเดือน เป็นระยะเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม – ธันวาคม 2555

แผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2556
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)
2. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
3. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Programs)

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

1. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
2. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
3. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing activities)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมการทำประมงอย่างปลอดภัย (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
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)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อประชาสัมพันธ์บทบาทและการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ส่งเสริมความรู้ด้านการทำประมงอย่างยั่งยืน และส่งเสริมความร่วมมือด้านสารสนเทศทางการประมงกับหน่วยงานและสถาบันอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง ได้แก่ - วารสาร Advance Fisheries Technology (AFT) - สื่อวีดิทัศน์	 เมษายน, สิงหาคม, ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
3. เสริมสร้างศักยภาพ สำหรับเจ้าหน้าที่สารสนเทศ	มกราคม-ธันวาคม
4. ส่งเสริมการจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศการประมง	กรกฎาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมด้านการจับสัตว์น้ำ วิศวกรรมทางทะเล และสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและระดับภูมิภาค

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาระบบพลังงานความร้อนหมุนเวียน สำหรับเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ติดตามและตรวจสอบซั้งเชือกในทะเลอันดามัน	กุมภาพันธ์-ธันวาคม
3. ศึกษาเครื่องมือประมงประเภททำลายล้างในประเทศไทย: อวนลาก	กันยายน
4. ศึกษาการประหยัดพลังงานในการประมงอวนลาก	มกราคม-กรกฎาคม
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Programs)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดการฝึกอบรมด้านการประมง อีกทั้งเป็นการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการฝึกอบรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมให้เกิดประโยชน์สูงสุดอีกด้วย

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอของประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลและสนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งฝึกอบรมเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำหลังการจับให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงของประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	
- ออกแบบและเตรียมการฝึกอบรม	มีนาคม-เมษายน
- จัดการฝึกอบรมหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	กรกฎาคม
- จัดการฝึกอบรมด้านการส่งเสริมการขนย้ายสัตว์น้ำ	กรกฎาคม
2. ปรับปรุงคู่มือและเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง	
- ศึกษาเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	เมษายน-มิถุนายน
- ปรับปรุงคู่มือเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่ง	กรกฎาคม-กันยายน
- จัดพิมพ์และเผยแพร่คู่มือเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำนอกชายฝั่งฉบับปรับปรุง	ตุลาคม-ธันวาคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
3. สนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจ - จัดประชุมเพื่อการพัฒนาและจัดทำแผนการสำรวจทรัพยากร	พฤษภาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบหรือวินิจฉัยสภาวะทรัพยากรประมงในแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติและในพื้นที่หลบภัยของสัตว์น้ำ ประเมินความเป็นไปได้และผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมหรือเศรษฐสังคมจากดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากร และพัฒนาการจัดการประมงใกล้แนวชายฝั่งระดับภูมิภาค ในแหล่งฟื้นฟูทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาการวิเคราะห์และการประเมินแหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติ โดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรประมง - รวบรวมข้อมูลการออกแบบ การประเมินและการส่งเสริมแหล่งฟื้นฟูทรัพยากรที่เหมาะสม	พฤษภาคม, กันยายน
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่อง รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง และแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ	
- สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งโครงการนำร่อง สำหรับเป็นแหล่งฟื้นฟูทรัพยากร	มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน
- สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งโครงการนำร่อง สำหรับพิจารณาเป็นแหล่งทำการประมง และประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง	กุมภาพันธ์-ธันวาคม
- เสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งทำการประมง	มิถุนายน
- เสริมสร้างศักยภาพและแนวทางการจัดการด้านการจำแนกแหล่งทำประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤตและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาค	พฤศจิกายน
3. สนับสนุนและส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมง และแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประเทศสมาชิกต่อการดำเนินงานด้านการตรวจสอบ ควบคุมและเฝ้าระวังที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างยั่งยืนตามหลักนิเวศวิทยา เพื่อให้ประเทศสมาชิกสามารถใช้ข้อมูลทางการประมงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน รวมทั้งสร้างความตระหนักและความเข้าใจต่อการจัดการประมงและความยั่งยืนทางการประมง ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น โปสเตอร์ หนังสือการ์ตูน และวีดิทัศน์ เป็นต้น

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมและติดตามผลการฝึกอบรมด้านการตรวจสอบ ควบคุมและเฝ้าระวังการทำประมง IUU ตามหลักนิเวศวิทยา	5 วัน
2. จัดการฝึกอบรมและติดตามผลการฝึกอบรม ด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืน	5 วัน
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม – ธันวาคม

4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการประมงอวนลาก (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. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีการทำประมงอวนลากที่เหมาะสม จำแนกหลักเกณฑ์และคำแนะนำในการจัดทำเขตพื้นที่การทำประมงและเขตพื้นที่งดเว้นการทำประมงตามฤดูกาล รวมทั้งแนวทางการจัดการขีดความสามารถในการทำประมงในแต่ละพื้นที่	มกราคม

กิจกรรม	ระยะเวลา
2. สนับสนุนกิจกรรมทางด้านนี้ให้แก่ประเทศที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ REBYC-I (ปาปัวนิวกินี ไทยและเวียดนาม)	กุมภาพันธ์
3. จัดการฝึกอบรมด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง และเครื่องมือประมงประเภทเลือกจับ เป็นต้น	พฤษภาคม
4. ศึกษาหรือประเมินเกี่ยวกับ - การสร้างแรงจูงใจในสนับสนุนแผนการจัดการ - นโยบาย กฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานต่างๆ - แนวทางการจัดการขีดความสามารถในการทำประมงในแต่ละพื้นที่ - การประเมินความต้องการด้านการฝึกอบรม	มกราคม-ธันวาคม
5. เผยแพร่กิจกรรมและผลการดำเนินงานโครงการฯ	มกราคม-ธันวาคม

5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing activities)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมมาตรการการแก้ไข เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและส่งเสริมการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม รวมทั้งสร้างความตระหนักและความเข้าใจขั้นพื้นฐานด้านมาตรการการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและพัฒนาการบันทึกข้อมูลเรือในระดับชาติ และระดับภูมิภาค รวมทั้งส่งเสริมระบบการออกใบอนุญาตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - พัฒนาและจัดการระบบฐานข้อมูลสำหรับการบันทึกข้อมูลเรือ - จัดการประชุมเชิงเทคนิคด้านการจัดการระบบฐานข้อมูลเรือ	มกราคม-ธันวาคม มิถุนายน
2. เสริมสร้างมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังในภูมิภาค - จัดการประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	สิงหาคม
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

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

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงในประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงโดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 และสนับสนุนการจัดตั้งพื้นที่การใช้ทรัพยากรประมงให้เกิดประโยชน์สูงสุดในเขตเศรษฐกิจจำเพาะในน่านน้ำประเทศสมาชิกของศูนย์ฯ

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเวียดนาม ปีที่ 2	ก่อนฤดูมรสุม

7. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมการทำประมงอย่างปลอดภัย (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดความรู้และมาตรฐานการใช้พลังงานที่เหมาะสมในการทำประมงและความปลอดภัยในการทำประมงสำหรับเรือประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเสริมสร้างความตระหนักในการใช้พลังงานที่เหมาะสมและความปลอดภัยในการทำประมงสำหรับเรือประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านความปลอดภัยทางทะเลและการใช้พลังงานที่เหมาะสมสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการใช้พลังงานที่เหมาะสมและความปลอดภัยทางทะเล	กุมภาพันธ์
2. ศึกษาด้านความปลอดภัยทางทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็กในภูมิภาค	กรกฎาคม-ธันวาคม
3. เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	ตุลาคม-ธันวาคม

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 โครงการย่อย ได้แก่ โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่ถูกคุกคาม โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมประมงตามแนวทางการจัดการขั้นพื้นฐานของชุมชนประมง โครงการรวบรวมสถิติประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สำนักงานเลขาธิการ)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2556 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
โครงการย่อย 1 โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่ถูกคุกคาม	
1. การฝึกอบรม - จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค - จัดการฝึกอบรมในพื้นที่โครงการฯ	 เมษายน กรกฎาคม,ตุลาคม
2. การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ - จัดพิมพ์และเผยแพร่คู่มือการดำเนินงาน - จัดทำเว็บไซต์ของโครงการฯ	 มิถุนายน มกราคม-ธันวาคม
โครงการย่อย 2 โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมประมงตามแนวทางการจัดการขั้นพื้นฐานของชุมชนประมง	
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมประมงอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งด้านเศรษฐสังคม สำหรับจัดทำสำมะโนประชากรด้านการประมงของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-กุมภาพันธ์
2. เสริมสร้างการฝึกอบรมที่นำไปสู่กลไกการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมของการจัดการทรัพยากรร่วมกันอย่างมีอิสระของชุมชน รวมทั้งวิธีการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมการประมง - ประเทศฟิลิปปินส์ - ประเทศไทย	 เมษายน-กรกฎาคม เมษายน-กรกฎาคม
3. ตรวจสอบและสนับสนุน	สิงหาคม-ธันวาคม
โครงการย่อย 3 โครงการรวบรวมสถิติประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สำนักเลขาธิการฯ)	
1. ประสานงานและเข้าร่วมการประชุมหรือหารือในโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง	มกราคม-ธันวาคม
2. เตรียมข้อมูลเพื่อสนับสนุนการเก็บรวมรวมหรือรายงานทางสถิติทางการประมงต่างๆ	มกราคม-มิถุนายน
3. ผลิตหรือเผยแพร่ข้อมูล	กรกฎาคม-ธันวาคม

แผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2557
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งแอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)
2. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงและลดผลกระทบจากการทำการประมง (Improvement of Fisheries Technology and Reduction of the Impact from Fishing)
3. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Programs)

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

1. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Offshore Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
2. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds for Resources Enhancement)
3. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)
4. โครงการเสริมสร้างกลยุทธ์ สำหรับการจัดการการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย ในการประมงอวนลาก (Strategies for Trawl Fisheries By-catch Management: FAO-GEF/REBYC-II CTI)
5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing activities)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ M.V. SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
7. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมการทำประมงอย่างปลอดภัย (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)
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)

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสนับสนุนและเพิ่มพูนประสิทธิภาพด้านสารสนเทศทางการประมง (Promotion and Enhancement Fisheries Information)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและฟื้นฟูความรู้ด้านการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ผลิตสื่อสารสนเทศทางการประมง ได้แก่ - วารสาร Advance Fisheries Technology (AFT) - สื่อวีดิทัศน์	 เมษายน, สิงหาคม, ธันวาคม มกราคม – ธันวาคม
3. เสริมสร้างศักยภาพ สำหรับเจ้าหน้าที่สารสนเทศ	มกราคม – ธันวาคม

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาระบบพลังงานความร้อนหมุนเวียน สำหรับเรือประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. ติดตามและตรวจสอบซั้งเชือกในทะเลอันดามัน	กุมภาพันธ์-ธันวาคม
3. ศึกษาเครื่องมือประมงประเภททำลายล้างในประเทศไทย: อวนลาก	กันยายน
4. ศึกษาการประหยัดพลังงานในการประมงอวนลาก	มกราคม-กรกฎาคม
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการสำรวจทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor-made Training Programs)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

การฝึกอบรมจะจัดตามคำร้องขอของประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมด้านการสำรวจทรัพยากรประมงนอกชายฝั่ง	กรกฎาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการสำรวจ	กันยายน

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. พัฒนาการวิเคราะห์และการประเมินแหล่งทำการประมงที่อยู่ในขั้นวิกฤติโดยแนวทางการฟื้นฟูทรัพยากรประมง	เมษายน,สิงหาคม
2. สนับสนุนด้านเทคนิคในการจัดตั้งพื้นที่โครงการนำร่องรวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมง และแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
3. สนับสนุนและส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งทำการประมงหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการประมง เพื่อความยั่งยืนด้านการประมง (HRD Programs on Fisheries Management Approaches for Sustainable Fisheries)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดและติดตามผลการฝึกอบรมด้านการจัดการประมงอย่างยั่งยืน	5 วัน

กิจกรรม	ระยะเวลา
2. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม – ธันวาคม

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

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

5. โครงการส่งเสริมมาตรการการลดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Promotion of Countermeasures to Reduce IUU fishing activities)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและพัฒนาการบันทึกข้อมูลเรือในระดับชาติและระดับภูมิภาค รวมทั้งส่งเสริมระบบการออกใบอนุญาตในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม
2. เสริมสร้างมาตรการรัฐท่าเรือและมาตรการเฝ้าระวังในภูมิภาค	กันยายน
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศเวียดนาม ปีที่ 3	ก่อนฤดูมรสุม

7. โครงการการใช้พลังงานอย่างเหมาะสมและส่งเสริมการทำประมงอย่างปลอดภัย (Optimizing Energy Use and Improving Safety in Fishing Activities)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านความปลอดภัยทางทะเลและการใช้พลังงานที่เหมาะสมสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก	เมษายน
2. ศึกษาด้านความปลอดภัยทางทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็กในภูมิภาค	กรกฎาคม-ธันวาคม
3. เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	ตุลาคม-ธันวาคม

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)

แผนการดำเนินของโครงการปี พ.ศ. 2557 มีดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
โครงการย่อย 1 โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่ถูกคุกคาม	
1. การฝึกอบรมในระดับภูมิภาคและในพื้นที่โครงการฯ	เมษายน-กรกฎาคม
2. การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ - จัดพิมพ์และเผยแพร่คู่มือการดำเนินงาน - จัดทำเว็บไซต์ของโครงการฯ	 มิถุนายน มกราคม-ธันวาคม
โครงการย่อย 2 โครงการส่งเสริมการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมประมงตามแนวทางการจัดการขั้นพื้นฐานของชุมชนประมง	
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติและการฝึกอบรม	กุมภาพันธ์-มิถุนายน
2. ตรวจสอบและสนับสนุน	สิงหาคม-ธันวาคม
โครงการย่อย 3 โครงการรวบรวมสถิติประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สำนักเลขาธิการฯ)	
1. ประสานงานและเข้าร่วมการประชุมหรือหารือในโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง	มกราคม-ธันวาคม
2. เตรียมข้อมูลเพื่อสนับสนุนการเก็บรวมรวมหรือรายงานทางสถิติทางการประมงต่างๆ	มกราคม-มิถุนายน
3. ผลิตหรือเผยแพร่ข้อมูล	กรกฎาคม-ธันวาคม