

รวบรวมโดย

แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กองสารสนเทศและฝึกอบรม



ผลการดำเนินงานกิจกรรมในปี 2553 แผนการดำเนินงานในปี 2554-2555



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ผลการดำเนินงานและกิจกรรมประจำปี พ.ศ. 2553

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เป็น 1 ใน 4 สำนักงานฝ่ายเทคนิคของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2511 ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

วิสัยทัศน์ของสำนักงาน

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจของสำนักงาน

- มุ่งวิจัย พัฒนา เผยแพร่ และส่งเสริมการทำประมงทะเลในเขตร้อนอย่างรับผิดชอบ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคและทั่วโลก
- บริหารงานจากแหล่งทุนต่างๆ และสร้างงานจากบริการในราคาทุนเพื่อความมีเสถียรภาพขององค์กร
- พัฒนาศักยภาพขององค์กร
- สร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั่วโลก

ปี พ.ศ. 2553 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้ดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆมากมาย ทั้งการฝึกอบรม การวิจัย การประชุม การพัฒนาและจัดการประมงทะเลชายฝั่งและทะเลลึก การส่งเสริมและเผยแพร่งานด้านสารสนเทศทางการประมง รวมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ภายใต้โครงการต่างๆ ดังนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร (Information and Communication Technology)
2. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor Made Training Courses and Study tour Programs)

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCD Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practice (Fishing in harmony with nature))
2. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ (Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvest Losses)
3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ MV.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V. SEAFDEC 2)
4. การสนับสนุนโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคฯ (Deep-sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asian Waters)
5. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมง (Development of Regional Database for Fishery Management)
6. โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง (Promotion of Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)
7. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (Rehabilitation of Fisheries Resources and Habitat/Fishing Grounds through Resources Enhancement)

โครงการอื่นๆประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asia Waters: Whales Watching Program)
2. โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง (Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Approaches)

โครงการ/กิจกรรมร่วมกับกรมประมง ประจำปี 2553

1. โครงการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน: ในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย
2. โครงการพัฒนาความสามารถ และการจัดตั้งองค์กรโดยแนวความคิดแบบความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน
3. โครงการพัฒนาส่งเสริมการทำประมงทะเลลึกและปรับปรุงวิธีการทำประมงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบัน
4. โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่าง อันเนื่องในพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร (Information and Communication Technology)

โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร มีวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินงานเพื่อการประชาสัมพันธ์ ศูนย์ฯ และการดำเนินงานต่างๆ ของศูนย์ฯ ให้เป็นที่รู้จักของสาธารณชน ตลอดจนให้ความรู้ด้านการประมงแก่ผู้สนใจได้รับทราบ ในปี 2553 โครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

1.1 การประชาสัมพันธ์

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์กิจกรรมและการดำเนินงานของศูนย์ฯ พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการจัดนิทรรศการ ดังนี้

นิทรรศการงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2553

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดงานวันเด็ก ในวันที่ 9 มกราคม 2553 ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จังหวัดปทุมธานี และกรมอุทกหารเรือ จังหวัดสมุทรปราการ โดยสำนักงานฯ ได้เผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์สัตว์น้ำผ่านการเล่นเกมชิงรางวัล เพื่อที่เยาวชนของไทยจะได้ซึมซับและเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำได้เป็นอย่างดีและง่ายมากขึ้น นอกจากนี้ได้จัดแสดงแบบจำลองเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เช่น เบ็ดชนิดต่างๆ ลอบปลายักษ์ เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน เป็นต้น



นิทรรศการในงานสัมมนา ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานสัมมนาเรื่อง โอกาส อุปสรรค การพัฒนาการประมงทะเลเล็กของไทย ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 โดยจัดแสดงโปสเตอร์เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์ฯ ทางด้านประมงทะเลเล็ก เผยแพร่วารสาร และเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการสัมมนาดังกล่าว ให้แก่ผู้สนใจและผู้เข้าร่วมประชุม



นิทรรศการประมงน้อมเกล้า ครั้งที่ 22

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 22 ระหว่างวันที่ 3-11 กรกฎาคม 2553 ณ ศูนย์การค้าพิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี ภายใต้หัวข้อ Fish for the People: ทุนทรัพย์จากทะเลเล็ก โดยจัดแสดงเนื้อหาเกี่ยวกับปลาหูฉลาม ได้แก่ แผนที่แสดงแหล่งอาศัยของปลาหูฉลามแต่ละชนิด ตัวอย่างตัวอ่อนของปลาหูฉลาม โปสเตอร์แสดงรายละเอียดของปลาหูฉลาม การทำประมงอวนล้อมปลาหูฉลาม และวิถีทัศน์เกี่ยวกับปลาหูฉลาม นอกจากนี้ได้จัดแสดงเกี่ยวกับ เครื่องมือเดินเรือที่สำคัญ ได้แก่ เรดาร์ เครื่องหยั่งความลึก (Echo-sounder) เครื่องมือบอกพิกัด (GPS) เครื่องค้นหาวัตถุใต้น้ำในแนวราบ (Scanning Sonar) และวิทยุสื่อสารบนเรือ เครื่องมือประมงชนิดต่างๆ

แบบจำลองเครื่องกรองเต่าทะเล (TEDs) และ เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน (JTEDs) มีการเผยแพร่และจำหน่าย เอกสารและ VCD วิชาการทางการประมง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

นิทรรศการในงานเทศกาลปลาทุร่อยที่ท่าฉลอม

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้รับเชิญจากเทศบาลนครสมุทรสาคร ให้เข้าร่วมจัดนิทรรศการวิชาการด้านเทคโนโลยีการประมง ในงานเทศกาลปลาทุร่อยที่ท่าฉลอม ระหว่างวันที่ 18-22 พฤศจิกายน 2553 โดยได้จัดแสดงเครื่องมือและเทคโนโลยีทางการประมงต่างๆ เช่น เครื่องอนุรักษสัตว์น้ำ ได้แก่ เครื่องกรองเต่าทะเล เครื่องคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน โมเดลการทำประมงอวนล้อม โมเดลเครื่องมือประมง เช่น อวนลอยกุ้ง อวนลากกลางน้ำ เป็นต้น บอร์ดความรู้ด้านการเสริมสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนประมงชายฝั่ง รวมทั้งจัดแสดงเครื่องมือประมง เช่น ลอบปูพับได้ ลอบปลาพับได้ ลอบปลาน้ำลึก และลอบผ้าซี เป็นต้น รวมทั้งเผยแพร่เอกสารวิชาการต่างๆ ให้แก่ผู้สนใจและผู้เข้าร่วมงาน



1.2 การพัฒนาสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้พัฒนา และปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม (www.seafdec.or.th) ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาญี่ปุ่น เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างรวดเร็ว สะดวกและง่ายมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเพิ่มเติมข้อมูลข่าวสารภายในเว็บไซต์ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา อาทิเช่น ข่าวกิจกรรมต่างๆ และความก้าวหน้าของโครงการฯ ของสำนักงาน เป็นต้น รวมทั้งเปิดให้มีการดาวน์โหลดเอกสารวิชาการและวารสารที่สำนักงานฯ จัดทำขึ้นในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ Newsletter และ วารสารเทคโนโลยีทางการประมง เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความรู้ด้านเทคโนโลยีประมงสู่สากลมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และกรมประมง จัดทำเว็บไซต์งานประชุม World Small-scale Fisheries Congress (www.seafdec.or.th/wsfc2010) อีกด้วย



1.3 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำวีดิทัศน์ จำนวน 7 เรื่อง เอกสารและรายงานวิชาการ จำนวน 20 เล่ม และสื่อสิ่งพิมพ์ทางวิชาการจำนวน 7 เรื่อง ซึ่งเป็นการเผยแพร่กิจกรรมและความรู้ทางการประมงให้แก่ผู้สนใจทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

1.4 การร่วมมือกับประเทศสมาชิกและองค์กรอื่นๆ

การร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ภายใต้โครงการฯ นี้ ได้แก่ การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค ด้านความปลอดภัยทางทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก ครั้งที่ 2 (2nd Regional Technical Workshop on Safety at Sea for Small Fishing Boats) ซึ่งจัดขึ้นในเดือนเมษายน การประชุมดังกล่าวเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางด้านความปลอดภัยทางทะเล ซึ่งมีองค์กรนานาชาติเข้าร่วม ได้แก่ BOBP, SPC, TUMSAT, NFU เป็นต้น และเดือนพฤษภาคม ร่วมมือกับองค์กรอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ด้านกลยุทธ์การจัดการประมงที่จับติดสัตว์น้ำพลอยได้ (FAO/GEF Regional Workshop on Strategies for Fisheries By-catch Management)



นอกจากนี้สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ต้อนรับเจ้าหน้าที่จากองค์กรภาครัฐและเอกชนจากทั้งในและต่างประเทศ นักเรียนนักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรม เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการประมงและการฝึกอบรม



ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสารในปี 2553

- ประชาชนโดยทั่วไปได้รับความรู้ด้านการประมง รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ฯ ผ่านการจัดนิทรรศการ เว็บไซต์ และสื่อต่างๆ
- พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
- สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการจัดกิจกรรมต่างๆ ซึ่งเกิดประโยชน์และเสริมสร้างความรู้ด้านการประมงแก่ประชาชนในประเทศ

2. โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor Made Training Courses and Study tour Programs)

โครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษา ดำเนินการเพื่อสร้างเสริมทักษะ ประสบการณ์และศักยภาพการทำงาน ของบุคคล ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังจัดขึ้นให้ตรงกับตามความต้องการของหน่วยงานต่างๆ ตามที่ได้ร้องขอ โครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้บริการแก่ ประเทศสมาชิก นักเรียนนักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป ในปี 2553 โครงการฯ ได้จัดฝึกอบรมและทัศนศึกษาดังต่อไปนี้

การฝึกอบรมด้านการสำรวจ ประเมินและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมงทะเล

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-18 กุมภาพันธ์ 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่กรมประมงประเทศศรีลังกา จำนวน 15 คน ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการสร้างแนวคิดใหม่และวิธีการเข้าถึงชุมชนประมง เพื่อการจัดการทรัพยากร การรวบรวมและกระบวนการเก็บข้อมูลผลจับและการลงแรงประมง สถิติประมง ข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคมสำหรับการจัดการประมง รวมทั้งเน้นเครื่องมือและเทคนิคการเก็บข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์และประเมิน



การฝึกอบรมยุวประมง ปี 2553

การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลอ่าวไทยตอนใน จังหวัดสมุทรปราการ และศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดโครงการสัมมนายูวประมง ปี 2553 ขึ้น ระหว่างวันที่ 28-30 กรกฎาคม 2553 มีตัวแทนนักเรียนเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 108 คน วัตถุประสงค์การดำเนินงานเพื่อสร้างจิตสำนึกเยาวชนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และหวงแหนทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเอง เรียนรู้และเข้าใจถึงสภาพปัญหาการลดปริมาณของทรัพยากรสัตว์น้ำรวมทั้งให้เยาวชนได้มีบทบาทในการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรในท้องถิ่น โดยตัวแทนนักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดตั้งกลุ่มยูวประมงลักษณะเครือข่ายในอนาคต

การฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตสื่อส่งเสริมการจัดการประมง (A Short Term Training Program in Coastal Fisheries Management and Extension Methodology)

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 6-23 กันยายน 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 3 คน เป็นเจ้าหน้าที่ประมงจากประเทศ Sierra Leone การฝึกอบรมดังกล่าวเน้นแนวทางและแนวคิดทางการจัดการทรัพยากร และประมงชายฝั่งแบบการมีส่วนร่วมของคนชุมชน ประยุกต์การใช้แนวทาง eco-system ในการจัดการประมง และสร้างทักษะทางด้านการส่งเสริมการประมง นอกจากนี้ได้ฝึกปฏิบัติการทำสื่อส่งเสริมการประมง เช่น โปสเตอร์ แผ่นพับ และสื่อวีดิทัศน์ เป็นต้น



การฝึกอบรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนให้แก่เจ้าหน้าที่กรมประมง

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 27 กันยายน – 6 ตุลาคม 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่กรมประมง จำนวน 25 คน จากสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง และศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเล การฝึกอบรมในครั้งนี้มุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจแนวทางและวิธีการที่เหมาะสม ในการจัดการทรัพยากรประมงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เข้าใจและตระหนักถึงประโยชน์ในการทำงานร่วมกันของชุมชน รวมทั้งได้เรียนรู้เทคนิคตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้และวิธีการในการเสริมสร้างการทำงานร่วมกันของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาประมงติณสูลานนท์

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมการควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จากวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ จำนวน 19 คน เป็นระยะเวลา 5 เดือน ระหว่างวันที่ 4 ตุลาคม 2553 – 25 กุมภาพันธ์ 2554 การฝึกอบรมฯ แบ่งออกเป็นภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และการฝึกภาคทะเล โดยนักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเดินเรือ เทคโนโลยีเครื่องกลเรือ เทคโนโลยีเครื่องมือประมง เรือและการทรงตัวของเรือ ระบบการสื่อสารในเรือ และกฎหมายเกี่ยวกับเรือและการเดินเรือ ทั้งภายในห้องเรียนและห้องฝึกเครื่องมือจำลองการทำประมงและเครื่องกลเรือ รวมทั้งได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในเรือ M.V.SEAFFDEC ทั้งด้านการประมง การควบคุมเรือ การดูแลและซ่อมเครื่องยนต์เรือ เป็นต้น



การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ประจำปี 2553

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นทุกปี ปีละ 2 ครั้ง คือ เดือนมีนาคมและตุลาคม ซึ่งเป็นหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยที่ศึกษาด้านประมงในประเทศไทย อาทิเช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี และวิทยาเขตสารสนเทศ จันทบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี เป็นต้น การฝึกอบรมดังกล่าวเพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์ รวมทั้งประสบการณ์ในการประกอบเครื่องมือประมง การฝึกทำประมงจริง และการทำสมุทรศาสตร์



การฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและการส่งเสริมการประมง

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมหลักสูตรนานาชาติ ด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและการส่งเสริมการประมง (The International Training Course on Coastal Fisheries Management and Extension Methodology) ขึ้นระหว่างวันที่ 2-26 พฤศจิกายน 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 10 คน การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้ทราบเกี่ยวกับหลักการและแนวคิดในการจัดการทรัพยากรประมง บทบาทของชุมชนประมงในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน รวมทั้งการฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อส่งเสริมการประมง เช่น โปสเตอร์ แผ่นพับ และวีดิทัศน์ นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชนจากสถานที่จริง เพื่อก่อให้เกิดการความรู้และความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้น

การฝึกอบรมและฝึกงานสำหรับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ

มหาวิทยาลัย	กิจกรรม	ระยะเวลา	จำนวนนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	ฝึกปฏิบัติงานด้านการวิจัยและสำรวจสมุทรศาสตร์	12 มีนาคม-14 พฤษภาคม 2553	3 คน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ฝึกปฏิบัติงานด้านวิจัยและสำรวจสมุทรศาสตร์	15 มีนาคม-12 พฤษภาคม 2553	2 คน
สถาบันเทคโนโลยีพระจุลจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	ฝึกปฏิบัติงานด้านวิจัยและสำรวจสมุทรศาสตร์	15 มีนาคม-30 เมษายน 2553	3 คน
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	ฝึกปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรมการส่งเสริมการประมง	1 เมษายน- 30 มิถุนายน 2553	1 คน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ฝึกปฏิบัติงานด้านวิจัยและสำรวจสมุทรศาสตร์	1 กันยายน-22 ธันวาคม 2553	2 คน

ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษาในปี 2553

1. เจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศได้รับการพัฒนาทักษะ ประสพการณ์และเสริมสร้างศักยภาพการทำงาน สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดความเหมาะสมกับงานของตน
2. สนับสนุนการเสริมสร้างความรู้และประสพการณ์จริงด้านการประมงให้กับนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการทำงานในอนาคต

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCD Mechanism

1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practice (Fishing in harmony with nature))

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบมีจุดประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ และก่อให้เกิดความยั่งยืนในภูมิภาคฯ ในปี 2553 โครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1.1 การฝึกอบรมและจัดประชุมด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการทำประมงอย่าง รับผิดชอบ ณ ประเทศเวียดนาม

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ณ ประเทศเวียดนามขึ้นในเดือนมกราคม 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 25 คน การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว แนะนำการใช้เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน (JTEDs) แนะนำข้อมูลการตรวจสอบ



การควบคุม และการระวัง (Monitoring Control Surveillance: MCS) ด้านการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตลอดจนแนะนำเทคโนโลยีการขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การจัดประชุม FAO/GEF Regional Workshop on Strategies for Fisheries By-catch Management

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับ FAO/GEF จัดการประชุม FAO/GEF Regional Workshop on Strategies for Fisheries By-catch Management ในเดือนพฤษภาคม 2553 มีผู้เข้าร่วมประชุม 28 คน เป็นตัวแทนจากประเทศบรูไน กัมพูชา มาเลเซีย พม่า อินโดนีเซีย เวียดนาม ปาปัวนิวกินี ฟิลิปปินส์ และไทย สำหรับหน่วยงาน ได้แก่ WWF TUMSAT FAO เป็นต้น วัตถุประสงค์ของการประชุมนี้เพื่อพัฒนาแนวทางการทำงาน (Logframe) ของโครงการ REBYC II ให้ตรงตามความต้องการของประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ นอกจากนี้ยังเป็นการหารือข้อกำหนดทางด้านการจัดการโครงการฯ งบประมาณดำเนินงาน ตลอดจนข้อตกลงด้านต่างๆ และขั้นตอนในการพัฒนาและดำเนินโครงการฯ



1.2 การเข้าร่วมประชุมและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

- เดือนกุมภาพันธ์ 2553 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็นและปรึกษาหารือภายใต้โครงการ “By catch management and reduction of discard in trawl fisheries” ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ พร้อมทั้งนำเสนอและบรรยายในหัวข้อ เครื่องมือลดการจับลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนจากอวนลาก (JTED) เดือนเมษายน 2553 เข้าร่วมประชุม 30th Sea Turtle Symposium ณ ประเทศอินเดีย
- เดือนมิถุนายน 2553 เข้าร่วมประชุม Coral Triangle Fisher Forum ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซียจัดขึ้นโดย WWF และ The Ministry of Marine Affairs and Fisheries of Indonesia (MMAF-Indonesia) โดยได้นำเสนอเกี่ยวกับการริเริ่มและการทำงานของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทางด้านผลกระทบของ bycatch ในการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้และข้อเสนอแนะต่างๆร่วมกับเจ้าหน้าที่ประมงที่เข้าร่วมประชุม รวมทั้งเผยแพร่เอกสารวิชาการ โปสเตอร์ วิดีทัศน์ทางทางด้านเทคโนโลยีการประมง
- เดือนสิงหาคม 2553 เข้าร่วมประชุม International Fisheries Forum ครั้งที่ 5 ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวันโดย ได้รับทุนสนับสนุนจาก WPFMC ในการเดินทางไปเข้าร่วมประชุมและนำเสนอเรื่อง Lesson from US trade rules on the importation of shrimp and uptake of TEDs in tropical shrimp trawl fisheries.
- เดือนตุลาคม 2553 เข้าร่วมประชุม ISSCFG Group ณ กรุงโรม ประเทศอิตาลี



ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบในปี 2553

- กลุ่มเป้าหมายเข้าใจถึงหลักการและการทำประมงอย่างรับผิดชอบและก่อให้เกิดความยั่งยืน
- ความร่วมมือในการดำเนินโครงการ REBYC II กับ FAO ในอนาคต
- การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบในการประชุมระดับประเทศต่างๆ



2. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน และการลดการสูญเสียหลังการจับ (Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvest Losses)

โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ ดำเนินการเพื่อการพัฒนาแหล่งสัตว์น้ำใหม่ๆ เพื่อเป็นแหล่งอาหารของประชากรในภูมิภาค รวมทั้งการพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับให้คงคุณค่าและถูกสุขลักษณะ ในปี 2553 มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

2.1 การสำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำของประเทศมาเลเซีย และบรูไน

การสำรวจทรัพยากรประมง สมุทรศาสตร์ เก็บตัวอย่างแพลงตอน สัตว์น้ำวัยอ่อน รวมทั้งสัตว์ทะเลหน้าดิน โดยเครื่องมืออวนลากคานถ่าง เบ็ดราวหน้าดินแนวตื้น และ Deep-sea pots และเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำผิวหน้าด้วยเครื่องตักหมึกอัตโนมัติ และเบ็ดราวผิวหน้า ในน่านน้ำประเทศมาเลเซียและบรูไน ในเดือนมิถุนายน และกันยายน ตามลำดับ

2.2 การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคล

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับ National Agriculture Training Council (NATC) ประเทศมาเลเซีย จัดการฝึกอบรม 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการฝึกอบรมการทำประมงอวนลาก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-13 พฤษภาคม และหลักสูตรการฝึกอบรมการทำประมงเบ็ดราวทูน่า จัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-30 พฤษภาคม 2553 ณ เมือง Lumut และเมือง Labuan ประเทศมาเลเซีย ตามลำดับ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ การจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ วิธีการและเทคนิคในการทำประมง รวมทั้งฝึกปฏิบัติการทำประมงบนเรือฝึกของ College of Agriculture Malaysia นอกจากนี้ในเดือนกรกฎาคม 2553 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เข้าร่วมประชุม Regional Technical Consultation on the Issues related to Post-harvest and Safety of Fish and Fisheries Products in Southeast Asia ณ ประเทศมาเลเซีย



2.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

โครงการฯ ได้จัดทำและเผยแพร่รายงานการฝึกอบรมด้านเทคนิคการเก็บรักษาและขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่จัดขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม เมื่อปี 2552 รวมทั้งเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้ที่สนใจอีกด้วย

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ ในปี 2553

- ความร่วมมือกับประเทศสมาชิกและผลจากการสำรวจทรัพยากรในประเทศมาเลเซียและบรูไน
- บุคลากรด้านการประมงได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำประมงและเทคนิคในการสำรวจทรัพยากรด้านการประมง
- เอกสารและรายงานการฝึกอบรมเทคนิคการเก็บรักษาและขนย้ายสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน

สำหรับเรือ MV.SEAFFDEC 2

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

โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ MV.SEAFFDEC 2 เป็นโครงการที่สนับสนุนประเทศสมาชิกในการสำรวจทรัพยากรตามคำร้องขอ โดยใช้เรือสำรวจ M.V.SEAFFDEC 2 ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศสมาชิกสูงสุด โดยกิจกรรมการสำรวจในปี 2553 มีดังนี้

3.1 การสำรวจน่านน้ำประเทศมาเลเซีย

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับกรมประมงประเทศมาเลเซีย ดำเนินการสำรวจน่านน้ำของประเทศมาเลเซีย บริเวณรัฐ Sabah และ Sarawak โดยเรือ MV. SEAFFDEC 2 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 11 สิงหาคม 2553 รวมทั้งสำรวจทางสมุทรศาสตร์ชีวะ คือ การเก็บตัวอย่างแพลงตอน และสัตว์น้ำวัยอ่อน ด้วยเครื่องมือ Isaacs-Kidd midwater trawl (IKMT) และ Bongo net วัดความเร็วของกระแส น้ำ สำรวจสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เก็บตัวอย่างทรัพยากรทะเลหน้าดิน โดยเครื่องมืออวนลากคานถ่าง เบ็ดราวหน้าดินแนวตั้ง และ Deep-sea pots และเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำผิวน้ำ ด้วยเครื่องตักหมึกอัตโนมัติ และเบ็ดราวผิวน้ำ

3.2 การสำรวจน่านน้ำประเทศบรูไน

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับกรมประมงประเทศบรูไน สำรวจทรัพยากรประมงสัตว์น้ำหน้าดิน โดยใช้เครื่องมืออวนลากคานถ่าง และอวนลากแผ่นตะเฆ่ การสำรวจสมุทรศาสตร์ โดยใช้เครื่องมือ ICTD, IKMT, Bongo Net, Neuston Net, Temperature-Depth Sensor, Current Indicator และเก็บข้อมูลสภาพอากาศ รวมทั้งสำรวจสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในบริเวณน่านน้ำประเทศบรูไน ระหว่างวันที่ 15 กันยายน-25 ตุลาคม 2553 พร้อมกันนี้ได้จัดการฝึกอบรมวิธีวิจัยผลกระทบทางการประมงต่อระบบนิเวศวิทยาทะเลลึก (Training Workshop on Research Methodologies for Study on Impact of Fishing on Deep-Sea Ecosystem) ณ ประเทศบรูไน ระหว่างวันที่ 16-20 ตุลาคม 2553 ซึ่งมีการฝึกปฏิบัติจริงบนเรือ M.V.SEAFFDEC 2



ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงานสำหรับเรือ MV.SEAFFDEC 2 ในปี 2553

- ความร่วมมือกับประเทศสมาชิกและผลการสำรวจทรัพยากรในน่านน้ำประเทศมาเลเซียและบรูไน
- การใช้ประโยชน์จากเรือ M.V.SEAFFDEC 2 ให้ก่อประโยชน์สูงสุดต่อประเทศสมาชิก
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านวิธีวิจัยผลกระทบทางการประมงต่อระบบนิเวศวิทยาทะเลลึก

4. โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นสูง (Information Collection on Highly Migratory Species in Southeast Asian Waters)

โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นสูง มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในภูมิภาคฯ อย่างยั่งยืนและการใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยกิจกรรมการดำเนินงานปี 2553 ได้จัดการประชุมการรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นสูง ครั้งที่ 3 (The 3rd Working Group of Highly Migratory Species Information Collection Meeting) ขึ้นในเดือนมิถุนายน



ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นสูงในปี 2553

- ข้อมูลจำนวน และท่าเรือที่มีการขึ้นปลาทุ่นน้ำในแต่ละประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ
- แผนการดำเนินงานและกิจกรรมอย่างต่อเนื่องในอนาคต
- ระบบฐานข้อมูลปลาทุ่นน้ำจากประเทศสมาชิกที่เข้าร่วม คือ ประเทศอินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และไทย

5. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Deep-sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asian Waters)

เพื่อเป็นการสำรวจหาแหล่งอาหารจากทะเลแหล่งใหม่ในภูมิภาคฯ สำหรับตอบสนองความต้องการการบริโภคและใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จึงได้ดำเนินการขึ้น ในปี 2553 มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.1 การสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก

สำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในบริเวณน่านน้ำประเทศมาเลเซีย และบรูไนได้ถูกดำเนินการเพื่อเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำหน้าดิน โดยเครื่องมืออวนลากคานถ่าง อวนลากแผ่นตะเฒ่า เบ็ดราวหน้าดินแนวตั้ง อวนลาก Agazzi และ ลอบน้ำลึก รวมทั้งการสำรวจสมุทรศาสตร์ โดยใช้เครื่องมือ ICTD, IKMT, Bongo Net, Neuston Net, Temperature-Depth Sensor, Current Indicator นอกจากนี้ยังได้มีการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำลึก ได้แก่ KTMT ลอบน้ำลึก และ อวนลาก Agazzi เพื่อให้เหมาะสมในการเก็บตัวอย่างโดยเรือ M.V.SEAFFDEC 2



5.2 การเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านประมงทะเลลึก

- จัดการฝึกอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการทางด้านการจัดจำแนกปลาทะเลลึก ในเดือนมกราคม เพื่อสรุปความรู้ทางด้านการจัดจำแนกปลาพื้นท้องน้ำทะเลลึก ซึ่งเน้นชนิดของสัตว์น้ำที่จับได้ในทะเลจีนใต้และทะเลอันดามัน
- จัดการฝึกอบรมวิธีวิจัยผลกระทบทางการประมงต่อระบบนิเวศวิทยาทะเลลึก (Training Workshop on Research Methodologies for Study on Impact of Fishing on Deep-Sea Ecosystem) เดือนตุลาคม ณ ประเทศบรูไนเพื่อปูพื้นฐานความรู้ด้านวิธีวิจัยผลกระทบทางการประมงต่อระบบนิเวศวิทยาทะเลลึก ในทะเลจีนใต้และทะเลอันดามัน เสริมสร้างความรู้ทั่วไปทางด้านความหลากหลายของสัตว์หน้าดินที่ความลึกมากกว่า 100 เมตรในบริเวณเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศสมาชิก รวมทั้งการฝึกจำแนกชนิดของสัตว์หน้าดินอีกด้วย

ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี 2553

- ความร่วมมือและผลการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในน่านน้ำประเทศมาเลเซียและบรูไน
- การออกแบบและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำลึกเพื่อใช้ในการสำรวจ
- พัฒนาทักษะและประสบการณ์ของบุคลากรที่ทำงานด้านประมงทะเลลึก

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

โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมง ดำเนินการเพื่อพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลสถิติการประมงในภูมิภาคฯ สำหรับการจัดการทรัพยากรประมง กิจกรรมดำเนินงานของโครงการในปี 2553 ประกอบไปด้วย

6.1 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล

- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถิติการประมงในภูมิภาค
- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสัตว์น้ำที่ถูกติดเครื่องหมาย (Tagging) ในภูมิภาคฯ
- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลปลาผิวน้ำ

6.2 การเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลทางด้านการใช้ประโยชน์

ระบบฐานข้อมูล

• จัดการฝึกอบรมระบบการจัดการข้อมูลประมง ณ ประเทศบรูไนในเดือนกุมภาพันธ์ เพื่ออบรมการใช้งานระบบการจัดการข้อมูลประมง (SEAFDEC Fisheries Data Management System) แลกเปลี่ยนข้อมูลการเก็บรวบรวมสัตว์น้ำ หรือความเป็นไปได้ในการใช้ระบบดังกล่าว รวมทั้งหารือทางด้านการแก้ไขปรับปรุงระบบดังกล่าวให้สอดคล้องและสะดวกในนำไปใช้งาน



ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการจัดการทรัพยากรประมงในปี 2553

- จัดทำระบบฐานข้อมูลสถิติการประมงในภูมิภาค
- จัดทำระบบฐานข้อมูลสัตว์น้ำที่ถูกติดเครื่องหมาย (Tagging) ในภูมิภาคฯ
- จัดทำระบบฐานข้อมูลปลาผิวน้ำ
- เสริมสร้างทักษะของบุคลากร ด้านการใช้ประโยชน์ระบบฐานข้อมูลให้เกิดประสิทธิภาพ

7. โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง (Promotion of Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงให้กับประเทศสมาชิกในภูมิภาคฯ เพื่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรร่วมกันและก่อให้เกิดประสิทธิภาพและยั่งยืน การดำเนินปี 2553 โครงการฯ ได้จัดฝึกอบรม The regional training course on co-management using group user rights for enhancing small-scale fisheries development and management ขึ้นในเดือนกันยายน 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 12 คน จากประเทศกัมพูชา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ พม่า ลาว เวียดนาม อินโดนีเซีย และไทย การฝึกอบรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักเกณฑ์ความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงขนาดเล็ก สำหรับกลุ่มผู้ใช้อย่างถูกต้องในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ อธิบายความสำคัญ วัตถุประสงค์ และประโยชน์ของการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง และให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร่วมแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนประสบการณ์และทัศนคติทางด้านการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง



ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินโครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง ปี 2553

- เจ้าหน้าที่ด้านการประมงจากประเทศสมาชิกเพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและหลักเกณฑ์ความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมง
- เจ้าหน้าที่ด้านการประมงสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในประเทศของตน
- เจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมพัฒนาศักยภาพ สามารถเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ดังกล่าว ให้กับเพื่อนร่วมงานและชาวประมงในประเทศของตน

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

โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในทะเลให้เพิ่มขึ้น รวมทั้งสร้างแหล่งอาศัยจำลองให้กับสัตว์น้ำทดแทนแหล่งอาศัยที่ได้ถูกทำลายลงไป การดำเนินโครงการในปี 2553 มีต่อไปนี้

8.1 การสำรวจบริเวณแนวปะการังเทียม

สำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำบริเวณรอบปะการังเทียมบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ที่ได้วางไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 การสำรวจแบ่งเป็นการสำรวจความหลากหลายของชนิดปลา โดยใช้เครื่องมือประมงประเภท ลอบปลายักษ์ อวนลอยหน้าดิน เบ็ดมือ ลอบปลา และการดำน้ำสำรวจ รวมทั้งได้สำรวจความหลากหลายและการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดิน สำหรับข้อมูลที่รวบรวมได้จะนำมาวิเคราะห์หาดัชนีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำบริเวณปะการังเทียม และศึกษาผลกระทบของปะการังเทียมทั้งก่อนและหลังการติดตั้ง

8.2 การจัดประชุม Regional Technical Meeting on Sustainable Fisheries Management ครั้งที่ 1

การประชุมดังกล่าวจัดขึ้นในเดือนตุลาคม 2553 โดยการหารือเพื่อเตรียมเนื้อหาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการประมง ได้แก่ หัวข้อ Enhancing Governance in Fisheries Management, Ecosystem-based Fisheries Management และ Sustaining Food Supply from Inland Fisheries ซึ่งเป็นหัวข้อในการประชุม ASEAN-SEAFDEC Conference on Sustainable Fisheries for Food Security Towards 2020 ที่จะจัดขึ้นในปี 2554



8.3 การสำรวจพื้นที่โครงการนำร่องด้านการฟื้นฟูแหล่งประมง ประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว

ในเดือนมิถุนายน 2553 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเดินทางไปประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อเลือกสรรและใช้เป็นพื้นที่โครงการนำร่องสำหรับการฟื้นฟูแหล่งประมงและที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และการจัดการแหล่งน้ำที่เหมาะสม โดยเดินทางไปสำรวจ จำนวน 3 พื้นที่ คือ อ่างเก็บน้ำน้ำห่ม อ่างเก็บน้ำน้ำจิม และอ่างเก็บน้ำน้ำม้ง และคณะสำรวจได้ตัดสินใจคัดเลือกพื้นที่นำร่อง คือ อ่างเก็บน้ำน้ำห่ม

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในปี 2553

- ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำบริเวณรอบปะการังเทียมบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง เพื่อใช้วิเคราะห์หาดัชนีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำบริเวณปะการังเทียม และศึกษาผลกระทบของปะการังเทียมทั้งก่อนและหลังการติดตั้ง
- ข้อเสนอแนะจากที่ประชุมในหัวข้อ Ecosystem-based Fisheries Management
- พื้นที่นำร่องเพื่อการฟื้นฟูแหล่งประมงในประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว

โครงการอื่นๆ

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asia Waters: Whales Watching Program)

โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสำรวจปริมาณวาฬโลมาที่อยู่ในภูมิภาคฯ ซึ่งเป็นสัตว์น้ำที่มีปริมาณลดลง ในปี 2553 โครงการได้ดำเนินงานดังนี้

1.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในภูมิภาค สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดำเนินการสำรวจในบริเวณน่านน้ำรัฐ Sabah ประเทศมาเลเซียและบรูไน โดยเรือ M.V.SEAFFDEC 2

1.2 จัดการฝึกอบรมด้านการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินทรัพยากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (The Regional Training Program on Cetacean Information Gathering and Research Methodology on Cetacean Stock Assessment) ในเดือนพฤศจิกายน



ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ปี 2553

- ข้อมูลจำนวนของวาฬที่ได้จากการสังเกตบนเรือ M.V.SEAFFDEC 2 ในน่านน้ำประเทศมาเลเซียและบรูไน
- การพัฒนาและฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ในภูมิภาคเพื่อสามารถทำการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินทรัพยากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



2. โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมง และการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง (Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Approaches)

โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง ดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่เพื่อการจัดการประมงในแหล่งน้ำจืด ในปี 2553 โครงการฯ ได้เนนกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

2.1 การฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง

การฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นในเดือนพฤษภาคม 2553 ณ จังหวัดอุดรธานี มีเจ้าหน้าที่และชาวประมงจากประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาวเข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 16 คน การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงกบ การเลี้ยงปลานิล ชนิดอาหาร การให้อาหารและสูตรอาหารสัตว์น้ำ การป้องกันและรักษาโรคสัตว์น้ำ การจัดการฟาร์ม เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าเยี่ยมชมและทัศนศึกษาการเลี้ยงปลาในกระชัง ใน จังหวัดอุดรธานีและหนองคาย



2.2 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการและสิทธิทางการประมงสำหรับการประมงน้ำจืด

การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการและสิทธิทางการประมงสำหรับการประมงน้ำจืด จัดขึ้น ณ ประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว ผู้เข้าร่วมการประชุมเป็นเจ้าหน้าที่ประมง และชาวประมงพื้นบ้านบริเวณเขื่อนน้ำจิม

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง ปี 2553

- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้โดยตรง
- ชาวประมงเข้าใจแนวทางการมีส่วนร่วมในการจัดการและสิทธิทางการประมง และก่อตั้งรูปแบบการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงของชาวประมงพื้นบ้านและเจ้าหน้าที่ประมงในพื้นที่
- สร้างความเข้าใจเพื่อการจัดการและพัฒนาของการทำประมงน้ำจืด

โครงการ/กิจกรรมร่วมกับกรมประมง ประจำปี 2553

1. โครงการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน: ในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย

1.1 การพัฒนาเศรษฐกิจและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อความมั่นคงในการประกอบอาชีพของชุมชนประมง

กิจกรรมที่ 1 การวิจัยและการประเมินสภาพการพัฒนาเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชนประมง

- เดือนมกราคม 2553 ดำเนินการติดตามการติดตั้งซั้งเชือก ในพื้นที่ จังหวัดชุมพร รวมทั้งสำรวจผลกระทบของซั้งเชือกที่มีต่อชาวประมงและทรัพยากรชายฝั่ง หรือกับกลุ่มธนาคารปูทางด้านการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์สถานการณ์ทรัพยากรปูทะเล และหารือกับชาวประมงในพื้นที่เกี่ยวกับผลกระทบจากการทำกิจกรรมต่างๆต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการและสร้างความรู้ความสามารถต่อไปในอนาคต
- เดือนพฤษภาคม 2553 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเครื่องมือประมง โดยการออกแบบสอบถาม เพื่อนำมาวิเคราะห์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของคนในชุมชน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร และจังหวัดชายทะเลฝั่งตะวันออก
- จัดการฝึกอบรมการฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า บริเวณอ่าวจังหวัดชุมพร ในวันที่ 8 กันยายน 2553 ให้กับชาวประมงในพื้นที่โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรชีวิตและชีววิทยาของปูม้า ส่งเสริมแนวทางการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นชาวประมงในพื้นที่บ้านท้องครก บ้านบางน้ำจืด บ้านแหลมหญ้า และบ้านบางหยี อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ทั้งสิ้น 30 คน การอบรมนอกจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ภาคบรรยายเกี่ยวกับชีววิทยาปูม้า สภาวะทรัพยากรปูม้า ความสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้า แนวทางการอนุรักษ์และประสบการณ์การฟื้นฟูทรัพยากรประมง การจัดการธนาคารปูม้า แล้วยังได้มีส่วนในการวางแผนทางการจัดการและอนุรักษ์ ทรัพยากรปูม้าด้วยตนเอง โดยผู้เข้ารับการอบรมมีส่วนร่วมในการอภิปรายกลุ่ม และเสนอความคิดเห็นเพื่อหาแนวทางในการดำเนินงานธนาคารปูโดยชุมชน ซึ่งเป็นแนวคิดและการกำหนดข้อปฏิบัติที่กำหนดโดยคนในชุมชน อันจะก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนและประสบผลสำเร็จในอนาคตได้ง่ายมากขึ้น



- จัดการฝึกอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาเครื่องมือประมงให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมใน อ่าวทุ่งมหา จังหวัดชุมพร ในวันที่ 14 กันยายน 2553 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 63 คน การฝึกอบรมและประชุมในครั้งนี้ เพื่อรายงานผลจากการสำรวจเครื่องมือประมงใน ตำบลปากคลอง ส่งเสริมการใช้เครื่องมือประมงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และหาข้อตกลงร่วมกันในการอนุรักษ์หมึกในพื้นที่ ตำบลปากคลอง จังหวัดชุมพร ซึ่งในครั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ร่วมหาแนวทางในการอนุรักษ์และฟื้นฟูหมึกกล้วยในพื้นที่ รวมทั้งได้ร่วมกันกำหนดสถานที่ วันและเวลาในการประกอบและวางซั้งกอ เพื่อเป็นการเพิ่มแหล่งวางไข่ให้แก่หมึก

กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมและสาธิตการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลเครื่องมือประมงประเภทคราดหอยลาย บริเวณท่าเทียบเรือประมงคราดหอยลาย ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ในเดือนสิงหาคม 2553

กิจกรรมที่ 3 พัฒนาแหล่งประมงขนาดเล็กชายฝั่ง

- สำรวจพื้นที่วางซั้งเชือกบริเวณเกาะพังงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมทั้งหารือกับกลุ่มชาวประมงในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและร่วมกันพัฒนาแหล่งประมงในเดือนสิงหาคม 2553 โดยในเบื้องต้นได้ทำการสำรวจความลึกของน้ำและกำหนดตำแหน่งการวางซั้งเชือกโดยสังเขป ด้วยเครื่องมือหยั่งความลึกน้ำ (Echo-sounder) และเครื่องหาพิกัดตำแหน่งโดยดาวเทียม (GPS) แผนการดำเนินงาน กำหนดที่จะทำการวางซั้งเชือกจำนวน 10 ลูก เป็นแนวห่างกันประมาณลูกละ 300 เมตร รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ 3 กิโลเมตร ขนานกับชายฝั่งที่ระดับความลึกน้ำประมาณ 20 เมตร

- เดือนตุลาคม 2553 จัดการอบรมและสาธิตการวางซั้งเชือก ณ บ้านโฉลกหล้า เกาะพังงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 35 คน ซึ่งทั้งหมดเป็นชาวประมงในพื้นที่ ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะ ประเภท การทำงานและ ข้อดี ข้อเสียของซั้งเชือก รวมทั้งได้ฝึกปฏิบัติประกอบซั้งเชือก ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าว ก่อให้เกิดการฟื้นฟูทรัพยากรประมง การมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งมีการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน

- จัดการฝึกอบรมและสาธิตการสร้างและติดตั้งซั้งเชือกใน 5 พื้นที่ ของจังหวัดชลบุรี ได้แก่ ชุมชนบ้านแหลมฉับ ชุมชมอ่างศิลา ชุมชนเกาะสีชัง ชุมชนบางละมุง และชุมชนนาจอมเทียน ระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2553 ในแต่ละพื้นที่มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมประมาณ 30 คน โดยทั้งหมดเป็นชาวประมงในพื้นที่ ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะ ประเภท การทำงานและ ข้อดี ข้อเสียของซั้งเชือก รวมทั้งได้ฝึกปฏิบัติประกอบซั้งเชือก ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าว ก่อให้เกิดการฟื้นฟูทรัพยากรประมง การมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งมีการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน



กิจกรรมที่ 4 สนับสนุนชุมชนให้จัดตั้งการจัดการสิ่งแวดล้อมทางการประมงในพื้นที่

ภายใต้กิจกรรมดังกล่าว ได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมให้กับชาวประมงในพื้นที่อำเภอหลังสวนจังหวัดชุมพร ในหัวข้อการจัดการประมงต่อไปนี้ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการประมงอย่างยั่งยืน การบูรณาการชุมชนเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตรกับการประมง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตรกับการประมง การฝึกอบรมดังกล่าว ส่งเสริมให้ชาวประมงตระหนักถึงความสำคัญและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตรกับการทำประมง เสริมสร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับขยะและน้ำทิ้ง สภาวะโลกร้อน สาเหตุและผลกระทบของสภาวะโลกร้อน อีกทั้งสร้างเสริมการจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมของชาวประมงเพื่อการประมงที่ยั่งยืน รวมทั้งจัดการอภิปรายเพื่อหาแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้วยตนเอง และสามารถนำไปใช้ได้จริง

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน: ในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย ปี 2553

- เพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ
- ชาวประมงมีความรู้และเข้าใจความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรเพื่อให้ออกการใช้ประโยชน์สูงสุด
- ปลุกจิตสำนึกการทำประมงอย่างรับผิดชอบให้กับชาวประมง
- ผลจากการทำการเก็บผลสำรวจใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินโครงการต่อไปในอนาคต



2. โครงการพัฒนาความสามารถ และการจัดตั้งองค์กรโดยแนวความคิดแบบความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน

- ดำเนินการสำรวจเบื้องต้นในพื้นที่โครงการโป๊ะเชือก อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในเดือนเมษายน โดยดำเนินการสำรวจพื้นที่และตำแหน่งที่ใช้จัดตั้งโป๊ะ ตรวจสอบพื้นที่ท้องทะเล ตะกอนดิน กระแสน้ำ ตัวอย่างสัตว์หน้าดินและปลา ตรวจสอบระดับน้ำทะเลขึ้น-ลง สำรวจสภาวะการทำประมงชายฝั่งทั้งชนิดของเครื่องมือที่ใช้ สัตว์น้ำที่จับได้และฤดูกาลทำประมง

- จัดปฐมนิเทศการอบรมการสร้างเครื่องมือโป๊ะเชือก ในโครงการโป๊ะเชือกบางสะพาน ในเดือนตุลาคม โดยมี การปฐมนิเทศโครงการฯ และประชุมร่วมกับชาวประมงในพื้นที่ เพื่อร่วมวางแผนการฝึกอบรมการสร้างเครื่องมือโป๊ะเชือก

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการพัฒนาความสามารถ และการจัดตั้งองค์กรโดยแนวความคิดแบบความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน ปี 2553

- ผลการสำรวจพื้นที่ โดยกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมในการวางโป๊ะเชือกบริเวณอำเภอบางสะพาน
- ชาวประมงพื้นที่เข้าใจและรับทราบประโยชน์ของโป๊ะเชือก และวิธีการสร้างเครื่องมือโป๊ะเชือก
- การทำงานร่วมกันของชาวประมงในการสร้างเครื่องมือโป๊ะเชือก

3. โครงการพัฒนาส่งเสริมการทำประมงทะเลลึกและปรับปรุงวิธีการทำประมงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบัน

3.1 การพัฒนาและส่งเสริมการทำประมงทะเลลึก (Oceanic Fishery)

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเทคโนโลยีการทำประมงทูน่าและการพัฒนาแหล่งประมงอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการวางซั้งล่อสัตว์น้ำในทะเลอันดามัน

- จัดการประชุมระดมความคิดเห็นทางด้านการพัฒนาแหล่งและการทำประมงปลาทูน่าในทะเลอันดามัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2553
- สำรวจชนิดและความหนาแน่นสัตว์น้ำที่เข้ามาอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ติดตั้งซั้งน้ำลึก สำรวจชนิดและความหนาแน่นของแพลงตอนพืช แพลงตอนสัตว์ ลูกสัตว์น้ำ ศึกษาปริมาณธาตุอาหาร และกำลังการผลิตเบื้องต้นบริเวณทะเลอันดามัน โดยเรือจุฬารัตน์ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบผลที่ได้ระหว่างพื้นที่ที่ติดตั้งและพื้นที่ที่ไม่ได้ติดตั้งซั้งน้ำลึก ระหว่างวันที่ 5 พฤษภาคม – 7 มิถุนายน 2553

3.2 การพัฒนาและส่งเสริมการลดการใช้พลังงานน้ำมันและการใช้พลังงานทางเลือกในภาคการประมง

กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาเครื่องมือช่วยทำการประมง

- ทดลองอุปกรณ์เครื่องช่วยทำการประมงเบ็ดราวทูน่า เทียบแรก บริเวณน่านน้ำอ่าวไทย บนเรือสำรวจจุฬารัตน์ ระหว่างวันที่ 22-26 เมษายน 2553 โดยเครื่องมือช่วยทำการประมงดังกล่าว ได้แก่ กว้านเก็บสายคร่าว เครื่องยิงสายคร่าว และอุปกรณ์ควบคุมการปล่อยสายกึ่ง
- จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของเรือประมงไทย ในวันที่ 4 มีนาคม 2553 มีผู้เข้าร่วมประชุม 28 ท่าน ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านนี้จากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ กรมเจ้าท่า กรมประมง กรมอุตุฯ วิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งชาติ องค์การสะพานปลา สมาคมประมงแห่งประเทศไทย สมาคมประมงสมุทรสาคร สมาคมประมงสมุทรปราการ และสมาคมประมงนอกน่านน้ำไทย และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การประชุมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อนำเสนอผลและกิจกรรมต่อเนื่องจากการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจดทะเบียนเรือและข้อมูลด้านความปลอดภัยในการเดินเรือของไทย ระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางและวิธีบริหารจัดการเพื่อการลดอุบัติเหตุในเรือประมงไทย
- จัดทำโปสเตอร์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์หัวข้อ ความปลอดภัยและการลดอุบัติเหตุบนเรือประมง



กิจกรรมที่ 2 การใช้พลังงานเพื่อประโยชน์สูงสุด สำหรับการทำให้ประมงอย่างรับผิดชอบและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- สำรวจพื้นที่จัดทำโครงการฯ ณ จังหวัดตรัง และสงขลา และเรือประมงที่เข้าร่วมโครงการการใช้พลังงานเพื่อประโยชน์สูงสุดสำหรับการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในเดือนพฤษภาคม
- จัดการฝึกอบรมและส่งเสริมการใช้พลังงานลม เพื่อการประมงขึ้น ที่จังหวัดตรัง ในวันที่ 2 สิงหาคม 2553 และจังหวัดสงขลา ในวันที่ 5 สิงหาคม 2553 วัตถุประสงค์ของการจัดฝึกอบรมเพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้แก่ชาวประมงพื้นบ้านที่มีแหล่งทำการประมงอยู่บริเวณชายฝั่ง นอกจากนี้ยังเป็นส่งเสริมให้ชาวประมงนำพลังงานลม ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด มาประยุกต์ใช้ในการทำการประมง เพื่อช่วยลดมลพิษและแก้ไขปัญหาโลกร้อน การฝึกอบรมประกอบด้วยภาคทฤษฎี การสาธิต และภาคปฏิบัติ ในระหว่างการฝึกอบรมได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับหลักการของเรือใบ การแล่นเรือใบในลักษณะต่างๆ การควบคุมเรือ ความปลอดภัยของการใช้เรือใบ การผูกเงื่อนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสำหรับเรือใบ การประกอบติดตั้งอุปกรณ์หลักของเรือใบ เป็นต้น และได้มีการสาธิตการแล่นเรือใบและการทำการประมงเบ็ด ลอบ อวนลอย โดยใช้เรือใบ อีกด้วย



ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการพัฒนาส่งเสริมการทำประมงทะเลเล็กและปรับปรุงวิธีการทำประมงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบัน ปี 2553

- ข้อมูลวิชาการของแหล่งประมงปลาทูน่า
- แหล่งที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาให้เป็นแหล่งประมงปลาทูน่า และรูปแบบที่เหมาะสมของแพล่อปลา
- ข้อเสนอแนะและแนวทางและวิธีบริหารจัดการเพื่อการลดอุบัติเหตุในเรือประมงไทย ที่ได้จากการจัดประชุมฯ
- โปสเตอร์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์หัวข้อ ความปลอดภัยและการลดอุบัติเหตุบนเรือประมง
- ส่งเสริมการใช้พลังงานลม เพื่อการประมงให้กับชาวประมง



4. โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่าง อันเนื่องในพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

• จัดการฝึกอบรมแพะเชือกเพื่อการเลี้ยงหอยแมลงภู่ ขึ้นระหว่างวันที่ 10-19 กุมภาพันธ์ 2553 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 10 คน โดยทั้งหมดเป็นชาวประมงในพื้นที่โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่าง อันเนื่องในพระราชดำริ ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านเทคนิควิธีการจัดสร้าง การติดตั้งฟาร์มหอยแมลงภู่ การเก็บเกี่ยว การบำรุง



รักษา และวิธีการซ่อมแซมให้แก่ชาวประมง อีกทั้งเพื่อให้ชาวประมงในพื้นที่โครงการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการฝึกอบรมในครั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามพระราชดำริ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ การเลี้ยงหอยแมลงภู่ประเภทของการเลี้ยงหอยแมลงภู่ ส่วนประกอบและโครงสร้างของฟาร์มหอยแมลงภู่ เทคนิคการประกอบและติดตั้ง การต่อเชือก การผูกทุ่นต่างๆ การประกอบทุ่นถ่วง และการทำทุ่นถ่วงแบบต่างๆ การติดตั้งฟาร์มหอยแมลงภู่ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการประกอบและติดตั้ง เทคนิคการเก็บเกี่ยวผลผลิต รวมทั้งการเยี่ยมชมฟาร์มหอยแมลงภู่ ณ จังหวัดชลบุรี ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าว ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะเข้าใจในกระบวนการต่างๆของการทำฟาร์มหอยแมลงภู่แบบแพะเชือก เพื่อสามารถเป็นผู้ดูแลและจัดการฟาร์มหอยแมลงภู่ ในพื้นที่โครงการต่อไปในอนาคต

• กำหนดจุดสำหรับติดตั้งสมอปูน เพื่อยึดรั้งขนำกลางทะเล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2553

• กำหนดตำแหน่งอาคารเฝ้าระวัง ในโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างตามพระราชดำริฯ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกรมประมงและศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2553

• ดำเนินการซ่อมแซมแพสำหรับเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ ในพื้นที่โครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริ ซึ่งได้รับความเสียหายจากการทำประมงอวนรุน และอวนลอยของชาวประมง ระหว่างวันที่ 23-29 สิงหาคม 2553



ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่าง อันเนื่องในพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ปี 2553

- ชาวประมงพัฒนาทักษะในการใช้แพะเชือกเพื่อการเลี้ยงหอยแมลงภู่ เพิ่มเพิ่มรายได้ให้กับชาวประมง
- พัฒนาฟาร์มทะเลตัวอย่าง เพื่อแนวพระราชดำริ

แผนการดำเนินการในปี พ.ศ. 2554

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร (Information and Communication Technology)

ความเป็นมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรรวมทั้งการติดต่อกับองค์กรอื่นๆทั่วโลก เทคโนโลยีสารสนเทศถูกพัฒนาจนเป็นเทคโนโลยีขั้นสูงที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรดังนั้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการติดต่อสื่อสารมาพัฒนาและประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จึงเป็นสิ่งสำคัญ อีกทั้งยังเป็นช่องทางในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์กรให้เป็นที่รู้จัก

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> การจัดนิทรรศการ ประชาสัมพันธ์องค์กรผ่านหนังสือพิมพ์ เว็บไซต์ด้านประมงอื่น เป็นต้น ประชาสัมพันธ์การประชุม Fish for the People 2011 ผลิตของที่ระลึกสำหรับงานประชุม Fish for the People 2011 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม มกราคม-มิถุนายน มกราคม-มิถุนายน
2. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> สร้างระบบฐานข้อมูลกิจกรรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์สำนักงาน พัฒนาเว็บไซต์สำนักงานและเว็บไซต์การประชุม Fish for the People 2020 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
3. การพัฒนาและผลิตสื่อมัลติมีเดีย <ul style="list-style-type: none"> ผลิตวีดิทัศน์กิจกรรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ผลิตวีดิทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์องค์กรในงานประชุม Fish for the People 2020 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-มิถุนายน

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
4. ความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ และองค์กรระหว่างประเทศอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม
<ul style="list-style-type: none"> • ก่อตั้งเครือข่ายสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมกับองค์กรระหว่างประเทศและสถาบันการประมงต่างๆ • ร่วมมือกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เพื่อดำเนินโครงการ REBYCII 	มกราคม-มิถุนายน

2. โครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษา

(Tailor Made Training Courses and Study tour Programs)

ความเป็นมา

ในแต่ละปีสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดการฝึกอบรมเพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรด้านการประมงทั้งระดับประเทศและภูมิภาค ตามความต้องการของประเทศสมาชิก นอกจากนี้สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ถูกร้องขอให้จัดการฝึกอบรมและจัดทัศนศึกษาดูงาน จากหน่วยงานและประเทศต่างๆให้ตรงกับความต้องการเพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากร ตามความเหมาะสมโดยเชิญผู้ที่มีความชำนาญและผู้เชี่ยวชาญมาเป็นวิทยากร

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ประจำปี 2554	เมษายน
<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรสำหรับนักศึกษารุ่นที่ 51 • หลักสูตรสำหรับนักศึกษารุ่นที่ 52 	ตุลาคม
2. การฝึกอบรมอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCD Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practice (Fishing in harmony with nature))

ความเป็นมา

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมส่งเสริมโครงการด้านเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบภายใต้ความร่วมมือกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กิจกรรมภายใต้โครงการนี้ เช่น การพัฒนาและส่งเสริมเครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน การให้การสนับสนุนโครงการการลดผลกระทบจากอวนลากกึ่งในภูมิภาคที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม การวิจัยและศึกษาด้านผลกระทบจากการทำประมงต่อสิ่งแวดล้อม การลดการจับติดเต่าทะเลจากอวนลาก นอกจากนี้ยังดำเนินงานด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดของเครื่องมือและวิธีการทำประมงแบบต่างๆในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ นั้น ได้รับการสนับสนุนจากประเทศในภูมิภาคและหน่วยงานระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับด้านการประมง

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ให้คำปรึกษาและแนะนำทางเทคนิคด้านเครื่องมือประมงเลือกจับและลดการจับติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม
2. ให้คำปรึกษาและแนะนำทางเทคนิคด้านการประเมินผลกระทบจากเครื่องมือประมงต่อทรัพยากรประมง สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา	มีนาคม-มิถุนายน
3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการตายจากอุบัติเหตุของเต่าทะเล	มกราคม-ธันวาคม
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและการลดการสูญเสียหลังการจับ

(Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvest Losses)

ความเป็นมา

ในปัจจุบันทรัพยากรประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างมากโดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งที่มีความลึกต่ำกว่า 100 เมตรหากพิจารณาตามลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคนี้ จะพบว่า มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์เป็นพื้นที่ทะเลลึกและพื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ทางด้านการประมงเนื่องจากพื้นที่ส่วนนี้ไม่สามารถทำการประมงอวนลากได้อีกทั้งเป็นภูเขาใต้น้ำและแอ่งลึกสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจึงได้เสนอโครงการที่จะ

สำรวจและจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ที่ยังไม่มีการนำทรัพยากรมาใช้ประโยชน์ภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก กิจกรรมจะดำเนินและพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยี

การใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างสูงสุดรวมทั้งลดการสูญเสียทรัพยากรหลังการจับการพัฒนาเทคโนโลยีการขนย้ายสัตว์น้ำเป็นหนึ่งในหัวข้อที่สำคัญในการสนับสนุนการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรอย่างยั่งยืนเป็นที่รู้กันว่าการขนย้ายสัตว์น้ำและเทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำเป็นปัญหาใหญ่ในประเทศสมาชิกหลายๆประเทศซึ่งจะต้องมีการพัฒนาในแต่ละประเทศสมาชิกมีการออกแบบเรือและเทคนิคการเก็บรักษาที่แตกต่างกันศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสำหรับชาวประมงเพื่อรักษาคุณภาพและความสดของสัตว์น้ำ เพื่อทำการเผยแพร่ไปสู่ประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. เก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมง <ul style="list-style-type: none"> เก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรประมงในพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลากในน่านน้ำประเทศสมาชิก สนับสนุนการจัดทำข้อมูลระหว่างการสำรวจแก่เจ้าหน้าที่ภายในองค์กร สนับสนุนข้อมูลแก่กิจกรรม/การประชุมที่เกี่ยวข้อง 	มีนาคม-มิถุนายน มีนาคม-กรกฎาคม มกราคม-ธันวาคม
2. วิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างและเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> พัฒนา/ปรับปรุงเครื่องมือเก็บตัวอย่างในการสำรวจพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลาก สรุปผลของการศึกษาเบื้องต้นของการพัฒนาการรักษาความสดของปลา 	มกราคม-ธันวาคม มิถุนายน
3. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล <ul style="list-style-type: none"> จัดฝึกอบรมสำหรับนักวิจัยของประเทศสมาชิก ด้านวิธีการสำรวจทรัพยากรประมงในพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลาก โดยฝึกอบรมบนเรือ M.V.SEAFFDEC 2 ให้การสนับสนุนการจัดฝึกอบรมด้านเทคนิคการขนย้ายและเก็บรักษาสัตว์น้ำ จัดการฝึกอบรมด้านการขนย้ายสัตว์น้ำและเทคนิคการเก็บรักษาสัตว์น้ำแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่ประเทศสมาชิก 	มีนาคม-กรกฎาคม มิถุนายน-ธันวาคม สิงหาคม
4. เผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน สำหรับเรือ MV.SEAFDEC 2

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

ความเป็นมา

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้รับเรือ MV.SEAFDEC 2 ซึ่งเป็นเรือวิจัยและฝึกอบรมทางการประมง จาก การสนับสนุนของรัฐบาลญี่ปุ่นการสำรวจทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์จึงเริ่มมีการดำเนินการในน่านน้ำประเทศสมาชิกตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาภายใต้ความร่วมมือและการร้องขอในโครงการต่างๆ ซึ่งการใช้เรือ MV.SEAFDEC 2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา เรือ MV.SEAFDEC 2 ได้ออกปฏิบัติการกิจจนบรรลุผลสำเร็จมากกว่า 30 ภารกิจ

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
สำรวจทรัพยากรประมงในเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศมาเลเซีย	กันยายน

4. โครงการรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงในน่านน้ำ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Information Collection on Highly Migratory Species in Southeast Asian Waters)

ความเป็นมา

โครงการดังกล่าวเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งแต่ปี 2551 วัตถุประสงค์ของโครงการฯ เพื่อตรวจสอบและวิเคราะห์สถานะของผลิตภัณฑ์/การประมงปลาทูน่า ในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลปลาทูน่า ซึ่งมีประเทศที่เข้าร่วมโครงการนี้ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม (IPTV)

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การจัดการประชุมด้านการรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงครั้งที่4	กรกฎาคม
2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลปลาทูน่า	มกราคม-ธันวาคม
3. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

5. การสนับสนุนโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคฯ (Deep-sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asian Waters)

ความเป็นมา

ปัญหาการลดลงของทรัพยากรประมงชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของประชากรในภูมิภาคฯ รวมทั้งการขาดวัตถุดิบอาหารทะเลในอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ ทำให้ภาครัฐและเอกชนเริ่มมีนโยบายหาแหล่งทำการประมงใหม่ ซึ่งเป็นหนึ่งในการวิจัยสำคัญภายใต้โครงการระดับชาติและการวิจัยนี้ต้องการการสนับสนุนทั้งในส่วนของเงินทุนและผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ

ตามที่ลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีพื้นที่เป็นทะเลลึกมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ที่ยังไม่มีผู้นำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เนื่องจากการขาดแคลนข้อมูลทางด้านชนิดของสัตว์น้ำและทรัพยากรที่แอบแฝงอยู่ การออกเรือสำรวจทะเลลึกทำให้เกิดความกระจ่างในเรื่องต่างๆ ทำให้หลายประเทศในภูมิภาคเริ่มหันมาสนใจ มีงานวิจัยทางวิชาการไม่มากเกี่ยวกับเรื่องนี้ รวมทั้งชนิดของเครื่องมือประมงสำหรับเก็บตัวอย่างและผู้เชี่ยวชาญด้วย การสนับสนุนของประเทศสมาชิกทำให้เกิดการริเริ่มสำรวจทรัพยากรทะเลลึก การปรับปรุงตัวอย่างเครื่องมือประมงสำหรับเรือวิจัย

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก <ul style="list-style-type: none"> หารือกับประเทศสมาชิกในการแผนการดำเนินโครงการฯ สนับสนุนเจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมในการเข้าร่วมสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก 	มีนาคม กันยายน-ตุลาคม
2. จัดการประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านประมงทะเลลึกและผลกระทบของการประมงต่อสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2	มีนาคม
3. พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีและเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก <ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงด้านการออกแบบและโครงสร้างของเครื่องมือเก็บตัวอย่างสำหรับเรือ M.V.SEAFFDEC 2 จัดการฝึกอบรมด้านการจำแนกสิ่งมีชีวิตในทะเลลึก 	มกราคม-ธันวาคม สิงหาคม
4. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก <ul style="list-style-type: none"> ให้การช่วยเหลือประเทศสมาชิกในการจำแนกชนิดของสัตว์น้ำทะเลลึก จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านผลกระทบของการประมงต่อระบบนิเวศทางทะเล 	มกราคม-ธันวาคม ตุลาคม
5. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร <ul style="list-style-type: none"> ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และรายงานวิชาการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ปรับปรุงในเว็บไซต์โครงการฯให้ทันสมัย 	พฤศจิกายน-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม

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

ความเป็นมา

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แสดงบทบาทที่เด่นชัดในด้านสถิติการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และการรวบรวมข้อมูลดิบและข้อมูลทางการประมงในภูมิภาคในหลายทศวรรษแนวทางการสนับสนุนของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้านการส่งเสริมสถิติการประมงในภูมิภาคเพื่อสร้างระบบสถิติประมงระดับชาติให้แข็งแกร่ง ส่วนมากนำไปใช้ในการจัดการ วางแผนพัฒนามาตรฐานและจำแนกสถิติประมงในภูมิภาค รวมทั้งการแลกเปลี่ยนข้อมูลนอกจากนี้ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ส่งเสริมโครงการที่เกี่ยวข้องกับทางด้านสถิติการประมงเพื่อใช้ในการจัดการ เช่นโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นสูงในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้การพัฒนาฐานข้อมูลระดับภูมิภาคเพื่อการจัดการประมงการวิจัยเพื่อฟื้นฟูจำนวนเต่าทะเลโครงการติดตามเครื่องหมายสัตว์น้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในทะเลจีนใต้และทะเลอันดามันการใช้ดัชนีชี้วัดเพื่อการจัดการและพัฒนาอย่างยั่งยืนในการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ความสำเร็จของโครงการที่บรรลุการพัฒนาแนวทางระดับภูมิภาคสำหรับสถิติการประมงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประกอบด้วย การกำหนดมาตรฐานและจำแนกข้อมูลและสถิติการประมงการพัฒนาแนวโน้มและสภาพการณ์ระดับชาติทางการประมงและการเพาะเลี้ยงเพื่อความสามารถในการฟื้นฟู พัฒนา และจัดการทางด้าน การประมง ปัจจุบันศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กำลังส่งเสริมโครงการความร่วมมือทางด้านข้อมูลประมงในภูมิภาคโดยการพัฒนาฐานข้อมูล เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับจัดการและวางแผนทางการประมงและสนับสนุนประเทศสมาชิกในการเพิ่มข้อมูลทางสถิติ

สถิติและข้อมูลทางการประมงจะมีความสำคัญในการอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบและประเมินสภาพการณ์ปัจจุบันของทรัพยากรประมงโดยเฉพาะชนิดปลาที่มีการอพยพย้ายถิ่น โครงการนี้ถูกกำหนดให้เป็นส่วนในการช่วยสนับสนุนประเทศสมาชิกเพื่อวางแผนการพัฒนาและจัดการทางการประมงทั้งในระดับชาติและภูมิภาค

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับภูมิภาค <ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลสถิติการประมงในภูมิภาค • พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลการติดตามเครื่องหมายสัตว์น้ำ • ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลแหล่งประมงปลาผิวน้ำ 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
2. สร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ระบบฐานข้อมูล	มิถุนายน-กรกฎาคม
3. ความร่วมมือกับองค์กร/สถาบันด้านการประมงอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม
4. การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ CD และสื่ออื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

7. โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง (Promotion of Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

ความเป็นมา

โครงการให้ความสำคัญและการสนับสนุนการจัดการการประมงขนาดเล็ก ซึ่งจะดำเนินการจัดการกับประเด็น การสร้างศักยภาพในการจัดการประมงขนาดเล็กเป็นส่วนใหญ่ ประกอบด้วย การใช้สิทธิทางการประมงให้เป็น ประโยชน์ และการมีส่วนร่วมในการจัดการการประมงชายฝั่ง

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการฯ ได้จัดทำคู่มือการมีส่วนร่วมในการจัดการโดยใช้กลุ่มผู้ทำการ ประมงขนาดเล็ก ซึ่งครอบคลุมถึงการส่งเสริมโครงสร้างกฎหมาย และโครงสร้างนโยบายระดับชาติทางด้าน การประมง ชายฝั่ง การแนะนำสิทธิทางการประมงในการทำประมงขนาดเล็กให้มีการรู้จักเพิ่มมากขึ้นในทางด้านเทคนิคและการ รวบรวมนโยบายที่นำไปสู่การแก้ปัญหาปัญหาในการใช้ทรัพยากรเกิดกำลังการผลิตและ IUU

การดำเนินงานที่เหมาะสมและถูกต้องทางด้านมีส่วนร่วมในการจัดการของกลุ่มผู้ใช้จะ ทำให้มีการจัดการ ทรัพยากรประมงชายฝั่งเป็นไปอย่างยั่งยืน มีความมั่นคงทางด้านอาหารและการประกอบอาชีพการประมงขนาดเล็ก ระดับภูมิภาคฯ การดำเนินงานและสาธิตในประเทศไทย มาเลเซีย และกัมพูชา นั้น เป็นกรณีศึกษาภายใต้ความร่วมมือ กับประเทศสมาชิก

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมกลยุทธ์การจัดการอย่างมีส่วนร่วมทางการประมงและสิทธิการ ประมงโดยการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ	5 วัน
2. การพัฒนากิจกรรมการประมงสำหรับการประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

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

ความเป็นมา

ปัจจุบันระบบนิเวศชายฝั่งเสื่อมโทรมลงไปมากเนื่องจากกิจกรรมของมนุษย์ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีผลต่อวงจร ชีวิตของสัตว์น้ำ ช่วงเวลาการผสมพันธุ์แหล่งอนุบาลตัวอ่อนและห่วงโซ่อาหาร โดยเฉพาะชนิดพันธุ์ที่มีความสำคัญต่อ เศรษฐกิจ พื้นที่ชายฝั่งเป็นแหล่งผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำและมีประโยชน์ในการทำประมงพาณิชย์ในหลายพื้นที่ มีการนำ สิ่งปลูกสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ได้แก่ ปะการังเทียม กระชังเลี้ยงปลา กำแพงกันคลื่น อวนประจำที่ และสะพานปลา มาช่วยในการฟื้นฟูประชากรสัตว์น้ำ แต่การจัดสร้างนั้นต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ และจำกัดไว้ในเขตที่ มีการจัดการประมงชายฝั่งเพื่อประโยชน์สูงสุดในการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การพัฒนาด้านการจำแนกวิถีฤดูแหล่งประมงและประเมินวิธีการฟื้นฟูทรัพยากร <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสถานะวิถีฤดูของแหล่งประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ • รวบรวมข้อมูลด้านการออกแบบการฟื้นฟูทรัพยากรที่เหมาะสม • จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการจำแนกแหล่งประมงที่วิถีฤดูรวมทั้งการฟื้นฟูและการจัดการทรัพยากรประมง 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม กันยายน
2. ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคผ่านโครงการนำร่องและสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ <ul style="list-style-type: none"> • ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคในพื้นที่โครงการนำร่อง เพื่อการออกแบบการฟื้นฟูทรัพยากรให้เหมาะสม • ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคในพื้นที่โครงการนำร่องด้านการจำแนกแหล่งประมงและการประเมินการจัดการนิเวศวิทยาประมง • สร้างศักยภาพด้านการจำแนกแหล่งประมงที่วิถีฤดูและฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัย 	มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน กุมภาพันธ์, พฤษภาคม, สิงหาคม, พฤศจิกายน พฤศจิกายน
3. ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ของโครงการดังกล่าว	มกราคม-ธันวาคม

9. โครงการส่งเสริมระบบการรวบรวมข้อมูลการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงานซึ่งสัมพันธ์กับมาตรการการแก้ไขในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Improvement of information gathering system for IUU fishing related countermeasures in Southeast Asia)

ความเป็นมา

โครงการนี้เป็นการทำงานและริเริ่มในการจัดทำกิจกรรมที่มุ่งเน้นด้านการรวบรวมข้อมูลทางด้านการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการรายงาน ไม่มีการควบคุมในการประมงชายฝั่งและประมงทะเล เพื่อนำไปสู่มาตรการการแก้ไขต่อไป

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมระบบการรวบรวมข้อมูลการประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน และมาตรการแก้ไขในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มีนาคม-ธันวาคม
2. ส่งเสริมการรวบรวมข้อมูลด้านการประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่งขนาดเล็ก	มกราคม-กรกฎาคม
3. ส่งเสริมการรวบรวมข้อมูลการจับปลาหูฉลามของประเทศสมาชิกและสนับสนุนมาตรการแก้ไขการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงานในการทำประมงหูฉลาม	มีนาคม-ธันวาคม

10. โครงการสนับสนุนด้านการใบอนุญาตการทำประมง ระบบการลงทะเบียนเรือ และ Port State Measures (Promotion of fishing license, boats registration system and port state measures)

ความเป็นมา

ทุกประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และความพยายามของภูมิภาคที่มุ่งเน้นการส่งเสริมการจัดการประมงอย่างยั่งยืนและมาตรการการแก้ไขการประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่มีการรายงานและขาดการควบคุมนั้น โครงการหรือแผนการในการนำมาใช้จัดการ เช่น ใบอนุญาตการทำประมง ระบบการลงทะเบียนเรือ Port State Control และการตรวจสอบ ควบคุมและความระมัดระวัง เป็นต้น ดังนั้น การส่งเสริมด้านการออกใบอนุญาตการทำประมง การลงทะเบียนเรือ และ Port state measure ผ่านการตรวจสอบ ควบคุมและความระมัดระวัง เพื่อนำไปสู่การป้องกัน IUU ซึ่งควรที่จะต้องมีความกลมกลืนไปกับโครงสร้างการประมงในภูมิภาค

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. สนับสนุนด้านการใบอนุญาตการทำประมง ระบบการลงทะเบียนเรือ และ Port State Measure เพื่อนำไปสู่ป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน (สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม) <ul style="list-style-type: none"> • การเตรียมข้อมูลและกิจกรรมของโครงการฯ • จัดการประชุมผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาค • ผลิตข้อมูลและสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ 	มกราคม-ธันวาคม สิงหาคม มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนการสำรวจ การควบคุมและการระมัดระวัง เพื่อนำไปสู่การป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน (สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม) <ul style="list-style-type: none"> • จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคด้านการส่งเสริมการสำรวจ การควบคุมและการระมัดระวังเพื่อนำไปสู่การป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน • จัดการฝึกอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการระดับชาติด้านการส่งเสริมการสำรวจ การควบคุมและการระมัดระวังเพื่อนำไปสู่การป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน 	สิงหาคม กันยายน
3. ป้องกันการส่งออกสินค้าจากการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน (MFRDMD) <ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลด้านการส่งออกสินค้าประมงจากประเทศสมาชิก • เตรียมและสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม • จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการส่งออกสินค้าประมง 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม พฤศจิกายน

11. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมงอย่างยั่งยืน (Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

ความเป็นมา

การพัฒนาศักยภาพบุคคลเป็นวิธีการที่สำคัญในการสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงเรื่องที่สำคัญต่างๆ โครงการนี้เป็นการแนะนำ สนับสนุนและแผ่ขยายความรู้ และเพิ่มพูนเทคโนโลยี/ความรู้ให้แก่ทรัพยากรบุคคลในภูมิภาคผ่านการฝึกอบรม โดยการฝึกอบรมนั้นจะมุ่งเน้นด้านการส่งเสริมแผนงานที่ยั่งยืนให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. หารือด้านโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มีนาคม
2. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อนำไปสู่การป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน <ul style="list-style-type: none"> • จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการลดการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน • จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านการจัดการประมงและวิธีการส่งเสริมการประมง • จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคด้านผลกระทบต่อระบบนิเวศจากการทำประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ • จัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับประโยชน์ของการสำรวจ การควบคุม และการระมัดระวัง 	พฤษภาคม สิงหาคม กันยายน พฤศจิกายน

โครงการอื่นๆประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asia Waters: Whales Watching Program)

ความเป็นมา

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในที่นี้หมายถึง วาฬและโลมา เช่น วาฬสีน้ำเงิน สัตว์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดที่ยังมีชีวิตอยู่บนโลก โลมาสัตว์ที่ฉลาดและเป็นสัตว์สังคม วาฬมีงา โลมาแม่น้ำตาบอดและวาฬหลังค่อมร้องเพลง สัตว์ชนิดนี้มีเกือบ 80 ชนิด ส่วนมากอาศัยในทะเล แต่มีโลมาบางชนิดอาศัยอยู่ในทะเลและน้ำจืด เช่น โลมาอิรวดี ซึ่งแพร่กระจายอยู่ในชายฝั่งและน่านน้ำทะเลเขตร้อน โดยพบบ่อยในเขตป่าชายเลนและบริเวณน้ำกร่อย โลมาชนิดนี้พบบริเวณทางตอนบนแม่น้ำอิรวดีในประเทศพม่า แม่น้ำในประเทศอินโดนีเซีย แม่น้ำโขง ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กัมพูชา และเวียดนาม

ปัจจุบัน ความชุกชุมของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังไม่ชัดเจน การวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมส่วนมากดำเนินการภายใต้การสำรวจและบันทึกจากซากสัตว์น้ำที่ตายตามชายฝั่ง มีการสำรวจไม่มากที่มีการสำรวจจากสัตว์น้ำที่มีชีวิตอยู่ในทะเล โดยการสำรวจดังกล่าวจะใช้การมองหาในทะเล ตามแผนการสำรวจและออกทำวิจัยของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้บ่อยครั้งที่พบเห็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น โลมา และวาฬ ทุกๆปีมากกว่า 5000 ไมล์ทะเลเรือวิจัย MV SEAFDEC 2 ได้แล่นออกไปในน่านน้ำทะเลของภูมิภาค เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ทางการแพร่กระจายและชนิดพันธุ์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การสำรวจดังกล่าวเริ่มขึ้นในปี พ.ศ.2551

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการรวบรวมข้อมูลสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและวิธีการประเมินสถานะทรัพยากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	สิงหาคม
2. สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล	มีนาคม-ธันวาคม
3. วิเคราะห์ข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง

(Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Approaches)

ความเป็นมา

ตั้งแต่มีการใช้ Code of Conduct ทางด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO ในปี พ.ศ. 2538 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ส่งเสริมกิจกรรมการ

ทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่ regionalization of the global code into regional contexts และการผลิตคู่มือสำหรับการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 ถึง 2549 (ครอบคลุมวิธีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ การเพาะเลี้ยง การจัดการ การตลาดและการเก็บรักษาหลังการจับ) รวมทั้งได้มีการแปลคู่มือดังกล่าวเป็นภาษาประเทศต่างๆ และจัดหากิจกรรมพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อสนับสนุนการส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบในภูมิภาค

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงส่งเสริมแนวทางของ Code of Conduct ทางด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ส่วนมากการส่งเสริมทางด้านนี้จะมุ่งเน้นทางด้านการประมงชายฝั่งและทะเล ยกเว้นโครงการที่ประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาวและพม่า ซึ่งเป็นโครงการในพื้นที่น้ำจืด

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ/สัมมนาด้านสิทธิการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงน้ำจืดขนาดเล็ก สำหรับเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงในพื้นที่โครงการฯ	19-20 เมษายน 2553
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการ/สัมมนาสรุปโครงการฯ	ตุลาคม

3. โครงการความปลอดภัยในทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก
(Safety at Sea for Small Fishing Boats)

ความเป็นมา

เนื่องด้วยสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุกับเรือประมงขนาดเล็กขณะทำการประมง ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียของชาวประมงในด้านชีวิตและทรัพย์สิน ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จึงได้จัดการประชุมว่าด้วยความปลอดภัยในทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็กขึ้นจำนวนสองครั้ง ครั้งแรกจัดขึ้นในปี พ.ศ.2546 และครั้งที่สองจัดขึ้นในปี พ.ศ.2553 ผลจากการจัดประชุมทำให้เกิดข้อตกลงและข้อเสนอแนะขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบในการลดอุบัติเหตุกับเรือประมงขนาดเล็ก

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ดำเนินการตามผลที่ได้จากการประชุม	มกราคม-ธันวาคม
2. ส่งเสริมและเผยแพร่ Guideline on Safety of Small Fishing Boats and Safety Standard	มกราคม-ธันวาคม
3. การจัดฝึกอบรมหลักสูตร Safety at Sea	มกราคม-ธันวาคม

โครงการ/กิจกรรมร่วมกับกรมประมง ประจำปี 2553

1. โครงการความร่วมมือการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ในภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย

ความเป็นมา

ภาคการประมงของประเทศไทยโดยพื้นฐานแล้วประกอบด้วย การจับสัตว์น้ำ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปัจจุบันการท่องเที่ยวทางทะเลและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์กลายเป็นกิจกรรมทางทะเลที่สำคัญซึ่งช่วยสร้างงานและโอกาสในการทำงานนอกจากภาคประมงให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาศัยอยู่ตามแนวชายฝั่งทะเล ซึ่งมีความสำคัญในการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนนั้นด้วย ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรประมงกลายเป็นปัญหาร้ายแรงในปัจจุบันซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนประมงท้องถิ่น ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ปัญหานี้ได้ถูกนำมาพิจารณา ซึ่งยืนยันได้จากผลการจับสัตว์น้ำจากเรืออวนลากเป็นหลักฐานแสดงถึงความเสื่อมโทรมของทรัพยากรประมงเนื่องจากผลจับสัตว์น้ำมีจำนวนลดลงเรื่อย ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อ การประกอบอาชีพของชาวประมงขนาดเล็ก เพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้ กรมประมงได้เป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาทรัพยากรประมงเสื่อมโทรม ซึ่งเริ่มดำเนินการในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) จนถึงแผนฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) ปัจจุบันรัฐบาลไทยพัฒนาประเทศโดยใช้แผนฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) โดยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับนี้ได้นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ต่อเนื่องจากแผนฉบับที่ 9 เพื่อใช้ในการฟื้นฟูการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นผลกระทบมาจากวิกฤตเศรษฐกิจเมื่อปี พ.ศ. 2540 ความพอเพียงในที่นี้มุ่งเน้นที่เรื่องการปฏิบัติทางสายกลาง ด้วยความพอเพียง ความมีเหตุผล และภูมิคุ้มกันตนเอง กลยุทธ์ของแผน ฉบับที่ 10 ประกอบด้วย 5 วิธีดังนี้

- 1) ให้ความสำคัญในการพัฒนามนุษย์และสังคม
- 2) การสร้างชุมชนที่แข็งแรง
- 3) ยกระดับเศรษฐกิจแห่งชาติ
- 4) สนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 5) เน้นเรื่องการปกครองแบบธรรมาภิบาล

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในทุกภาคส่วนของการพัฒนาประเทศรวมทั้งภาคประมง กรมประมงได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน โดยการนำกลยุทธ์ที่ 3 และ 4 มาใช้เป็นแนวทางในการเชื่อมประสานระหว่างการใช้ทรัพยากร การทำกิจกรรมทางเศรษฐกิจและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนซึ่งมีทิศทางไปทางเดียวกับ United Nations Economic and Social Commission (UNEP) for Asia and the Pacific ที่ส่งเสริมการพัฒนา (การเติบโตแบบสีเขียว Green Growth) ส่วนกลยุทธ์ที่ 1, 2 และ 5 จะถูกนำมาปฏิบัติโดยการประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการร่วมกันจัดการโดยให้สิทธิ์แก่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ที่เป็นชาวประมงขนาดเล็ก ซึ่งแนวทางนี้ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นผู้พัฒนาและจัดทำตั้งแต่เนิ่น ๆ และเป็นที่น่าพอใจว่าแนวทางการจัดการร่วมฉบับนี้จะถูกดำเนินการภายใต้รัฐธรรมนูญและกฎหมายของประเทศไทย เพื่อเสริมสร้างความสามารถและการจัดตั้งชุมชนประมงให้มีความเข้มแข็ง โดยดำเนินการภายใต้แนวความคิดและความร่วมมือในการจัดการประมง (Fisheries co-management concept) เพื่อเป็นแกนนำในการจัดการทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน

- องค์ประกอบที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อความมั่นคงในการประกอบอาชีพของชุมชนประมง

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. วิจัย การประเมินผล และการประเมินค่า	มกราคม-ธันวาคม
2. หน่วยสาธิตการทำประมงและที่เกี่ยวข้องกับการประมงอย่างรับผิดชอบ	มกราคม-ธันวาคม
3. การปฏิบัติ การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม
4. สนับสนุนชุมชนให้จัดตั้งการจัดการสิ่งแวดล้อมทางการประมง	มกราคม-ธันวาคม

- องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาความสามารถและการจัดตั้งองค์กรโดยแนวความคิดแบบความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การจัดประชุมสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรมที่ได้จัดดำเนินการไปแล้ว	มกราคม-ธันวาคม
2. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการฐานความรู้เกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการจัดการประมงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
3. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้แนวความคิดการจัดการร่วมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมต่อเนื่อง)	มกราคม-ธันวาคม
4. ส่งเสริมการสร้างงานการเพิ่มรายได้ของชุมชนประมงโดยเน้นหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	มกราคม-ธันวาคม

- องค์ประกอบที่ 3 สร้างเสริมเครือข่ายชุมชนประมงเพื่อส่งเสริมแนวความคิดแบบการจัดการประมงซึ่งเสมือนกลไกประยุกต์เพื่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. เพิ่มประสิทธิภาพชุมชนประมงในการปฏิบัติแนวความคิดแบบการร่วมมือการจัดการประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. เพิ่มประสิทธิภาพชุมชนประมงให้เป็นแหล่งความรู้และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการพัฒนาส่งเสริมการทำประมงทะเลและปรับปรุงวิธีการทำประมงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบัน

ความเป็นมา

ในปัจจุบันการประกอบอาชีพประมงดำเนินไปด้วยความยากลำบากต้องต่อสู้กับทั้งสภาวะทรัพยากรประมงที่ถดถอยต้นทุนการทำประมงที่สูงขึ้นและแรงงานประมงบนเรือก็หายากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก ซึ่งน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นต้นทุนหลักของการทำประมงพาณิชย์จึงทำให้การทำประมงพาณิชย์ของไทยประสบปัญหาจนต้องหยุดกิจการไปเป็นจำนวนมาก ตลอดจนสภาวะด้านการตลาดของสินค้าสัตว์น้ำที่เรามีผลผลิตส่งออกเป็นจำนวนมากก็ต้องถูกบีบด้วยมาตรการทางสิ่งแวดล้อมของประเทศคู่ค้านานาประการ ดังนั้นการทำประมงพาณิชย์ของเราจึงจำเป็นต้องปรับตัวอย่างมากเพื่อความอยู่รอดและต่อสู้กับสภาวะต่าง ๆ เหล่านั้นต่อไปการมองหาแหล่งทรัพยากรใหม่ ๆ และการปรับปรุงวิธีการทำประมงเพื่อลดต้นทุนการทำประมงตลอดจนการพัฒนาการเก็บรักษาสัตว์น้ำให้สดเพื่อเพิ่มมูลค่าของสัตว์น้ำที่จับได้ให้สูงขึ้น จะเป็นแนวทางของความอยู่รอดของการทำประมงพาณิชย์ของไทยต่อไปในอนาคต

ในปี 2552 โครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงฯ และกรมประมงของประเทศไทย ได้มุ่งให้ความสำคัญไปที่การพัฒนาการทำประมงปลาทูน่าเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามโครงการดังกล่าวก็ไม่สามารถจะดำเนินการให้บรรลุผลได้ภายใน 1 ปี จึงมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการต่อในหลายส่วนด้วยกันเช่น การติดตามผลของโครงการเสริมสร้างแหล่งประมงปลาทูน่าในทะเลอันดามัน, โครงการพัฒนาการเก็บรักษาคุณภาพปลาทูน่าบนเรือหลังการจับ เป็นต้น ดังนั้นจึงเป็นความจำเป็นต่อเนื่องในการสำรวจ, ศึกษา, พัฒนาและส่งเสริมการทำประมงทะเลเล็กและการปรับปรุงวิธีการทำประมงพาณิชย์ ตลอดจนการพัฒนาวิธีการเก็บรักษาคุณภาพสัตว์น้ำภายหลังการจับไปพร้อม ๆ กันอย่างต่อเนื่อง

- องค์ประกอบที่ 1 การพัฒนาและส่งเสริมการทำประมงทะเล

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. โครงการพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีการทำประมงปลาทูน่าและการพัฒนาแหล่งประมงในทะเลอันดามันอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
2. โครงการสำรวจและศึกษาทรัพยากรประมงทะเลเล็กที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งอาหารใหม่และมีแผนการใช้ประโยชน์อย่างสมดุล	มกราคม-ธันวาคม
3. โครงการพัฒนาเครื่องมือและวิธีการทำการประมงทะเลที่เหมาะสมกับสภาวะการประมงทะเลในปัจจุบัน	มกราคม-ธันวาคม

• องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือภายหลังการทำประมง

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. โครงการพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือประมงพาณิชย์ในโครงการพัฒนาการประมงทะเลลึกในทะเลอันดามัน	มกราคม-ธันวาคม
2. โครงการพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการขนถ่ายสัตว์น้ำขึ้นและลงจากเรือประมงพาณิชย์ เพื่อการใช้ทรัพยากรประมงอย่างคุ้มค่า	มกราคม-ธันวาคม

• องค์ประกอบที่ 3 การพัฒนาและส่งเสริมการตลาดใช้พลังงานน้ำมันและเพิ่มการใช้พลังงานทางเลือกในภาคการประมง

แผนการดำเนินงานในปี 2554 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. โครงการพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการเก็บรักษาสัตว์น้ำบนเรือประมงพาณิชย์ในโครงการพัฒนาการประมงทะเลลึกในทะเลอันดามัน	มกราคม-ธันวาคม
2. โครงการพัฒนาอุปกรณ์และวิธีการขนถ่ายสัตว์น้ำขึ้นและลงจากเรือประมงพาณิชย์ เพื่อการใช้ทรัพยากรประมงอย่างคุ้มค่า	มกราคม-ธันวาคม

แผนการดำเนินการในปี พ.ศ. 2555

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร (Information and Communication Technology)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> • การจัดนิทรรศการ • ประชาสัมพันธ์องค์กรผ่านหนังสือพิมพ์ เว็บไซต์ด้านประมงอื่น เป็นต้น 	มกราคม-ธันวาคม มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาเว็บไซต์ 	มกราคม-ธันวาคม
3. การพัฒนาและผลิตสื่อมัลติมีเดีย <ul style="list-style-type: none"> • ผลิตวีดิทัศน์กิจกรรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม 	มกราคม-ธันวาคม
4. ความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ และองค์กรระหว่างประเทศอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษา (Tailor Made Training Courses and Study tour Programs)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ประจำปี 2555 <ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรสำหรับนักศึกษารุ่นที่ 53 • หลักสูตรสำหรับนักศึกษารุ่นที่ 54 	เมษายน ตุลาคม
2. การฝึกอบรมอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCD Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practice (Fishing in harmony with nature))

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ให้คำปรึกษาและแนะนำทางเทคนิคด้านเครื่องมือประมงเลือกจับและลดการจับติดสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม
2. ให้คำปรึกษาและแนะนำทางเทคนิคด้านการประเมินผลกระทบจากเครื่องมือประมงต่อทรัพยากรประมง สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา	มีนาคม-มิถุนายน
3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการตายจากอุบัติเหตุของเต่าทะเล	มกราคม-ธันวาคม
4. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และเอกสารวิชาการ	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. เก็บรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรประมง	มกราคม-ธันวาคม
2. วิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างและเทคนิคการขนย้ายสัตว์น้ำแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มกราคม-ธันวาคม
3. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล	มกราคม-ธันวาคม
4. เผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	มกราคม-ธันวาคม

3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงและวางแผนการดำเนินงาน

สำหรับเรือ MV.SEADEC 2

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

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
สำรวจทรัพยากรประมงในเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศสมาชิก	ตุลาคม

4. โครงการรวบรวมข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงในน่านน้ำ

ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(Information Collection on Highly Migratory Species
in Southeast Asian Waters)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลปลาทูน่า	มกราคม-ธันวาคม
2. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

5. การสนับสนุนโครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในภูมิภาคฯ

(Deep-sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asian Waters)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก	มกราคม-ธันวาคม
2. พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีและเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก	มกราคม-ธันวาคม
3. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านเทคนิคการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก	มกราคม-ธันวาคม
4. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับภูมิภาค	มกราคม-ธันวาคม
2. สร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านการใช้ประโยชน์ระบบฐานข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม
3. ความร่วมมือกับองค์กร/สถาบันด้านการประมงอื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม
4. การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ CD และสื่ออื่นๆ	มกราคม-ธันวาคม

7. โครงการส่งเสริมสิทธิทางการประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมง (Promotion of Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมกลยุทธ์การจัดการอย่างมีส่วนร่วมทางการประมงและสิทธิการประมงโดยการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ	มกราคม-ธันวาคม
2. การพัฒนากิจกรรมการประมงสำหรับการประมงขนาดเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม-ธันวาคม

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

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. การพัฒนาด้านการจำแนกวิกฤติแหล่งประมงและประเมินวิธีการฟื้นฟูทรัพยากร	มกราคม-ธันวาคม
2. ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคผ่านโครงการนำร่องและสร้างศักยภาพด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ	มกราคม-ธันวาคม
3. ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ของโครงการฯดังกล่าว	มกราคม-ธันวาคม

9. โครงการส่งเสริมระบบการรวบรวมข้อมูลการทำประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงานซึ่งสัมพันธ์กับมาตรการแก้ไขในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
(Improvement of information gathering system for IUU fishing related countermeasures in Southeast Asia)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมระบบการรวบรวม IUU และมาตรการแก้ไขในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มีนาคม-ธันวาคม
2. ส่งเสริมการรวบรวมข้อมูลด้านการประมงน้ำจืดและประมงชายฝั่งขนาดเล็ก	มกราคม-กรกฎาคม
3. ส่งเสริมการรวบรวมข้อมูลการจับปลาทูน่าของประเทศสมาชิกและสนับสนุนมาตรการแก้ไข IUU	มิถุนายน-ธันวาคม

10. โครงการสนับสนุนด้านการใบอนุญาตการทำประมง ระบบการลงทะเบียนเรือ และ Port State Measures
(Promotion of fishing license, boats registration system and port state measures)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. สนับสนุนด้านการใบอนุญาตการทำประมง ระบบการลงทะเบียนเรือ และ Port State Measure เพื่อนำไปสู่ป้องกัน IUU (สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม)	มกราคม-ธันวาคม
2. สนับสนุนการสำรวจ การควบคุมและการระมัดระวัง เพื่อนำไปสู่การป้องกัน IUU (สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม)	มกราคม-ธันวาคม
3. ป้องกันการส่งออกสินค้า IUU (MFRDMD)	มกราคม-ธันวาคม

11. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการประมงอย่างยั่งยืน
(Human Resource Development for Sustainable Fisheries)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ทหารี่ด้านโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	มกราคม
2. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อนำไปสู่การป้องกันการประมงผิดกฎหมาย ไม่มีการควบคุม ไม่มีการรายงาน	มกราคม-ธันวาคม

โครงการอื่นๆประกอบด้วย

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asia Waters: Whales Watching Program)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการรวบรวมข้อมูลสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและวิธีการประเมินสถานะทรัพยากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	สิงหาคม
2. สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล	มีนาคม-ธันวาคม
3. วิเคราะห์ข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล	มกราคม-ธันวาคม

2. โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงน้ำจืดขนาดเล็ก เพื่อสิทธิทางการประมง และการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง

(Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through
Right-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building
and Participatory Approaches)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ประชุมเชิงปฏิบัติการ/สัมมนาสรุปโครงการฯ	เมษายน

3. โครงการความปลอดภัยในทะเลสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก (Safety at Sea for Small Fishing Boats)

แผนการดำเนินงานในปี 2555 มีดังนี้

กิจกรรม/หลักสูตร	ระยะเวลา
1. ส่งเสริมและเผยแพร่ Guideline on Safety of Small Fishing Boats and Safety Standard	มกราคม-ธันวาคม
2. การจัดฝึกอบรมหลักสูตร Safety at Sea	มกราคม-ธันวาคม