

ผลการดำเนินงานกิจกรรมในปี 2552

แผนการดำเนินงานในปี 2553 - 2554

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



รวบรวมโดย กองสารสนเทศและฝึกอบรม



www.seafdec.or.th

ผลการดำเนินงานและกิจกรรมประจำปี พ.ศ. 2552

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เป็นสำนักงานฝ่ายเทคนิค 1 ใน 4 แห่งของศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดตั้งขึ้นในปี 2511 ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการประมง ให้ทันสมัยสำหรับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ดีขึ้น และลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานทางการประมง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่ความเป็นองค์กรที่มีเสถียรภาพในการเป็นผู้นำในด้านการทำประมงทะเลในเขตร้อน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และมีเครือข่ายความร่วมมือทั่วโลก

พันธกิจ

- มุ่งวิจัย พัฒนา เผยแพร่ และส่งเสริมการทำประมงทะเลในเขตร้อนอย่างรับผิดชอบ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคและทั่วโลก
- บริหารงานจากแหล่งทุนต่างๆ และสร้างงานจากบริการในราคาทุน เพื่อความมีเสถียรภาพขององค์กร
- พัฒนาศักยภาพขององค์กร
- สร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั่วโลก



ในปี 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินงานและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆมากมาย ทั้งการฝึกอบรม การวิจัย พัฒนาและจัดการประมงทะเลและชายฝั่ง การส่งเสริมและเผยแพร่งานด้านสารสนเทศทางการประมง ภายใต้โครงการต่างๆดังนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

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

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCG Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน (Promotion of Rights-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)
2. โครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practices (Fishing in Harmony with Nature))
3. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและลดการสูญเสียหลังการจับ (Sustainable Utilization of Potential Fisheries Resources and Reduction of Post-harvest Losses)
4. โครงการสร้างเสริมศักยภาพของทรัพยากรบุคคลในด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและบรรเทาความยากจน (Capacity Improvement of Fisheries Community for Fisheries Management and Alleviation of Poverty)
5. โครงการและแผนการสำรวจทรัพยากรประมง สำหรับเรือวิจัย M.V.SEAFDEC 2 (Fisheries Resources Survey and Operational Plan for M.V.SEAFDEC 2)
6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Deep Sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)
7. โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Information Collection of Highly Migratory Species in Southeast Asia Waters)
8. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลในภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง (Development of Regional Database for Fishery Management)



โครงการอื่นๆ

1. โครงการส่งเสริมการทำประมงโป๊ะเชือก เพื่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (Promotion of Set-Net; an Eco-friendly Fishing Gear of Sustainable Coastal Fisheries Management)
2. โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำซูริมิ (Information Collection for Economical Important Species: as Surimi Raw Materials)
3. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ในบริเวณน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Whale Sighting Program)
4. โครงการส่งเสริมการจัดการประมงน้ำจืด เพื่อก่อให้เกิดสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน (Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through Rights-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Approaches)

โครงการ/กิจกรรมร่วมกับสำนักงาน/องค์กรอื่นๆ แบ่งได้เป็น

1. ทางด้านการวิจัย

1. โครงการพัฒนาแหล่งประมงปลาทูนอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในทะเลอันดามันและส่งเสริมเทคนิคการทำประมงปลาทูน
2. โครงการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3. โครงการ ASEAN Human Resources Development (HRD) Onsite training on Local/Indigenous Institution and Co-Management
4. โครงการสำรวจเครื่องมือประมงและทรัพยากรสัตว์น้ำ

2. ทางด้านการประชุมและฝึกอบรม

1. การจัดประชุมการประเมินสถานะสัตว์น้ำในประเทศแถบเอเชียใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 2
2. การฝึกอบรม The Regional Training Course on Local/Indigenous Institution and Co-management (HRD) Activities on Thematic Area



โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการติดต่อสื่อสาร (Information and Communication Technology)

ในปี 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมและโครงการต่างๆ ของสำนักงานฯ ผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่

นิทรรศการ

1. นิทรรศการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2552

วันที่ 10 มกราคม 2552 ร่วมกับองค์การสะพานปลาและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดนิทรรศการเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ “เด็กไทยหัวใจเกษตร 6” ณ พิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี อีกทั้งร่วมกับกรมอุทหาเรือ จ.สมุทรปราการ จัดนิทรรศการ เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ณ กรมอุทหาเรือ ป้อมพระจุลจอมเกล้าฯ ในการเข้าร่วมครั้งนี้ ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เผยแพร่ความรู้ทางการประมง เครื่องมือประมงและการอนุรักษ์เต่าทะเลผ่านการเล่นเกมชิงรางวัล



2. นิทรรศการโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

วันที่ 21 เมษายน 2552 เข้าร่วมจัดนิทรรศการและถวายรายงาน เนื่องในการเสด็จเป็นการส่วนพระองค์ ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทอดพระเนตรความคืบหน้าโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ณ ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี โดยจัดแสดงแบบจำลองและโปสเตอร์แพะเลี้ยงหอยแมงภู่ในทะเลแบบห้อยแขวน และการจัดทำแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์วัยอ่อนในรูปแบบของหญ้าทะเลเทียม รวมทั้งจัดวางหุ่นเครื่องหมายในพื้นที่โครงการฯ



3. นิทรรศการเรือ M.V.SEAFDEC 2

เนื่องจากเรือ M.V.SEAFDEC 2 ได้จอดเทียบท่า ณ ประเทศอินโดนีเซีย ในวันที่ 12-14 พฤษภาคม 2552 จึงได้จัดนิทรรศการและเปิดให้เข้าเยี่ยมชมเรือ M.V.SEAFDEC 2 เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม พร้อมทั้งเผยแพร่กิจกรรมและการดำเนินงานที่ผ่านมาของเรือ M.V.SEAFDEC 2 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ และรวบรวมข้อมูลทางด้านสมุทรศาสตร์ บริเวณทะเล Sulawesi ประเทศอินโดนีเซีย

4. นิทรรศการวันประมงน้อมเกล้า ครั้งที่ 21



วันที่ 3-12 กรกฎาคม 2552 เข้าร่วมจัดนิทรรศการประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 21 ภายใต้แนวคิด การสำรวจทรัพยากรและสมุทรศาสตร์น้ำลึก ณ ห้างสรรพสินค้าพิวเจอร์ปาร์ค รังสิต จ.ปทุมธานี โดยจัดแสดงแบบจำลองเรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2 ซึ่งภายในติดตั้งเครื่องมือในการเดินเรือ เครื่องมือหาฝูงปลาและวิทยุติดต่อสื่อสารของจริงที่ใช้ในเรือทั่วไป เครื่องมือสมุทรศาสตร์ ได้แก่ ยานสำรวจใต้น้ำ (ROVs) เครื่องมือเก็บตัวอย่างดินแบบท่อ (Core) และแบบจับ (Grap) เครื่องวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (CTD) อวนลากคานถ่าง (Beam Trawl) เป็นต้น ตัวอย่างปลาทะเลน้ำลึก

หายาก และสัตว์พื้นท้องน้ำ พร้อมทั้งเผยแพร่หนังสือ เอกสารและวารสารวิชาการ ที่ค้นหนังสือ สติกเกอร์รณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรประมง เป็นต้น

5. นิทรรศการงานประชุม FAO/GEF Inception Workshop on Bycatch Management and Reduction of Discards in Trawl Fisheries

วันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2552 จัดนิทรรศการในงานประชุม FAO/GEF Inception Workshop on Bycatch Management and Reduction of Discards in Trawl Fisheries ซึ่งมีการจัดแสดงความรู้เกี่ยวกับ เครื่องมือที่ช่วยในการลดผลกระทบต่อสัตว์น้ำที่ไม่ใช่เป้าหมาย เช่น เครื่องคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน (JTEDs) เครื่องกรองเต่าทะเล (TEDs) และเบ็ดราวชนิดกลม (Circle Hook) การอนุรักษ์และจัดการเต่าทะเล การทำประมงขนาดเล็ก เป็นต้น รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ต่างๆผ่าน เอกสารวิชาการ วีซีดี และแผ่นพับ เป็นต้น

เพื่อเป็นการศึกษาแนวทางและรูปแบบการจัดนิทรรศการในระดับนานาชาติ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เข้าร่วมประชุมและดูงาน “Asian Shipping and Work Boat 2009” ณ ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัท Baird Publications เพื่อจะนำมาซึ่งความร่วมมือและการเตรียมความพร้อมในการจัดประชุมและนิทรรศการของศูนย์ฯต่างๆในอนาคต



สิ่งพิมพ์และของที่ระลึก

การเผยแพร่ความรู้ทางการประมงให้แก่ประชาชนทั่วไปนั้น สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เข้าร่วมเขียนคอลัมน์เปิดโลกประมงให้แก่หนังสือพิมพ์สมุทรปราการโพสต์เป็นประจำทุกเดือนเพื่อเผยแพร่การดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆของสำนักงานฯ และเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆทางการประมงทั้งในและต่างประเทศ

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่กิจกรรม การดำเนินงาน โครงการ และความรู้ทางการประมง สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้จัดทำโปสเตอร์และแผ่นพับ เพื่อเป็นสื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืน จัดทำวงกมูแฉกเสื่อยืดและเสื้อโพลีที่เกี่ยวกับการดำเนินงานในโครงการต่างๆ ภายใต้ความรับผิดชอบของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม โดยสื่อทั้งหมดนำออกเผยแพร่ให้แก่ประชาชนทั่วไปและผู้สนใจผ่านการเข้าร่วมนิทรรศการ การฝึกอบรม การสัมมนาและการจัดการประชุมต่างๆ เป็นต้น

วีดิทัศน์

การผลิตวีดิทัศน์เพื่อเผยแพร่ความรู้และกิจกรรมต่างๆของสำนักงานฯ มีทั้งสิ้นจำนวน 10 เรื่อง เอกสารและรายงานวิชาการ จำนวน 10 เล่ม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางงานวิจัยใหม่ๆ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับสายงานทางการประมง

สื่อสมัยใหม่

ในปี 2552 เว็บไซต์ของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้เปลี่ยนจาก <http://td.seafdec.org> เป็น www.seafdec.or.th เพื่อให้ง่ายในการจดจำและเป็นสากลมากยิ่งขึ้น มีการเพิ่มเติมในส่วนของภาคภาษาญี่ปุ่น จึงทำให้เว็บไซต์ของสำนักงานฯ มีทั้งสิ้น 3 ภาษา คือ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และภาษาญี่ปุ่น ปรับเปลี่ยนรูปแบบของเว็บไซต์ ดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลข่าวสารให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา อาทิเช่น ข่าวและรูปภาพกิจกรรมต่างๆ เป็นต้น เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ข่าวสารของสำนักงานฯ รวมทั้งเปิดให้มีการดาวน์โหลดวารสารของสำนักงานที่จัดทำขึ้น รวมทั้งจัดทำวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-newsletters) และวารสารเทคโนโลยีทางการประมง (Advance Fisheries Technology)



นอกจากนี้สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้ต้อนรับเจ้าหน้าที่จากองค์กรภาครัฐ และเอกชนจากทั้งในและต่างประเทศ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน กิจกรรม เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการประมงและการฝึกอบรม ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่จากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) จำนวน 1 ท่าน เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมและการดำเนินงานของศูนย์ฯ ปรัชญาหรือเกี่ยวกับการดำเนินงานทดลองและเผยแพร่เครื่องมือแยกเต่าทะเลและเครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อนในภูมิภาค ทหารหรือเกี่ยวกับโครงการ REBYC (Reduction of Environmental Impact from Tropical Shrimp Trawling, through the Introduction of Bycatch Reduction Technologies and Change of Management)

2. เจ้าหน้าที่จาก National Aquatic Resources Research and Development Agency (NARA) และ Asian Institute of Technology (AIT) จำนวน 7 ท่าน เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมต่างๆของศูนย์และการดำเนินงานทางด้าน Geographic Information System (GIS) ที่นำมาประยุกต์ใช้งานทางการประมง เยี่ยมชม เรือ M.V.SEAFDEC เรือ M.V.SEAFDEC 2 และโรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง เป็นต้น

3. เจ้าหน้าที่จากบริษัท Yanmar Asia(Singapore) Corporation จำกัด จำนวน 4 ท่าน เข้าเยี่ยมชมเรือวิจัย M.V.SEAFDEC และกิจกรรมการดำเนินงานของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

4. ดร. อชิคาว่า ซาโตชิ และคณะ เจ้าหน้าที่จากโครงการ Ecosystem and Social sustainability of Coastal area in Southeast Asia จำนวน 4 ท่าน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน ทหารหรือเกี่ยวกับโครงการที่ทางสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และร่วมเก็บข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคมของโครงการโป๊ะเชือก จ.ระยอง

5. เจ้าหน้าที่จากมหาวิทยาลัยคาทอลิก ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1ท่าน เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมและการดำเนินงานของศูนย์ฯ ปรัชญาหรือกับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการต่างๆที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน การฝึกอบรมต่างๆที่ดำเนินงานผ่านไปแล้วและกำลังดำเนินงานอยู่ และเข้าเยี่ยมชมเรือวิจัย M.V.SEAFDEC เรือมทิดล เป็นต้น

6. คณะอาจารย์และนิสิต คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 58 คน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ฟังบรรยายสรุปการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม และลักษณะ วิธีการทำงานของเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เยี่ยมชมโรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง เรือ M.V.SEAFDEC ห้องสมุด และออกเรือปลาลังไปศึกษาเครื่องมือประมงบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา

7. เจ้าหน้าที่กรมประมงประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 3 ท่านเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานและกิจกรรมต่างๆของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม เยี่ยมชมห้องฝึกการทำประมงด้วยเครื่องมือจำลอง (Simulator Room) โรงฝึกปฏิบัติการเครื่องมือประมง และเยี่ยมชมเรือ M.V.SEAFDEC และ M.V.SEAFDEC 2



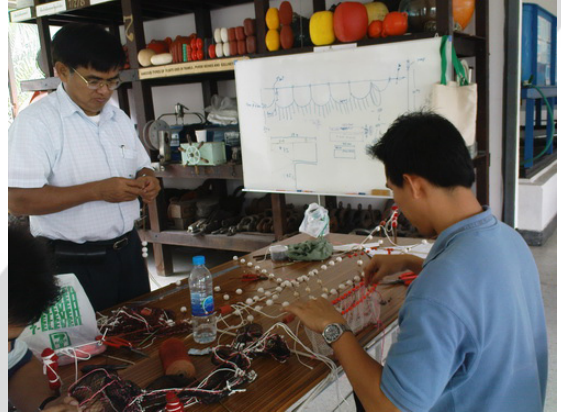
2. โครงการฝึกอบรมและจัดทัศนศึกษาเชิงวิชาการ (Tailor made training courses and study tour programs)

ในปี 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม จัดการฝึกอบรมหลักสูตรทางการประมงต่างๆ สำหรับเจ้าหน้าที่ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในแง่มุมที่แตกต่างออกไป รวมทั้งเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ทำงานทางการประมง ซึ่งแบ่งหลักสูตรออกเป็นดังนี้

1. หลักสูตรสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องและข้าราชการประมงไทย

• หลักสูตรการฝึกอบรม การทำและประกอบเครื่องมือประมง

หลักสูตรดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 เมษายน – 29 พฤษภาคม 2552 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่จากกรมประมง จำนวน 2 ท่าน การฝึกอบรมประกอบไปด้วย การถักเชือก การผูกเงื่อน ซ่อมอวน การทำเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เช่น ลอบปูพับได้ เบ็ดราวทวน้ำ เครื่องมือประมงโป๊ะเชือกและแบบจำลองเครื่องมือประมงโป๊ะเชือก รวมทั้งเครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน



• หลักสูตรการฝึกอบรมทางการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง สำหรับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมประมง

จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-23 มิถุนายน 2552 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่กรมประมงจากสำนักบริหารจัดการด้านการประมงทะเล สำนักงานประมงจังหวัดและองค์การสะพานปลา จำนวน 26 คน วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจแนวทางและวิธีการใหม่ๆ ในการจัดการทรัพยากรประมง สามารถผลิตสื่อ เพื่อใช้ในการส่งเสริมการประมง เสริมสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และวิธีการในการทำงานร่วมกับชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

การฝึกอบรมแบ่งเป็น 3 ส่วน ส่วนแรกเป็นการบรรยายพิเศษ บรรยายสรุปและร่วมกันแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตลอดจนการระดมความคิดเห็นในหัวข้อต่างๆ เช่น จรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบกฎหมายประมง การปรับใช้ MCS (Monitoring Control and Surveillance) แนวทางการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งบทบาทและหน้าที่ของนักส่งเสริมประมง การวางแผนและการประเมินการทำงาน การสร้างมนุษยสัมพันธ์และความน่าเชื่อถือ เป็นต้น ส่วนที่สองเป็นภาคปฏิบัติ (การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) ในการจัดทำสื่อ และส่วนที่สาม เป็นการเยี่ยมชมดูงานโครงการการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งโดยชุมชน อ.ปะทิว จ.ชุมพร



• **หลักสูตรการฝึกอบรมทางด้านการจัดการทรัพยากรประมงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน**

หลักสูตรดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและสำนักบริหารจัดการด้านประมง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-31 กรกฎาคม 2552 เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจแนวทางและวิธีการใหม่ๆ ในการจัดการทรัพยากรประมงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน และเสริมสร้าง แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และวิธีการในการทำงานร่วมกับชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 29 คน ซึ่งทั้งหมดเป็นเจ้าหน้าที่จากสำนักบริหารจัดการด้านประมง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเลกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเล และสำนักงานประมงจังหวัด



2. หลักสูตรสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่ประมงจากต่างประเทศ

• **หลักสูตรการฝึกอบรมทางด้าน Monitoring Control and Surveillance (MSC)**

ระหว่างวันที่ 2-12 กุมภาพันธ์ 2552 จัดฝึกอบรมหลักสูตร “Monitoring Control and Surveillance (MCS) approaches and activities in Thailand” ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่จากกรมประมงของประเทศบังคลาเทศ จำนวน 4 คน การฝึกอบรมมุ่งเน้นเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงาน และกฎระเบียบต่างๆ ของระบบการตรวจตรา การควบคุม การระมัดระวังทางด้านการประมงในประเทศไทย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ ศึกษาและหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง รวมทั้งลงเรือเพื่อศึกษาทางด้านนี้ทั้งด้านฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน



• **หลักสูตรการฝึกอบรมการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งในประเทศไทย**



ระหว่างวันที่ 3-22 มีนาคม 2552 จัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งในประเทศไทย (Coastal Fisheries Management in Thailand) ให้กับเจ้าหน้าที่ประมง ประเทศศรีลังกา จำนวน 16 คน การฝึกอบรมมุ่งเน้นแนวทางและกรณีศึกษาทางด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฟังบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญของกรมประมงและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ เกี่ยวกับระบบการจัดการประมง

• หลักสูตรการฝึกอบรมทางด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง สำหรับผู้จัดการประมง

หลักสูตรดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2552 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 13 คน จากประเทศบรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ญีปุ่น ลาว พม่า ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา เวียดนาม และไทย หลักสูตรดังกล่าว มุ่งเน้นการเสริมสร้างหลักการและแนวทางการจัดการ ทรัพยากรประมงชายฝั่งในรูปแบบที่ทันต่อเหตุการณ์ ประกอบด้วยหลักการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ เพื่อก่อให้เกิดการทำประมงอย่างถูกต้องและเกิดความร่วมมือ ในทำประมงอย่างรับผิดชอบการใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง มีประสิทธิภาพและวิธีการที่เหมาะสม เพื่อวางแผนและวิเคราะห์ โครงการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง ศึกษาดูงาน ณ โครงการการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง ณ อ.ปะทิว จ.ชุมพร และโครงการธนาคารปู ซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมง



• ซีฟเดคจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการทำประมงปลาทูน่า

ระหว่างวันที่ 3-18 พฤศจิกายน 2552 สำนักงาน ฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการทำประมง ปลาทูน่า สำหรับเจ้าหน้าที่สถาบันเทคโนโลยีการประมง ประเทศอินเดีย จำนวน 1 ท่าน การฝึกอบรมมุ่งเน้นการทำ ประมงปลาทูน่า ด้วยเบ็ดราว ทั้งแบบพาณิชย์และพื้นบ้าน โดยผู้เข้าฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ ความรู้เบื้องต้นและ แนวโน้มการทำประมงเบ็ดราวปลาทูน่าในประเทศไทยและ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ข้อมูลการทำประมงเบ็ดราว



ในประเทศไทย (ฝั่งทะเลอันดามัน) เครื่องมือและเทคนิคการทำประมงเบ็ดราวปลาทูน่า แหล่งทำการประมงปลาทูน่าใน มหาสมุทรอินเดีย เป็นต้น รวมทั้งเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ท่าเทียบเรือประมง จ. ภูเก็ต ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง ทะเลอันดามัน สถาบันวิจัยเทคโนโลยีประมงทะเลลึก โรงงานปลาทูน่ากระป๋อง องค์การสะพานปลา เป็นต้น

3. หลักสูตรสำหรับนักเรียนนักศึกษา

- การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย

ระหว่างวันที่ 24 มีนาคม – 3 เมษายน 2552 จัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 47 ภายใต้หัวข้อ พื้นที่และวิถีชีวิตชุมชนปากแม่น้ำ นักศึกษาได้เรียนรู้หลักทฤษฎี คือ การบรรยายพื้นที่และวิถีชีวิตชุมชนปากแม่น้ำ บริเวณป้อมพระจุลฯ สารสนเทศภูมิศาสตร์ สมุทรศาสตร์และการศึกษาคุณภาพน้ำ และเครื่องมือประมงที่ใช้บริเวณปากแม่น้ำ ได้ฝึกทำแผนที่และศึกษาพื้นที่บริเวณซอยอำเภอพระสมุทรเจดีย์ ฝึกถักเชือกและผูกเงื่อนสำหรับการประมง ประกอบเครื่องมือประมงอย่างง่าย ได้แก่ ลอบปูพับได้ และการฝึกภาคทะเล ฝึกทำประมงด้วยเครื่องมือประมงลอบปูพับได้ อวนลอย เป็นต้น ฝึกทำสมุทรศาสตร์ โดยเรือปลาลัง และสังเกตการณ์พื้นที่และกิจกรรมต่างๆ บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ได้ศึกษาวิถีชุมชนหมู่บ้านสาขลา ศึกษาสภาวะการกัดเซาะชายฝั่ง และร่วมกันปลูกป่าชายเลน ณ บริเวณวัดขุนสมุทรจีน เพื่อเป็นการลดโลกร้อนและลดการกัดเซาะชายฝั่งในบริเวณดังกล่าว เยี่ยมชมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณปากแม่น้ำ และพื้นที่ป่าชายเลน การเพาะเลี้ยงปลาในกระชังและวิถีชีวิตชาวประมงบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา



และระหว่างวันที่ 12-22 ตุลาคม 2552 จัดการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 48 ภายใต้หัวข้อ การใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน การฝึกอบรมนั้น นักศึกษาได้ฟังบรรยายเกี่ยวกับสภาวะทรัพยากรทางทะเลและการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนและเกิดประโยชน์สูงสุด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรประมง สมุทรศาสตร์การประมง และความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือประมง การฝึกภาคทะเลและสมุทรศาสตร์ประมง ณ จังหวัดระยอง โดยเรือปลาลัง ประกอบด้วยการทำประมง อวนลอยสามชั้น ลอบปู เบ็ดมือ เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ วัดคุณภาพน้ำ คัดแยกตัวอย่างสัตว์น้ำดินบนเรือ ศึกษาวิธีการทำประมงเป๊ะเชือก ฝึกการสำรวจพื้นที่และวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเล และศึกษาดูงานในสถานที่ที่เกี่ยวข้อง

• การฝึกอบรมหลักสูตร การควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษาจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมเรือประมง สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ขึ้นระหว่างวันที่ 6 ตุลาคม 2552 – 26 กุมภาพันธ์ 2553 มีนักศึกษาเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 16 คน โดยนักศึกษาได้ฝึกทั้งภาคทฤษฎี ปฏิบัติและภาคทะเล โดยเรียนรู้เกี่ยวกับทางด้านเรือและการทรงตัวของเรือ ระบบการสื่อสารในเรือ กฎหมายเรือเกี่ยวกับเรือและการเดินเรือ ปฏิบัติการเทคโนโลยีการเดินเรือ ปฏิบัติการเทคโนโลยีเครื่องกลเรือ และปฏิบัติการเทคโนโลยีเครื่องมือประมง ฝึกปฏิบัติการถักทอด้วยเป็นตาอวน การถักเชือก การต่อเชือก การสร้างเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ เช่น เบ็ดราว อวนลาก อวนล้อม เป็นต้น ฝึกภาคทะเล เกี่ยวกับการเดินเรือและเครื่องกลเรือในทะเล กับเรือ M.V.SEAFDEC และการศึกษาดูงานนักศึกษาจะได้ไปเยี่ยมชมบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือและเครื่องกลเรือต่างๆ เช่น บริษัท มารีน เซอร์วิเทค จำกัด บริษัท เมโทร แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด และ บริษัท เอเชีย ฟิชเชอรี อินดัสทรี จำกัด เป็นต้น



• การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ระหว่างวันที่ 26-31 ตุลาคม 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จัดการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้หัวข้อ ทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา มีนักศึกษาเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 19 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้มุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรประมงและการใช้ประโยชน์บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา ได้เรียนรู้การประกอบเครื่องมือประมง การทำประมงและการทำสมุทรศาสตร์ รวมทั้งได้ศึกษาวิถีชีวิตชาวประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในบริเวณปากแม่น้ำ



• การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาฝึกงาน

ในปี 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมจัดการฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาฝึกงานดังนี้

1. วันที่ 2 มีนาคม – 3 เมษายน จัดการฝึกอบรม สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จำนวน 3 คน
2. วันที่ 12 มีนาคม – 22 เมษายน 2552 จัดฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 3 คน
3. วันที่ 16 มีนาคม – 15 เมษายน 2552 จัดฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จำนวน 1 คน
4. วันที่ 20 มีนาคม – 20 พฤษภาคม 2552 จัดฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 2 คน
5. วันที่ 20 เมษายน – 15 พฤษภาคม 2552 จัดฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 3 คน
6. วันที่ 28 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2552 จัดการฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี การเกษตร สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี จำนวน 2 คน
7. วันที่ 2 กันยายน-18 ธันวาคม 2552 จัดการฝึกอบรมสำหรับนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง จำนวน 2 คน



โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCG Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน (Promotion of Rights-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Mechanism for Coastal Fisheries Management)

• **การจัดประชุม**

ในปี 2552 ทางโครงการฯ ดำเนินงานดังนี้ จัดการประชุมเกี่ยวกับการจัดทำคู่มือวิธีการเก็บข้อมูลและดัชนีชี้วัดการประมงอย่างเป็นมาตรฐาน ณ ประเทศพม่า เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการจัดทำคู่มือการเก็บข้อมูลและดัชนีชี้วัดทางการประมงอย่างเป็นมาตรฐานของเรือประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน รูปแบบของข้อมูลที่จะรวบรวม เช่น ชนิดสัตว์น้ำ ผลจับและความยาวมาตรฐานของเรือประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน เป็นต้น และการออกแบบรูปแบบของ log sheet ในการเก็บข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคม

และวันที่ 5-7 พฤศจิกายน 2552 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Workshop on Institutional Design of Co-management for Promotion of Using Indicators and Participation มีผู้เข้าร่วม จากประเทศกัมพูชา ญีปุ่น ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ บรูไน เวียดนาม อินโดนีเซีย และไทย การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้ดัชนีชี้วัดเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง สร้างและฟื้นฟูศักยภาพทรัพยากรบุคคลในการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง และสนับสนุนการดำเนินงานทางด้านความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



• **การจัดฝึกอบรม**

จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course on Co-management Using Group User Rights for Enhancing Small-scale Fisheries Development and Management ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2552 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากประเทศกัมพูชา ญีปุ่น ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และไทย การฝึกอบรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักเกณฑ์ความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรประมงขนาดเล็ก สำหรับกลุ่มผู้ใช้ยางถูกต้องในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ อธิบายความสำคัญ วัตถุประสงค์ และประโยชน์ของการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง และให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร่วมแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนประสบการณ์และทัศนคติทางด้านการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง

2. โครงการการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Responsible Fishing Technologies and Practices (Fishing in Harmony with Nature))

• การวิจัยและติดตามผล

ในปี 2552 ทางโครงการฯ ได้ติดตาม สำรวจและประเมินการใช้เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อนออกจากอวนลาก ในประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซียและเวียดนาม

ทำการสำรวจและสัมภาษณ์ทัศนคติของชาวประมงเกี่ยวกับผลกระทบของการทำประมงลอบปูพับได้ในประเทศไทย ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด โดยการออกแบบสอบถาม

สำรวจและสัมภาษณ์ชาวประมงเกี่ยวกับการทำประมงแสงไฟล่อ ในประเทศอินโดนีเซีย เพื่อนำข้อมูลมาออกแบบและพัฒนาแบบสอบถามทางด้านผลกระทบการทำประมงแสงไฟล่อ รวมทั้งปรึกษาหารือทางด้านการเก็บและรวบรวมข้อมูลการทำประมงแสงไฟล่อ การวิจัยและศึกษาผลกระทบจากการทำประมงแสงไฟล่อที่มีต่อทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมกับองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น หน่วยงานทางด้านการวิจัยประมงทะเล และมหาวิทยาลัย Bogor ประเทศอินโดนีเซีย เป็นต้น

เก็บรวบรวมข้อมูลทางการทำประมงแสงไฟล่อร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมประมงอินโดนีเซียและได้สำรวจข้อมูลผลกระทบของการทำประมงแสงไฟล่อและประเมินการส่งเสริมการใช้เครื่องคัดแยกเต่าทะเลและเบ็ดราวชนิดกลมในประเทศเวียดนาม

ทำการออกแบบ ศึกษาและทดลองระบบการเพิ่มออกซิเจนในน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอนาคต

• การจัดประชุมและร่วมประชุม

ในวันที่ 12-15 มกราคม 2552 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “The Regional Workshop on the Reduction of the Impacts of Fishing in Coastal and Marine Environment in the Southeast Asian Water” การประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นเกี่ยวกับการลดผลกระทบทางการประมงที่มีต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งใน บริเวณน่านน้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีตัวแทนของแต่ละประเทศในภูมิภาค ได้แก่ ประเทศกัมพูชา บรูไน เวียดนาม มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ พม่า ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และไทย รวมทั้งตัวแทนจากหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ WWF IOSEA MRF



และเข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับการทำประมงอย่างรับผิดชอบทั้งในและนอกภูมิภาค ดังนี้

1. การประชุม Technical Workshop on Minimizing Sea Turtle Interaction in Coastal Net Fisheries ซึ่งจัดโดย International Union for the Conservation Nature (IUCN) ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก WPRFMCW

2. การประชุม 29th Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation ณ เมือง Brisbane ประเทศออสเตรเลีย ภายใต้การสนับสนุนจาก IOSEA, Japanese Trust Fund และ ISTS

3. การประชุม Fish Watch-AsiaPasific 1st Expert Planing Meeting ณ เมือง Manado ประเทศอินโดนีเซีย ได้รับการสนับสนุนจาก Asian Fisheries Society (AFS)

4. การประชุม World Ocean Conference 2009 ณ เมือง Manado ประเทศอินโดนีเซีย

5. การประชุม ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behavior ณ กรุงโรม ประเทศอิตาลี

6. การประชุม The Regional Core Expert Group Meeting on Research for Stock Enhancement of Sea Turtles in the Southeast Asia ณ ประเทศมาเลเซีย

• การผลิตสื่อ เพื่อส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

การผลิตสื่อส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ทางโครงการกำลังดำเนินการร่างแบบหนังสือการ์ตูน ทางด้านการทำประมงอย่างรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมการใช้เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน



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

• การสำรวจทรัพยากร

ปี 2552 นั้น ทางโครงการฯ ได้สำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำหน้าดินในบริเวณพื้นที่ที่ไม่สามารถทำประมงอวนลากได้ ด้วยเครื่องมือเบ็ดราวหน้าดินแนวตั้ง ณ Rakhine ประเทศพม่า ดำเนินการทดลอง สาธิตและส่งเสริมการใช้เบ็ดราวชนิดกลม (C-hook) ณ ประเทศมาเลเซีย รวมทั้งศึกษาและรวบรวมข้อมูลทางด้านประสิทธิภาพในการใช้เบ็ดราวชนิดกลมในการลดการจับติดเต่าทะเล



• การฝึกอบรม

นอกจากนี้ได้จัดการฝึกอบรมเทคนิคการเก็บรักษาและการขนย้ายสัตว์น้ำอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชาวประมงขึ้น ณ ประเทศเวียดนาม และประเทศไทย

โดยประเทศเวียดนามได้จัดการฝึกอบรม ณ จังหวัด Phu Yen ระหว่างวันที่ 3-7 สิงหาคม 2552 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 30 คน เป็นชาวประมงในพื้นที่ การฝึกอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเทคนิคในการลดการสูญเสียสัตว์น้ำหลังการจับเพิ่มพูนเทคนิคทางด้านนี้ให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ประมงที่เกี่ยวข้องถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดการสูญเสียสัตว์น้ำหลังการจับและการเก็บรักษาแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชาวประมง และแลกเปลี่ยนความคิด พร้อมปรึกษาหารือกับชาวประมงในการเพิ่มคุณภาพของสัตว์น้ำที่จับได้

สำหรับในประเทศไทย จัดขึ้น ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ 7-11 กันยายน 2552 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นชาวประมงในพื้นที่ การฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการเพิ่มพูนทักษะ และเทคนิคต่างๆในการขนย้ายและเก็บรักษาสัตว์น้ำให้มีความสด มีคุณภาพ และได้ราคาดี ซึ่งจะช่วยให้ชาวประมงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



4. โครงการสร้างเสริมศักยภาพของทรัพยากรบุคคลในด้านการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและบรรเทาความยากจน (Capacity Improvement of Fisheries Community for Fisheries Management and Alleviation of Poverty)

• การดำเนินงานและติดตามผล

พื้นที่โครงการฯ อ.ปะทิว จ.ชุมพร ได้ติดตามผลการดำเนินงานโครงการธนาคารปู มอบรางวัลให้แก่สมาชิกธนาคารปูที่ได้มีการปล่อยปูคืนสู่ทะเลมากที่สุด รวบรวมจำนวนสัตว์น้ำที่จับได้ในพื้นที่โครงการจากพ่อค้าคนกลาง เพื่อนำมาวิเคราะห์ปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ในพื้นที่โครงการฯ และร่วมปลูกป่าชายเลนกับชาวบ้าน เพื่อเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลน

พื้นที่โครงการฯ เกาะลังกาวี ประเทศมาเลเซีย ทางโครงการฯ ได้เดินทางไปศึกษาระบบ Tagal ซึ่งเป็นระบบการจัดการทรัพยากรแม่น้ำโดยชุมชน เพื่อก่อให้เกิดการใช้แม่น้ำอย่างยั่งยืน และนำมาประยุกต์ใช้ในอนาคต

พื้นที่โครงการฯ บริเวณสีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้เลี้ยงปูทะเล ธนาคารปู กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงหอยแครง กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงปลา ในกระชัง กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ด และได้จัดการฝึกอบรมการใช้ระบบฐานข้อมูลในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสัตว์น้ำให้แก่เจ้าหน้าที่ประมงประเทศกัมพูชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ รวมทั้งถ่ายทำวีดิทัศน์เพื่อใช้ในการเผยแพร่ผลการดำเนินงานและประชาสัมพันธ์โครงการฯ



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

ระหว่างวันที่ 6 มีนาคม – 11 เมษายน 2552 ทำการสำรวจทรัพยากรประมงและสมุทรศาสตร์บริเวณน่านน้ำประเทศบรูไน สุ่มเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือประมงอวนลากหน้าดิน และเบ็ดราวผิวหน้า เก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์ ข้อมูลทางด้านแพลงตอน ตะกอนดิน การสำรวจดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมงประเทศบรูไน



และระหว่างวันที่ 23 เมษายน – 22 พฤษภาคม 2552 ร่วมกับกรมประมงประเทศอินโดนีเซีย ทำการสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำ และรวบรวมข้อมูลทางด้านสมุทรศาสตร์บริเวณทะเล Sulawesi ประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้งสำรวจสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวอีกด้วย

6. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Deep Sea Fisheries Resources Exploration in the Southeast Asia)

• การสำรวจ

ในปี 2552 ทางโครงการร่วมกับประเทศบรูไน ดำเนินการสำรวจทรัพยากรทะเลลึก ในบริเวณเขตเศรษฐกิจจำเพาะของประเทศบรูไน พร้อมทั้งจัดทำรายงานการสำรวจ เพื่อนำออกเผยแพร่ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

• การจัดประชุม

ระหว่างวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2552 ทางโครงการฯ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on the Standard Operation Procedure and Development/Improvement of Sampling Gears for the Deep-Sea Resource Exploration มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 31 คน จากประเทศญี่ปุ่น บรูไน พม่า มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม อินโดนีเซีย และไทย โดยการประชุมดังกล่าวมุ่งเน้นการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานและการพัฒนาเครื่องมือการเก็บตัวอย่างในการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก แลกเปลี่ยนทัศนคติและประสบการณ์ในการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก ปรับปรุงโครงสร้างของอวนลากคานถ่างและอวนลากแผ่นตะเฒ่า เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องมือเก็บตัวอย่างในเรือ M.V.SEADEC 2 และเรือวิจัยระดับชาติอื่นๆ นอกจากนี้ได้ดำเนินการปรึกษาหารือความเป็นไปได้ในการพัฒนาเครื่องมือประมงอื่นๆ สำหรับการจัดการและพัฒนาการทำประมงทะเลลึกอย่างยั่งยืนในภูมิภาคฯ ผลจากการประชุมได้ดำเนินการจัดพิมพ์และเผยแพร่รายงานการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on the Standard Operation Procedure and Development/Improvement of Sampling Gears for the Deep-Sea Resource Exploration และโปสเตอร์ปลาน้ำลึก ให้แก่ประเทศสมาชิก



7. โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่มีการอพยพสูงในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Information Collection of Highly Migratory Species in Southeast Asia Waters)



ทางโครงการฯ ได้จัดประชุม 2nd Working Group Meeting on Tuna Information Collection เป็นการประชุมและหารือเกี่ยวกับการเก็บและรวบรวมข้อมูลปลาทูน่าของประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่ ประเทศฟิลิปปินส์ เวียดนาม อินโดนีเซีย และไทย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลรวมทั้งร่วมกันวางแผนการดำเนินงานในปี 2553

8. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลในภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง (Development of Regional Database for Fishery Management)

ในปี 2552 ทางโครงการฯ ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการติดเครื่องหมายสัตว์น้ำร่วมจัดทำระบบฐานข้อมูล เพื่อสนับสนุนโครงการสถิติการประมงในภูมิภาค พัฒนาและทดลองติดตั้งระบบฐานข้อมูลแหล่งการทำประมงและจัดการอบรมการใช้ระบบฐานข้อมูลปลาผิวน้ำ ให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งโดยชุมชน บริเวณสีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา



โครงการอื่นๆ

1. โครงการส่งเสริมการทำประมงโป๊ะเชือก เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งอย่างยั่งยืน (Promotion of Set-Net; an Eco-friendly Fishing Gear of Sustainable Coastal Fisheries Management)



ปี 2552 ให้คำแนะนำ ปรัชษาหรือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ต่างๆ ทั้งข้อดีและข้อด้อยของโครงการโป๊ะเชือก จ.ระยอง กับชาวประมงที่ประเทศอินโดนีเซีย นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการสำรวจสัตว์น้ำที่จับได้จากโป๊ะเชือก แพ้ขึ้นปลา และการซื้อขายสัตว์น้ำของชาวประมง พร้อมทั้งเข้าร่วมกู่โป๊ะและติดตั้งกั้นโป๊ะเพิ่มเติมจากเดิมอีก 1 ลูก

2. เก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำซูริมิ (Information Collection for Economical Important Species: as Surimi Raw Materials)

เนื่องจากปี 2552 เป็นปีสิ้นสุดโครงการฯ ทางโครงการฯ ได้จัดการประชุมสรุปโครงการฯ (End-of-Project Meeting of the Working Party on Information Collection for Economically Important Species as Surimi Materials in Southeast Asian Region) ขึ้น ระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2552 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 11 คน จากประเทศมาเลเซีย พม่า เวียดนาม อินโดนีเซียและไทย การประชุมในครั้งนี้ได้มีการพิจารณาและสรุปความสำเร็จของโครงการฯ พิจารณาความน่าจะเป็นของชนิดสัตว์น้ำที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการทำซูริมิ และกำหนดรูปแบบการใช้วัตถุดิบในการทำซูริมิ เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมซูริมิ



3. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ในบริเวณน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (มุ่งเน้นสำรวจวาฬ) (Cetacean Research in Southeast Asian Waters: Whale Sighting Program)

• การสำรวจ

โครงการฯ ดำเนินการสำรวจและวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (วาฬ) เพื่อเก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูลในน่านน้ำอินโดนีเซีย โดยเรือ M.V.SEADEC 2 และเข้าร่วมสำรวจและวิจัยกับเรือวิจัย DA/BFAR ณ น่านน้ำฟิลิปปินส์



• การจัดประชุม

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Information Gathering and Cetacean Research in the Southeast Asian Waters มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 31 คน จากประเทศกัมพูชา ญีปุ่น พม่า ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ลาว อินโดนีเซีย และไทย การประชุมในครั้งนี้ มุ่งเน้นการพิจารณาและปรึกษาหารือ โครงการวิจัยสัตว์น้ำเลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวบรวมข้อมูลและทำ Check list ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการสำรวจแลกเปลี่ยนข้อมูลการพบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ บริเวณพื้นที่ชายฝั่ง เป็นต้น



4. โครงการส่งเสริมการจัดการประมงน้ำจืด เพื่อก่อให้เกิดสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน (Promotion of Inland Small-scale Fisheries Management through Rights-based Fisheries and Co-management towards Institutional Building and Participatory Approaches)

โครงการนี้ แบ่งพื้นที่โครงการออกเป็น 2 พื้นที่ คือ บริเวณเขื่อนน้ำจึม ประเทศลาว และอ่างเก็บน้ำ Duya Inn ประเทศพม่า โดยการดำเนินงานของปี 2552 ในแต่ละพื้นที่ มีดังนี้ โครงการนี้ แบ่งพื้นที่โครงการออกเป็น 2 พื้นที่ คือ บริเวณเขื่อนน้ำจึม ประเทศลาว และอ่างเก็บน้ำ Duya Inn ประเทศพม่า โดยการดำเนินงานของปี 2552 ในแต่ละพื้นที่ มีดังนี้

พื้นที่โครงการฯ บริเวณเขื่อนน้ำจึม ประเทศลาว

ทางโครงการได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการทางด้านการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ในบริเวณเขื่อนน้ำจึม ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-21 มีนาคม 2552 วัตถุประสงค์ในการจัดการประชุม เพื่อติดตามผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ



ฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบที่
จัดขึ้นไปเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551 กำหนดเขตการอนุรักษ์
สัตว์น้ำและก่อให้เกิดการร่วมมือและส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ในการจัดการทรัพยากรประมงระหว่างเจ้าหน้าที่ภาครัฐและ
ชาวบ้านในพื้นที่ดังกล่าว และวันที่ 12-14 กรกฎาคม 2552
ร่วมปล่อยปลา ณ เขื่อนน้ำงึม กับเจ้าหน้าที่ประมงและ
ชาวประมงในพื้นที่ รวมทั้งติดตั้งทุ่นในพื้นที่เขตอนุรักษ์
สัตว์น้ำ



พื้นที่โครงการฯ บริเวณอ่างเก็บน้ำ Duya Inn ประเทศพม่า

ทางโครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
Forum for the Development of Inland
Small-scale Fisheries Focusing on Duya Inn
Reservoir ขึ้นระหว่างวันที่ 25-29 เมษายน 2552 ผู้เข้ารับ
การฝึกอบรมเป็นเจ้าหน้าที่ประมงและชาวประมงใน
บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำโดยมุ่งเน้นการเผยแพร่การทำประมง
ที่ถูกต้อง การมีส่วนร่วมในการจัดการประมงขนาดเล็ก
การฟื้นฟูทรัพยากรประมง โดยการจัดทำเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ
การฟื้นฟูความเป็นอยู่ของชุมชนชาวประมงในอ่างเก็บน้ำ
โดยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนรายได้ใน
อ่างเก็บน้ำ Duya Inn

ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรประมง จัดการอบรมระบบจัดทำบัญชีเบื้องต้น
และการแปรรูปสัตว์น้ำให้แก่กลุ่มแม่บ้านในพื้นที่โครงการฯ
ดำเนินการสำรวจภูมิประเทศบริเวณอ่างเก็บน้ำ Duya Inn
ประเทศพม่า เพื่อเก็บข้อมูลของพื้นที่ท้องน้ำ กำหนดเขตและ
พื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ปลาเพิ่มในอ่างเก็บน้ำ Duya Inn

โครงการ/กิจกรรมร่วมกับสำนักงาน/องค์กรอื่นๆ แบ่งได้เป็น

1. ทางด้านการวิจัย มีโครงการ/กิจกรรมดังนี้

1. โครงการพัฒนาแหล่งประมงปลาทูน่าอย่างยั่งยืนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในทะเลอันดามัน และส่งเสริมเทคนิคการทำประมงปลาทูน่า

โครงการดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมง ในปี 2552 มีการดำเนินงาน ดังนี้

1.1. การส่งเสริมและเผยแพร่ เทคโนโลยีการทำประมงเบ็ดราวปลาทูน่า

ทางโครงการฯ ได้เข้าร่วมประชุมทางด้านการส่งเสริมและดูแลรักษาคุณภาพของปลาทูน่า ณ จ.ภูเก็ต นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจ และเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงทูน่า หรือกับชาวประมงปลาทูน่า และเข้าเยี่ยมชม Philippine Fisheries Development Authority Complex ณ ประเทศฟิลิปปินส์



1.2. งานติดตามผลการทดลอง Fish Aggregate Devised (FAD) ในทะเลอันดามัน

ตั้งแต่ปี 2551 ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ร่วมกับสถาบันวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีประมงทะเลลึก กรมประมง ได้ดำเนินการทดลองติดตั้งอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำแบบประจำที่ (Moored-FADs) ไปติดตั้งบริเวณเขตลาดทวีป (Continental slope) ในทะเลอันดามัน โดยเรือ M.V.SEAFFDEC2 จำนวน 7 ชุด เพื่อเสริมสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยของปลาทูน่าขนาดใหญ่ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการทำประมงทูน่าบริเวณทะเลอันดามัน เขตน่านน้ำประเทศไทย

ในปี 2552 ทั้งสองหน่วยงานได้ขยายร่วมมือโดยดำเนินการกิจกรรมติดตามของผลอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเหมาะสมของโครงสร้างรูปแบบอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำแบบประจำที่ โดยการสำรวจจำนวนของอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำที่คงเหลืออยู่ รวมทั้งศึกษาปริมาณสัตว์น้ำโดยเฉพาะกลุ่มปลาเศรษฐกิจขนาดใหญ่ที่เข้ามาอาศัยอยู่ในบริเวณที่มีการติดตั้งอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำ ด้วยอุปกรณ์ค้นหาฝูงปลาด้วยคลื่นเสียงแบบ Scanning SONAR และ Echo Sounder และการศึกษาชนิดสัตว์น้ำวัยอ่อน โดยการใช้ถ่วงลากรวบรวมลูกปลาแบบ Bongo net จากผิวน้ำถึงชั้นความลึก 150 เมตร ในบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำแบบประจำที่ โดยทำการเปรียบเทียบความแตกต่างกับบริเวณที่ไม่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว การสำรวจดำเนินการโดยใช้เรือสำรวจ M.V. SEAFFDEC เทียวเรือที่ 78-2/2009 ในระหว่างวันที่ 14 ถึง 22 ธันวาคม พ.ศ. 2552 สำหรับผลการศึกษาดำเนินการทดลองติดตั้งอุปกรณ์รวบรวมฝูงปลาใต้น้ำแบบประจำที่นั้น กองเทคโนโลยีการประมง ศูนย์พัฒนาการประมงฯ และสถาบันวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีประมงทะเลลึก กรมประมง จะได้ร่วมมือกันในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวางแผนการดำเนินการในอนาคตต่อไป

1.3. โครงการศึกษาทดลองวิธีการเก็บรักษาคุณภาพของปลาทูน่าภายหลังการทำประมง

ทางโครงการฯ เดินทางไปประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อปรึกษาหารือ และรวบรวมข้อมูลการทำประมงทูน่าและเรือทำประมงทูน่า พร้อมทั้งเข้าเยี่ยมชมท่าเทียบเรือในจังหวัด General Santos ซึ่งเป็นแหล่งขึ้นของปลาทูน่าที่สำคัญของประเทศฟิลิปปินส์



1.4. โครงการศึกษาและติดตามผลการใช้พลังงานทดแทนในการทำประมง (เรือใบ)

ทางโครงการฯ ได้จัดการฝึกอบรมและส่งเสริมการใช้เรือใบเพื่อการประมง ให้แก่ชาวประมงในพื้นที่ จ.ระยอง ตรัง และสตูล การฝึกอบรมมุ่งเน้นเพื่อลดปัญหาทางด้านต้นทุนและเพิ่มรายได้สำหรับชาวประมงขนาดเล็ก นำพลังงานสะอาดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดมลพิษและแก้ไขปัญหาวิกฤตโลกร้อน นำความรู้ที่เกี่ยวกับพลังงานลมมาพัฒนาและประยุกต์ใช้งานให้เหมาะสมกับเรือประมงชายฝั่ง และลดปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการคำนวณการทรงตัวของเรือ การหาอัตราส่วนของขนาดใบเรือ การปรับปรุงและดัดแปลงเรือเพื่อใช้พลังงานลม การควบคุมและการใช้งานเรือใบให้มีความปลอดภัย เทคนิควิธีการแล่นเรือใบ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณการจัดทำใบเรือจากองค์การสะพานปลา



และดำเนินการติดตามผลการใช้เรือใบ ณ จ.สมุทรสงคราม ซึ่งได้จัดการฝึกอบรมไปแล้วในปี 2551 เพื่อสอบถามการใช้ประโยชน์จากใบเรือของชาวบ้านที่ได้รับแจก พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลหลังการใช้งานจริงของชาวประมง เพื่อนำมาปรับปรุงใบเรือให้เหมาะสมกับขนาดเรือของชาวประมง

2. โครงการจัดการประมงชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โครงการดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานฝ่ายฝึกอบรมและกรมประมง ในปี 2552 มีการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 โครงการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในการบริหารจัดการร่วม เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรประมงในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำตะคอง

โครงการฯ ทำการสำรวจและรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของแหล่งทำการประมง กิจกรรมของชาวประมงในพื้นที่ โดยการสัมภาษณ์ชาวประมงและผู้ประกอบการซื้อขายสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่

ในเดือนพฤษภาคม 2552 จัดการประชุมระหว่างชาวประมงและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารการจัดการประมงในเขื่อนลำตะคอง ณ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามการประมงน้ำจืดประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 82 คน การประชุมมุ่งเน้น การรายงานผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของแหล่งทำการประมง และกิจกรรมของชาวประมงในพื้นที่ในบริเวณเขื่อนลำตะคอง การอนุรักษ์ทรัพยากรประมงโดยการกำหนดเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ มาตรการกำหนดฤดูปลาวางไข่ในเขื่อนลำตะคอง เป็นต้น

นอกจากนี้ทางโครงการฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมคืนธรรมชาติให้ลำตะคอง ซึ่งเป็นกิจกรรมร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่ภาครัฐและชาวประมงรอบอ่างเก็บน้ำลำตะคอง โดยการนำเรือออกเก็บเครื่องมือประมงเก่าชำรุดที่ถูกทิ้งอยู่ในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็นการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของอ่างเก็บน้ำลำตะคอง และได้ร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำกับประชนในพื้นที่



2.2 โครงการสำรวจและติดตามผลของโครงการโป๊ะเชือกจังหวัดระยอง ภายหลังการดำเนินโครงการมาเป็นระยะเวลา 6 ปี ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก

ในปี 2552 โครงการฯ ได้ติดตามผลของโครงการฯ จ.ระยอง ในปีที่ 6 ดังนี้ ดำเนินการวัดกระแสน้ำ ตะกอนดิน ข้อมูลทางด้านสมุทรศาสตร์ เก็บตัวอย่างแพลงตอน ตัวอย่างสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือประมงอวนลอยสามชั้น ลอบปูพับได้ และเบ็ดมือ ดำน้ำสำรวจและถ่ายภาพใต้น้ำ สภาพโดยรอบของโป๊ะเชือกทั้งสองลูก สำรวจความคิดเห็นของชาวบ้านหรือชาวประมงในพื้นที่ เกี่ยวกับผลกระทบของโครงการฯ สำรวจความสนใจเกี่ยวกับเครื่องมือประมงโป๊ะเชือกของชาวประมงนอกพื้นที่โครงการฯ สำรวจการซื้อขายสัตว์น้ำที่จับได้ ณ ตลาดท้องถิ่นรวมทั้งสำรวจกลุ่มทำประมงและชุมชนบริเวณหาดแม่รำพึง และกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และในเดือนกันยายน ได้ประชุมข้อมูลทางวิชาการและทำความเข้าใจกับชาวประมงในพื้นที่อ่าวบางสะพานในการดำเนินงานโครงการทดลองโป๊ะเชือก เพื่อการจัดการประมงอ่าวบางสะพาน



2.3 โครงการพัฒนาพื้นที่ประมงชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรีตามพระราชดำริ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเข้าร่วมจัดนิทรรศการและ
ถวายรายงาน เนื่องในการเสด็จเป็นการส่วนพระองค์ของ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทอด
พระเนตรความคืบหน้าโครงการฟาร์มทะเลตัวอย่างแบบ
ผสมผสานตามแนวพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
พระบรมราชินีนาถ ณ ต.บางแก้ว อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี



ในวันที่ 21 เมษายน 2552 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
จัดแสดงแบบจำลองและโปสเตอร์แพเพาะเลี้ยงหอยแมงภู่
ในทะเลแบบห้อยแขวน และการจัดทำแหล่งที่อยู่อาศัยของ
สัตว์วัยอ่อนในรูปแบบของหญ้าทะเลเทียม รวมทั้งจัดวางหุ่น
เครื่องหมายในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็น
ความร่วมมือกันระหว่างกรมประมงและศูนย์พัฒนาการ
ประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



วัตถุประสงค์หลักของโครงการฯ เพื่อพัฒนาการทำฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเลให้สอดคล้องกลไกธรรมชาติแวดล้อม
การพัฒนาต่อยอดอาชีพจับสัตว์น้ำของชาวประมง ตลอดจนให้เป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ ศึกษานแลกเปลี่ยนประสบการณ์
การดำเนินงานขั้นต้นมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ดำเนินการสำรวจพื้นที่ ติดต่อประสานงาน และเตรียมความพร้อม
เพื่อจัดสร้างแพสำหรับเลี้ยงหอยแมงภู่และปะการังเทียมแบบลอย ณ พื้นที่บริเวณโครงการฯ

2.4 โครงการพัฒนาแหล่งประมงชายฝั่งในพื้นที่จังหวัดชุมพร Community base management

ในปี 2552 วันที่ 28-30 กรกฎาคม 2552 เจ้าหน้าที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมเดินทางไป จ.ชุมพร เพื่อจัดการ
ฝึกอบรมให้กับชาวประมงในพื้นที่เกี่ยวกับการก่อตั้งและการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยได้แนะนำเกี่ยวกับการทำ
ประมงอย่างยั่งยืน เพื่อก่อให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การก่อตั้งและพัฒนางานและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การจัดการ
สิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

2.5 พัฒนาแหล่งประมงชายฝั่งโดยซั้งเชือก (จ.ชลบุรี, จ.ชุมพร และ จ.เพชรบุรี)

ทางโครงการฯ จัดการฝึกอบรม การวางซั้งเชือก ณ
จ.ชุมพร ระหว่างวันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2552 บริเวณบ้าน
ท้องครกและเกาะพิทักษ์ จ.ชุมพร มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม
จำนวน 30 คน เป็นชาวประมงจากทั้ง 2 พื้นที่ ผู้เข้ารับ
การฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีและเทคนิคต่างๆในการทำ
ซั้งเชือก ซึ่งในครั้งนี้ได้มีการจัดทำทั้งหมด 10 ชุด หลังจาก
ที่ได้จัดทำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้นำไปวางในบริเวณชายฝั่งบ้าน
ท้องครก



และติดตามผลการวางซั้งเชือกและสัมภาษณ์ชาวประมงเกี่ยวกับผลกระทบของการวางซั้งต่อการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและชาวประมงในพื้นที่ปรึกษาหารือในความเป็นไปได้ในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการทางด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่ง และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเพิ่มโอกาสในการจ้างงานทั้งในและนอกส่วนการประมง

นอกจากนี้ได้ติดตามผลการวางซั้งเชือก ณ บ้านอำเภอ อ.บางเสร่ จ. ชลบุรี ซึ่งดำเนินการติดตั้งไปเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551 จำนวน 10 ชุด การติดตามผลในครั้งนี้เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการรวมฝูงปลา ตรวจสอบสภาพซั้งเชือกและรอบๆซั้งเชือกโดยใช้เครื่อง Echo-sounder ปริมาณและชนิดของสัตว์น้ำที่เข้ามาอาศัยในบริเวณซั้งเชือก และการสุ่มสำรวจสัตว์น้ำชนิดของสัตว์น้ำรอบๆซั้งเชือกโดยใช้วนลอย เพื่อรวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ต่อไปในอนาคต

3. โครงการ ASEAN HRD Onsite training on Local/Indigenous Institution and Co-Management

โครงการดังกล่าวเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และ ASEAN Foundation ในปี 2552 มีการดำเนินงานดังนี้

วันที่ 14-18 กันยายน 2552 เข้าร่วมจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หลักสูตรเทคโนโลยีการทำประมงอย่างรับผิดชอบ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก จ. ระยอง โดยการฝึกอบรมมุ่งเน้นการทำประมงอย่างรับผิดชอบการใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน การใช้เรือใบเพื่อการประมงพื้นบ้าน การรักษาคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับ ความปลอดภัยทางทะเล รวมทั้งสาธิตการใช้เครื่องมือตัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน (JTEDs)

วันที่ 20-25 กันยายน 2552 เข้าร่วมจัดการฝึกอบรม Responsible Fishing Technologies ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมุ่งเน้นเทคนิคการเก็บรักษาและขนย้ายสัตว์น้ำ เพื่อให้ได้สัตว์น้ำที่มีคุณภาพและได้ราคาดี และสามารถนำไปปรับใช้กับแหล่งน้ำจืด รวมทั้งส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ และวันที่ 12-16 ตุลาคม 2552 เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ASEAN HRD Onsite Training



on Local/Indigenous Institution and Co-Management ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว การฝึกอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นการจัดการทรัพยากรในพื้นที่ท้องถิ่นนั้นโดยคนในชุมชน สร้างความตระหนักในการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มชาวบ้านในท้องถิ่น เพื่อช่วยกันจัดการทรัพยากรในท้องถิ่น ประยุกต์แนวคิดในการร่วมจัดการทรัพยากรและนำไปใช้ในการจัดการทรัพยากรในท้องถิ่น และส่งเสริมการจัดการทรัพยากรประมงอย่างถูกต้อง

ในวันที่ 28 กันยายน-2 ตุลาคม 2552 เข้าร่วมจัดการฝึกอบรม “Responsible Fishing Technology ณ ประเทศฟิลิปปินส์ การฝึกอบรมมุ่งเน้นทางด้านการส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ เรือใบเพื่อการประมง ความปลอดภัยทางทะเล การสร้างงานให้แก่ชุมชนให้สามารถอยู่รอดได้ด้วยตนเอง การเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำ เป็นต้น

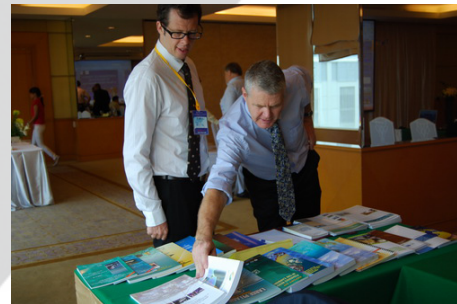
4. โครงการสำรวจเครื่องมือประมงและทรัพยากรสัตว์น้ำ

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมได้รับเชิญจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้เข้าร่วมดำเนินงานในโครงการสำรวจ ศึกษาเครื่องมือประมง วิธีการทำประมง และสัตว์น้ำที่จับได้ บริเวณชายฝั่งพื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2552-กรกฎาคม 2552

2. ทางด้านการประชุมและฝึกอบรม มีกิจกรรมดังนี้

1. การประชุมการประเมินสถานะสัตว์น้ำในประเทศแถบเอเชียใต้และตะวันออกเฉียงใต้

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) จัดการประชุมการประเมินสถานะสัตว์น้ำในประเทศแถบเอเชียใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 1 และ 2 (The Workshop on the Assessment of Fish Stock Status in the South and Southeast Asian Countries) ในวันที่ 16-19 มิถุนายน และ 5-9 ตุลาคม 2552 ตามลำดับ การประชุมดังกล่าวเป็นการพิจารณาทรัพยากรประมงของแต่ละประเทศที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกความต้องการทรัพยากรประมงทางการจัดการและเศรษฐกิจ และปรึกษาหารือและวางนโยบายเกี่ยวกับวิธีการรวมรวมและประเมินสถานะทรัพยากรประมง



2. การฝึกอบรม The Regional Training Course on Local/Indigenous Institution and Co-management (HRD Activities on Thematic Area)

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรมร่วมกับ ASEAN Foundation จัดการฝึกอบรม The Regional Training Course on Local/Indigenous Institution and Co-management (HRD Activities on Thematic Area) ในระหว่างวันที่ 12-24 มกราคม 2552 มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจากประเทศ กัมพูชา พม่า มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ลาว และไทย



วัตถุประสงค์ในการจัดการฝึกอบรม เพื่อสนับสนุนและถ่ายทอดความรู้ต่างๆที่สำคัญไปยังหน่วยงานภาคประชาชน ในการบรรเทาความยากจน ความปลอดภัยทางอาหาร การทำประมงอย่างถูกต้อง และการมีส่วนร่วมในการจัดการ รวมทั้งเตรียมการในการจัดการอบรมทางด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์



www.seafdec.or.th

แผนการดำเนินงานและกิจกรรมประจำปี พ.ศ. 2553 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี 2553 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดทำแผนการดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การทำประมงอย่างยั่งยืน การจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและประมง ทะเลลึก การเพิ่มพูนทรัพยากรประมง การพัฒนาเครื่องมือประมงและเครื่องมืออนุรักษ์ทรัพยากรประมง และการฟื้นฟู ทรัพยากรประมง ดังนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|--|
| กิจกรรมที่ 1 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ - เข้าร่วมจัดนิทรรศการ - ประชาสัมพันธ์องค์กรและสำนักงานผ่านหนังสือพิมพ์ | มกราคม – ธันวาคม มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสาร - ระบบฐานข้อมูลปลาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - E-learning ทางด้านการเตรียมตัวเข้าฝึกอบรม - จัดทำเว็บไซต์ World Small-Scale Fisheries Congress (WSFC) | มกราคม – ธันวาคม มกราคม – ธันวาคม มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและการผลิตสื่อ เพื่อการเผยแพร่ - ผลิตวีดิทัศน์ Training Department toward in the future - ผลิตโฆษณาสั้นๆ เพื่อประชาสัมพันธ์ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่ง เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในงานประชุม Sustainable Fisheries for Food Security Toward 2020 | มกราคม – มิถุนายน มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 4 การร่วมมือระหว่าง ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และองค์กรนานาชาติอื่นๆ - การร่วมมือกับ Baird Publication และองค์กรอื่นๆ ในการ เตรียมนิทรรศการสำหรับการประชุม Sustainable Fisheries for Food Security Toward 2020 - การร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ Fisheries and Marine Institute of Memorial University of Newfoundland ในการปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลในเว็บไซต์ World Small-Scale Fisheries Congress (WSFC) - การร่วมมือกับ FAO/UNEP/GEF ในโครงการ REBYC II | มกราคม – ธันวาคม มกราคม – พฤศจิกายน มกราคม – ธันวาคม |

2. โครงการฝึกอบรมและจัดทัศนศึกษาเชิงวิชาการ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|-------------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2553 - การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 49 - การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 50 | เมษายน ตุลาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรม การเดินเรือ สำหรับนักศึกษาวิทยาลัย ประมงติณสูลานนท์ | ตุลาคม 2553 – กุมภาพันธ์ 2554 |
| กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมและการจัดทัศนศึกษาเชิงวิชาการ - การฝึกอบรมระยะสั้นทางการสำรวจทรัพยากรประมง ประเมินสถานะการประมง และการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง - การฝึกอบรมและทัศนศึกษาเชิงวิชาการทางการจัดการและ การทำประมงเบ็ดราวปลาหูช้าง | มกราคม - ธันวาคม |

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCG Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและ ลดการสูญเสียหลังการจับ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|----------------------|
| กิจกรรมที่ 1 รวบรวมข้อมูลทางด้านทรัพยากรประมง ภายใต้ความร่วมมือกับ ประเทศสมาชิก โดยเรือ M.V.SEAFFDEC 2 หรือ เรือวิจัยอื่นๆ | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 วิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่าง และเทคโนโลยีการเก็บ รักษาสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางการประมงให้แก่ประเทศสมาชิก | กุมภาพันธ์ – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 4 เผยแพร่ข้อมูลทางการประมงผ่านเว็บไซต์สำนักงาน, แผ่นพับ, เอกสารวิชาการ เป็นต้น | สิงหาคม – ธันวาคม |

2. โครงการและแผนการสำรวจทรัพยากรประมง สำหรับเรือวิจัย M.V.SEAFFDEC 2

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|------------------|
| กิจกรรมที่ 1 สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศบรูไน | กันยายน |
| กิจกรรมที่ 2 ศึกษาทรัพยากรประมงสัตว์น้ำหน้าดินในน่านน้ำประเทศมาเลเซีย | มกราคม – สิงหาคม |

3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|-------------------|
| กิจกรรมที่ 1 สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก ภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 รวบรวมข้อมูลระบบนิเวศวิทยาทะเลลึกและผลกระทบจากการทำประมงทะเลลึก | กรกฎาคม |
| กิจกรรมที่ 3 พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีและเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลน้ำลึก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 4 พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางด้านการวิจัยทะเลลึก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 5 เผยแพร่ข้อมูลทางด้านประมงทะเลลึก | กรกฎาคม – ธันวาคม |

4. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลในภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|---|
| <p>กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบฐานข้อมูลการติดตามเรือพาณิชย์สัตว์น้ำฐานข้อมูลการทำประมงในภูมิภาค และฐานข้อมูลปลาผิวน้ำ - พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางด้านการนำฐานข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - ร่วมมือกับองค์กร/สถาบันที่เกี่ยวข้อง - เผยแพร่ข้อมูล | <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>กุมภาพันธ์</p> <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>มกราคม – ธันวาคม</p> |
| <p>กิจกรรมที่ 2 การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เพื่อการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เพื่อการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - การสร้างมาตรฐาน การจำแนกและการกำหนดสถิติประมงและข้อมูลในภูมิภาค - การพัฒนาสถานะและแนวโน้มทางการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>มกราคม – ธันวาคม</p> |

5. โครงการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|----------|
| กิจกรรมที่ 1 ทหารเรือทางเทคนิคระดับภูมิภาคเกี่ยวกับหน้าที่ของการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง และใช้ดัชนีตัวบ่งชี้ในการจัดการประมงขนาดเล็ก | สิงหาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรมระดับภูมิภาคทางด้านสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง | ตุลาคม |
| กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมระดับภูมิภาคทางด้านจัดการประมงชายฝั่งและการส่งเสริมการประมง | กันยายน |

6. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|--|
| <p>กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทางด้านการตรวจสอบวิกฤตของแหล่งประมง และประเมินการฟื้นฟูทรัพยากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและพิจารณาสถานะวิกฤตของแหล่งประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - รวบรวมข้อมูลการฟื้นฟูทรัพยากร รวมทั้งดำเนินการประเมินและส่งเสริม - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/ ปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การฟื้นฟูทรัพยากร - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/ ปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การวิเคราะห์วิกฤตของแหล่งประมง และด้านการฟื้นฟูและจัดการ แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในภูมิภาค | <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>มกราคม -ธันวาคม</p> <p>สิงหาคม</p> <p>พฤศจิกายน</p> |
| <p>กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนทางด้านเทคนิคและเพิ่มศักยภาพทางด้าน การฟื้นฟู ทรัพยากรประมงและแหล่งประมง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนทางด้านเทคนิค สำหรับการฟื้นฟูทรัพยากรประมง - สนับสนุนทางด้านเทคนิค สำหรับการตรวจสอบแหล่งประมงและ ประเมินการจัดการระบบนิเวศทางการประมง | <p>มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน</p> <p>กุมภาพันธ์, พฤษภาคม, สิงหาคม, ตุลาคม</p> |
| <p>กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมและเผยแพร่การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลทางด้าน การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมง เพื่อกระตุ้นเตือนจิตสำนึก | <p>มกราคม – ธันวาคม</p> |

โครงการอื่นๆ

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ในบริเวณน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|-------------------|
| กิจกรรมที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ/ ปรึกษาหารือ และวางแผนการดำเนินงาน | สิงหาคม |
| กิจกรรมที่ 2 สํารวจและเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเรือวิจัยของ SEAFDEC หรือเรือวิจัยอื่นๆ | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์และเผยแพร่ข้อมูล | กรกฎาคม – ธันวาคม |

2. โครงการส่งเสริมการจัดการประมงน้ำจืด เพื่อก่อให้เกิดสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|---|
| <p>กิจกรรมที่ 1 ศึกษากรณีศึกษาทางการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมการสำรวจและการตรวจสอบ - การประชุมเชิงปฏิบัติการ/สัมมนาทางการทำประมงอย่างถูกต้องและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงน้ำจืดขนาดเล็กให้แก่ชาวประมงและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง - จัดตั้งกลุ่มชุมชนในการจัดการประมง - ถ่ายทอดและเป็นพี่เลี้ยงทางเทคนิคในการพัฒนาศักยภาพชาวประมงและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง | <p>มกราคม – มิถุนายน</p> <p>มกราคม – เมษายน</p> <p>มกราคม – ธันวาคม</p> <p>มกราคม – กันยายน</p> |



www.seafdec.or.th

แผนการดำเนินงานและกิจกรรมประจำปี พ.ศ. 2554

สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในปี 2554 สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การทำประมงอย่างยั่งยืน การจัดการทรัพยากรประมงชายฝั่งและประมงทะเลลึก การเพิ่มพูนทรัพยากรประมง การพัฒนาเครื่องมือประมงและเครื่องมืออนุรักษ์ทรัพยากรประมง และการฟื้นฟูทรัพยากรประมง ดังนี้

โครงการภายใต้โปรแกรมของสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ประกอบด้วย

1. โครงการสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสาร

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|--------------------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ - เข้าร่วมจัดนิทรรศการ - ประชาสัมพันธ์องค์กรและสำนักงานผ่านหนังสือพิมพ์ | มกราคม – ธันวาคม มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสาร | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและการผลิตสื่อ เพื่อการเผยแพร่ | มกราคม – สิงหาคม |
| กิจกรรมที่ 4 การร่วมมือระหว่าง ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และองค์กรนานาชาติอื่นๆ | มกราคม – ธันวาคม |

2. โครงการฝึกอบรมและจัดทัศนศึกษาเชิงวิชาการ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|-------------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2554 - การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 51 - การฝึกอบรมสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 52 | เมษายน ตุลาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรม การเดินเรือ สำหรับนักศึกษาวิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ | ตุลาคม 2554 – กุมภาพันธ์ 2555 |
| กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมและการจัดทัศนศึกษาเชิงวิชาการ | มกราคม – ธันวาคม |

โครงการภายใต้โปรแกรม ASEAN-SEAFDEC FCG Mechanism ประกอบด้วย

1. โครงการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงที่มีศักยภาพอย่างยั่งยืนและลดการสูญเสียหลังการจับ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|----------------------|
| กิจกรรมที่ 1 รวบรวมข้อมูลทางด้านทรัพยากรประมง ภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก โดยเรือ M.V. SEAFDEC 2 หรือ เรือวิจัยอื่นๆ | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 วิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่าง และเทคโนโลยีการเก็บรักษาสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางการประมงให้แก่ประเทศสมาชิก | กุมภาพันธ์ – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 4 เผยแพร่ข้อมูลทางการประมงผ่านเว็บไซต์สำนักงาน, แผ่นพับ, เอกสารวิชาการ เป็นต้น | สิงหาคม – ธันวาคม |

2. โครงการและแผนการสำรวจทรัพยากรประมง สำหรับเรือวิจัย M.V. SEAFDEC 2

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|------------------|
| กิจกรรมที่ 1 สำรวจทรัพยากรประมงในน่านน้ำประเทศสมาชิก | กันยายน |
| กิจกรรมที่ 2 ศึกษาทรัพยากรประมงสัตว์น้ำหน้าดินในน่านน้ำประเทศสมาชิก | มกราคม – สิงหาคม |

3. โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกในน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|-------------------|
| กิจกรรมที่ 1 สนับสนุนการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึก ภายใต้ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 รวบรวมข้อมูลระบบนิเวศวิทยาทะเลลึกและผลกระทบจากการทำประมงทะเลลึก | กรกฎาคม |
| กิจกรรมที่ 3 พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีและเครื่องมือเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำทะเลลึก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 4 พัฒนาทรัพยากรบุคคลทางด้านการศึกษาวิจัยทะเลลึก | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 5 เผยแพร่ข้อมูลทางด้านประมงทะเลลึก | กรกฎาคม – ธันวาคม |

4. โครงการพัฒนาฐานข้อมูลในภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|------------------|
| กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับภูมิภาค สำหรับการจัดการประมง | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เพื่อการจัดการประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | มกราคม – ธันวาคม |

5. โครงการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|----------|
| กิจกรรมที่ 1 ทหารเรือทางเทคนิคระดับภูมิภาคเกี่ยวกับหน้าที่ของการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง และใช้ดัชนีตัวบ่งชี้ในการจัดการประมงขนาดเล็ก | สิงหาคม |
| กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรมระดับภูมิภาคทางดารการทำประมงอย่างถูกต้อง และการมีส่วนร่วมในการจัดการประมงชายฝั่ง | ตุลาคม |
| กิจกรรมที่ 3 การฝึกอบรมระดับภูมิภาคทางด้านการจัดการประมงชายฝั่งและการส่งเสริมการประมง | กันยายน |

6. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|---------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทางด้านการตรวจสอบวิกฤตของแหล่งประมง และประเมินการฟื้นฟูทรัพยากร | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนทางด้านเทคนิคและเพิ่มศักยภาพทางด้านการฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมง | มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน |
| กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมและเผยแพร่การฟื้นฟูทรัพยากรประมงและแหล่งประมงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | มกราคม – ธันวาคม |

โครงการอื่นๆ

1. โครงการวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ในบริเวณน่านน้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|---|-------------------|
| กิจกรรมที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ/ ปรัชษาหารือ และวางแผนการดำเนินงาน | สิงหาคม |
| กิจกรรมที่ 2 สํารวจและเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเรือวิจัยของ SEAFDEC หรือเรือวิจัยอื่นๆ | มกราคม – ธันวาคม |
| กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์และเผยแพร่ข้อมูล | กรกฎาคม – ธันวาคม |

2. โครงการส่งเสริมการจัดการประมงน้ำจืด เพื่อก่อให้เกิดสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมของชุมชน

| กิจกรรม/หลักสูตร | ระยะเวลา |
|--|------------------|
| กิจกรรมที่ 1 ศึกษากรณีศึกษาทางการส่งเสริมสิทธิการทำประมงและการมีส่วนร่วมในการจัดการประมง | มกราคม – ธันวาคม |