

การสำรวจและเทคโนโลยีประมงทะเลเล็ก

การลดลงของทรัพยากรประมงชายฝั่ง ในปัจจุบัน ทำให้มีการวิตกกังวลถึงการขาดแคลนทรัพยากรประมงในอนาคต หลายหน่วยงานจึงได้เริ่มแสวงหาทรัพยากรที่มีอยู่ แต่ยังไม่ได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า นั่นคือ ทรัพยากรประมงทะเลเล็ก ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่ได้ดำเนินการสำรวจและวิจัยทรัพยากรทะเลเล็ก ภายใต้โครงการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลเล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยความร่วมมือกับประเทศสมาชิก ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และ ดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลทรัพยากรประมงทะเลเล็กในภูมิภาคฯ โดยการใช้เรือสำรวจและวิจัยของศูนย์ฯ (เรือ M.V.SEAFFDEC และ เรือ M.V.SEAFFDEC 2) และเรือวิจัยของประเทศสมาชิก รวมทั้งเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพ ทักษะการสำรวจทรัพยากรทะเลเล็กให้แก่นักวิจัยด้านทะเลเล็กของแต่ละประเทศในกลุ่มสมาชิก



โครงการดังกล่าว ประกอบด้วย การสนับสนุนการสำรวจทะเลลึกของภูมิภาคฯ, การพัฒนา ส่งเสริม เครื่องมือเก็บตัวอย่างและเทคโนโลยีทางทะเลลึก และการฝึกอบรมผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านการประมงทะเลลึก ก เช่น การฝึกอบรมทางทะเลเกี่ยวกับการสำรวจทรัพยากรประมงทะเลลึกบริเวณไหล่ทวีปของน่านน้ำใน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี 2551 การฝึกอบรมทางด้านการจำแนกชนิดของปลาทะเลลึกในปี พ.ศ. 2553 การฝึกอบรมด้านวิธีวิจัยการศึกษาผลกระทบจากการทำประมงต่อระบบนิเวศวิทยาทะเลลึก ณ ประเทศบรูไนในปี พ.ศ. 2553 เป็นต้น การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการประเมินผลกระทบ ของเครื่องมือประมงประเภทอวนลากแบบต่างๆ ตรวจสอบการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินทั้งตามระดับ ความลึกและลักษณะของพื้นที่ท้องทะเล สร้างเสริมทักษะของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการได้ลงมือฝึกปฏิบัติ จริงในการเก็บตัวอย่างและจำแนกชนิดของสัตว์น้ำ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพ ทางด้านการวางแผนการวิจัย การสำรวจภูมิประเทศ วิธีการเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือเก็บตัวอย่าง และวิธีการรวบรวมข้อมูล ให้กับนักวิจัยในแต่ละประเทศสมาชิก อันก่อให้เกิดการพัฒนาและใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำจากทะเลลึก อย่างมี ประสิทธิภาพ และยั่งยืนในอนาคต

นอกจากนี้ซีฟเดคยังได้จัดทำและ เผยแพร่ข้อมูลด้านทะเลลึก ภาพสัตว์น้ำที่ได้จากการสำรวจ และ ผลการสำรวจต่างๆ ทั่วประเทศสมาชิกและทั่วโลก โดยการจัดทำรายงานผลการสำรวจเบื้องต้น คู่มือ มาตรฐานการดำเนินงานการสำรวจ เช่น มาตรฐานการทำประมงอวนลากคานถ่างน้ำลึก, มาตรฐานการทำ ประมงอวนลากกลางน้ำ, มาตรฐานการทำประมงลอบปลาพับได้ เป็นต้น โพสต์เตอร์ปลาทะเลลึก ที่สำรวจได้ จากบริเวณน่านน้ำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งการจัดประชุมและฝึกอบรมก่อให้เกิดความร่วมมือ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิก และเพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทาง โครงการฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อให้บริการข้อมูลเพิ่มเติม การให้บริการดาวน์โหลดเอกสาร รายงาน โพสต์เตอร์ และรูปภาพสัตว์น้ำทะเลลึกที่ได้ทำการรวบรวมไว้ โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปเยี่ยมชมและค้นหา ข้อมูลได้ที่ <http://map.seafdec.org/DeepSea> หรือ <http://www.seafdec.or.th>

