



การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย รุ่นที่ 66 (ประจำปี 2569)

- ชื่อหลักสูตร** : การทำประมงอย่างเป็นมิตร เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน
(Ecosystem-Based Fisheries for Sustainable Fisheries Resources Management)
- ระยะเวลา** : 19–29 พฤษภาคม 2569 (11 วัน)
- จำนวนนักศึกษา** : 40 คน
- สถานที่ฝึกอบรม** : สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
จ.สมุทรปราการ

หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรสัตว์น้ำเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของประชากรโลก การทำประมงอย่างยั่งยืนเพื่อรักษาสมดุลและความมั่นคงทางอาหารจึงเป็นสิ่งจำเป็น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีที่มุ่งเน้นการจับสัตว์น้ำให้ได้ปริมาณมากในปัจจุบัน กลับเข้ามาแทรกแซงและส่งผลให้สัตว์น้ำลดลงอย่างรวดเร็ว

ดังนั้น การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำประมงอย่างถูกวิธีและมีความรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดการจับสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำให้คงอยู่ ให้กับกลุ่มนักศึกษา จะเป็นการช่วยให้นักศึกษาเห็นคุณค่าของทรัพยากรและจะเป็นข้อมูลสำคัญที่จะทำให้เกิดการใช้และรักษาทรัพยากรได้อย่างถูกต้องและยั่งยืนต่อไป

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “การทำประมงอย่างเป็นมิตร เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงที่ยั่งยืน” ขึ้น ซึ่งในหลักสูตรนี้ นักศึกษาจะได้รับความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำประมง รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง เช่น การควบคุมเรือเล็ก การดำรังชีพในทะเล ฯลฯ นอกจากนี้ นักศึกษาจะได้รับความรู้ด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรสัตว์น้ำในแนวปะการัง ตลอดจนฝึกทักษะการออกแบบแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลวิถีชีวิตความเป็นอยู่ทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของคนในชุมชนประมงอีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประมงและการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน
2. ส่งเสริมความรู้และฝึกทักษะด้านการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งมีชีวิตในแนวปะการัง
3. ฝึกทักษะในการพัฒนาและออกแบบแบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนประมง
4. สร้างเสริมประสบการณ์ในการควบคุมเรือเล็ก รวมถึงความปลอดภัยและการดำรงชีพในทะเล
5. ส่งเสริมการทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการฝึกอบรม

การฝึกอบรมแบ่งเป็น การบรรยายและการฝึกปฏิบัติ

การบรรยาย ประกอบด้วย

- **ด้านการจัดการประมง:** การบริหารจัดการโดยแนวทางเชิงระบบนิเวศ (EAFM) การป้องกันการทำประมง IUU และการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- **ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล:** มลพิษทางทะเลในอ่าวไทย การสำรวจทางสมุทรศาสตร์ ชีวภาพและระบบนิเวศแนวปะการัง
- **ด้านเทคนิคและวิศวกรรม:** ความปลอดภัยในเรือ การวางแผนการเดินทางเรือ และเครื่องมือประมงพื้นบ้านและพาณิชย์
- **ด้านสังคมศาสตร์:** เศรษฐกิจและสังคมประมง มิติหญิงชาย และแนวทางการทำสื่อส่งเสริมการประมง

การฝึกปฏิบัติ ประกอบด้วย

- **ทักษะประมง:** การผูกเงื่อน แหวงเชือก ถักอวน และการประกอบเครื่องมือประมง
- **ทักษะเดินเรือ:** การควบคุมเรือเล็ก และการดำรงชีพในทะเล
- **ทักษะการสำรวจ:** การจำแนกสิ่งมีชีวิตและวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายแนวปะการังด้วยโปรแกรม CPCe
- **ทักษะสังคมศาสตร์:** การลงพื้นที่สำรวจวิถีชีวิตชุมชนประมงและมิติทางสังคม