



โครงการ

การจัดตั้งและดำเนินงานระบบบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำระดับภูมิภาคในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย

Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand

ความเป็นมา

โครงการ “การจัดตั้งและดำเนินงานระบบบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำระดับภูมิภาคในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย (Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries *Refugia* in the South China Sea and Gulf of Thailand)” มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน โดยการจำแนกและจัดการทรัพยากรประมงและถิ่นที่อยู่อาศัยที่สำคัญในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย โดยใช้หลักการ Fisheries *Refugia* ซึ่งหมายถึง พื้นที่ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยในช่วงวิกฤติอ่อนไหว หรือช่วงสำคัญของวงจรชีวิตสัตว์น้ำ โดยการดำเนินโครงการจะมุ่งเน้นการบริหารจัดการในพื้นที่ที่เป็นแหล่งวางไข่และเลี้ยงตัววัยอ่อนที่สำคัญในน่านน้ำของแต่ละประเทศ และคำนึงถึงความเชื่อมโยงกันระหว่างการประมง ชาวประมง และระบบนิเวศ มีประเทศที่อยู่รอบทะเลจีนใต้เข้าร่วมโครงการจำนวน 6 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และประเทศไทย โครงการฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Facility: GEF) โดยมีโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP) เป็นหน่วยงานบริหารโครงการ และศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asian Fisheries Development Center: SEAFDEC) เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินโครงการในระดับภูมิภาค (Executing Partner) สำหรับประเทศไทย มีกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ



วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและกำหนดวิธีบริหารจัดการด้านการประมงให้เชื่อมโยงกับแหล่งที่อยู่อาศัยในช่วงวิกฤติของวงจรชีวิตสัตว์น้ำตามแนวทาง Fisheries *Refugia* พร้อมทั้งจัดทำเครือข่าย Fisheries *Refugia* ในทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เพื่อให้บรรลุถึงความยั่งยืนของทรัพยากรประมงในน่านน้ำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

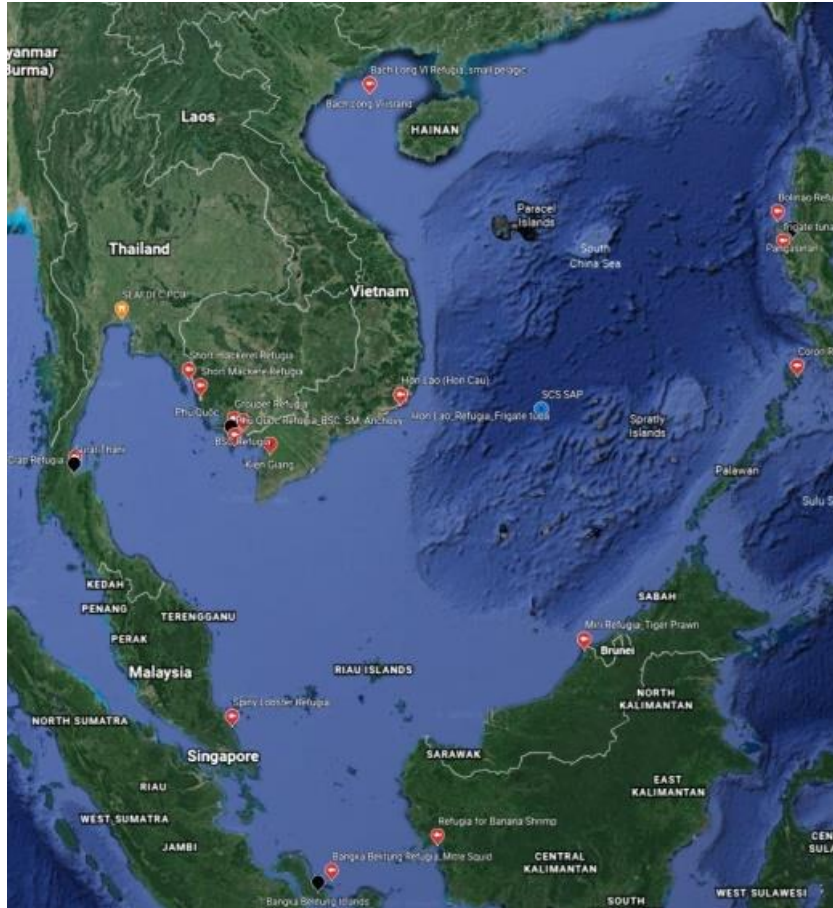
เป้าหมาย

เกิดการเปลี่ยนแปลงในวิธีการบริหารจัดการ เพื่อให้ภาคการประมง สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ อยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

พื้นที่ดำเนินการและสัตว์น้ำเป้าหมาย

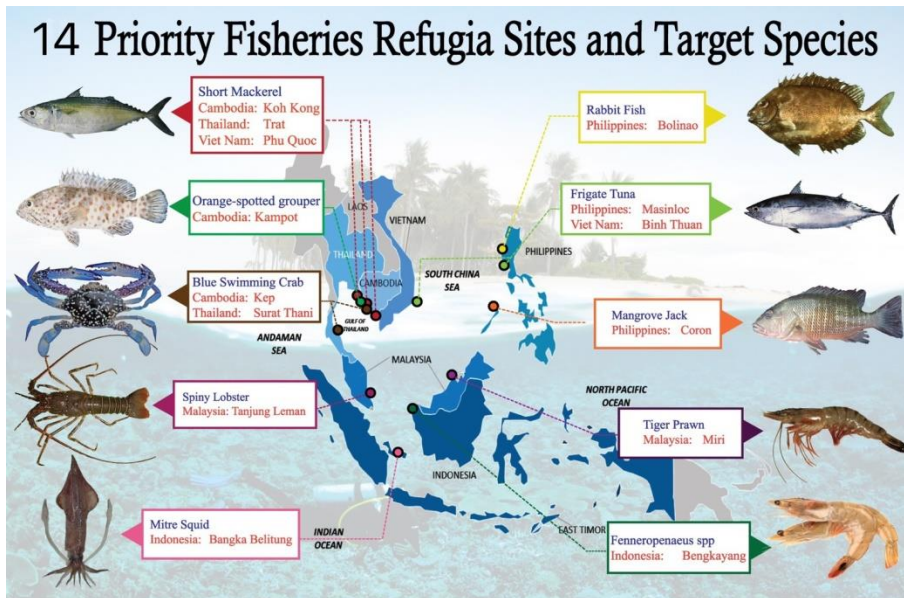
พื้นที่ดำเนินโครงการในระดับภูมิภาค

มีจำนวน 14 แห่ง บริเวณชายฝั่งของประเทศรอบอ่าวไทยและทะเลจีนใต้ 6 ประเทศ



สัตว์น้ำเป้าหมายในระดับภูมิภาค

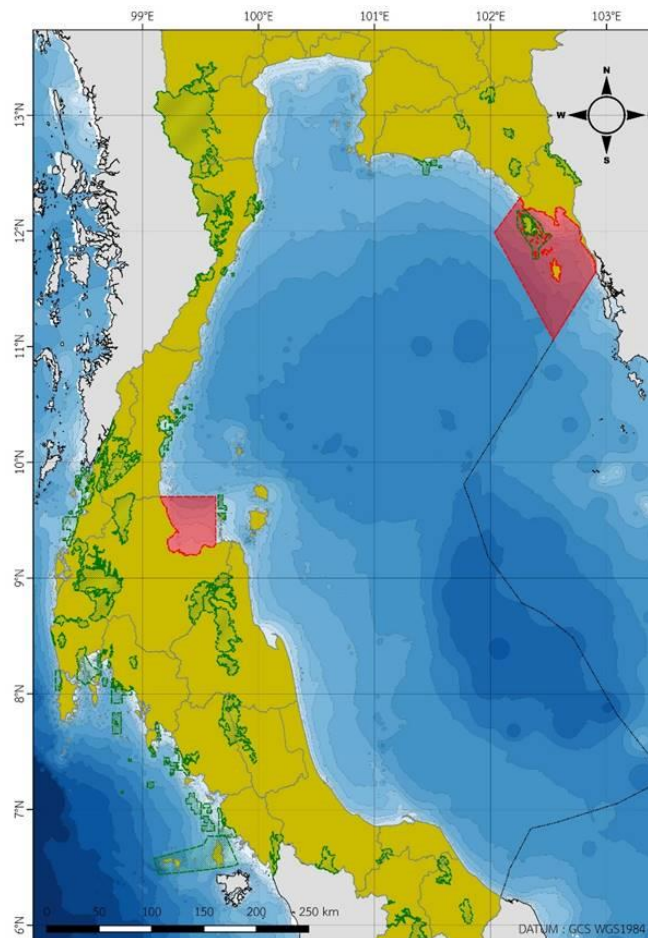
1. ปลาหู (Short mackerel: *Rastrelliger brachysoma*): กัมพูชา เวียดนาม และไทย
2. ปลากะรังดอกแดง (Orange-spotted grouper: *Epinephelus coioides*): กัมพูชา
3. ปูม้า (Blue swimming crab: *Portunus pelagicus*): กัมพูชา และไทย
4. กุ้งมังกร (Spiny lobster: *Panulirus polyphagus*): มาเลเซีย
5. หมึกกล้วย (Mitre squid: *Uroteuthis chinensis*): อินโดนีเซีย
6. ปลาสลิดทะเล (Rabbit fish: *Siganus fuscescens*): ฟิลิปปินส์
7. ปลาโอขาว (Frigate tuna: *Auxis thaard*): ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม
8. ปลากะพงแดงป่าชายเลน (Mangrove jack/Mangrove red snapper: *Lutjanus argentimaculatus*): ฟิลิปปินส์
9. กุ้งกุลาดำ ((Tiger prawn: *Penaeus monodon*): มาเลเซีย
10. กุ้งแชบ๊วย (Banana prawn: *Fenneropenaeus* spp.): อินโดนีเซีย



สัตว์น้ำเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการในประเทศไทย

พื้นที่ดำเนินโครงการในประเทศไทย

มีจำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ - ชายฝั่งจังหวัดตราด และ ชายฝั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี

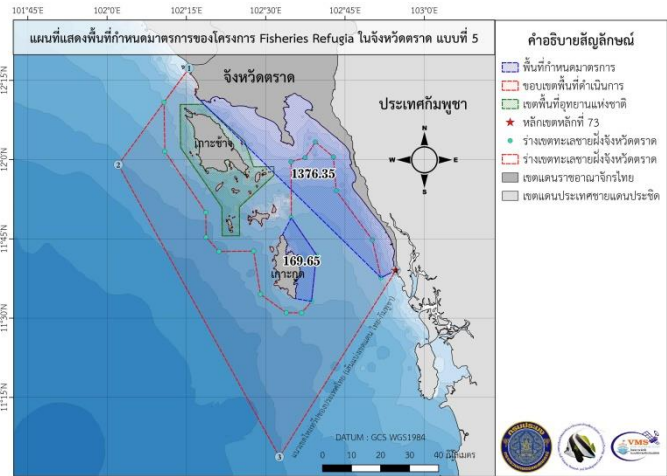


สัตว์น้ำเป้าหมาย และพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำในประเทศไทย

1. สัตว์น้ำเป้าหมาย และพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำในจังหวัดตราด (ตามข้อตกลงเบื้องต้น)



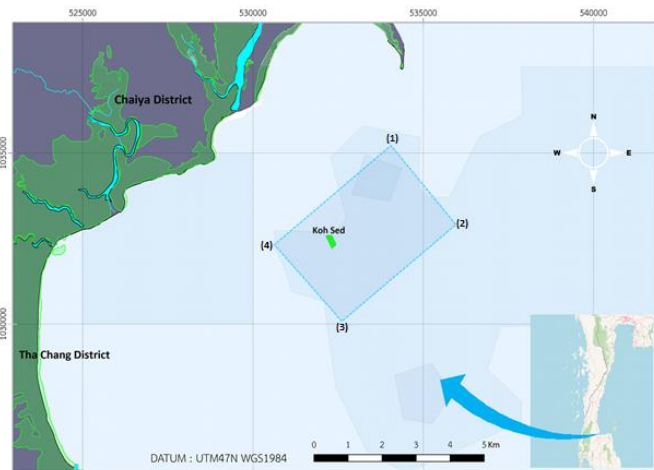
ปลาหู (Rastrelliger brachysoma)



2. สัตว์น้ำเป้าหมาย และพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ตามข้อตกลงเบื้องต้น)



ปูม้า (Portunus pelagicus)



การดำเนินโครงการ

โครงการ Fisheries Refugia ในประเทศไทย ดำเนินการภายใต้กลไกการบริหารจัดการของคณะกรรมการ 4 คณะ คือ

- 1) คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนของประเทศไทย (Thailand's National Fisheries Refugia Committee)
- 2) คณะกรรมการวิชาการระดับชาติของประเทศไทย (Thailand's National Scientific and Technical Committee)
- 3) คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดตราด (Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Trat Province)
- 4) คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่หลบภัยสัตว์น้ำเพื่อการประมงที่ยั่งยืนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (Site-Based Fisheries Refugia Management Board in Surat Thani Province)

ผู้ประสานงานโครงการ

1. นางเพรารีย์ นุชหมอน (ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมงทะเล) ผู้ประสานงานหลักของประเทศไทย (National Focal Point for Thailand)
2. นายกำพล ลอยชื่น (ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลจังหวัดระยอง) ผู้ประสานงานด้านวิชาการของประเทศไทย (National Scientific and Technical Focal Point for Thailand)
3. นายอำนาจ คงพรหม (ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล) ผู้ประสานงานด้านวิชาการของประเทศไทย (สำรอง) (Alternate National Scientific and Technical Focal Point for Thailand)

.....