

โครงการการวางยุทธศาสตร์การลดมลพิษจากสารอาหาร สำหรับน่านน้ำชายฝั่งประเทศไทย



(Seeding a Nutrient Pollution Reduction Strategy for the coastal waters of Thailand)

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ สำนักงานประสานงานทางทะเลภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (COBSEA) ได้ดำเนินโครงการภายใต้แผนงาน Clean and Healthy Ocean Integrated Program ของโครงการ GEF-8 ซึ่งได้รับอนุมัติคัดเลือกให้เข้าร่วมเป็น Child project และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) ระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2573) โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) เป็นหน่วยงานบริหารโครงการ

เป้าหมาย : ลดสารอาหารส่วนเกินจากต้นทางสู่ทะเลในประเทศไทย โดยเฉพาะในอ่าวไทย เพื่อให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลดีขึ้น พร้อมทั้งมีส่วนช่วยสนับสนุนเป้าหมายในระดับภูมิภาคและระดับโลก และส่งเสริมเศรษฐกิจสีน้ำเงินที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการจัดการเชิงบูรณาการสำหรับการจัดการมลพิษจากสารอาหารที่มาจากบนแผ่นดินลงสู่ทะเล โดยเฉพาะจากภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และท่าเทียบเรือประมง



องค์ประกอบ (Component)	ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ปรับปรุงองค์ความรู้ และเสริมสร้างความตระหนักรู้ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางสารอาหารและภาวะขาดออกซิเจนในทะเลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น	ภาครัฐและภาคเอกชนมีความเข้าใจและความตระหนักรู้ที่ดีขึ้นเกี่ยวกับแหล่งที่มา ผลกระทบ และแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษทางสารอาหาร
2. สนับสนุนการเสริมสร้างนโยบาย กฎระเบียบ และกรอบการลงทุน เพื่อสร้างแรงจูงใจ และจัดหาแหล่งเงินทุนสำหรับการลดมลพิษ	ประเทศไทยดำเนินการเสริมสร้างนโยบายระดับชาติและกรอบการจัดการลดมลพิษทางสารอาหาร โดยสอดคล้องกับแนวทางที่ครอบคลุมตั้งแต่ต้นทางถึงทะเล
3. สนับสนุนการสาธิตแนวปฏิบัติที่ดี และการลงทุนที่นำเสนอนวัตกรรมการแก้ไขปัญหา เพื่อลดภาวะขาดออกซิเจนในทะเล (Hypoxia)	ภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และท่าเทียบเรือประมง นำแนวปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการลดมลพิษทางสารอาหาร
4. รับรองการจัดการองค์ความรู้และการเรียนรู้ การสื่อสารประเด็นด้านเพศ และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการบูรณาการในทุกด้านของแผนงานโครงการฯ รวมถึงการประสานงานและรายงานโครงการฯ	ผู้มีส่วนได้เสียระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับโลก มีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการจัดการมลพิษทางสารอาหารจากภาคเกษตรกรรม การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมท่าเทียบเรือประมง