

# กระบวนการประเมิน ความเสียหายต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ จากคราบน้ำมัน

เมื่อเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลในทะเล  
การประเมินความเสียหายของ  
ทรัพยากรธรรมชาติจากคราบน้ำมัน  
เป็นกระบวนการหนึ่งที่สำคัญ  
โดยกระบวนการและขอบเขตการ  
ตัดสินใจในการประเมินความเสียหาย  
ต่อทรัพยากรธรรมชาติ  
ประกอบด้วย 3 ระยะ



## ระยะที่ 1: การประเมินขั้นต้น



1. มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่เสียหาย/มีแนวโน้มที่จะเสียหายหรือไม่



2. มีทางเลือกในการฟื้นฟูที่มีความเป็นไปได้และมีประสิทธิภาพหรือไม่



ประเมินมูลค่าความเสียหาย  
บนพื้นฐานของการฟื้นฟู



สิ้นสุดการประเมินความเสียหาย



ประเมินมูลค่าความเสียหาย  
โดยเปรียบเทียบค่าความเสียหาย

## ระยะที่ 2: การประเมินขนาดความเสียหาย

ประเมินมูลค่าความเสียหาย: บนพื้นฐานของการฟื้นฟู

1. จัดทำรายการแหล่งทรัพยากรที่ได้รับผลกระทบ
2. ออกแบบ/สนับสนุนการศึกษาความเสียหาย



ทางเลือกในการฟื้นฟู

1. พัฒนาทางเลือกที่เป็นไปได้
2. คำนวณค่าใช้จ่าย
3. ประเมินทางเลือกที่เหมาะสม
4. เสนอแบบประเมินความเสียหายต่อผู้ก่อให้เกิดคราบน้ำมัน



ประเมินมูลค่าความเสียหาย: เปรียบเทียบค่าความเสียหาย

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคราบน้ำมัน

1. ปริมาณและชนิดของน้ำมัน
2. ทรัพยากรที่ได้รับผลกระทบ
3. ขอบเขตพื้นที่ของที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เปื้อนคราบน้ำมัน
4. คำนวณความเสียหายโดยใช้สูตร
5. พัฒนาแผนการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมตามงบประมาณที่ได้รับ



## ระยะที่ 3: ขั้นตอนการฟื้นฟู



1. จัดตั้งกองทุนพิเศษเพื่อใช้ในการฟื้นฟูในพื้นที่ที่เกิดผลกระทบ
2. ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม
3. ตรวจสอบการฟื้นฟูสภาพเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

