



In partnership with



SUSTAINING OUR OCEANS

POLLUTION & WASTE

พลาสติกในมหาสมุทร **OCEAN PLASTIC**

ย่อยสลายยากมาก แพร่กระจายกว้าง
สะสมในห่วงโซ่อาหาร

100

จำนวนปีในการฟื้นฟู



การรั่วไหลของน้ำมัน **OIL SPILL**

เกิดผลกระทบรุนแรงในระยะสั้น
ฟื้นตัวได้ยาก เป็นพิษเฉียบพลัน
ทำให้สัตว์ทะเลตายเป็นวงกว้าง

30

จำนวนปีในการฟื้นฟู



อุปกรณ์จับปลาที่ถูกทิ้งหรือสูญหาย **GHOST GEAR**

ทำลายสัตว์ทะเลอย่างมีียบ ๆ เช่น แห อวน
สามารถพันติดสัตว์และทำให้ตายได้
และยังเป็นพลาสติกที่ย่อยสลายยากมาก

100

จำนวนปีในการฟื้นฟู



สารชะล้างทางเคมี **CHEMICAL RUNOFF**

ทำให้เกิดเขตมรณะในทะเล (Dead Zones)
การขาดออกซิเจน ส่งผลต่อ
การตายของปลาและพืชน้ำ

20

จำนวนปีในการฟื้นฟู



น้ำเสีย **SEWAGE**

ทำให้เกิดปัญหาน้ำเกินธาตุอาหาร
(eutrophication) และทำให้
สัตว์น้ำเจ็บป่วยหรือตาย

15

จำนวนปีในการฟื้นฟู



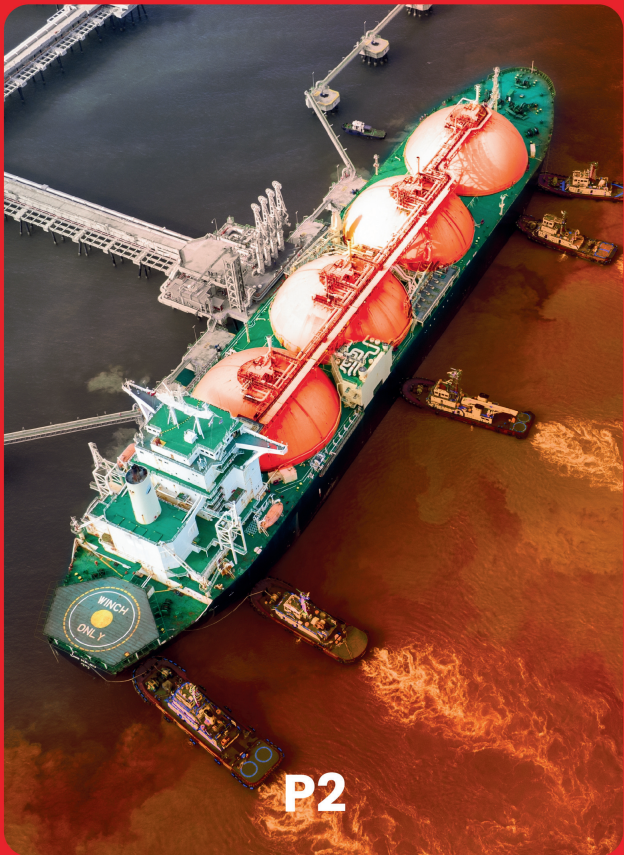
มลพิษทางเสียงในทะเล **NOISE POLLUTION**

รบกวนพฤติกรรมสื่อสาร
การหาอาหาร และการอพยพของสัตว์ทะเล

5

จำนวนปีในการฟื้นฟู





P2

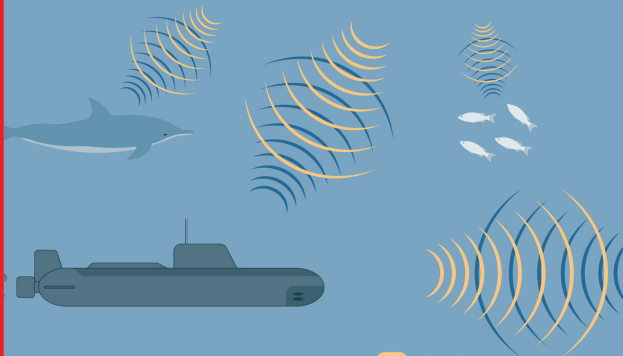
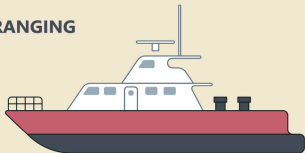




P1

SONAR

SOUND NAVIGATION RANGING



REFLECTED
SIGNAL



TRANSMITTED
SIGNAL

P5



P4



P6