



In partnership with



SUSTAINING OUR OCEANS

**CLIMATE CHANGE
AND OCEAN HEALTH**

ภาวะทะเลเป็นกรด **OCEAN ACIDIFICATION**

ส่งผลต่อโครงสร้างแคลเซียมของสัตว์ทะเล
เช่น แพลงก์ตอน หอย ปู ระบบห่วงโซ่อาหาร
ทำให้ระบบนิเวศทะเลเปลี่ยนแปลง

100

จำนวนปีในการฟื้นฟู



ปะการังฟอกขาว **CORAL BLEACHING**

เกิดจากอุณหภูมิน้ำทะเลสูงขึ้น
ทำให้ปะการังขับสาหร่ายซึ่งเป็นแหล่งอาหารออก
ส่งผลให้ปะการังซีดจางและตายในที่สุด
สัตว์น้ำจำนวนมากตาย สูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัย

50

จำนวนปีในการฟื้นฟู



ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น **SEA LEVEL RISE**

ส่งผลต่อที่อยู่อาศัยชายฝั่ง ทำให้ดินเค็ม
น้ำทะเลรุกล้ำ และเกิดการกัดเซาะชายฝั่ง

100

จำนวนปีในการฟื้นฟู



การทำประมงเกินขนาด **OVERFISHING**

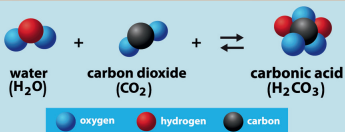
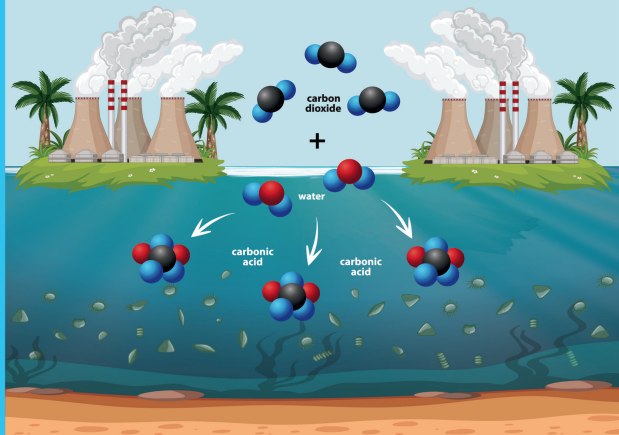
เป็นภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
ประชากรปลาลาย ระบบนิเวศอาจล่มสลายได้
ควบคุมยากในระดับโลก

30

จำนวนปีในการฟื้นฟู



Ocean Acidification





c1





C3