

สารบัญ

	หน้า
สภาวะเรือนกระจก	2
การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	4
เราแน่ใจเพียงใดว่าสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง	8
ระดับน้ำทะเล มหาสมุทรและพื้นที่ชายฝั่ง	10
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัว	14
ผลกระทบต่อการเกษตร	17
ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ	20
ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	21
ผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์	24
ผลกระทบต่อโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์	26
ประชาคมโลกตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนี้อย่างไร	28
เราดำเนินการภายใต้ความไม่แน่นอนอย่างไร	32
ใครรับผิดชอบปัญหานี้ ใครรับภาระแก้ปัญหา	37
มนุษย์จะอยู่ต่อไปในระยะยาวได้อย่างไร	42
ทำไมจึงต้องมีพิธีสารเกียวโต	45
สังคมโลกจะแบ่งภาระกันอย่างไร	48
สังคมโลกในศตวรรษและต่อไป	51

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ISBN

974-229-094-6

จัดทำโดย

กองสิ่งแวดล้อมต่างประเทศ
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2271-4322, 0-2298-6054
0-2279-7180-9 ต่อ 190, 278
โทรสาร 0-2271-4322, 0-2298-6054

ที่ปรึกษา

ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช
จิรวรรณ พิพิธโกคา
ดร. วณิ สัมพันธ์รักษ์
อภิชัย ขวเจริญพันธ์
อรพินท์ วงศ์ชุมพิศ

เลขหมู่ 341-762
x 16
2550/4
เลขทะเบียน 16405
วันที่ 5 ส.ค. 2552
97486

บรรณาธิการ

สุรินทร์ วิวัจนสิรินทร์

ผู้จัดทำ

ดร. อัมภาพร ไกรพานนท์
วันนี เพ็ชรอำไพ
ผศ.ดร. วุฒิ หวังวัชรกุล
ดร. สิทธิพร ขจรเนติยุทธ
ปรีชา ชนาวิรัชชัย

ด้วย
จาก

วท. สุธาสินี ชัยวัฒน์

สนับสนุนการพิมพ์

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และ
U.S. Country Studies Program Support for
Climate Change Studies

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110007283