

สารบัญ



บทที่ 1 เหตุที่โลกร้อนขึ้น: ข้อเท็จจริง	5
ผลกระทบเรือนกระจก	5
ก๊าซเรือนกระจก	7
CFCs และรูรั่วของชั้นโอโซน	20
บทที่ 2 อนาคตข้างหน้า	23
การพยากรณ์ระบบสมมุติและโมเดล	23
คณะกรรมการร่วมนานาชาติ	
ว่าด้วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ	26
“Business-as-usual” ถ้าไม่ทำอะไรเลย	27
ผลการวิเคราะห์จากคอมพิวเตอร์	30
โลกกำลังร้อนขึ้นจริงหรือ?	33
อนาคตยังไม่แน่นอน	37
บทที่ 3 ผลกระทบจากการที่โลกร้อนขึ้น	40
ความมั่นคงทางอาหาร	41
การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล	44
ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	48
ผลกระทบด้านสังคมและการเมือง	50
ขอบเขตของความไม่แน่นอน	51
บทที่ 4 จะหลีกเลี่ยงโลกร้อนได้อย่างไร	53
รักษาระดับความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจก	53
มาตรการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	55
ภาษีคาร์บอนและสัมปทานคาร์บอน	67
จะหางบประมาณจากที่ใด	71
การลงทุนที่ไม่มีวันผิดหวัง	71

ACC NO. T 4153
DATE RECEIVED 2 S.F. 2592
CALL NO. 354.93 ๑75๖๓ ๐๕๙๙

โลกร้อน : บทเรียนจากอนาคต

บทที่ 5 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับประเทศโลกที่สาม	72
แบ่งสรรความรับผิดชอบ	73
ความรับผิดชอบร่วมกันของประชาคมโลก	80
ทิศทางการพัฒนา: จะไปทางไหน?	84
นโยบายราคาพลังงานเพื่อประสิทธิภาพและความเป็นธรรม	86
หยุดการทำลายป่าธรรมชาติ	88
การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	89
หนี้สิน การค้าระหว่างประเทศ และความช่วยเหลือ	90