



สารบัญ

- บทที่ 1** พื้นที่อบอุ่น _____ 7
 การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ _____ 9
 บทเรียนจากอดีต _____ 13
 เทมส์.....แม่น้ำน้ำแข็ง _____ 16
 ยุคน้ำแข็ง _____ 20
 การที่อุณหภูมิเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว _____ 24
- บทที่ 2** การเก็บกักความร้อน _____ 27
 พลังงานที่มองไม่เห็น _____ 29
 โลก _____ 31
 คาร์บอนไดออกไซด์ก๊าซเจ้าปัญหา _____ 33
 สองสารประกอบที่สำคัญ _____ 38
 ฟองอากาศในน้ำแข็ง _____ 42
 อิทธิพลจากสารซีเอฟซี (CFCs) ที่ผลิตขึ้น _____ 45
- บทที่ 3** สภาพอากาศในอนาคต _____ 49
 สถานการณ์ที่รุนแรง _____ 51



การเปลี่ยนแปลงในบริเวณใด ๆ ของโลก _____ 54

ช่วงเวลาที่รวดเร็ว _____ 57

ข่าวดี _____ 60

จุดสิ้นสุด _____ 62

บทที่ 4 น้ำทะเลที่สูงขึ้น _____ 67

ความต่อเนื่องของพายุเฮอริเคน _____ 70

การลงทุนในการป้องกัน _____ 73

ชายหาดที่หายไป _____ 76

แนวปะการังที่หายไป _____ 80

เหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ _____ 81

บทที่ 5 ประโยชน์ของธรรมชาติ _____ 85

ปอดธรรมชาติ _____ 87

ความจำเป็นทางด้านเศรษฐกิจ _____ 89

การประหยัดพลังงานเป็นการรักษาโลก _____ 91

บทบาทของรัฐบาล _____ 93

พลังงานนิวเคลียร์ยังเป็นที่ต้องการ _____ 96

ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดของพลังงาน _____ 97

ปัญหาอื่น ๆ _____ 101

สายใยที่มีคุณค่า _____ 105

อธิบายเพิ่มเติม _____ 107

ขอ

17 มี.ค. 47

ปรากฏการณ์ เรือนกระจก

THE GREENHOUSE

E F F E C T

571, 276

เลขหมู่	2634
	2545
เลขทะเบียน	11922
วันที่	12 ก.ค. 2547

0032-23960



บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด

พูนทรัพย์อินเตอร์เทรด 200 0 (ฟลอร์)

SKYBOOK COMPANY LIMITED

โทร. 0-2958-1125-7, 0-2567-5119 โทรสาร. 0-2567-6105

615/276-8 ถนนสีลม-บางนาถวิทย์ อ.ปทุมวันมีร์ อ.เขตฯ ก.ปทุมธานี 12150

E-mail: skybook1992@hotmail.com

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3