



สารบัญ

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



ป ร า ก ฏ ก า ร ณ์ ร ี อ น ก ร ะ จ ก

การเปลี่ยนแปลงในบริเวณใด ๆ ของโลก _____ 54

ช่วงเวลาที่รวดเร็ว _____ 57

ข้าวดี _____ 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