

# สารบัญ

คำนำ

ถ้อยแถลง

7

บทนำ

8

ภูมิหลังทางวิทยาศาสตร์

11

ทำไมภาวะเรือนกระจกจึงทำให้เกิดความร้อน

11

สมดุลความร้อนของโลก

12

ก๊าซเรือนกระจก

15

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์: ภัยที่ร้ายแรง

17

ก๊าซไนตรัสออกไซด์ ก๊าซมีเทน CFC และอื่น ๆ

21

สภาพภูมิอากาศจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

26

ผลกระทบต่อสังคม

30

พืชเจริญเติบโตได้ดี

32

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

35

ผลกระทบต่อระบบนิเวศ

38

ระดับน้ำทะเลจะสูงขึ้นหรือ?

39

การกำหนดนโยบาย

42

การลดการผลิต

42

การกรองก๊าซเรือนกระจก

45

การเปลี่ยนรูปก๊าซเรือนกระจก

47

การปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลง

48

การประเมินนโยบายในทางปฏิบัติ

49

แหล่งอ้างอิง

51

# ก๊าซเรือนกระจก

## The Greenhouse Gases

ของ UNEP/GEMS

๕๗๗-๒๗๖

เลขหมู่	๐ ๘๗
	๒๕๔๔
เลขทะเบียน	๑๑๖๗
วันที่	๑๒/ก.ค. ๒๕๔๗

๐๐๑๒-๒๗๘๖๐

แปลโดยนักแปลเครือข่ายของกรมวิชาการ

ประหยัด ชิดทอง จินตนา ดิษฐรัมย์ ปราโมทย์ พิณพิมาย  
ชนินทร์ ยาระณะ สักวาฬ สายโธชา จุรีรัตน์ ชีรพิตร