

สารบัญ

คำนำประธานมูลนิธิโลกสีเขียว
คำนำบรรณาธิการ
คำย่อที่ใช้ในเล่ม

ภาพรวม

สังคายนาธรรมที่ 20 ก้าวสู่ยุคเทคโนโลยีชีวภาพ

โดย ศ.ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์

ทิศทางการพัฒนาพลังงานไทย

โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

หน้า

(๕)

(๗)

(๘)

บทประมวลสถานการณ์

1. ดินและแร่ธาตุ	15
- ดิน	16
- แร่ธาตุ	21
2. น้ำ	37
- ปริมาณ	38
- การจัดการ	42
- คุณภาพน้ำ	61
3. อากาศ	79
- การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศ	80
- มลพิษอากาศและเสียง	90
- กรณีปัญหา	123
4. ป่าไม้	135
- ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	136
- นโยบายการจัดการป่าและปัญหา	146
- ปัญหา	156
- กรณีเด่น	174
5. ทะเลและทรัพยากรชายฝั่ง	179
- ทะเลและชายฝั่ง	180
- ประมงและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	191

6. ความหลากหลายทางชีวภาพ	205
- สถานภาพ	206
- อนุสัญญาความหลากหลายทางชีวภาพ	208
- เทคโนโลยีชีวภาพ	210
7. ที่ดิน	229
- การใช้ที่ดินและการถือครองที่ดิน	230
- การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	238
8. เกษตรกรรม	245
- ภาพรวมทิศทางและนโยบาย	246
- เกษตรกรรมทางเลือก	253
- สารเคมีการเกษตร	254
9. อุตสาหกรรม	259
- มลพิษอุตสาหกรรม	260
- การขยายอุตสาหกรรมและปัญหา	285
10. พลังงาน	305
- พลังงานเชิงพาณิชย์	306
- พลังงานไฟฟ้า	333
- พลังงานนิวเคลียร์	355
- พลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน	361
11. ขยะและสารอันตราย	369
- ขยะ	370
- สารอันตราย	382
12. การท่องเที่ยว	397
- นโยบายและสถานการณ์	398
- ปัญหาทางการท่องเที่ยว	404
- การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	405

กรณีเด่นในรอบสองปี

โครงการบ่อน้ำบาดาลเสียสมุทรปราการ ตั้งเป้าที่ 'อนุรักษ์' แต่ลงมือด้วย 'ทำลาย'	410
อุบัติภัยสารอันตราย ...จุดเปราะบางของการพัฒนา	430
ความขัดแย้งเรื่องปลากะตัก ภาพสะท้อนปัญหาทรัพยากรทะเลไทย	438

ดร.ชนัน

450