

บทนำ

08 คู่มือเยียวยาสุขภาพภูมิอากาศ

โดย แกร์ สติกซ์

แผนควบคุม

18 แผนงานเพื่อควบคุมระดับคาร์บอน

โดย โรเบิร์ต เอช. โซโคโลว์ และสตีเฟน ดับเบิลยู. พาคาลา

การประหยัดเชื้อเพลิง

40 เติมเชื้อเพลิงแก่ระบบขนส่งในอนาคต

โดย จอห์น บี. เฮย์วูด

ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

54 ประสิทธิภาพคือคำตอบ

โดย ฮับเบิร์ฮาร์ด เค. โจเคม

การดักจับและกักเก็บคาร์บอน

66 สิ่งจำเป็นที่ต้องทำเมื่อใช้ถ่านหิน

โดย เดวิด จี. ฮอว์กินส์, แดเนียล เอ. ลาซอฟ และโรเบิร์ต เอช. วิลเลียมส์

พลังงานพืชชั้น

86 | ทางเลือกพลังงานนิวเคลียร์

โดย จอห์น เอ็ม. ดักซ์ และเออเนสต์ เจ. โมนิช

พลังงานสะอาด

106 | พลังงานหมุนเวียนจะรุ่งโรจน์

โดย แดเนียล เอ็ม. แคมเมน

เศรษฐกิจไฮโดรเจน

130 | ฝากความหวังไว้กับไฮโดรเจน

โดย โจน ออคเดน

แหล่งพลังงานแบบปฏิวัติ

152 | พลังงานทางเลือก แพนบี

โดย ดับเบิลยู. เวย์ท กับบัส

184 | คณะผู้แปลจากบัณฑิตวิทยาลัยร่วม ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ช่อ

4 ต. 2551

ทางเลือกพลังงานเพื่อดับโลกร้อน

Energy's Future Beyond Carbon

เลขหมู่ 333-79
ก 74
2550
เลขทะเบียน 15246
วันที่ 8 ต.ย. 2551
96335

แปลโดย คณะผู้แปลจากบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- รศ. ดร. บัณฑิต พึงธรรมสาร
- ผศ. ดร. จ่านง สรพิพัฒน์
- ศ. ดร. สุรพงษ์ จิระรัตนนันทน์
- ผศ. ดร. อำนาจ ชิตโรสง
- ดร. สุธีรัตน์ พิพัฒน์โนนชัย
- ผศ. ดร. นวตล เหล่าศิริพจน์

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002307

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี