

สารบัญ

บทนำ	1
บทที่ 1 : บ้านประหยัดพลังงาน	5
1. สภาพแวดล้อมรอบตัวบ้านที่มีผลต่อการอยู่อาศัยอย่างสบาย	6
2. ตำแหน่งที่เหมาะสมของพื้นที่ใช้งานต่างๆ	9
3. ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ	11
4. เทคนิคการลดปริมาณความร้อนจากแสงอาทิตย์เข้าสู่ตัวบ้าน	13
บทที่ 2 : การประหยัดพลังงานในอุปกรณ์ใช้งานในบ้าน	27
1. ระบบปรับอากาศ	28
2. แสงสว่าง	36
3. ตู้เย็น	42
4. โทรทัศน์	48
5. คอมพิวเตอร์	51
6. กัดม้มน้ำและกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า	54
7. เตารีดไฟฟ้า	59
8. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	65
9. เครื่องซักผ้า	71
10. ป้อน้ำ	76
11. พัดลม	85
บทที่ 3 : การคิดค่าไฟฟ้าสำหรับบ้านที่อยู่อาศัย	89

คู่มือการประหยัดพลังงานในบ้าน

จตุพร สถากุลเจริญ และคณะ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



ออกแบบปก : นาฏอนงค์ ถึงเขียว

ออกแบบรูปเล่ม : นาฏอนงค์ ถึงเขียว

พิสูจน์อักษร : สมพร ห่อทอง

ISBN 978-616-7313-18-4

เลขหมู่ 333.79
ค 695
2553
เลขทะเบียน 18648
วันที่ 1 / พ.ศ. 12554

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2553

สงวนลิขสิทธิ์

113412

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย



บริษัท เกรท เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

12/32-34 หมู่ 6 ตำบลบางเขน

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2525-4279-81 โทรสาร 0-2525-4285

พิมพ์ที่ : สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ

ราคา 140 บาท

1 2 3