

ชื่อเดิมภาษาสเปนของหนังสือเล่มนี้ :

**TECNOLOGÍA : LA ENERGÍA**

ผู้จัดทำ : สำนักพิมพ์ปาร์รามอน

บรรณาธิการ : ลูอิส บอร์ส

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : คริสตีนา บิเอย่า

เนื้อเรื่อง : แอสตอร์ นาบารเต

ออกแบบกราฟิกและรูปเล่ม : เอสตุดี โดนิ อิงเกลส์

ภาพประกอบ : เอสตุดีโอ มาร์เซล โซเซียส

จำนวนหน้า : 32 หน้า

ผลิตโดย BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE

สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

พิมพ์ที่ :



เทคโนโลยี

1110003173

TECH

อดิศักดิ์ ณ ถลาง, อมรา พลอยสังวาลย์ : แปล

วิธีเย็บ : สรสังท : บรรณาธิการ

โกสุม กระจำรังรัตน์ : พิสูจน์อักษร

ประสพสุข พันธุ์สีลา : รูปเล่ม

เลขหมู่ 333.79  
 พ 25  
 2550  
 เลขทะเบียน 15384  
 วันที่ 5 ส. 07 2551  
 96547

สุวีริยาสาส์น : จัดพิมพ์

122/107-109 ถนนประชาอุทิศ ซอย 91/1

แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ : 02-871-7542-44 โทรสาร : 02-871-7545

ISBN : 978-974-7519-82-2

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติการพิมพ์ พ.ศ. 2537

ห้ามลอกเลียนหรือคัดลอกข้อมูลไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้

พิมพ์เป็นภาษาไทยครั้งแรก กันยายน พ.ศ. 2550

บริษัท สุวีริยาสาส์น จัดพิมพ์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

612.042 อดิศักดิ์ ณ ถลาง  
 เทคโนโลยี : พลังงาน\_ กรุงเทพฯ :  
 สุวีริยาสาส์น, 2550.  
 32 หน้า.  
 1. พลังงาน. 2. พลังงานไฟฟ้า. I. อมรา  
 พลอยสังวาลย์. II. ชื่อเรื่อง.

© Copyright 2001 by Parramón Ediciones, S.A., World Rights

Published by Parramón Ediciones, S.A., Barcelona, Spain

ชมรมเด็ก : จัดจำหน่าย

122/110 ถนนประชาอุทิศ ซอย 91/1

แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ : 02-871-7542-44 โทรสาร : 02-871-7545

www.chomromdek.com

หนังสือเล่มนี้ดำเนินการขอลิขสิทธิ์อย่างถูกต้อง

ตามกฎหมายผ่านทาง JS. Literary & Media Agency

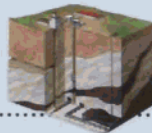
โทร. 02-559-3097-99, 02-559-3971

โทรสาร 02-559-4030

4

แรงในการทำงาน

8



ถ่านหิน

ป่าหินโบราณ

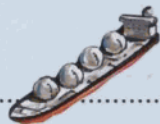
10



น้ำมันปิโตรเลียม

ทองคำสีดำอันน่าประหลาด

12



ก๊าซธรรมชาติ

เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ที่สะอาดที่สุด

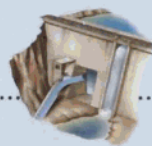
14



โรงไฟฟ้าพลังความร้อน

ประกายไฟจากถ่านหิน น้ำมันปิโตรเลียม และก๊าซ

16



โรงไฟฟ้าพลังน้ำ

จากกระแสที่สู่วิ่งกระแสไฟฟ้า

18



โรงไฟฟ้าพลังนิวเคลียร์

พลังงานมหาศาลของอะตอม

20



พลังงานแสงอาทิตย์

ดึงพลังงานจากรังสีของดวงอาทิตย์ได้อย่างไร

22



เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังลม

ไฟฟ้าที่มาจากลม

24



ชีวมวล

ค้นไฟฟ้าจากกากของเสีย

26



โรงไฟฟ้าพลังน้ำขึ้นน้ำลง

พลังงานจากน้ำขึ้นน้ำลง

28



เตาสूरียะ

รังสีส่งตรงจากดวงอาทิตย์

30

อภินิหารศัพท / รู้ไว้ใช่ว่า