

กิจกรรมทำมือ วิทยาศาสตร์ แรง และการเคลื่อนที่

จอห์น เกรแฮม : เขียน

เดวิด เลอ จาร์ส : วาดภาพประกอบ

นลินี ไสรณสุทธิ : แปล

สนิท บุญฤทธิ์ : บรรณาธิการ

โกสุม กระจำรังรัตน์ : พิสูจน์อักษร

ISBN : 974-298-515-4

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติการพิมพ์ พ.ศ. 2537
ห้ามลอกเลียนหรือคัดลอกข้อมูลไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใด
ของหนังสือเล่มนี้

Copyright © 2004

พิมพ์เป็นภาษาไทยครั้งแรก พ.ศ. 2547

ได้รับอนุญาตให้แปลเป็นภาษาไทยโดยถูกต้องตามกฎหมายจาก

KINGFISHER

Kingfisher Publications Plc New Penderel House,
283-288 High Holborn, London WC1V 7HZ

สุวีริยาสาส์น จัดพิมพ์

122/107-109 ประชาอุทิศ 91/1 แขวง/เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร. 02-871-7542-4

โทรสาร 02-871-7545

ชมรมเด็ก จัดจำหน่าย

122/110 ประชาอุทิศ 91/1 แขวง/เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร. 02-871-7542-4

โทรสาร 02-871-7545

www.chomromdek.com



เริ่มเรื่อง

◆ 4 ◆

การหาค่าของแรง

◆ 6 ◆

บีบและบิด

◆ 8 ◆

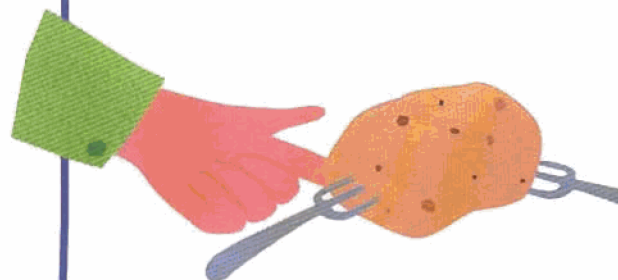


แรงโน้มถ่วง

◆ 10 ◆

การทรงตัว

◆ 12 ◆



สารบัญ

แรงกดดัน

◆ 14 ◆



ลอยและจม

◆ 16 ◆

ความเร่ง

◆ 18 ◆

การวัดความเร็ว

◆ 20 ◆

แรงเสียดทาน

◆ 22 ◆

แรงต้านทานของน้ำ

และอากาศ

◆ 24 ◆

ล่องลอยอยู่ใน

อากาศ

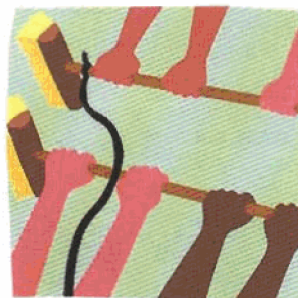
◆ 26 ◆

บิน

◆ 28 ◆

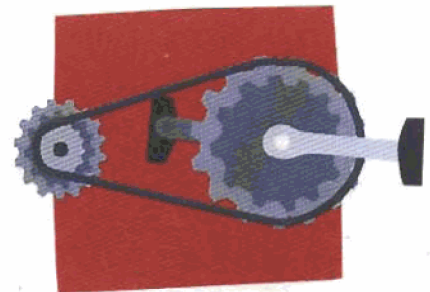
เครื่องพ่นแรง

◆ 30 ◆



เกียร์

◆ 32 ◆



การเคลื่อนไหว

เป็นวงกลม

◆ 34 ◆

เริ่มและหยุด

◆ 36 ◆

คำที่ควรรู้

◆ 38 ◆

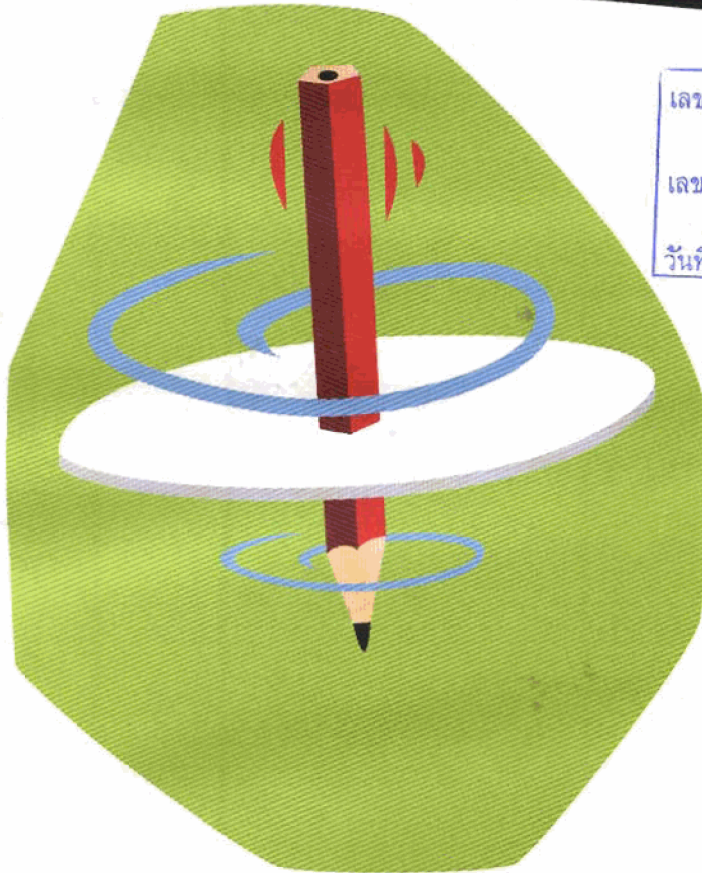
คำนี้อยู่หน้าไหน

◆ 40 ◆

11 มี.ค. 44

กิจกรรมทำกับมือ วิทยาศาสตร์

แสง และการเคลื่อนที่



530.11
เลขหมู่ 754
2547
เลขทะเบียน 11910
วันที่ 12, ก.พ. 2547
0032-28860

จอห์น เกรแฮม เขียน

เดวิด เลอ จาร์ส วาดภาพประกอบ

นลินี ไสยนสุทธิ แปล

สมิท บุญฤทธิ บรรณาธิการ

KINGFISHER

สุวีริยาสาส์น จัดพิมพ์