

สารบัญ

คำนำ

- ตอนที่หนึ่ง มารู้จักกับฟองสบู่กันดีกว่า ... 1
- ตอนที่สอง เรื่องน่ารู้ในการทำฟองสบู่ไว้เล่นเอง ... 5
- ตอนที่สาม เกมสนุกกับฟองสบู่ ... 9
- ตอนที่สี่ เชื่อหรือไม่...ฟองสบู่มีประโยชน์มากกว่าที่คิด ... 89
- ตอนที่ห้า แนะนำเว็บไซต์เกี่ยวกับฟองสบู่ ... 103
- ประวัติผู้เขียน ... 111

ชื่อ
๒๒ ๒๘.๕๖



1110015027

ฤทัย จงสฤษดิ์

เรียนวิทยาศาสตร์ผ่านการเล่นสนุกกับฟองสบู่ / ฤทัย จงสฤษดิ์
1. ฟองสบู่. 2. วิทยาศาสตร์-กิจกรรมการเรียนรู้การสอน.

530.078

ISBN 978-974-03-3011-0

สพจ. 1640



สรรคุณคำวิชาการ ผู้ยึดอม
www.ChulaPress.com
Knowledge to All

ลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 2,000 เล่ม พ.ศ. 2555

การผลิตและการลอกเลียนหนังสือเล่มนี้ไม่ว่ารูปแบบใดทั้งสิ้น
ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้จัดจำหน่าย ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สาขา ศาลาพระเกี้ยว โทร. 0-2218-7000-3 โทรสาร 0-2255-4441
สยามสแควร์ โทร. 0-2218-9881-2 โทรสาร 0-2254-9495
ม.นเรศวร จ.พิษณุโลก โทร. 0-5526-0162-4 โทรสาร 0-5526-0165
ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา โทร. 0-4421-6131-4 โทรสาร 0-4421-6135
ม.บูรพา จ.ชลบุรี โทร. 0-3839-4855-9 โทรสาร 0-3839-3239
โรงเรียนนายร้อย จปร. จ.นครนายก โทร. 0-3739-3023 โทรสาร 0-3739-3023
จัตุรัสจามจุรี (CHAMCHURI SQUARE) ชั้น 4 โทร. 0-2160-5301-2 โทรสาร 0-2160-5304
รัตนานิเบศร์ (แยกแคราย) โทร. 0-2950-5408-9 โทรสาร 0-2950-5405
Call Center (จัดส่งทั่วประเทศ) โทร. 0-2255-4433 <http://www.chulabook.com>

เครือข่าย ศูนย์หนังสือ ม.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย โทร. 0-5391-7020-4 โทรสาร 0-5391-7025
ศูนย์หนังสือ ม.วลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช โทร. 0-7567-3648-51 โทรสาร 0-7567-3652
ร้านหนังสือบัณฑิตยศาสตร์ (สิงห์ สิงหเสนี) งามคำแหง 43/1 โทร. 0-2538-2573
โทรสาร 0-2539-7091

ศูนย์หนังสือ ม.ราชภัฏเชียงราย จ.เชียงราย โทร. 0-5377-6000

ศูนย์หนังสือ ม.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี โทร. 0-4535-3140, 0-4528-8400-3

ต่อ 1803 โทรสาร 0-4535-3145

ศูนย์หนังสือ ม.ราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี โทร. 0-7735-5466, 0-7791-3333

โทรสาร 0-7735-5468

ศูนย์หนังสือเทคโนโลยีโออาร์พีที จ.ระยอง โทร. 0-3889-9130-2 ต่อ 331

โทรสาร 0-3889-9130 ต่อ 301

ศูนย์หนังสือ ม.ราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี โทร. 0-3642-7485-93

ร้านค้า, หนังสือเข้าชั้นเรียน ติดต่อแผนกขายส่ง สาขารัตนานิเบศร์ (แยกแคราย) โทร. 0-2950-5408-9
โทรสาร 0-2950-5405

กองบรรณาธิการ : ทศนีย์ มีวิชา

พิสูจน์อักษร : พรพิชญ์ รัตนโพธิ์แสงศรี

ออกแบบปกและรูปเล่ม : I Can Do

พิมพ์ที่ : บริษัทฯ, พิษณุ (1991) จำกัด โทร. 0-2451-3010 โทรสาร 0-2451-3014