

# สารบัญ

คำนำสำนักพิมพ์	6
ความเหตุการณ์ในวิชาฤโหด	8
กระทะด้านแรงโน้มถ่วง	15
ขีดจำกัดเฮลิคอปเตอร์	25
วิชาการปรับตัว	39
ตัวเร่งวิวัฒนาการ	49
เรื่องที่ยกมตั้งแต่ต้น	65
115 ปี รังสีมหาประโยชน์	73
กฎจากจินตนาการ	81
ชายผู้วัดสิ่งที่ไม่นำวัดได้	93
น้ำแข็งระดับโลก	107
วงแหวนปริศนา	119
เรื่องลึกลับธรรมดา	133
กระจกเลือกปฏิบัติ	145
ควอนตัมเพื่อเด็กประถม	163
อภิมหาป็นใหญ่	169
ปัญหาที่พื้นฐานที่สุด	181
ภาคผนวก ข้อมูลอ้างอิงภาพประกอบ	199
ประวัติผู้เขียน	206

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110015038

ชื่อ ๒๑๑.๑.๕๖

เลขหมู่ 530  
เลขหมู่ ๑596  
2556  
เลขทะเบียน 199๖2  
วันที่ 2๕ เม.ย. ๒๕๕๖

เรื่องลิลิตลัทธิธรรมดา • อาจวงรงค์ จันทมาศ  
พิมพ์ครั้งแรก : สำนักพิมพ์มติชน, กุมภาพันธ์ 2556  
ราคา 200 บาท

ฉบับรอบปฐมฤกษ์

114 860

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

อาจวงรงค์ จันทมาศ. เรื่องลิลิตลัทธิธรรมดา. กรุงเทพฯ : มติชน, 2556. 208 หน้า. ภาพประกอบ.

1. ฟิสิกส์ 2. ทฤษฎีควอนตัม 1. ชื่อเรื่อง  
530

ISBN 978 - 974 - 02 - 1027 - 6

ที่ปรึกษาสำนักพิมพ์ : อารักษ์ ศคะนาท, สุพจน์ แจ่มเวิ, สุชาติ ศรีสุวรรณ, จุฬาลักษณ์ ภูเกิด,  
ปิยนันท์ สุทธิทวีทรัพย์, ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์, ศิริพงษ์ จิตยวิโรจน์, นงนุช สิงห์เดชะ

ผู้จัดการสำนักพิมพ์ : กิตติวรรณ เทังวิเศษ • รองผู้จัดการสำนักพิมพ์ : วุจิรัตน์ ทิมวัฒน์  
บรรณาธิการบริหาร : สุธิษณีย์ บุญปาน • หัวหน้ากองบรรณาธิการ : สุกชัย สุชาติสุทธธรรม  
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : สอง แสงรัตน์ • พิสูจน์อักษร : ปารดา นุ่มน้อย  
คอมพิวตักกราฟิก : อรอนงค์ อินทรอุดม • ออกแบบปก : นพิน มั่นพระจิตร  
ศิลปินกรรม : นพิน มั่นพระจิตร, มาลินี มนต์วีลาสตร์ • ประชาสัมพันธ์ : ตั้งฤดี ศรีโพธิ์จรรย์



สำนักพิมพ์มติชน | www.matchonbook.com

บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) : 12 ถนนเทศบาลนฤมาล ประชาานิวัฒน์ 1 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 1235 โทรสาร 0-2589-5818

แม่พิมพ์สี-ขาวดำ : กองพิมพ์สี บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) 12 ถนนเทศบาลนฤมาล ประชาานิวัฒน์ 1  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 2400-2402

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์มติชนปากเกร็ด 27/1 หมู่ 5 ถนนสุธาประชาสรรค์ 2 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด  
นนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 0-2584-2133, 0-2582-0596 โทรสาร 0-2582-0597

จัดจำหน่ายโดย : บริษัทงานดี จำกัด (ในเครือมติชน) 12 ถนนเทศบาลนฤมาล ประชาานิวัฒน์ 1  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 3350-3353 โทรสาร 0-2591-9012

Matchon Publishing House a division of Matchon Public Co.,Ltd.

12 Tethsabannarueman Rd, Prachanvate 1, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand



ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

หนังสือฉบับนี้เผยแพร่ภายใต้ลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์มติชน  
www.matchonbook.com

12

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศศาสตร์และเทคโนโลยี