

คำนำสารบัญพิมพ์



คำนำสำนักพิมพ์	7
คำนำผู้แปล	9
1. เรื่องเร้นลับของการดำรงอยู่	15
2. กฎเกณฑ์ของกฎต่างๆ	23
3. อะไรคือความเป็นจริง	51
4. ประวัติศาสตร์ทางเลือก	77
5. ทฤษฎีของทุกสรรพสิ่ง	105
6. การเลือกเอกภพของเรา	147
7. ความมหัศจรรย์ที่เด่นชัด	175
8. การออกแบบอันยิ่งใหญ่	199

๕
ข้อ
๑๘ ม.ค. ๕๔

ประวัติย่อของเอกภพ • รศ.ดร.ภาณุ ดำนวนิชกุล แปล

จากเรื่อง The Grand Design by Stephen W. Hawking and Leonard Mlodinow

Copyright © 2010 by Stephen W. Hawking and Leonard Mlodinow

Original art Copyright © 2010 by Peter Bollinger

All rights reserved

Thai Language Copyright © 2011 by Matchon Publishing House

All rights reserved

พิมพ์ครั้งแรก : สำนักพิมพ์มติชน, มีนาคม 2554

ราคา 180 บาท

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110013538

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ฮอว์กิง, สตีเฟ่น

ประวัติย่อของเอกภพ. The Grand Design. กรุงเทพฯ : มติชน, 2554.
240 หน้า. ภาพประกอบ.

1. จักรวาล
 2. การกำหนดเวลา
 3. คณิตศาสตร์
 4. มลทินโนวี, เลียวนาร์โด, ผู้แต่งร่วม
 5. ภาณุ ดำนวนิชกุล, ผู้แปล
1. ชื่อเรื่อง

523.1

ISBN 978 - 974 - 02 - 0764 - 1

523.1

เลขหมู่

819

2554

เลขทะเบียน

18374

วันที่

18/ พ.ค./2554

1127/4

- ผู้จัดกรรสำนักพิมพ์ : สุชาติ ศรีสุวรรณ • บรรณาธิการบริหาร : สุลักษณ์ นูนปน
- ที่ปรึกษาสำนักพิมพ์ : อภิรักษ์ คณะนารถ, ประดิษฐ์ นิธิยานันท์, สุพจน์ แจ่มแจ้ง, บุญเลิศ ศชายุทธเดช, จุฬาลักษณ์ กูเกิด, ปิยะชนัน สุทธิทรัพย์, ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์, นงนุช สิงหเดชะ
- บรรณาธิการสำนักพิมพ์ : ศิริพงษ์ วิทย์วิโรจน์ • หัวหน้ากองบรรณาธิการ : จุริรัตน์ ทิมวิลน
- ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ศิริวิภาดา กองงา • คอมพิวเตอร์กราฟิก : อรอนงค์ อินทรอุดม
- พิสูจน์อักษร : ธัญญา เกียรติชัยยาม • ออกแบบปก-ศิลป์กรรม : ชวิญชัย สัมพานิช
- ประชาสัมพันธ์ : กมลทิพย์ ธนะกิจรุ่งเรือง



สำนักพิมพ์มติชน • www.matchonbook.com

บริษัทมติชน จำกัด (มหาชน) : 12 ถนนเทศบาลนครบาล ประชาานิเวศน์ 1 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 1335 โทรสาร 0-2589-8818

แม่พิมพ์สีขาวคำ : กองพิมพ์สี บริษัทมติชน จำกัด (มหาชน) 12 ถนนเทศบาลนครบาล ประชาานิเวศน์ 1
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 2400-2402

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์มติชนเปาภกรีด 27/1 หมู่ 5 ถนนสุราษฎร์ราชวรค์ 2 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2584-2133, 0-2582-0586 โทรสาร 0-2582-0597

จัดจำหน่ายโดย : บริษัทงานดี จำกัด (ในเครือมติชน) 12 ถนนเทศบาลนครบาล ประชาานิเวศน์ 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 Tetsabannaruean Rd, Prachanivete 1,
Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand



หนังสือเล่มนี้พิมพ์ด้วยหมึกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เพื่อปกป้องธรรมชาติ ภาวะโลกร้อน และสุขภาพของผู้อ่าน

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี