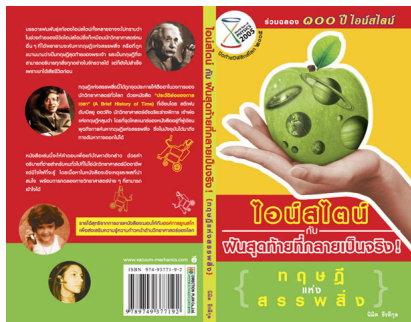


พ็อคเก็ตบุ๊ค

[\(FREE – DOWN LOAD\)](#)



เกริ่น

.....

๑) บรรดาแฟนพันธุ์แท้ของอินเทอร์เน็ตทั้งหลาย คงจะไม่ทราบในช่วงท้ายของชีวิต อินเทอร์เน็ตซึ่งก็เหมือนนักวิทยาศาสตร์คนอื่น

.....

๒) ทฤษฎีแห่งสรรพสิ่งนี้ได้ถูกจุดประกายให้อ้อฮาในวงการของนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก ด้วยหนังสือชื่อประวัติย่อของการเวลา” (A Brief

.....

หนังสือเล่มนี้จะให้คำตอบเพื่อแก้ปัญหาดังโดยเนื้อตัวได้หรือสื่อที่ยุ่งยากแต่ที่นั่นไม่ได้นับเป็นบททดสอบที่ง่ายอย่างที่คิดไว้ที่หน้า

.....

๓) หนังสือนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการร่วมฉลองงานครบรอบ๑๐๐ปี ที่นำอัจฉริยะของอินเทอร์เน็ตซึ่งจัดโดยองค์การยูเนสโก และถูกกำหนด

////////////////////////////////////

(บางส่วนของหนังสือ)

อารัมภบท

.....

เรื่องที่จะพูดถึงในหนังสือเล่มนี้ มีต้นร่างมาจากหนังสือภาษาอังกฤษของผมชื่อ จักรวาลในอุ้งมือเรา หรือทฤษฎีแห่งสรรพสิ่ง (The Universe in My Hand) หรือทฤษฎีแห่งสรรพสิ่ง (The Universe in My Hand)

.....

อนึ่งผมคาดว่าท่านคงรู้จักหรือเคยอ่าน หนังสือวิทยาศาสตร์เขียนชื่อ ประวัติย่อของเวลา (A Brief History of Time) และ จักรวาลในอุ้งมือเรา หรือทฤษฎีแห่งสรรพสิ่ง (The Universe in My Hand) หรือทฤษฎีแห่งสรรพสิ่ง (The Universe in My Hand)

.....

ท้ายนี้เพื่อเป็นการร่วมฉลองงานครบรอบ ๑๐๐ ปี ที่นำอัศจรรย์ของไอน์สไตน์ซึ่งจัดโดยการยูเนสโก และถูกกำหนดให้เป็นปีฟิสิกส์

////////////////////////////////////

สารบัญ

.....อารัมภบท

๑. ความใฝ่ฝันของมนุษยชาติ (เช่นคุณหรือผม)

๑.๑ เซอร์ไอแซกนิวตันกับลูกแอปเปิล

๑.๒ เจมส์ เคลิร์ก แมกเวลล์ กับโทรศัพท์มือถือ

๑.๓ การชะลอความแก่ตามแนวไอน์สไตน์

๑.๔ ไอน์สไตน์กับหลุมดำ

๑.๕ ทฤษฎีควอนตัมแมกเนติกส์ ที่น่าพิศวง

๑.๖ ทฤษฎีสู่สุดท้ายของพระเจ้า

๒. ฝันร้ายของนักฟิสิกส์ยุคใหม่

๒.๑ ไอน์สไตน์ กับลูกแอปเปิล

๒.๒ คลื่นประหลาดของโทรศัพท์มือถือ

๒.๓ จะชะลอความแก่ตามแนวไอน์สไตน์ได้จริงไหม

๒.๔ อวกาศที่ว่างเปล่าแต่โค้งงอได้

๒.๕ คลื่นผีกับทฤษฎีควอนตัมแมกเนติกส์

๒.๖ ทฤษฎีของพระเจ้าเป็นเจ้าจริงหรือเปล่า

๓ ความลับของลูกแอปเปิล

- ๓.๑ ความมหัศจรรย์ของความว่างเปล่า
- ๓.๒ ขอฟันหวานอีกสักทีเถอะน่า
- ๓.๓ เมื่อความฝันกลายเป็นจริง
- ๓.๔ หลุมดำกับลูกแอปเปิล

๕ ทฤษฎีสัมพันธภาพพิเศษที่สมบูรณ์

- ๕.๑ กาลิเลโอ กาลิเลอี มาแล้วครับ
- ๕.๒ ลอเรนซ์ วีรบุรุษเบื้องหลังฉาก
- ๕.๓ การคืนกลับของนิวตัน

๗ ทฤษฎีควอนตัมแมกแคณิกส์ที่สมบูรณ์

- ๗.๑ คลื่นเทพเจ้ากับทฤษฎีควอนตัมแมกแคณิกส์
- ๗.๒ ควอนตัมแมกแคณิกส์ที่สอดคล้องประสานกับทฤษฎีสัมพันธภาพ

๔ ดินจากฝันแล้วหันสู่โลกที่เป็นจริง

- ๔.๑ หลุมดำจำนวนเหลือคณานับ
- ๔.๒ เมื่อเราควบคุมหลุมดำได้
- ๔.๓ จักรวาลในอุ้งมือเรา

๖ ทฤษฎีสัมพันธภาพทั่วไปที่สมบูรณ์

- ๖.๑ อวกาศที่ไม่ว่างเปล่าจึงโค้งงอได้
- ๖.๒ จักรวาลแห่งความว่างเปล่า

๘ ประตุสุสวรรคเปิดแล้วจ้า

๘.๑ ผืนสุดท้ายของอินสไตน์

๘.๒ สวนสัตว์แห่งสวรรค

๘.๓ ความปรานีของพระผู้เป็นเจ้า