

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันศุกร์ที่ 04 ตุลาคม 2013 เวลา 18:20 น. -

---



500309

ชื่อหนังสือ DREAMING EINSTEIN สนุกคิดกับไอน์สไตน์ 2

ชื่อผู้แต่ง ชง อิ้น ยอง

สำนักพิมพ์ เนชั่น เอ็ดดูเทนเมนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1

ราคา 185 บาท

จำนวน 204 หน้า

หนังสือ DREAMING EINSTEIN สนุกคิดกับไอน์สไตน์ 2 เป็นหนังสือที่เกี่ยวกับ ไอน์สไตน์นักวิทยาศาสตร์อัจฉริยะแห่งศตวรรษที่ 20 คงไม่มีใครไม่รู้จักเขา และคงเคยได้ยินเกี่ยวกับทฤษฎีสัมพัทธภาพที่เขาเป็นผู้ค้นคิดขึ้นมา แต่น้อยคนนักที่จะรู้จักชีวิตประวัติและความลำบากของ และหนังสือเล่มนี้จึงรวบรวมเรื่องราวทั้งหมดไว้ในหนังสือเล่มนี้

ที่จะมาเขียนนี้ คือ ปีมหัศจรรย์ ใน ค.ศ. 1905 (อายุ 26 ปี) บรรดานักวิทยาศาสตร์ เรียกปี 1905 ว่า “ปีมหัศจรรย์” เพราะเป็นปีที่ไอน์สไตน์ได้เสนอผลงานวิทยานิพนธ์อันน่าทึ่ง

โดยในเดือนมีนาคม เขาได้เสนอ “ปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก” (Photoelectric Effect) เป็นครั้งแรกทฤษฎีนี้ระบุว่าแสงประกอบด้วยอนุภาคพลังงานขนาดเล็กหลังจากนั้น เขาก็ได้รับรางวัลโนเบลจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ต่อมาในเดือนพฤษภาคม ไอน์สไตน์ได้เสนอผลงาน “การเคลื่อนที่แบบบราวน์” (Brownian Motion) นับเป็นการเปิดโลกใหม่ให้แก่วงการฟิสิกส์ ด้วยเหตุนี้มหาวิทยาลัยซูริคจึงมอบปริญญาหาคุณูภีบัณฑิตให้แก่ไอน์สไตน์ ในเดือนมิถุนายน ไอน์สไตน์ได้เสนอ “ทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ” (Special Relativity Theory) อันเลื่องชื่อ ต่อมาผลงานที่ได้นำเสนอในวิทยานิพนธ์เล่มนี้ได้แพร่หลายไปทั่วโลก

ถ้าใครสนใจที่จะอ่านหนังสือเล่มนี้ก็สามารถหาอ่านได้ที่ห้องสมุดนะค่ะ