

ทดลองฟิลิกส์สุดท้าทาย

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันศุกร์ที่ 04 ตุลาคม 2013 เวลา 18:33 น. -

---



เลขที่หนังสือ ๕๐๐๓๐๕

ชื่อหนังสือ ทดลองฟิลิกส์สุดท้าทาย

ผู้แต่ง ดร.บุญส่ง ศิวโมกษธรรม

พิมพ์ครั้งที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๑

สำนักพิมพ์ นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

ราคา ๙๘ บาท

เนื้อหาย่างย่อ

ฟิลิกส์ ไม่ใช่เรื่องยากอย่างที่หลายคนเข้าใจ เพราะเป็นเรื่องเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติและสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติและสิ่งที่เกิดอยู่รอบตัวเรา เช่น รุ่งกินน้ำ เสียงก้อง การสั่นสะเทือน เป็นต้น การเรียนรู้จากการทดลองช่วยให้เข้าใจกฎเกณฑ์ของฟิลิกส์ได้ดีกว่าการอ่านเพียงอย่างเดียว

หนังสือ ทดลองฟิสิกส์สุดท้าย เล่มนี้ รวบรวมการทดลองไว้ถึง ๖ เรื่องด้วยกันคือ อากาศ น้ำ แสง เสียง ความร้อน และแรงโน้มถ่วง  
ทั้งหมดนี้ล้วนใช้อุปกรณ์ที่หาได้ง่ายภายในบ้าน หรืออุปกรณ์บางอย่างอาจดัดแปลงจากของที่มีอยู่แล้ว โดยใช้คำแนะนำการทดลองของหนังสือเล่มนี้เป็นแนวทาง  
หากยังไม่เห็นผลในทันทีทันใด อย่าเพิ่งยอมแพ้ หาข้อบกพร่องแล้วทดลองใหม่อีกครั้ง แต่ถ้ายังไม่ประสบความสำเร็จอีก  
อาจคิดเปลี่ยนวิธีการใหม่ทำซึ่งอาจจะนำไปสู่ผลที่ต้องการ คำตอบทุกคำตอบย่อมนำไปสู่คำถามใหม่  
ที่รอคำตอบต่อไปเสมอและยังเป็นการฝึกตนเองให้เป็นนักแก้ปัญหาด้วย

การทดลองทุกเรื่องได้ออกแบบให้น้องได้เรียนรู้หลักการของฟิสิกส์และสนุกสนานเพลิดเพลินกับการทดลอง  
เริ่มเปิดอ่านตั้งแต่หน้าแรกแล้วเลือกทดลองในสิ่งที่ต้องการ