



P000697

คู่มือประกอบการเรียนรายวิชาเพิ่มเติม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ฟิสิกส์เพิ่มเติม ม. 4 - 6 เล่ม 1

ดร.จักรินทร์ วรรณโพธิ์กลาง

สำนักพิมพ์ พัฒนา จำกัด , 2554 , กรุงเทพฯ

444 หน้า

ราคา 179 บาท

ISBN 978-616201163-4

เนื้อหาประกอบด้วย

บทที่ 1 บทนำ

การอธิบายปรากฏการณ์ธรรมชาติ ฟิสิกส์ การแสดงผลของการวัด การเลือกใช้เครื่องมือวัด ปริมาณกายภาพ และหน่วย การบวก ลบ การคูณ และการหารเลขนัยสำคัญ เป็นต้น

บทที่ 2 การเคลื่อนที่แนวตรง

ปริมาณสเกลาร์และปริมาณเวกเตอร์ ระยะทางและการกระจัด อัตราเร็วและความเร็ว ความเร่ง เป็นต้น

บทที่ 3 แรงและการเคลื่อนที่

ความเฉื่อยและมวล แรง การเคลื่อนที่ของนิวตัน เป็นต้น

บทที่ 4 การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ

การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ การเคลื่อนที่แนววงกลม การเคลื่อนที่ของดาวเทียม เป็นต้น

หนังสือเล่มนี้จะเขียนโดยมีเนื้อหาให้ศึกษา พร้อมตัวอย่าง มีแนวข้อสอบ พร้อมเฉลยอย่างละเอียด