



สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	1
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 1	7
บทที่ 2	การเคลื่อนที่แนวตรง	13
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 2	21
บทที่ 3	แรงและกฎการเคลื่อนที่	31
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 3	37
บทที่ 4	การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ	45
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 4	63
บทที่ 5	งานและพลังงาน	77
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 5	85
บทที่ 6	โมเมนตัมและการชน	93
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 6	99
บทที่ 7	การเคลื่อนที่แบบหมุน	107
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 7	112
บทที่ 8	สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น	119
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 8	126
บทที่ 9	คลื่นกล	135
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 9	141
บทที่ 10	เสียง	147
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 10	154
บทที่ 11	แสงและทัศนอุปกรณ์	163
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 11	170
บทที่ 12	แสงเชิงฟิสิกส์	179
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 12	184
บทที่ 13	ไฟฟ้าสถิต	189
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 13	198
บทที่ 14	ไฟฟ้ากระแส	209
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 14	217
บทที่ 15	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	227
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 15	243
บทที่ 16	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	257
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 16	261
บทที่ 17	ของไหล	265
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 17	273
บทที่ 18	ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	283
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 18	290
บทที่ 19	ฟิสิกส์อะตอม	299
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 19	310
บทที่ 20	ฟิสิกส์นิวเคลียร์	321
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย บทที่ 20	329