

# สารบัญ

<b>บทที่ 1</b>	บทนำ .....	1
<b>บทที่ 2</b>	การเคลื่อนที่แนวตรง .....	15
<b>บทที่ 3</b>	แรงและกฎการเคลื่อนที่ .....	48
<b>บทที่ 4</b>	การเคลื่อนที่แบบต่างๆ .....	83
<b>บทที่ 5</b>	งานและพลังงาน .....	117
<b>บทที่ 6</b>	โมเมนตัมและการชน .....	147
<b>บทที่ 7</b>	การเคลื่อนที่แบบหมุน .....	184
<b>บทที่ 8</b>	สภาพสมดุลและสภาพยืดหยุ่น .....	210
<b>บทที่ 9</b>	คลื่นกล .....	246
<b>บทที่ 10</b>	เสียง .....	275
<b>บทที่ 11</b>	แสงและทัศนอุปกรณ์ .....	303
<b>บทที่ 12</b>	แสงเชิงฟิสิกส์ .....	343
<b>บทที่ 13</b>	ไฟฟ้าสถิต .....	369
<b>บทที่ 14</b>	ไฟฟ้ากระแส .....	403
<b>บทที่ 15</b>	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก .....	433
<b>บทที่ 16</b>	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า .....	464
<b>บทที่ 17</b>	ของไหล .....	490
<b>บทที่ 18</b>	ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส .....	529
<b>บทที่ 19</b>	ฟิสิกส์อะตอม .....	561
<b>บทที่ 20</b>	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ .....	588