

สารบัญ

หน้า

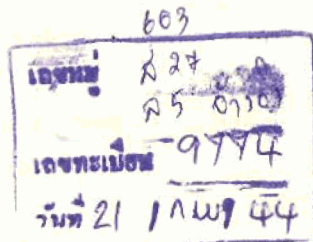
	หน้า
	7
บทที่ 1 ของแข็ง	8
บทที่ 2 ของเหลว	10
บทที่ 3 ก๊าซ	12
บทที่ 4 ของแข็ง ของเหลว และก๊าซ	14
บทที่ 5 โมเลกุล และอะตอม	16
บทที่ 6 สารประกอบและของผสม	18
บทที่ 7 ผลึก	20
บทที่ 8 คาร์บอน	22
บทที่ 9 ร้อนและเย็น	24
บทที่ 10 ความเสียดทานทำให้เกิดความร้อน	26
บทที่ 11 ความร้อนและพลังงาน	28
บทที่ 12 การลุกไหม้	30
บทที่ 13 การระเบิด	32
บทที่ 14 อากาศ	34
บทที่ 15 สุญญากาศ	36
บทที่ 16 การดูด กาลังน้ำ	38
บทที่ 17 กระบวนการหล่อเส้นผม	40
บทที่ 18 การลอย และการว่ายน้ำ	42
บทที่ 19 ความดัน และการสุบลม	44
บทที่ 20 ความโน้มถ่วง	46
บทที่ 21 ความโน้มถ่วง - 2	48
บทที่ 22 น้ำหนัก	50
บทที่ 23 การทรงตัว	52
บทที่ 24 แรงหนีศูนย์กลาง	54
บทที่ 25 โลหะ	56
บทที่ 26 สปริง และการยืดหยุ่น	58
บทที่ 27 สะพาน และโค้งสะพาน	60
บทที่ 28 ไฟฟ้า	62
บทที่ 29 กระแสไฟฟ้า	64
บทที่ 30 แม่เหล็ก - 1	66
บทที่ 31 แม่เหล็ก - 2	68
บทที่ 32 แสงสว่าง และความมืด	70
บทที่ 33 แสง และ สี	72
บทที่ 34 การสะท้อนแสง และกระจกเงา - 1	74
บทที่ 35 การสะท้อนแสง และกระจกเงา - 2	76
บทที่ 36 การหักเหของแสง และแว่นขยาย	78
บทที่ 37 นัยน์ตา และสายตา	80
บทที่ 38 ภาพลวงตา	82
บทที่ 39 สีลวงตา	84
บทที่ 40 แสง และคลื่นความร้อน	86
บทที่ 41 คลื่นที่สั้นที่สุด	88
บทที่ 42 คลื่นเสียง	90
บทที่ 43 ธรรมชาติของเสียง	92

สารานุกรมวิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์และทฤษฎีประยุกต์

โดย
คอลิน โรแนน

แปลและเรียบเรียงโดย
อาจารย์ ดร.ขาว เหมือนวงศ์



0027-95360

บริษัท มาร์เก็ตติ้ง แกร์เรีย จำกัด
อาคารเลขที่ 5 ถนนพัฒนาพงศ์ ชั้น 3 กรุงเทพมหานคร

MF'

กองสนนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี