สารบัญ

	หน้า
เคมี	**1**
ฉลากสัญลักษณ์มาตรฐานสำหรับบ่งบอกอันตรายของสารเคมี	3
ดินสอพอง	5
สูตรปุ๋ยเคมี	7
ยะซีโตน	9
น้ำมันพืช	11
เลซิติน	14
เซลลูโลส	16
การสังเคราะห์แสงกับเซลลูโลส	18
เซลลูโลสจากไม้	21
เซลลูโลสจากพืชที่มิใช่ไม้	25
ลิกนิน	27
เรซิน	30
โรซิน	33
ไดออกซิน (dioxins)	35
พิษจากคลอรีน	37
พิษจากกรดเกลือ	39
พิษจากสารระเหย	41
ยาฆ่าแมลงในบ้านชนิดพ่นฝอย	43
ฟิสิกส์	**47**
สัญลักษณ์ของหน่วยที่ไม่ควรมองข้าม	49
เทคโนโลยีการบดแบบเยือกแข็งสำหรับเครื่องเทศและสมุนไพร	52

หน้า

พลังงาน 55

สถานภาพพลังงานของโลก 57
ความสัมพันธ์ของพลังงานในระบบนิเวศ 60
การประหยัดพลังงานรอบตัวท่าน 63
วัสดุก่อสร้างเพื่อประหยัดพลังงาน 65
เชื้อเพลิง 67
แนวทางการใช้ประโยชน์จากขยะและของเหลือทิ้ง 70
เครื่องอบแห้งแบบพาหะลม 73
พลังงานความร้อนใต้พิภพ 75

ปิโตรเลียม 79

ปิโตรเลียมหรือน้ำมันดิบ 81
สารปิโตรเคมี 83
สารเพิ่มออกเทนไร้สารตะกั่ว 85
ถ่านหิน 88
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว 91
หัวปรับก๊าซที่ใช้ในบ้าน 94

ดัชนีเรื่อง 97
ดัชนีผู้แต่ง 99

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

นานาสาระ (๓)

600
เลขหมู่ 232
2544/ก.20
เลขทะเบียน 10128
วันที่ 18 ม.ค. 44
0028 - 23560

๒๐

MF