

สารบัญ

ธาตุ	หน้า	ธาตุ	หน้า
กาโดลิเนียม	64	ซีลีเนียม	34
แกดเลียม	31	ซีเซียม	55
โกลด์	79	ซีนอน	54
กริปตอน	36	ซีเรียม	58
คาร์บอน	6	เซอร์โคเนียม	40
กาลิฟอร์เนียม	98	โซเดียม	11
กิวเรียม	96	ไดสโพรเซียม	66
เกอร์ชาโดเวียม	104	ทังสแตน	74
แคดเมียม	48	ทิตาเนียม	22
แคลเซียม	20	เทคนิเทียม	43
คอปเปอร์	29	เทลลูเรียม	52
คลอรีน	17	แทนดัลัม	73
โคบอลต์	27	แทนดาเนียม	73
โครเมียม	24	แทลเลียม	81
โคลัมเบียม	41	เทอเบียม	65
ซัลเฟอร์	16	ทอเรียม	90
ซามาเรียม	62	รูเธียม	69
ซิงค์	30	นิกเกิล	28
ซิลิกอน	14	นีออน	10
ซิลเวอร์	47	นีโอดีเมียม	60

ธาตุ	หน้า
เนปจูนียม	93
โนบีเลียม	102
ไนโตรเจน	7
ไนโอเบียม	41
บิสมัท	83
เบอร์เคลเลียม	97
เบอริลเลียม	4
แบเรียม	56
โบรมีน	35
โบรอน	5
โปตัสเซียม	19
พาลาเดียม	46
พราสซีโอไดม์เนียม	59
พลัมบัม	82
พลูโตเนียม	94
แพลทินัม	78
โพแทสเซียม	91
โปรมิเทียม	61
โพลเนียม	84
ฟรานเซียม	87
ฟลูออรีน	9
ฟอสฟอรัส	15

ธาตุ	หน้า
เฟอร์รัม	26
เฟอร์เมียม	100
เมนเดลิเวียม	101
เมอคิวรี	80
แมกนีเซียม	12
แมงกานีส	25
โมลิบดีนัม	42
ยูทเทเนียม	70
ยูเรเนียม	92
ยูโรเปียม	63
เชอมาเนียม	32
รูบิเดียม	37
รูทีเนียม	44
เรดอน	86
เรเดียม	88
เรเนียม	75
โรเดียม	45
ลอเรนเซียม	103
ลิเทียม	3
ลูทีเตียม	71
เลด	82
แลนทานัม	57

ธาตุ	หน้า	ธาตุ	หน้า
วานาเดียม	23	ไอโอดีน	53
วายเทรียม	39	โอสไมเนียม	99
รูทีเนียม	74	โอรอน	26
สตรอนเทียม	38	ฮาฟเนียม	72
สแกนเดียม	21	ฮาซเนียม	105
สแทนนัม	50	ซีลีเนียม	2
สดีเบียม	51	โซลเมียม	67
ออกซิเจน	8	ไฮดราจรัม	80
อเมริกัน	95	ไฮโดรเจน	1
อะลูมิเนียม	13	คำศัพท์และความหมาย	106
อาร์กอน	18	สัญลักษณ์ที่ใช้แทนในเคมี	107
อาร์เซนิก	33	หน่วยการวัดต่างๆ	109
อาร์เจนตินัม	47	ค่าคงที่พื้นฐาน	110
อินเดียม	49	สูตรคำนวณเคมี	110
เออร์บียม	79	ความเป็นกรด-เบสของ	
เออร์เบียม	68	ออกไซด์ของธาตุกับ	
ออสเมียม	76	ตารางธาตุ	112
เออร์เดียม	77	ค่าพลังงานไอออไนเซชัน	
แอกติเนียม	89	ลำดับที่หนึ่งกับตารางธาตุ	112
แอนทิโมนี	51	การจัดอิเล็กตรอนของธาตุ	
แอสทาทีน	85	กับตารางธาตุ	113
โอรอน	26		

ธาตุ	หน้า	ธาตุ	หน้า
ค่าอิเล็กโตรเนกาติวิตีกับ		การหลอมเหลวและการ	
ตารางธาตุ	114	กลายเป็นไอของธาตุกับ	
ค่าอิเล็กโตรเนกาติวิตีจะสูง		ตารางธาตุ	118
หรือต่ำขึ้นอยู่กับสิ่งต่อไปนี้	115	ค่า E° กับตารางธาตุ	119
ค่าสัมพรรคภาพอิเล็กตรอน		ความว่องไวในการเกิด	
กับตารางธาตุ	115	ปฏิกิริยาของธาตุกับ	
ความสัมพันธ์ระหว่างขนาด		ตารางธาตุ	120
อะตอมกับตารางธาตุ	116	สรุปส่วนประกอบที่สำคัญ	
ความหนาแน่นของธาตุ		ของสมบัติของธาตุตาม	
กับตารางธาตุ	118	ตารางธาตุ	121
		บรรณานุกรม	122



สารประกอบ

ออกซิเจน

ฟอสฟอรัส

ไฮโดรเจน

คลอรีน

ผู้แต่ง จีราภา ชาติสุวรรณ
ชื่อหนังสือ พจนานุกรม ธาตุเคมี [✓] ทั่วถึง
พิมพ์ครั้งที่ 1
ปีที่พิมพ์ 2539
(สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย)

เลขหมู่ 546.03
ค 37
2539
เลขทะเบียน 15751
วันที่ 2 / ๓. ๕. 2551

จัดโดย BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
240/1
โทร. 4



1110004957

ภาค 96937
กรุงเทพฯ 10700
710

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

จีราภา ชาติสุวรรณ
พจนานุกรมธาตุเคมี.-- กรุงเทพฯ : อักษรภาพิพัฒน์, [2539]
136 หน้า
1. ธาตุ--พจนานุกรม I. ชื่อเรื่อง.
546.03
ISBN: 974-527-168-3