

ดรรชนี

ก		การหมุนปกติ	158
กฎการอนุรักษ์พลังงาน	126	การหมุนปกติ	158
กฎการอนุรักษ์โมเมนตัม	122	กรุปส์	197
กฎของคูลอมบ์	7	เกลียวหมุน	12,13
กฎของเลนซ์	8	เกาะฮวิน	2
กฎของแอมแปร์	8	แก๊ส	181
กรวยแสง	156		
กรอบเฉื่อย	70	ข	
กรอบระบบพิกัด	71	ขบวนการสลายตัวสู่	67
กรอบอ้างอิงที่สมบูรณ์	22	ของไหลอุดมคติ	9
กระแสขจัด	13		
การขยายออกของเวลา	66	ค	
การเคลื่อนของแสงสเปกตรัมสีแดง	197	ความคลาดแสง	39,40
การเคลื่อนที่ไฮเปอร์โบลิก	132	ความเข้มได้ของแม่เหล็กใน	
การแปลงแบบโลเรนต์ซ์	75	สุญญากาศ	15
การแปลงของโลเรนต์ซ์ที่ไม่มี		ความเข้มได้สัมพัทธภาพของ	
การหมุน	76	สนามแม่เหล็ก	15
การเปลี่ยนแปลงสู่	66	ความพร้อมกัน	78
การระเบิด	133	ความยาวความโน้มถ่วง	197
การเรียงลำดับและการเป็น		ความแย้งกันของคู่แฝด	96
เหตุผลกันของเหตุการณ์	82	ความแย้งกันของนาฬิกา	95
การหดของความยาว	68,69	ความเร็วเฉพาะ	114
การหมุนควงของโทมัส	140	ความเร็วไม่เฉพาะ	114
PH 340			2 1 1

ความเร็วรังสีของแสง	48	ท	
ความเร็วสัมพัทธ์	37	เทนเซอร์สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	180
ความเร็วเฟส	49	โทโซบราเฮ	2
ความสัมพันธ์การกระจาย	15		
ความสัมพันธ์ออร์ทอกอนอลลิตี	157	น	
ความหนาแน่นประจุ	8	นอยมานน์	11
ค่าไม่เปลี่ยนแปลง	78		
ค่าสภาพยอม	8	บ	
ค่าสภาพยอมสัมพัทธ์	16	บริเวณเหมือนเวลา	156
ครึ่งชีวิตกาล	66	บริเวณเหมือนปริภูมิ	156
โคเปอร์นิคัส	4	บีนาติก	2
		ปีโอซาวา	8
		แบรดลีย์	40
ง			
งาน	126	ป	
		ปราก	2
จ		ปรากฏการณ์ดอปเพลอร์	36
เจมส์ คลาก แมกซ์เวลล์	7	ปรากฏการณ์ดอปเพลอร์	
โจฮานเนส เคพเพลอร์	2	เชิงสัมพัทธ์	100
- กฎการเคลื่อนที่ของ		บัวซอง	7
ดาวเคราะห์	5		
		พ	
ช		พลังงาน	127
เชียร์ มอดดูลัส	20		
		ฟ	
ค		ฟลักซ์	8
ตัวดำเนินการการหมุน	77	ฟลักซ์ของสนามไฟฟ้าที่เคลื่อนที่	181
		เฟส	24

ม

มิชมิชชีวกาล	67
มวลเฉื่อย	194
มวลของแรงโน้มถ่วง	194
มวลของแรงโน้มถ่วงกษานต์	195
มวลของแรงโน้มถ่วงกัมมันต์	194
มวลของโฟตอน	196
ม.ล.ลัมพัทธ์	122
มอร์เลย์	43
ไมเคิล ฟาราเดย์	8
ไมเคิลสัน	43

ร

รถไฟของไอน์สไตน์	78
แรง	126
แรงของมินโกวสกี	184
แรงเคลื่อนไฟฟ้า	10
แรงในทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	
แผนเดิม	184
แรงในทฤษฎีสัมพัทธภาพ	184

ล

ลมอีเทอร์	22
-----------	----

ว

เวลาเฉพาะ	64
เวลาไม่เฉพาะ	65
เวกเตอร์สเปซเชิงนามธรรม	75

ศ

ศักดาไฟฟ้าและแม่เหล็กสถิต	7,11
---------------------------	------

ส

สมการความต่อเนื่อง	16
สมการแรงหนืดศูนย์กลาง	6
สมมาตร	158
สตาร์ค	37
สตีลเวลล์	37
สนามแม่เหล็ก	178, 179
สนามไฟฟ้า	178, 179
สนามแรงโน้มถ่วง	184
สภาพยืดหยุ่น	20
สัญญาณคลื่น	17
สี่เวกเตอร์	150
สี่เวกเตอร์ของพิกัด	150
สี่เวกเตอร์ของความเร็ว	152
สี่เวกเตอร์ของโมเมนตัม	152
สี่สเกลาร์	155
เส้นภาพ	166

ห

หลักการของความสมมูล	196
หลักของฮอยเกนส์	49

อ

อินเตอร์ฟีรอมิเตอร์	44
อีเทอร์	20

อีฟส์	37	เออร์สเตด	8
แอมแปร์	8	ไอแซค นิวตัน	5
เอ็นส์ มาก	194		