

สารบัญ

	หน้า
การปฏิสนธิ	1
การย้ายฝากตัวอ่อนของวันม	2
การวิ่ง	4
การให้เลือด	5
เกลือแร่ในร่างกาย	5
แคลเซียมในร่างกาย	7
เดินเพื่อสุขภาพ	7
ธาตุเหล็กเนี่ยมกับมะเร็ง	8
บทบาทของปลิงในวงการแพทย์	9
ผมร่วง	10
ฟอสฟอรัสในร่างกาย	11
มีอะไรในยาสีฟัน	12
โรคขาดโปรตีนและแคลอรี	13
สารพิษจำพวกออกซาเลต	14
หมู่เลือด	15
แอนโธไซยานิน	16
ไอโอดีนในร่างกาย	17
การถนอมอาหารโดยใช้ดินประสีวและเกลือไนไตรต์	18
การรับรสอาหาร	18
การหย่านมมารดา	19
เกลือ	20
โซเดียมกับไบโอดิน	21
คอกาแฟโปรดทราบ	21

ความแรงของกรด	22
น้ำตาลเทียม	23
น้ำตาลปีก	24
เนยแข็ง	25
ประโยชน์ของน้ำมันงา	26
ประโยชน์ของโยเกิร์ต	27
ผักไทย ๆ กับวิตามิน เอ	28
โรคปากนกกระจอก	29
วิธีการหุงต้มผัก	29
ส่วนประกอบของไข่	30
สารทำลายไวตามิน บี 1	31
สารพิษจำพวกโปรตีน	32
เส้นใยอาหาร	33
อาหารเสริมทารก	34
อาหารหลักสำหรับทารก	35
การดูดโลหะหนักของพืช	36
การทำปุ๋ยหมักจากผักตบชวา	37
ข้าวปัสมาตี	38
จากมินต์สู่เมนทอล	39
ต้นไม้หายใจด้วย	40
ถั่วพู	40
ทองหลาง	41
ธาตุอาหารเหล็กที่ได้จากปุ๋ยหมักผักตบชวา	42
ใบเงิน ใบทอง ใบนาก	43
ประโยชน์ของไม้ประดับในห้อง	43
ผักตบชวา	44
เผือก	46

ฝ้าย	47
พืชกินแมลง	48
พืชทนเค็ม	49
พยับหมอกดอกไม้สีฟ้า	50
มะพร้าว	51
มันแกว	52
มันอัดเม็ดและมันเส้น	53
โมก	54
ไม้สัก	55
โรคข้าว	56
โรคพืชที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต	57
โรคพืชที่เกิดจากสิ่งไม่มีชีวิต	58
ลักษณะทั่วไปของหวาย	59
เล็บมือนาง	60
สาकु	61
หน่อไม้ฝรั่ง	62
อาหารของโรคนนใบ	63
การกำจัดขยะมูลฝอย	63
การแก้ปัญหาครบน้ำมัน	64
การศึกษาปัญหาหน้าท่วม	65
ขยะมูลฝอย	66
เขื่อน	67
เขื่อนกับระบบนิเวศน์	68
ครบน้ำมัน	69
ถุงพลาสติก	70
วัฏจักรของน้ำ	71
การดับลงของดวงดาว	72

พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	72
วันนี้เมื่อ 2411	73
การทำเหมืองพลอย	74
ดินขาลำปาง	75
ดินลูกรัง	76
ดาบเหล็กน้ำพี้กับชาบูไร	77
ไดโนเสาร์	78
น้ำมันดิบอยู่ในหินได้อย่างไร	78
ปราสาทหินโบราณ	79
แพะเมืองผี	80
แร่เกลือหิน	81
ศิลาดล	82
หินแตกออกเป็นก้อนกลม	83
ชายฝั่งแบบต่าง ๆ	84
ใต้ทะเลลึก	85
ปลากระเบน	86
ปลาดาวหนาม	87
ปลาวาฬ	88
ปลิงทะเล	89
ปะการังที่มีราคา	90
เพรียงหิน	91
แพลงตอน	92
ฟองน้ำ	93
รู้จักเพรียงหรือยัง	94
Artemia	95
การตกมันของช้าง	96
การรักษาเมื่อถูกงูพิษกัด	96

การเลี้ยงผึ้งให้มีผลผลิตสูง	97
การสื่อสารด้วยเสียงในสัตว์	98
กึ่งกัมภกราม	99
งูแมวเซา	100
งูสามเหลี่ยม	101
จระเข้หน้าจืด	102
ช้างเอเชีย	103
ชะนีมือขาว	104
ชีววิทยาของปลิง	105
ชีวิตในสังคมของผึ้ง	106
ดักแตนป่าหังก้า	106
ทำไมนกจึงพูดได้	108
นกขุนทอง	109
นกหงส์หยก	110
นกอพยพไปถูกทิศทางอย่างไร	111
นากเล็บสั้น	112
ปลาปักเป้า	112
ปูสามสีหรือปูไทรรงค์	113
พยาธิหอยโข่ง	114
สัตว์ป่าสงวน	116
สัตว์พวกผิวหนังเป็นปุ่ม	117
หอยขม	119
หอยโข่ง	119
ฮิปโปโปแตมัส	120
กระจกกับงานตกแต่งและสถาปัตยกรรมไทย	121
กระป๋องบรรจุอาหาร	122
กล้องจุลทรรศน์	124

การเก็บถนอมผลผลิตทางการเกษตรด้วยการฉายรังสี	125
การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์	125
การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์โดยวิธีหล่อแบบ	126
การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิกส์โดยอาศัยแป้นหมุน	127
การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกส์	128
การทำผ้าฝ้ายให้ดี	128
การบรรจุผัก-ผลไม้เพื่อการส่งออก	129
การสื่อสารตามเรียกบุคคลระบบตัวเลข	130
กาลาเทียกซ์	131
ความรู้เกี่ยวกับผ้าฝ้าย	132
เคลือบเซรามิกส์	133
ดอกไม้ประดิษฐ์	134
เทปเลื่อน	135
เนเมียร์รอด	136
บุหรี	136
ภาชนะบรรจุอาหารเมลามีน	137
เลขฐานสอง	138
สีของควันดอกไม้เพลิง	139
การถ่ายภาพด้วยคลื่นความร้อน	140
ความลึกของภาพ	141
จุดสนใจของภาพ	142
วิวัฒนาการการถ่ายภาพในประเทศไทย	142

สารานุกรม วิทยาศาสตร์ เล่ม 2



โดย 0029-85560



คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2543

80.-