

	สารบัญ	หน้า
คำนำ		ก
สารบัญ		ก
บทที่ 1 บทนำ		1
สารพิษ (Toxicant)		1
การจำแนกสารตามแหล่งกำเนิด		1
สารพิษในธรรมชาติ (Natural toxicant)		1
สารพิษที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ (Man made toxicant)		2
สารพิษจากจุลชีพ (Toxicant from microorganism)		2
สารพิษจากสารสังเคราะห์ (Toxicant from synthetic matter)		5
พืชพิษ (Poisonous plant)		9
การจำแนกสารเป็นพิษ (Classification of poisonous source)		11
พิษจากสารประกอบอินทรีย์		13
บทที่ 2 การจำแนกพืชสมุนไพรที่ออกฤทธิ์ต่อระบบของร่างกาย		20
พืชสมุนไพรที่ออกฤทธิ์ต่อประสาทส่วนกลาง		20
พืชสมุนไพรที่กระตุ้นประสาทส่วนกลาง		20
พืชสมุนไพรที่กดประสาทส่วนกลาง		21
พืชสมุนไพรที่ทำให้ประสาทหลอน		22
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อทางเดินอาหาร		27
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อปากและลำคอ		27
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อเยื่อกระเพาะอาหาร		29
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อเยื่อบุลำไส้เล็ก		29
พืชที่มีซาโปนิน		29
พืชที่มีเรซิน		31
พืชที่มีไฟโตทอกซิน		32
พืชที่มีโซลานีน		33
พืชที่มีโคคาลิน		34
พืชที่มีกรดออกซาลิก		34
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและทางเดินโลหิต		36
พืชสมุนไพรที่มีสารกลุ่มดิจิตาลิส		36

พืชสมุนไพรที่มีสารกลุ่มอะโคไนท์	40
พืชสมุนไพรที่มีสารกลุ่มเวอร์ราทรูม	41
พืชสมุนไพรที่มีสารกลุ่มไซยาโนเจนทิก	41
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์คล้ายนิโคติน	44
พืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้อดับ	46
พืชสมุนไพรที่มีผลต่อผิวหนัง	48
พืชสมุนไพรที่ทำให้แพ้แสง	48
พืชสมุนไพรที่ทำให้ผิวหนังอักเสบ	49
บทที่ 3 เอกลักษณะพืชสมุนไพร ส่วนเป็นพืช สารพิษ อาการพิษและการรักษา	53
กระท่อม : Krathom	53
กัญชา (กัญ): Cannabis	55
กลอย : Kloi	56
ขมิ้นเครือ : Khamin khrua	58
โคคา : Coca	60
เซเนซิโอ : Senecio	62
หญ้างวงช้าง : Yaa nguang chaang	63
ดิจิตาลิส : Digitalis	64
ดองดึง : Dong dueng	66
เบลลาดอนนา : Belladonna	68
ปรัง : Prong	69
โป๊ยเซียน : Poi sian	71
ผกากรอง : Phakaa krong	73
เผือก : Phueak	74
ฝิ่น : Fin	75
พญาไร้ใบ : Phayaa rai bai	79
โปฝรั่ง : Pho farang	81
มะกล่ำตาหนู : Ma klam taanuu	82
มะม่วงหิมพานต์ : Mamuang himmaphaan	84
มะระ : Ma ra	85
มะแว้งนก : Mawaeng nok	87
มันฝรั่ง : Man farang	89

ยี่โถ	: Yeetho	90
ระย้อม	: Ra yom	92
ราตรี	: Raatree	94
รำเพย	: Ram phuea	95
ละหุ่ง	: Lahong	97
ลำโพง	: Lamphong	99
ว่านชักมดลูก	: Waan chakmotluuk	101
เวอร่าทุม	: Veratum	104
สบู่ขาว	: Sabuu khao	106
สบู่แดง	: Sabuu daeng	107
สลัดไคเหลือง	: Salatdai lueang	108
สะเดาอินเดีย	: Sadaoindia	110
สลอด	: Salot	112
สาวน้อยประแป้ง	: Saa noi prapaeng	114
แสลงใจ	: Salaeng chai	116
หางไหลแดง	: Haang lai daeng	119
เห็ดเมา	: Hed mua	121
หึ่งหาย	: Hing haai	127
ไฮแดรนเชีย	: Hai draen yia	128
พอยซันเฮมล็อก	: Poison Hemlock	130
พอยซันไอวี	: Poison Ivy	131
วอเตอร์เฮมล็อก	: Water Hemlock	132
บทที่ 4 สรุป		133
เอกสารอ้างอิง		134
ดัชนีชื่อพฤกษศาสตร์		136
ดัชนีชื่อวงศ์		146
ดัชนีชื่ออังกฤษ		148
ดัชนีชื่อไทย		154
ประวัติย่อผู้แต่ง		160
ผลงานทางวิชาการของผู้แต่ง		171

หนังสือ

สมุนไพรใกล้ตัว เล่ม 6

ว่าด้วย

สมุนไพรที่เป็นพิษ



BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002201

โดย

เลขหมู่ 581.659
๙ 16
2546
เลขทะเบียน 15033
วันที่ 16, ๑.ค./2551
96029

รองศาสตราจารย์ สมพร ภูติยานันต์

Associate Professor Somporn Putiyanan

สายวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เชียงใหม่ 50200

2546

ISBN 974-565-615-1