



## REFERENCES

- Bhakuni, D.S.; Bittner, M.; Marticorena, C.; Silva, M., and  
Weldt, E. "Screening of Chilean Plants for Antimicrobial  
Activity." Lloydia (December 1974) : 621-632.
- Boakye-Yiadom, K., and Konning, G.H. "Incidence of Antibacterial  
Activity in the Connaraceae." Planta Medica  
28(August 1975) : 397.
- Borgstrom, G. "Food Technology" In Principle of Food Science  
vol. I (2 vols.) 2d ed. Michigan. USA. : The Macmillan  
Company, 1969.
- Carlson, H.J.; Douglas, H.G.; and Robertson, J. "Antibacterial  
Substances Separated from Plants." Journal of  
Bacteriology 55(February 1948) : 241-248.
- Cavallito, C.J. and Bailey, J.H. "Allicin, the Antibacterial  
Principle of *Allium sativum*. I. Isolation, Physical  
Properties and Antibacterial Action." Journal of  
The American Chemical Society 66(November 8, 1944) :  
1950-1951.
- Cavallito, C.J.; Buck, J.S.; and Suter, C.M. "Allicin, the  
Antibacterial Principle of *Allium sativum*. II:  
Determination of the Chemical Structure." *ibid.*  
66(November 8, 1974) : 1952-1954.

- Cavallito, C.J.; Bailey, J.H.; and Buck, J.S. "The Antibacterial Principle of *Allium sativum*. III. Its Precursor and Essential Oil of Garlic." *ibid.* 67(June 7, 1945) : 1032-1033.
- Cavallito, C.J.; Bailey, J.H.; and Kirchner, F.K. "The Antibacterial Principle of *Arctium minus* I. Isolation, Physical Properties and Antibacterial Action." *ibid.* 67(June 7, 1945) : 948-950.
- Chantrill, B.H.; Coulthard, C.E.; Dickinson, L.; Inkley, G.W.; Morris, W., and Pyle, A.H. "The Action of Plant Extracts on a Bacteriophage of *Pseudomonas pyocyanea* and on Influenza A Virus." Journal of General Microbiology 6 (1952) : 74-84.
- Chumsri, P.; Pongpan, A.; Taworasate, T., and Maunwongyathi, P. "Screening of Thai Medicinal Plants for Antimicrobial Activities" Faculty of Pharmacy, Mahidol University, 1976.
- Cruickshank, R. "A Guide to the Laboratory Diagnosis and Control of Infection." Medical Microbiology 2d ed. E&S Livingstone Ltd., Edinburgh, London. (1965).
- Disyaboot, P.; Tantiwatana, P.; and Jirawongse, V. "Screening of Antibacterial Properties in Certain Thai Medicinal Plants." The First Symposium on Medicinal Plants of the Pharmacognosy Society of Thailand (1977) pp. 22-44.
- El-Said, F.F.; Kule, S.O. ; and Sofowora, E.A. "Facts Behind Some Native Cure in Nigeria Part I." Nigerian Journal of

Science 3(1969) : 288.

Epstein, J.A.; Foley, E.J.; Isabel Perrine, B.M., and

Lee, S.W. "Convenient Assay Method for Penicillin and Similar Substances." Journal of Laboratory and Clinical Medicine 29(1944) : 319-320.

Farnsworth, N.R. "Biological and Phytochemical Screening of Plants." (Antimicrobial Activity) Journal of Pharmaceutical Science 55(March 1966)3 : 236-238.

Florey, H.W.; Chain, E.; Heatly, N.G.; Jennings, M.A.; Sanders, A.G.; Abraham, E.P., and Florey, M.E. "A Survey of Penicillin, Streptomycin and Other Antimicrobial substances from Fungi, Actinomycetes, Bacteria and Plants." Antibiotics 2 vols. Oxford University Press, Oxford, 1949.

Hayes, L.E. "Survey of Higher Plants for Presence of Antibacterial Substances." Botanical Gazette 108(1974) : 408-414.

Irving, G.W.; Fontaine, T.D.; and Doolittle, S.P. "Partial Antibiotic Spectrum of Tomatin, an Antibiotic Agent from the Tomato Plant." Journal of Bacteriology 52(November 1946) : 601-607.

Jos, D.H., and Dayton, B.J. "An Enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants." Index Kewensis 2 vols. Oxford At the Clarendon Press, 1893.

Korzybski, T.; Kowszyk-Gindifer, Z.; and Kurylowicz, W.

"Antibiotics" Translated by Edwin Paryski. Braunschweig:

Pergamon Press, 1967.

Kshirsagar, M.K., and Mehta, A.R. "Survey of Fern in Gujarat State (India) for Presence of Antibacterial Substances of Ferns." Planta Medica 22(August 1972) : 386-390.

Lucas, E.H., and Lewis, R.W. "Antibacterial Substances in Organs of Higher Plants." Science 100(1944) : 579-599.

MacDonald, R.E., and Bishop, C.J. "An Antibacterial Substance Obtained from Apple Leaves." Canadian Journal of Botany 30(July 1952) : 486-489.

Malcolm, S.A. and Sofowora, E.A. "Antimicrobial Activity of Selected Nigerian Folk Remedies and their Constituent Plants." Lloydia (December 1969) : 512- 517.

Masilungan, V.A., et al. "Screening of Philippine Higher Plants for Antibacterial Substances." The Philippine Journal of Science 84(March 1956) : 275.

Mitscher, L.A.; Ruey-Ping, L.; Bathala, M.S.; Wu, W-N.; Dokotch, R.W., and Beal, J.L. "Antimicrobial Agents from Higher Plants." Lloydia 35(1972) : 157-165.

Osborn, E.M. "On the Occurrence of Antibacterial Substances in Green Plants." The British Journal of Experimental Pathology 24(1943)6 : 227-231.

Royal Forest Department, "Botanical Names-Local Names." In Siamese Plant Names vol. I (2 vols.) 1st ed. Suri Ratana Press, Bangkok, Thailand, 1948.

- Shellard, E.J. "The Alkaloids of *Mitragyna* with Special Reference to those *Mitragyna speciosa* Korth. Bulletin on Narcotics 26(1974)2 : 4-55.
- Skinner, F.A. "Antibiotics" Modern Methods of Plant Analysis vol. III (4vols.) Edited by K.Peach and M.V. Tracy. Berlin: Springer-Verlag, 1955.
- Su, K.L.; Abul-Hajj, Y.; and Staba, E.J. "Antimicrobial Effects of Aquatic Plants From Minnesota." Lloydia 36(1973):80-87.
- Thomson, R.H. Natural Occuring Quinones 2d ed. London. Academic Press, 1971.
- Tobie, W.C., and Ayres, G.B. "Lack of Correlation Between Plate Tests and Phenol Coefficient Determination on Germicides and Antiseptic." Journal of Bacteriology 47(January 1974) : 109-111.
- Vajchanakup, J. "Survey of Thai Drugs on Antibacterial Action." Unpublished Bachelor's Report. Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University, 1951.
- Vijver, L.M. vander, and Lötter, A.P. "The Constituents in the Roots of *Plumbago auriculata* Lam. and *Plumbago zeylanica* L. Responsible for Antibacterial Activity." Planta Medica 20(1971) : 8.
- Vincent, J.G., and Vincent, H.W. "Filter Paper Disc Modification of the Oxford Cup Penicillin Determination." Proceeding of the Society for Experimental Biology and Medicine 55(March 1944) : 162-164.

## APPENDIX

## Tested Plants Index

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
กระต	<i>Combretum trifoliatum</i> Vent.	lf	dry	58
กระถินการ์	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i> L.	fl	dry	108
กลอย	<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.	rt	dry	65
กวาวเครือ	<i>Pueraria mirifica</i> Shaw et Suvata-	rt	dry	89
กระเจี๊ยบ	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	fr	fresh	77
กระเจี๊ยบเปรี้ยว	<i>H. sabdariffa</i> L.	lf	fresh	77
		fr	fresh	77
กระชาย	<i>Gastrochillus pandulatus</i> Ridl	rh	fresh	111
กระเช้าผีเสื้อ	<i>Hydnophytum formicarium</i> Jack.	tu	dry	93
กระถิน	<i>Leucaena glauca</i> L.	lf	dry	81
กระถินหุ้ง	<i>Xyris indica</i> L.	fl	fresh	109
กระถินณรงค์	<i>Acacia auriculaeformis</i> A.Cunn.	lf	fresh	80
กระตอม	<i>Gymnopetalum cochinchinense</i> Kurz.	fr	dry	63
กระดังงา	<i>Canangium odoratum</i> Bail.	fl	dry	45
กระตัง	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	lf	fresh	71
กระตือ	<i>Zingiber zerumbet</i> Smith.	rh	fresh	112
กระทุ่ม	<i>Mitragyna javanica</i> Koord & Valetton	fl	fresh	93
กระเทียม	<i>Allium sativum</i> L.	bu	fresh	44
กระเทียมเถา	<i>Cydista aequinoctialis</i> Miers.	lf	dry	50
กระปือเจ็ดสี	<i>Excoecaria bicolor</i> Hassk.	lf	fresh	68
กระเพรา	<i>Ocimum sanctum</i> L.	lf	fresh	73
กระเม็ง	<i>Eclipta alba</i> Hassk.	ap	dry	60
กระหนอยก	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> Poit.	lf	dry	68
กระหล่ำปลี	<i>Brassica oleracea</i> L.	lf	fresh	62
	var. <i>capitata</i> L.			
กระวาน	<i>Amomum krervanh</i> Pierre.	lf	dry	110
		sd	dry	110

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
กานพลู	<i>Eugenia caryophyllata</i> Thunb.	fl	dry	85
ก้ามปู	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Murr.	lf	fresh	83
		fl	fresh	83
กุหลาบเทียม	<i>Strophanthus gratus</i> Franch.	lf	fresh	47
แก้ว	<i>Murraya paniculata</i> Jack.	lf	fresh	97
เกากี้ฉ่าย (จีน)	<i>Lycium chinensis</i> L.	fr	dry	102
ก่ายาน	<i>Styrax benzoin</i> Dryand.	bs	dry	104
โกฐกร้านพร้าว	<i>Picrorrhiza kurrooa</i> Royle	rt	dry	100
โกฐกระดูก	<i>Saussurea lappa</i> C.B. Clarke. et Benth.	rt	dry	61
โกฐเขมา	<i>Atractylodes lyrata</i> Sieb.	rt	dry	59
โกฐเชียง	<i>Levisticum officinale</i> Koch.	rt	dry	106
โกฐน้ำเต้าอินเดีย	<i>Rheum emodi</i> Wall.	rh	dry	93
โกฐสอ	<i>Angelica sylvestris</i> L.	rt	dry	105
โกฐหัวบัว	<i>Conioselinum univittatum</i> Turcz. ex Kar. & Kir.	rt	dry	106
ขหนูน	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.	lf	dry	83
ขอนดอก	<i>Mimusops elengi</i> L.	sw	dry	99
ขอบชะนางแดง	<i>Pouzolzia pentandra</i> Benn.	wp	fresh	107
ข่อย	<i>Streblus asper</i> Lour.	lf	fresh	84
ข่า	<i>Alpinia galanga</i> Swartz.	rh	fresh	110
ข้าวแดงเมืองจีน	<i>Monascus purpureus</i> Went.	wp	dry	113
ชิง	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	rh	fresh	112
ขมิ้นเครือ	<i>Fibraurea tinctoria</i> Lour.	sw	dry	79
ขมิ้นชัน	<i>Curcuma longa</i> L.	rh	fresh	110
ขมิ้นอ้อย	<i>C. zedoaria</i> Rosc.	rh	fresh	111
ชื่กาแดง	<i>Trichosanthes bracteata</i> Voigt.	fr	dry	64
ชื่กาไฟ	<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng.	st	dry	63
ชื่กาหวาน	<i>M. grosvenori</i> Swingle.	fr	dry	64
ชื่หนอน	<i>Zollingeria dongnaiensis</i> Pierre.	lf	dry	98

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
ซีเหล็ก	<i>Cassia siamea</i> Lamk.	lf	fresh	54
		fl	fresh	54
ซีเหล็กเลือด	<i>C. timoriensis</i> DC.	lf&fl	fresh	55
เข้าคำ	<i>Euphorbia sessiliflora</i> Roxb.	rt	dry	67
คางคกเหือด	<i>Arfeuillea arborescens</i> Pierre.	lf	fresh	98
คนชี่เขมา	<i>Vitex negundo</i> L.	lf	fresh	108
คนชี่ล่อ	<i>V. trifolia</i> L.	lf	fresh	108
ครอบฟันสี	<i>Abutilon indicum</i> G. Don.	lf	fresh	76
ศัดเค้า	<i>Randia siamensis</i> Craib.	fr	dry	95
สันไช้ (จีน)	<i>Apium graveolens</i> L.	ap	fresh	105
อุณ	<i>Cassia fistula</i> L.	lf	fresh	54
		fl	dry	54
เค็ด	<i>C. sophora</i> L.	lf	fresh	55
		fr	fresh	55
คำฝอย	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	fl	dry	60
คำแลด	<i>Bixa orellana</i> L.	lf	fresh	51
		sd	dry	51
โคกกระออม	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	ap	fresh	98
โคกกระสุน	<i>Tribulus terrestris</i> L.	wp	dry	112
โคคา (อังกฤษ)	<i>Erythroxylon coca</i> Lamk.	lf	fresh	66
จ้าว	<i>Ceiba pentandra</i> Gaertn	lf	dry	52
		fl	dry	52
จิว	<i>Bombax malabaricum</i> DC.	fl	dry	52
จะเกร็ง	<i>Acanthus ebracteatus</i> Wall.	ap	dry	40
จันทน์ชะมด	<i>Mansonia gagei</i> Drummond.	sw	dry	103
จันทน์แดง	<i>Dracaena lowrieri</i> Gagnep.	sw	dry	42
จันทน์เทศ	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	ar	dry	84
จันทน์แปดกลีบ	<i>Illicium verum</i> Hook. f.	fr	dry	72
จันทน์หอม	<i>Santalum album</i> L.	sw	dry	98
จามจุรี	<i>Albizia lebbek</i> Benth.	lf	fresh	81
		fl	dry	81



## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
จิก	<i>Barringtonia acutangula</i> Gaertn.	lf	fresh	50
จงจ้อเหลี่ยม	<i>Ipomoea turpethum</i> R.Br.	ap	fresh	61
เจตมูลเพลิงขาว	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	rt	dry	92
เจตมูลเพลิงแดง	<i>P. rosea</i> L.	rt	dry	92
จ้าวจีเข้ (จีน)	<i>Oldenlandia diffusa</i> (Willd.) Roxb.	wp	fresh	94
จำปา	<i>Michelia champaca</i> L.	fl	dry	76
		lf	fresh	76
จำปี	<i>M. longifolia</i> Blume.	lf	fresh	76
		fl	fresh	76
เจ้าก๊ก (จีน)	<i>Gleditschia sinensis</i> Lamk.	fl	dry	56
จำฉา	<i>Samanea saman</i> Merr.	lf	fresh	83
ขมพูพันทิพย์	<i>Tabebuia pentaphylla</i> Hemsl.	lf	fresh	51
ขะเอมจีน	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	rt	dry	89
ชา	<i>Thea sinensis</i> L.	lf	dry	104
ชำแบ้น	<i>Solanum verbascifolium</i> L.	lf	fresh	103
ชำพูล	<i>Piper rostratum</i> Roxb.	lf	fresh	91
ชิงช้าชาลี	<i>Tinospora cordifolia</i> Miers.	lf	fresh	79
ขุมเห็ดเทศ	<i>Cassia alata</i> L.	lf	fresh	53
ขุมเห็ดไทย	<i>C. tora</i> L.	sd	dry	55
คองคิงหัวขวาน	<i>Gloriosa superba</i> L.	lf	fresh	74
คึปลี	<i>Piper longum</i> L.	fr	dry	91
คคหนูคคหมา	<i>Paederia foetida</i> L.	lf	fresh	95
ค้อยคั้ง	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	sd	dry	42
ค้อยคั้งนา	<i>Hygrophila quadrivalvis</i> Nees.	lf	fresh	41
ตะขบฝรั่ง	<i>Muntingia calabura</i> L.	lf	fresh	105
ตะไคร้	<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf.	ap	fresh	69
ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack.	lf	fresh	75
แต่โคว (จีน)	<i>Camellia sasanqua</i> Thunb.	sd	dry	104
ตีนเป็ดน้ำ	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	lf	dry	46
ตีนเป็ดเล็ก	<i>Rauvolfia sumatrana</i> Jack.	lf	dry	46

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
คำแสด	<i>Acalypha indica</i> L.	lf&fr	fresh	66
กอบแถบ	<i>Derris trifoliata</i> Lour.	st	dry	88
เถาต้น	<i>Cissus carnosia</i> Roxb.	lf	fresh	109
เถาวัลย์ปูน	<i>C. repanda</i> Vahl.	wp	fresh	109
เถาสิงห์โต	<i>Passiflora foetida</i> L.	ap	fresh	90
เถาหัวควน	<i>Sarcostemma acidum</i> Voigt.	ap	dry	49
ทองกวาว ทอง	<i>Butea frondosa</i> Roxb.	lf	dry	88
		fl	dry	88
ทองพันชั่ง	<i>Rhinacanthus nasutus</i> Kurz.	lf	fresh	42
		fl	dry	42
ทองกลาง	<i>Erythrina indica</i> Lamk.	lf	dry	88
ทองกลางลาย	<i>E. variegata</i> Lamk. var. <i>picta</i> Hort.	lf	dry	89
ทังถ่อน	<i>Albizzia procera</i> Benth.	sb	dry	81
ทุเรียน	<i>Durio zebethinus</i> L.	lf	dry	52
		ep	dry	52
		sd	dry	52
เทียนกิ่ง (ดอกขาว)	<i>Lawsonia inermis</i> L. var. <i>alba</i> Hassk.	lf	fresh	75
		fr	dry	75
เทียนบ้าน	<i>Impatiens balsamina</i> L.	ap	fresh	49
เทียนหยด	<i>Duranta repens</i> L.	lf	fresh	107
		fr	fresh	107
ไทร	<i>Ficus benjamina</i> L.	lf	dry	83
นมทรี	<i>Peltophorum inerme</i> Llonos.	fl	fresh	56
น้อยหน่า	<i>Annona squamosa</i> L.	lf	fresh	45
เปียง สะเปียง	<i>Pithecolobium jiringa</i> Prain.	sd	fresh	82
นิ้วมือพระนารายณ์	<i>Schefflera cuneata</i> Craib.	lf	fresh	48
น้ำเต้า	<i>Lagenaria leucantha</i> Rusby.	lf	dry	63

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
น้ำเต้าใต้ดิน	<i>Xylaria nigripes</i>	wp	dry	113
น้ำนมราชสีห์	<i>Euphorbia hirta</i> L.	wp	fresh	67
น้ำนมราชสีห์เล็ก	<i>E. thymifolia</i> Burm.	wp	dry	67
น้ำลายพังพอน	<i>Andrographis paniculata</i> Andres.	ap	fresh	41
บรเพ็ด	<i>Tinospora tuberosa</i> Beumee.	st	dry	80
บวบขม	<i>Trichosanthes cucumerina</i> L.	fr	dry	64
บานเย็น	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	ap	fresh	86
บุณฑุก	<i>Mesua ferrea</i> L.	lf	fresh	71
		fl	dry	71
ข้าวบก	<i>Centella asiatica</i> Urb.	wp	fresh	79
ข้าวบก	<i>Stephania erecta</i> Craib.	rt	dry	105
ข้าวหลวง	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	lf	fresh	86
		ant	dry	86
		rt	dry	86
ใบก้นปิด	<i>Stephania hernandifolia</i> Walp.	lf	fresh	79
ใบเงินใบทอง	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff.	lf	dry	41
ใบทองแดง	<i>Excoecaria bicolor</i> Hassk.	lf	fresh	68
ใบหูควาย	<i>Solanum verbascifolium</i> L.	lf	fresh	103
ปอปิด	<i>Helicteres isora</i> L.	fr	dry	103
ปลาไหลเผือก	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack.	rt	dry	101
ประจู่	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	lf	fresh	89
ประยงค์	<i>Aglaia odorata</i> Lour.	lf	fresh	78
ปิ่น	<i>Millingtonia hortensis</i> L.	lf	fresh	50
ปุ่มรากสน	<i>Poria cocos</i> Wolf.	wp	dry	113
ปฐุ	<i>Alangium salviifolium</i> Wang.	sw	dry	43
เปราะหอม	<i>Kaempferia galanga</i> L.	rh	dry	111
ไพลีก็ก	<i>Illicium verum</i> Hook.f.	fr	dry	72
ผกากรอง	<i>Lantana camara</i> L.	fl	dry	107

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
ผักกระสัง	<i>Peperomia pellucida</i> H.B.K.	wp	fresh	90
ผักกาด (เมล็ดดำ)	<i>Brassica nigra</i> Koch.	sd	dry	62
ผักกาดนก	<i>Nasturtium benghalense</i> DC.	ap	fresh	62
ผักกาดน้ำ	<i>Plantago major</i> L.	wp	fresh	92
ผักกาดหัว	<i>Raphanus sativus</i> L.	rt	fresh	62
ผักโขมหนาม	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	ap	fresh	43
ผักโขมหิน	<i>Boerhaavia diffusa</i> L.	wp	fresh	86
ผักชี	<i>Coriandrum sativum</i> L.	fr	dry	106
ผักชีล้อม	<i>Oenanthe stolonifera</i> Wall.	fr	dry	106
ผักนึ่งทะเล	<i>Ipomoea pes-caprae</i> Roth.	ap	dry	61
ผักนึ่งร่วม	<i>Enhydra fluctuans</i> Lour.	ap	dry	60
ผักเลี่ยนป่า	<i>Cleome chelidonii</i> L.	lf&fl	fresh	57
ผักเลี่ยนผี	<i>C. viscosa</i> L.	ap	fresh	57
ผักไห่	<i>Momordica charantia</i> L.	fr	fresh	63
โพงผาง	<i>Abutilon indicum</i> G.Don.	lf	fresh	76
ฝอยทอง	<i>Cuscuta chinensis</i> Lamk.	lf	dry	61
ฝรั่ง	<i>Psidium guajava</i> L.	lf	fresh	85
ฝาง	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	sw	dry	53
ฝ้าย	<i>Gossypium herbaceum</i> L.	lf	dry	77
แฝกหอม	<i>Vetiveria zizanioides</i> Stapt.	rh	dry	70
พญาไร้ใบ	<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	ap	dry	67
พญาสัตบรรณ	<i>Alstonia scholaris</i> (L.)R.Br.	lf	fresh	45
พรมณี	<i>Bacopa monniera</i> (L.) Wettst.	ap	fresh	100
พลู	<i>Piper betel</i> L.	lf	fresh	90
พังกายฝรั่ง	<i>Catharanthus roseus</i> G.Don.	ap	dry	45
พิกุล	<i>Mimusops elengi</i> L.	lf	fresh	99
		fl	dry	99
พิลังกาสง	<i>Ardisia colorata</i> Roxb.	fr	dry	85
พริกไทย	<i>Piper nigrum</i> L.	fr	dry	91
พุด	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis.	fr	dry	93

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
พริกหวาน	<i>Piper cubeba</i> L.	fr	dry	91
เพกา	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	sd	dry	51
พืชสังฆาต	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	wp	fresh	109
ไพล	<i>Zingiber casumunar</i> Roxb.	rh	fresh	112
พิศข้าว	<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng.	st	dry	63
พินกระต่าย	<i>Lippia nodiflora</i> Reichb.	lf	fresh	108
มะกรูด	<i>Citrus hystrix</i> DC.	lf	fresh	96
		pu	fresh	96
มะกล่ำตาช้าง	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	lf	fresh	80
มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	fr	dry	65
มะกา	<i>Bridelia siamensis</i> Craib.	lf	dry	66
มะขาม	<i>Tamarindus indica</i> L.	lf	dry	57
		pu	fresh	57
มะขามแขก	<i>Cassia acutifolia</i> Delile.	lf	dry	53
มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	fr	dry	69
มะขามเทศ	<i>Pithecolobium dulce</i> Benth.	lf	dry	82
มะเขือเทศ	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	lf	fresh	102
มะเขือบัว	<i>Datura metel</i> L.	lf	fresh	101
มะเขือมอญ	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	fr	fresh	77
มะขวิด	<i>Feronia elephantum</i> Corr.	lf	dry	97
มะค่าไก่	<i>Putranjiva roxburghii</i> Wall.	lf	fresh	69
มะค่าคัตวาย	<i>Sapindus emarginatus</i> Vahl.	fr	dry	98
มะงั่ว	<i>Citrus medica</i> L.	lf	dry	96
มะดัน	<i>Garcinia schomburgkiana</i> Pierre.	lf	dry	71
มะตูม	<i>Aegle marmelos</i> Corr.	lf	fresh	95
		fr	dry	95
มะตาด	<i>Dillenia indica</i> L.	lf	fresh	65
มะนาว	<i>Citrus acida</i> Roxb.	ep	dry	96
มะปราง	<i>Bouea burmanica</i> Griff	sw	dry	44
มะเฟือง	<i>Averrhoa carambola</i> L.	sw	dry	49

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
มะม่วง	<i>Mangifera indica</i> L.	lf	fresh	44
มะม่วงคิมพานต์	<i>Anacardium occidentale</i> L.	lf	fresh	44
มะระ	<i>Momordica charantia</i> L.	fr	fresh	63
มะระจีน	<i>M. charantia</i> L.	fr	fresh	63
มะรุม	<i>Moringa oleifera</i> Lamk.	lf	dry	84
		fl	dry	84
มะละกอ	<i>Carica papaya</i> L.	lf	dry	58
		sd	dry	58
มะลิ	<i>Jasminum sambac</i> Ait.	fl	dry	87
มะแว้งเครือ	<i>Solanum sanitwongsei</i> Craib.	ap	dry	102
มังคุด	<i>Garcinia mangostana</i> L.	lf	fresh	71
มะยม	<i>Phyllanthus distichus</i> Muell.Arg.	lf	fresh	68
มะชอกกาฬ(ใบใหญ่)	<i>Swietenia macrophylla</i> King	lf	fresh	78
ไมยราพ	<i>Mimosa pudica</i> L.	wp	dry	82
โมกบ้าน	<i>Wrightia religiosa</i> Benth.	lf	fresh	47
โมกหลวง	<i>Holarrhena antidysenterica</i> Wall.	sb	dry	46
ยอ	<i>Morinda citrifolia</i> L.	lf	fresh	94
		fr	dry	94
		rh	dry	94
ยาเขียว	<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.	lf	fresh	104
ยาสูบ	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	lf	dry	102
ย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i> Diels.	lf	fresh	79
ยางพารา	<i>Hevea brasiliensis</i> Muell.Arg.	sd	dry	68
ยางขาว	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb.	lf	fresh	65
รักคอกม่วง	<i>Calotropis gigantea</i> R.Br.	lf	dry	48
		fl	dry	48
ระมัด	<i>Zanthoxylum budranga</i> Wall.	fr	dry	97
ระย้อม	<i>Rauvolfia serpentina</i> Benth.	rt	dry	46
ราตรี	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	lf	fresh	101

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
รากสามสิบ	<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	rt	dry	74
ราชดัด	<i>Brucea amarissima</i> Desr.	sd	dry	100
เร่ว	<i>Amomum xanthiodes</i> Wall.	sd	dry	110
ละมุดฝรั่ง	<i>Achras sapota</i> L.	lf	fresh	99
ลั่นทม	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	sd	dry	51
ลูกชิต	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	sd	dry	90
ลูกใต้ใบ (ลูกเรียบ)	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	ap	fresh	69
ลูกใต้ใบ (ลูกขรขระ)	<i>P. urinaria</i> L.	ap	fresh	69
ลำเจียก	<i>Pandanus tectorius</i> Sol.	fl	dry	87
ลำตวน	<i>Polyalthia aberans</i> Maingay.	fl	dry	45
ลำพันทางหมู	<i>Enhalus acoroides</i> Zolls.	rh	dry	72
ลำโพง	<i>Datura metel</i> L.	lf	fresh	101
		fl	fresh	101
		fr	fresh	101
เลี่ยนดอกม่วง	<i>Melia azadirach</i> L.	lf	fresh	78
ว่านกาบหอย	<i>Rhoeo discolor</i> Hance.	lf	fresh	59
ว่านกีบแรด	<i>Angiopteris evecta</i> Hoffm.	rh	dry	113
ว่านชันมดลูก	<i>Curcuma xanthiorrhiza</i> Roxb.	rh	fresh	111
ว่านน้ำ	<i>Acorus calamus</i> L.	rh	dry	47
ว่านพระนิม	<i>Euphorbia sessiliflora</i> Roxb.	rt	dry	67
ว่านมหากาฬ	<i>Gynura pseudochina</i> DC.	rt	dry	60
ว่านร้อนทอง	<i>Globba</i> sp.	rh	dry	111
ว่านทางจรเข้	<i>Aloe indica</i> Rolle.	lf	fresh	74
ว่านทางช้าง	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	rt	dry	73
สัก	<i>Tectona grandis</i> Linn.f.	lf	fresh	108
สมอติง	<i>Terminalia citrina</i> Roxb.	lf	dry	59
สมอพิเภก	<i>T. bellerica</i> Roxb.	fr	dry	58
สมอไทย	<i>T. chebula</i> Retz.	fr	fresh	58
สมิ	<i>Sesbania aegyptiaca</i> Pers.	lf	dry	89

## Tested Plants Index (cont.)

Thai Name	Scientific Name	plant part	condition	page
หนาด	<i>Blumea balsamifera</i> DC.	lf	fresh	59
หนวดปลาหมึก	<i>Brassaia actinophylla</i> F.Muell.	lf	fresh	48
หนอนตายหยาก	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.	rt	dry	103
หม่อน	<i>Morus alba</i> L.	lf	dry	83
หมากสง	<i>Areca catechu</i> L.	sd	fresh	87
หมากดิบน้ำค้าง	<i>Oldenlandia biflora</i> L.	wp	fresh	94
หมากผู้หมากเมีย	<i>Cordyline fruticosa</i> Goepfert.	lf	fresh	42
หล่อฮั้งก้วย (จีน)	<i>Momordica grosvenori</i> Swingle.	fr	dry	64
หว่า	<i>Eugenia cumini</i> (L.) Druce.	lf	fresh	85
หอมแดง	<i>Eleutherine palmaefolia</i> Murr.	bu	dry	73
หอมเล็ก	<i>Allium ascalonicum</i> L.	bu	fresh	43
หอมใหญ่	<i>A. cepa</i> L.	bu	fresh	44
หอมปิ้ง	<i>Strophanthus gratus</i> Franch.	lf	fresh	47
		fl	fresh	47
หางนกยูงฝรั่ง	<i>Delonix regia</i> Rafin.	fl	fresh	56
แห้วหมู	<i>Cyperus rotundus</i> L.	rh	dry	64
หัวร้อยรู	<i>Hydnophytum formicarum</i> Jack.	tu	dry	93
ขุปลำซอน	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	ap	dry	60
อบเชยญวน	<i>Cinnamomum loureirii</i> Nees.	sb	dry	74
อังกาบฝรั่ง	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	sd	dry	42
อัญชัน	<i>Clitorea ternatea</i> L.	lf	dry	88
อินทนิลน้ำ	<i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	lf	dry	75
อึ้งแปะ (จีน)	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	sw	dry	97
เอื้องเพ็ดม้า	<i>Polygonum chinensis</i> L.	ap	dry	92
อุณาเครือ	<i>Uncaria rhynchophylla</i> Miq.	th	dry	95
อุตพิต	<i>Typhonium trilobatum</i> Schott.	bu	dry	48
อั้งคัก	<i>Monascus purpureus</i> Went.	wp	dry	113
อำเภอ	<i>Crataeva hygrophila</i> Kurz.	lf	fresh	57
ฮกเหล็ง	<i>Poria cocos</i> Wolf.	wp	dry	113



## V I T A

Miss Puangnoi Lohakachornpan was born on November 16, 1949, in Nakhonsithammarat Province. She obtained her degree in Bachelor of Science in Pharmacy, Chulalongkorn University, in the year 1973.

She is now working as a medical representative of Hoechst Thai Ltd. (Pharma Roussel).

