

APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH CORPORATION OF THAILAND

DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
FACULTY OF MEDICAL SCIENCE, FACULTY OF PHARMACY, AND
FACULTY OF MEDICINE-SIRIRAJ HOSPITAL, UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

COOPERATIVE RESEARCH PROGRAMME NO 17.
PHARMACEUTICALS FROM INDIGENOUS MEDICINAL PLANTS OF THAILAND

REPORT NO. 1

A LIST OF THAI MEDICINAL PLANTS

COMPILED FROM LISTS OBTAINED FROM THE ASSOCIATION OF OLD-STYLE MEDICAL SCHOOLS IN THAILAND
THE OLD-STYLE PHARMACEUTICS AND MEDICINE ASSOCIATION OF THAILAND AND OTHER SOURCES

BY

SASITHORN WASUWAT
INDUSTRIAL CHEMISTRY GROUP
TECHNOLOGICAL RESEARCH INSTITUTE

ASRCT, BANGKOK 1967

not for publication

APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH CORPORATION OF THAILAND

DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

FACULTY OF MEDICAL SCIENCE, FACULTY OF PHARMACY, AND

FACULTY OF MEDICINE-SIRIRAJ HOSPITAL, UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

COOPERATIVE RESEARCH PROGRAMME NO.17

PHARMACEUTICALS FROM INDIGENOUS MEDICINAL PLANTS OF THAILAND

REPORT NO.1

A LIST OF THAI MEDICINAL PLANTS

COMPILED FROM LISTS OBTAINED FROM THE ASSOCIATION OF OLD-STYLE MEDICAL SCHOOLS IN THAILAND,

THE OLD-STYLE PHARMACEUTICS AND MEDICINE ASSOCIATION OF THAILAND, AND OTHER SOURCES

BY

SASITHORN WASUWAT

INDUSTRIAL CHEMISTRY GROUP

TECHNOLOGICAL RESEARCH INSTITUTE

ASRCT, BANGKOK 1967

not for publication

CONTENTS

	Page
FOREWORD	1
I. ANTHELMINTICS ยาถ่ายพยาธิ	2
II. ANTIDIARRHEICS ยาแก้ท้องเดิน บิด ปวดท้อง	3
III. ANTIINFLAMMATORY AGENTS ยาแก้อักเสบ ปวดบวม	6
IV. ANTILEPROUS AGENTS ยาแก้โรคเรื้อน	8
V. ANTINEOPLASTICS ยาแก้มะเร็ง	9
VI. ANTIPYRETICS ยาแก้ไข้ ลดความร้อน	11
VII. CARDIOTONICS & NEUROTONICS ยาบำรุงหัวใจและประสาท	13
VIII. CATHARTICS ยาถ่าย	14
IX. EXPECTORANTS ยาขับเสมหะ	16
X. DERMATOLOGIC AGENTS ยาแก้โรคผิวหนัง	17
XI. DIURETICS ยาขับปัสสาวะ	19
XII. STOMACHICS ยาเจริญอาหาร	21
XIII. TONICS ยาแก้อ่อนเพลีย บำรุงกำลัง	22
XIV. ANTIDYSENTERY AGENTS ยาแก้บิด ท้องเดิน ปวดท้อง	23
XV. IMMUNOSTIMULANT ยาเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน	25

FOREWORD

Research Programme No. 17 is a cooperative programme between ASRCT, the Department of Medical Sciences (Ministry of Public Health), and the Faculties of Medical Science, Pharmacy, and Medicine-Siriraj Hospital of the University of Medical Sciences.

The first meeting of representatives of the cooperating agencies resulted in a decision that as a start the lists of Thai medicinal plants obtained by Miss Thanomwang Amatayakul (Department of Medical Sciences) from the Association of Old-Style Medical Schools in Thailand and the Old-Style Pharmaceutics and Medicine Association of Thailand be amalgamated, and the combined list circulated amongst the attending representatives for comments, after which work on preliminary screening of candidate species could start. Subsequently, "An Initial List of Thai Medicinal Plants" was prepared in April 1966 by Mrs. Sasithorn Wasuwat of the Industrial Chemistry Group, Technological Research Institute, ASRCT, with suggestions and editorial help from M.R. Sukshom Kashemsanta of ASRCT Editorial Services. The list was distributed to the parties concerned.

Since then many comments and suggestions have been received as well as many requests for copies of the list, the supply of which was soon exhausted. Before producing more copies of the list, it was decided to revise it as well as to add to it another section on antidyentery agents which somehow were not included in the original list. Mrs. Sasithorn Wasuwat was again assisted by M.R. Sukshom Kashemsanta in this revision work, and the list is now called "A List of Thai Medicinal Plants".

A LIST OF THAI MEDICINAL PLANTS

I. ANTHELMINTICS ยาถ่ายพยาธิ

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
1	Chumhet-thet ชุมเห็ดเทศ	<u>Cassia alata</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Seed	Marsh
2	Lepmunang เล็บมือนาง	<u>Quisqualis indica</u> Linn.	COMBRETACEAE	Root	Scrub; ever-green forest
3	Lian เลียน	<u>Melia azedarach</u> Linn.	MELLIACEAE	Seed	Cultivated; forest
4	Mahat (Puakhat) มหาด (ปวกหาด)	<u>Artocarpus lakoocha</u> Roxb.	MORACEAE	Wood	Chiang Mai; Northern Thailand
5	Makham มะขาม	<u>Tamarindus indica</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Seed	Cultivated
6	Maklam-tachang มะกล่ำตาช้าง	<u>Adenanthera pavonina</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Seed	Scrub; Si Racha, Bangkok, Cha-am
7	Maklua มะเกลือ	<u>Diospyros mollis</u> Griff.	EBENACEAE	Fruit	Cultivated; open decidu- ous forest
8	Nontaiyak หนอนตายอยาก	<u>Stemona collinsae</u> Craib	ROXBURGHACEAE	Root	Northern Thailand
9	Rak รัก	<u>Calotrepis gigantea</u> R. Br.	ASCLEPIADACEAE	Resin	Cultivated
10	Ratchaphruk ราชพฤกษ์	<u>Cassia fistula</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Wood	Cultivated
11	Rayom ระย่อม	<u>Rauwolfia serpentina</u> Benth.	APOCYNACEAE	Root	Forest

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
12	Sakae สะแก	<u>Combretum quadrangu-</u> <u>lare</u> Kurz	COMBRETACEAE	Seed	Along stream; scrub forest; rocky lime- stone hill
13	Tankhamoi ตามขโมย	<u>Tournefortia intonsa</u> Wall.	BORAGINACEAE	Fruit	Forest; Uthai Thani
14	Tanmon ตามหมอน	<u>Vernonia elliptica</u> DC.	COMPOSITAE	Root	Scrub forest
15	Thapthim ทับทิม	<u>Punica granatum</u> Linn.	PUNICACEAE	Bark	Cultivated

II. ANTIDIARRHEICS ยาแก้ท้องเดิน บิด ปวดท้อง

1	Chaphlu ชะพลู	<u>Piper samentosum</u> Roxb.	PIPERACEAE	Whole plant	Cultivated
2	Fa-thalai-chon ฟ้าทะลายโจร	<u>Andrographis panicu-</u> <u>lata</u> Nees.	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
3	Fang ฝาง	<u>Caesalpinia sappan</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Stem	Forest
4	Fin-ton ฝิ่นตัน	<u>Jatropha multifida</u> Linn.	EUPHORBIACEAE	Bark	Cultivated
5	Hu-kwang หูกวาง	<u>Terminalia catappa</u> Linn.	COMBRETACEAE	Bark	Forest
6	Hwa หว่า	<u>Eugenia cumini</u> L. Druce	MYRTACEAE	Seed	Cultivated; forest
7	Karabun การบูน	<u>Cinnamomum camphora</u> Linn.	LAURACEAE	Crystalline substance distilled from stems and roots	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
8	Khemdaeng เข็มแดง	<u>Ixora coccinea</u> Linn.	RUBIACEAE	Root, flower	Cultivated
9	Khae-foi แคฝอย	<u>Dolichandrone crisp</u> Seem	BIGNONIACEAE	Bark	Deciduous forest
10	Khamin-chan ขมิ้นชัน	<u>Curcuma longa</u> Linn.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
11	Khamin-oi ขมิ้นอ้อย	<u>Curcuma zedoaria</u> Rosc.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
12	Khi-oi ชื้อ้าย	<u>Walsura robusta</u> Roxb. <u>Terminalia triptera</u> Stapf.	MELIACEAE	Bark	Forest
13	Khong-sam-yan ห้องสามย่าน	<u>Kalanchoe lacinala</u> DC.	CRASSULACEAE	Leaf	Cultivated
14	Kra-chai กระชาย	<u>Boesenbergia pandu-</u> <u>rata</u> (Roxb.) Holtt.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
15	Kra-thong-lai กระตงลาย	<u>Celustrus paniculata</u> Willd.	CELUSTRACEAE	Stem	Forest
16	Krathin-daeng (Krathin-wiman) กระถินแดง (กระถินวิมาน)	<u>Dichrostachys cine-</u> <u>rea</u> Wight et Arn.	LEGUMINOSAE	Bark	Occasionally cultivated
17	Krathom กระท่อม	<u>Mitragyna speciosa</u> Korth.	RUBIACEAE	Leaf	Cultivated; scrub; edge of evergreen forest, Chumphon
18	Krathon กระท้อน	<u>Sandoricum indicum</u> Car.	MELIACEAE	Bark	Cultivated
19	Kot-phungpla โกฐพุงปลา	<u>Dischidia raffle-</u> <u>siana</u> Wall.	ASCLEPIADACEAE	Leaf	-

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
20	Madua-chumphon มะเดื่อชุมพร	<u>Ficus glomerata</u> Roxb.	MORACEAE	Bark	By stream, river
21	Mangkhut มังคุด	<u>Garcinia mangostana</u> Linn.	GUTTIFERAE	Rind	Cultivated
22	Mok-luang โสมหลวง	<u>Holarrhena antidy- sentepica</u> (Linn.) Wall.	APOCYNACEAE	Bark	Forest
23	Ne-ra-phu-si เนระพูสี	<u>Microlepia speluncae</u> Moore	DENNSTAEDTIACEAE	Rhizome	Forest
24	Phlai ไพล	<u>Zingiber purpureum</u> Rosc.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated; forest
25	Plao-noi เปล้าน้อย	<u>Croton sublyratus</u> Kurz.	EUPHORBIACEAE	Bark, leaf, flower	Cultivated; forest
26	Ratchadat ราชดัด	<u>Brucea amarissima</u> Desr.	SIMARUBACEAE	Fruit	Chanthaburi, Chon Buri, Trat, Chiang Mai and South- ern Thailand
27	Samo-hiphek สมอพิเภก	<u>Terminalia bellerica</u> Roxb.	COMBRETACEAE	Seed	Scrub jungle; forest deciduous
28	Sisiat สีเสียด	<u>Acacia catechu</u> Willd.	LEGUMINOSAE	Bark	Scrub forest; Chiang Mai
29	Thapthim ทับทิม	<u>Punica granatum</u> Linn.	PUNICACEAE	Rind of fruit	Cultivated
30	Thian-yom (Thian-king) เทียนฮ้อม (เทียนกิ่ง)	<u>Lawsonia inermis</u> Linn.	LYTHRACEAE	Whole plant	Cultivated; Bangkok

III. ANTIINFLAMMATORY AGENTS ยาแก้อักเสบ ปวดบวม

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
1	Bua-luang บัวหลวง	<u>Nelumbo nucifera</u> Gaertn.	NYMPHAEACEAE	Rhizome	Stagnant pool of fresh water
2	Chongra-a ชองระอา (เสลดพังพอน)	<u>Barleria lupulina</u> Lindl.	ACANTHACEAE	Leaf	Cultivated
3	Fakkhao ผักข้าว	<u>Momordica cochinchinensis</u> Spreng.	CUCURBITACEAE	Root	Scrub
4	Khokka-om โคกกะอ่อม	<u>Cardiospermum halicacabum</u> Linn.	SAPINDACEAE	Leaf, stem	Wasteland
5	Kletnakkharat เกล็ดนาคราช	<u>Dischidia imbricata</u> (Blume) Warb. (<u>Dischidia collyris</u> Wall.)	ASCLEPIADACEAE	Plant	
6	Lamphong ลำโพง	<u>Datura metel</u> Linn.	SOLANACEAE	Leaf	Forest
7	Mahasadam มหาสดำ	<u>Alsophila latebrosa</u> Hook.	CYATHEACEAE	Wood	Mountain
8	Makdipnamkhang หมากติบน้ำค้าง	<u>Oldenlandia biflora</u> Linn.	RUBIACEAE	Whole plant	Garden weed; along sea-shore
9	Makok มะกอก	<u>Spondias pinnata</u> Kurz	ANACARDIACEAE	Bark	Cultivated; northern forest
10	Nilabat (Nilaphat) นิลาขัติ, (นิลพัตร)			Leaf	Cultivated
11	Phlai ไพล	<u>Zingiber purpureum</u> Rosc.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
12	Phlab-phlung พลับพลึง	<u>Crinum asiaticum</u> Linn.	AMARYLLIDACEAE	Leaf	Forest; cultivated
13	Phungdo ฟุงดอ	<u>Azima sarmentosa</u> Benth.	SALVADORACEAE	Root	Scrub
14	Ra-ngapphit ระงับพิษ	<u>Breynia glauca</u> Craib	EUPHORBIACEAE	Root	Wasteland
15	Rangchut รางจืด	<u>Thunbergia laurifolia</u> Lindl.	ACANTHACEAE	Root	Plain forest
16	Tamlung ตำลึง	<u>Coccinia indica</u> Wight & Arn.	CUCURBITACEAE	Root, leaf	Garden weed; wasteland
17	Thonglang-nam ทองกลางนาม	<u>Erythrina fusca</u> Lour.	LEGUMINOSAE	Leaf, bark	Cultivated
18	Wan-hangchang ว่านหางช้าง	<u>Belamcanda chinensis</u> DC.	IRIDACEAE	Leaf	Cultivated
19	Wan-hang- chorake ว่านหางจรเข้	<u>Aloe barbadensis</u> Mill.	LILIACEAE	Leaf gel	Cultivated
20	Wan mahakan ว่านมหากาฬ	<u>Gynura pseudochina</u> DC.	COMPOSITAE	Root	Open grassy deciduous forest; rocky ground
21	Wan-muan-pi ว่านหมื่นปี	<u>Dieffenbachia seguine</u> Xholt.	ARACEAE	Leaf	Cultivated
22	Ya-pakkwai หญ้าปากควาย	<u>Eleusine indica</u> Gaertn.	GRAMINEAE	Whole plant	Wasteland

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
23	Ya-taibai หญ้าไต้ใบ	<u>Phyllanthus niruri</u> Linn.	EUPHOBIAEAE	Whole plant	Wasteland
24	Ya-tinka หญ้าตีนกา	<u>Eleusine indica</u> Gaertn.	GRAMINEAE	Whole plant	Wet land
25	Ya-tinnok หญ้าตีนนก	<u>Vites pubescens</u> Vahl	VERBENACEAE	Whole plant	Plain forest; Si Racha

IV. ANTILEPROUS AGENTS ยาน้ำโรคร่วน

1	Boraphet-phungchang บอระเพ็ดพุงช้าง	<u>Stephania pierrei</u> Diels	MENISPERMACEAE	Flower	Cultivated; plain forest; Saraburi
2	Champa จำปา	<u>Michelia champaca</u> Linn.	MAGNOLIACEAE	Wood	Cultivated
3	Chamot-ton ชะมดตัน	<u>Hibiscus abelmoschus</u> Linn.	MALVACEAE	Wood	Wasteland
4	Dongdung ดงดึง	<u>Gloriosa superba</u> Linn.	LILIACEAE	Root	Si Racha, Rayong; near beach
5	Hanglai-daeng ทางไหลแดง	<u>Derris elliptica</u> Benth.	LEGUMINOSAE	Root	Scrub forest
6	Hanglai-khao ทางไหลขาว	<u>Derris malaccensis</u> Prain	LEGUMINOSAE	Root	
7	Krabao (Krabao-nam) กระเบา (กระเบาน้ำ)	<u>Hydnocarpus anthelmin- tica</u> Pierre	FLACOURTIACEAE	Seed	Lowland; by stream
8	Krabian กระเบียน	<u>Gardenia turgida</u> Roxb.	RUBIACEAE	Seed	Deciduous forest; open scrub

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
9	Khem-pa เข็มป่า	<u>Ixora cibdela</u> Craib	RUBIACEAE	Leaf	By stream; deciduous forest
10	Khaimot ไข่มก			Wood	Plain forest; Saraburi
11	Lamphong ลำโพง	<u>Datura metel</u> Linn.	SOLANACEAE	Root	Wet land; cultivated
12	Mafai-duanha มะไฟเดือนห้า	<u>Scoparia dulcis</u> Linn.	SCROPHULARIA- CEAE		Hankha, Chainat
13	Nontaiyak หนอนตาชอยาก	<u>Stemona tuberosa</u> Lour.	ROXBURGHACEAE	Root	Northern Thailand
14	Philangkasa พิลังกาสา	<u>Ardisia colorata</u> Roxb.	MYRSINACEAE	Wood	By stream; evergreen forest
15	Thongphanchang ทองพันชั่ง	<u>Rhinacanthus communis</u> Nees	ACANTHACEAE	Root	Cultivated

V. ANTINEOPLASTICS ยานแก้มะเร็ง

1	Dongdung ดองดึง	<u>Gloriosa superba</u> Linn.	LILIACEAE	Root	Along beach; Si Racha, Rayong
2	Krabao-nam กระเบาหน้า	<u>Hydnocarpus anthel- mintica</u> Pierre	FLACOURTIACEAE	Seed	By stream; Chiang Mai, Lampang, Saraburi
3	Kaelae แกแล	<u>Cudrania javanensis</u> Trecul.	MORACEAE	Wood	Open forest
4	Kamphaengchet- chan กำแพงเจ็ดชั้น	<u>Litosanthes biflora</u> Blume	RUBIACEAE	Stem	Evergreen forest

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
5	Khantong-pha-yabat ขันทองพยาบาท	<u>Gelonium multiflorum</u> A. Juss	EUPHOBIAEAE	Wood	Open forests; Chon Buri
6	Khaokha ข้าวข้า	<u>Euphorbi sissiflora</u> Roxb.	EUPHORBIAEAE	Root	Cultivated
7	Khaoyen-tai ข้าวเย็นใต้	<u>Smilax china</u> Linn.	SMILACACEAE	Tuber	On mountain; Northern Thailand
8	Khopchanang ขอบชะนาง	<u>Thunbergia lourifolia</u> Lindl.	ACANTHACEAE	Whole plant	Wasteland
9	Khoi ข่อย	<u>Streblus asper</u> Lour.	MORACEAE	Bark	Along stream; river
10	Khongkhaduat คงคาเคียด	<u>Arfenillea arbores-</u> <u>cens</u> Pierre	SAPINDACEAE	Whole plant	Deciduous forest; scrub
11	Kradat กระตาค	<u>Alocasia indica</u> Schott	ARACEAE	Tuber	Lowland
12	Lamphong ลำโพง	<u>Datura fastuosa</u> Linn.	SOLANACEAE	Seed	Cultivated; lowland
13	Nontaiyak หนอนตายอยาก	<u>Stemona collinsae</u> Craib	ROXBURGHIAEAE	Root	Northern Thailand
14	Phayasattaban พญาสัตบรรณ	<u>Alstonia scholaris</u> Linn.	APOCYNACEAE	Root	Scrub; forest
15	Thongphanchang ทองพันชั่ง	<u>Rhinacanthus communis</u> Nees	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
16	Saba-dam (Saba-ling) สะบ้าดำ (สะบ้าลิง)	<u>Mucuna collettii</u> Lace	LEGUMINOSAE	Seed	Forest
17	Saba-lai สะบ้าลาย	<u>Entada glandulosa</u> Pierre	LEGUMINOSAE	Seed	Deciduous forest; rocky land

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
18	Saba-mon (Saba-yai) สะบ้ามอญ (สะบ้าใหญ่)	<u>Entada scandens</u> Benth.	LEGUMINOSAE	Seed	Along river, canal
19	Saemathalai เสม้าทลาย			Stem	Chanthaburi

VI. ANTIPYRETICS ยาแก้ไข้ ลดความร้อน

1	Boraphet บอระเพ็ด	<u>Tinospora tuberculata</u> Beumee.	MENISPERMACEAE	Stem	Cultivated; Chanthaburi
2	Chan-daeng จันทน์แดง	<u>Dracaena loureiri</u> Gagnep.	LILIACEAE	Wood	On mountain; high land
3	Chingchachali ชิงช้าชาลี	<u>Tinospora cordifolia</u> Miers	MENISPERMACEAE	Stem	Open forest
4	Chingchi ชิงชี่	<u>Capparis micracantha</u> DC.	CAPPARIDACEAE	Root	Open forest
5	Fa-thalai-chon ฟ้าทะลายโจร	<u>Andrographis paniculata</u> Nees	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
6	Kradom กระดอม	<u>Gymnopetalum cochinchinense</u> Kurz	CUCURBITACEAE	Fruit	Open ditch; wasteland; Chanthaburi
7	Krathonglai (Krathunglai) กระทงลาย (กระทงลาย)	<u>Celastrus paniculata</u> Willd.	CELASTRACEAE	Root, stem	Evergreen forest; by stream
8	Khontha (Sifankhontha) คนทา (สี่พันคนทา)	<u>Harrisonia perforata</u> Merr.	SIMARUBACEAE	Root	Plain forest
9	Mahokani-bailek มะทอกาน้ำใบเล็ก	<u>Swietenia mahagoni</u> Jacq.	MILIACEAE	Seed	Planted along road

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
10	Madua-chumphon มะเดื่อชุมพร	<u>Ficus glomerata</u> Roxb.	MORACEAE	Root	By stream, river
11	Mara มะระ	<u>Momordica charantia</u> Linn.	CUCURBITACEAE	Leaf	Cultivated
12	Phayamulek พญามือเหล็ก	<u>Strychnos roborans</u> A.W. Hill <u>Strychnos krabiensis</u> A.W. Hill	LOGANIACEAE	Root	Chanthaburi Saraburi
13	Phayaya พญายา	<u>Limonia acidissima</u> Linn.	RUTACEAE	Root	Wasteland
14	Phungdo ฟุงตอ	<u>Azima sarmentosa</u> Benth.	SALVADORACEAE	Root	Open scrub
15	Plaliphuak ปลาไหลเผือก	<u>Eurycoma longifolia</u> Jack	SIMARUBACEAE	Root	Chanthaburi
16	Prathatchin ประทัดจีน	<u>Quassia amara</u> Linn.	SIMARUBACEAE	Root	Cultivated
17	Rangchut รางจืด	<u>Thunbergia laurifolia</u> Lindl.	THUNBERGIACEAE	Leaf, root	Forest; cultivated
18	Sadao สะเดา	<u>Antelaea azadiracta</u> Adelb. (<u>Azadirachta indica</u> A. Juss.) var <u>siamensis</u> (Val.)	MELIACEAE	Stem	Deciduous forest
19	Sadao-india สะเดาอินเดีย	<u>Antelaea azadiracta</u> Adelb. (<u>Azadirachta indica</u> A. Juss.)	MELIACEAE	Bark	Cultivated; scrub forest
20	Thaoyaimom-hua เห่ายายมอมหัว	<u>Tacca pinnatifida</u> Torst.	TACCACEAE	Root	Plain forest; Saraburi

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
21	Thaoyaimom-ton เต้ายายม่อมต้น	<u>Chlerodendron indi-</u> <u>cum</u> O. Ktze.	VERBENACEAE	Root	Wasteland
22	Wai-khom หวายขม	<u>Calamus rotang</u> Linn.	PALMACEAE	Rhizome	Along beach
23	Yanang (Thao-yanang) ย่านาง (เถาย่านาง)	<u>Tiliacora triandra</u> Diels	MENISPERMACEAE	Root	Wasteland
24	Ya-nuatpladuk หญ้าหนวดปลาชุก	<u>Fimbristylis quin-</u> <u>quangularis</u> Kunth	CYPERACEAE	Whole plant	Wetland

VII. CARDIOTONICS & NEURTONICS ยาน้ำสูงหัวใจและประสาท

1	Bua-luang บัวหลวง	<u>Nelumbo nucifera</u> Gaertn.	NYMPHAECACEAE	Stamen, rhizome	Stagnant pool of fresh water
2	Bua-luk (Phaknok) บัวบก (ผักหนอก)	<u>Centella asiatica</u> Urban.	UMBELLIFERAE	Whole plant	Garden weed
3	Bunnak บุณฑก	<u>Mesna ferrea</u> Linn.	GUTTIFERAE	Flower	Cultivated; Chanthaburi
4	Cha ชา	<u>Camellia sinensis</u> (Linn.) Kuntze	THEACEAE	Leaf	China
5	Faek-hom ผักหอม	<u>Vetiveria zizani-</u> <u>oides</u> Stapf.	GRAMINEAE	Root	Cultivated; lowland
6	Krachaophimot (Huanoinu) กระเช้าพินค (หัวร้อยรู)	<u>Hydnophytum formi-</u> <u>carum</u>	RUBIACEAE	Tuber	Open forest; forest
7	Kafae กาแฟ	<u>Coffea arabica</u> Linn.	RUBIACEAE	Seed	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
8	Madua-hom มะเค็ดหอม	<u>Ficus hirta</u> Vahl	MORACEAE	Root	Northern Thailand; forest
9	Mali มะลิ	<u>Jasminum sambac</u> Aiton	OLEACEAE	Flower	Cultivated
10	Maphrao มะพร้าว	<u>Cocos nucifera</u> Linn.	PALMACEAE	Fruit juice	Cultivated
11	Matum มะตูม	<u>Aegle marmelos</u> Corr.	RUTACEAE	Ripe fruit	Dry deciduous forest
12	Miang เมี่ยง	<u>Camellia theifera</u> (Griff.)	THEACEAE	Leaf	Northern Thailand, Doi Suthep
13	Salaengchai แสลงใจ	<u>Strychnos nux-vomica</u> Linn.	LOGANIACEAE	Seed	Cultivated; Chanthaburi
14	Sanun สนุ่น	<u>Salix tetrasperma</u> Roxb.	SALICACEAE	Bark	Northern Thailand by stream
15	Saraphi สารภี	<u>Ochrocarpus siamensis</u> T. Anders	GUTTIFERAE	Stamen	Cultivated; open forest
16	Toei-hom เตยหอม	<u>Pandanus odorus</u> Ridl.	PANDANACEAE	Root	Cultivated; by stream

VIII. CATHARTICS ยากถ่าย

1	Chumhet-thet ชุมเห็ดเทศ	<u>Cassia alata</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Whole plant	Lowland
2	Khilek ขี้เหล็ก	<u>Cassia siamea</u> Lam.	LEGUMINOSAE	Wood	Cultivated
3	Khun กุน	<u>Cassia fistula</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Fruit, pulp	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
4	Lanthom ลันทม	<u>Plumelia acuminata</u> Ait.	APOCYNACEAE	Wood	Cultivated
5	Maka มะกา	<u>Bridelia siamensis</u> Craib	EUPHORBIACEAE	Leaf	Cultivated; Nakhon Ratchasima, Lop Buri
6	Makham มะขาม	<u>Tamarindus indica</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Leaf	Cultivated
7	Makham-khaek มะขามแขก	<u>Cassia angustifolia</u> Vahl.	LEGUMINOSAE	Leaf, pod	Cultivated
8	Rongthong รงทอง	<u>Garcinia hanburyi</u> Hook.	GUTTIFERAE	Resin	Chanthaburi
9	Salatdai สลัดไต	<u>Euphorbia trigona</u> Haworth	EUPHORBIACEAE	Resin	Cultivated; along the beach
10	Samae-san แสมสาร	<u>Cassia garrettiana</u> Craib.	LEGUMINOSAE	Wood, stem	Forest
11	Samo-thai สมอไทย	<u>Terminalia chebula</u> Retzius	COMBRETACEAE	Fruit	Cultivated; forest
12	Salot สลอด	<u>Croton tiglium</u> Linn.	EUPHORBIACEAE	Seed	Cultivated
13	Somchao ส้มเช้า	<u>Kalanchoe pinnata</u> Persoon	CRASSULACEAE	Leaf	Si Racha
14	Tatum ตาคุ่ม	<u>Excoecaria agallocha</u> Linn.	EUPHORBIACEAE	Resin	Along sea- shore
15	Thaowanpriang เถาวัลย์เปรียง	<u>Derris scandens</u> Benth.	LEGUMINOSAE	Stem	Cultivated; seashore
16	Tongtaek ทองแตก	<u>Baliospermum axill- lare</u> Blume	EUPHORBIACEAE	Root	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
17	Wan-hangchora-khe (Yadam) ว่านหางจระเข้ (ยาคำ)	<u>Aloe vera</u> Linn.	LILIACEAE	Resin	Cultivated

IX. EXPECTORANTS ยาขับเสมหะ

1	Buap-khom บวบขม	<u>Trichosanthes cucumerina</u> Linn.	CUCURBITACEAE	Fruit	Wasteland
2	Cha-em-thet ชะเอมเทศ	<u>Glycyrrhiza glabra</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Root	Cultivated; rocky limestone hill
3	Cha-em-thai ชะเอมไทย	<u>Albizzia myriophylla</u> Benth.	LEGUMINOSAE	Root	
4	Chik จิก	<u>Barringtonia acutangular</u> (L) Gaertn.	LECYTHIDACEAE	Fruit	Forest
5	Khika (Khika-khao) ชกา (ชกาขาว)	<u>Trichosanthes cordata</u> Roxb.	CUCURBITACEAE	Fruit	Wasteland
6	Madan มะดัน	<u>Garcinia schomburgkiana</u> Pierre	GUTTIFERAE	Placenta, leaf	Cultivated
7	Makham มะขาม	<u>Tamarindus indica</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Pulp	Cultivated
8	Makhua-khun มะเขือขื่น	<u>Solanum xanthocarpum</u> Schradet et Wendland	SOLANACEAE	Root	Wasteland
9	Makrut มะกรูด	<u>Citrus hystrix</u> DC.	RUTACEAE	Fruit juice	Cultivated
10	Manao มะนาว	<u>Citrus aurantifolia</u> Swingle	SOLANACEAE	Root	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
11	Mawaeng-ton มะแว้งต้น	<u>Solanum indicum</u> Linn.	SOLANACEAE	Fruit	Wasteland
12	Mawaeng-khrua มะแว้งเครือ	<u>Solanum trilobatum</u> Linn.	SOLANACEAE	Root	Wasteland
13	Ma-uk มะอึก	<u>Solanum ferox</u> Linn.	SOLANACEAE	Root	Cultivated
14	Phatchanai (Phanchanai) พาคไฉน (พันไฉน)	<u>Linostoma scandens</u> Kurz	THYMELACACEAE	Root	Northern Thailand, Ratchaburi
15	Phaknam ผักหนาม	<u>Lasia spinosa</u> Thwaites	ARACEAE	Root	By stream, river
16	Somkung ส้มกุ้ง	<u>Begonia inflata</u> C.B. Clarke	BEGONIACEAE	Root	Evergreen forest
17	Sompoi ส้มป่อย	<u>Acacia concinna</u> DC.	LEGUMINOSAE	Leaf	Bangkok; scrub forest
18	Somsiao ส้มเสี้ยว	<u>Bauhinia acuminata</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Leaf	Mixed forest; cultivated
19	Wan-kaphoi ว่านกาบหอย	<u>Rhoeo discolor</u> Hance	COMMELINACEAE	Leaf, flower	Cultivated

X. DERMATOLOGIC AGENTS ยาน้ำที่โรคผิวหนัง

1	Chumhet-thet ชุมเห็ดเทศ	<u>Cassia alata</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Whole plant	Wasteland; wet land
2	Kha ข่า	<u>Alpinia galanga</u> Swartz.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Forest; cultivated
3	Khantongpha- yabat ชันทองพญาบาท	<u>Gelonium multiflorum</u> A. Juss	EUPHORBIACEAE	Wood	Open forest

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
4	Khoi ข่อย	<u>Streblus asper</u> Lour.	MORACEAE	Bark	Along stream and river
5	Kruai-pa กรวยป่า	<u>Casearia grewiifolia</u> Ventenat	SAMYDACEAE	Seed	Near stream; deciduous forest
6	Lamphong ลำโพง	<u>Datura metel</u> Linn.	SOLANACEAE	Seed	Wet land; cultivated
7	Nangyaem นางแย้ม	<u>Clerodendrum fragrans</u> Vent.	VERBENACEAE	Leaf, root	Cultivated; forest
8	Phaksian-phi ผักเสี้ยนผี	<u>Cleome viscosa</u> Linn.	CAPPARIDACEAE	Flower	Wet land; temple compound
9	Philangkasa พืลังกาสา	<u>Andisia colarata</u> Roxb.	MYRSINACEAE	Flower	Forest
10	Plaoyai เปล้าใหญ่	<u>Croton oblongifolius</u> Roxb.	EUPHORBIACEAE	Flower	Open forest; Chanthaburi
11	Saba สะบ้า	<u>Entada phaseoloides</u> Merr.	LEGUMINOSAE	Fruit	Along Mae- khlong bank; evergreen forest; deciduous forest
12	Takian ตะเคียน	<u>Hopea odorata</u> Roxb.	DIPTEROCARPACEAE	Resin from wood	Forest
13	Thongphanchang ทองพันชั่ง	<u>Rhinacanthus communis</u> Nees	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
14	Wan mahakan ว่านมหากาฬ	<u>Gynura pseudochina</u> DC.	COMPOSITAE	Leaf, tube	Cultivated

XI. DIURETICS ยาขับปัสสาวะ

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
1	Cha ชา	<u>Camellia sinensis</u> Kuntze.	THEACEAE	Young leaf	Cultivated
2	Inthanin อินทนิล	<u>Lagerstroemia speciosa</u> Pers.	LYTHRACEAE	Leaf	Cultivated; deciduous forest
3	Kafee กาแฟ	<u>Coffea arabica</u> Linn.	RUBIACEAE	Seed	Cultivated
4	Khokkrasun โศกกระสุน	<u>Tribulus terrestris</u> Linn.	ZYGOPHYLLACEAE	Root	Wasteland
5	Khlu ขลุ	<u>Pluchea indica</u> Less.	COMPOSITAE	Whole plant	Wasteland
6	Lamchiak ลำเจียก	<u>Pandanus tectorius</u> Solander, D.C. var <u>laevis</u>	PANDANACEAE	Root	Low place; by stream, river
7	Mafuang มะเฟือง	<u>Averrhoa carambola</u> Linn.	CERANIACEAE	Fruit	Cultivated
8	Mai-ruak ไม้รวก	<u>Thyrsostachys siamensis</u> Gamble	GRAMINEAE	Root	Cultivated on hill
9	Maiyarap (Waiyarap) ไมยราบ (ไวยราบ)	<u>Mimosa pudica</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Whole plant	Wasteland
10	Malako มะละกอ	<u>Carica papaya</u> Linn.	CARICACEAE	Root	Cultivated
11	Nangyaem นางแย้ม	<u>Clerodendrum fragrans</u> Vent.	VERBENACEAE	Root	Cultivated; forest
12	Oi อ้อย	<u>Saccharum officinarum</u> Linn.	GRAMINAE	Stem	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
13	Oi-daeng อ้อยแดง	<u>Saccharum</u> sp.	GRAMINEAE	Stem	Cultivated
14	Phakkat-nam ผักกาดน้ำ	<u>Plantage major</u> Linn.	PLANTAGINACEAE	Whole plant	Cultivated
15	Phanngu-daeng พันงูแดง	<u>Achyranthes</u> sp.	AMARANTHACEAE	Whole plant	Wasteland; cultivated
16	Sak สัก	<u>Tectona grandis</u> Linn.	VERBENACEAE	Flower	Forest
17	Sapparot สับปะรด	<u>Anana comosus</u> Merr.	BROMELLIACEAE	Root	Cultivated
18	Taeng-nu แตงหนู	<u>Melothria affinis</u> King	CUCURITACEAE	Root	Scrub; Ratchaburi
19	Takhrai-hangnak ตะไคร้หางนาค	<u>Rhabdia lycioides</u> Martius	BOROGINACEAE	Whole plant	By stream; Mae Ping river; Chiang Mai
20	Ya-channakat หญ้าชันกาด	<u>Panicum repens</u> Linn.	GRAMINEAE	Rhizome	Wasteland
21	Ya-kha หญ้าคา	<u>Imperata cylindrica</u> Beauv.	GRAMINEAE	Root	Wasteland
22	Ya-nguangchang หญ้าวงช้าง	<u>Heliotropium indicum</u> Linn.	BORAGINACEAE	Whole plant	Wet land; wasteland; temple ground
23	Ya-nuatmaeo หญ้าหนวดแมว	<u>Ortosiphon grandiflo-</u> <u>rus</u> Boldingh.	LABIATAE	Whole plant	Cultivated

XII. STOMACHICS ยาเจริญอาหาร

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
1	Boraphet บอระเพ็ด	<u>Tinospora tuberosa</u> Beume.	MENISPERMACEAE	Stem	Chanthaburi
2	Chettaphangkhi เจตพังคี	<u>Adenochlaena siamensis</u> Ridl.	EUPHORBIACEAE	Root	Northern Thailand
3	Chettamun- phloengdaeng เจตมูลเพลิงแดง	<u>Plumbago indica</u> Linn.	PLUMBAGINACEAE	Root	Wet land
4	Kradom กระดอม	<u>Gynopetalum cochinchinense</u> Kurz	CUCURBITACEAE	Fruit	Scrub; Si Racha, Bangkok, Phuket
5	Khing ขิง	<u>Zingiber officinale</u> Rosc.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
6	Matum มะตูม	<u>Aegle marmelos</u> Corr.	RUTACEAE	Fruit	Dry deciduous forest; cultivated
7	Mok-luang โมกหลวง	<u>Holarrhena antidysenterica</u> Wall.	APOCYNACEAE	Bark	Forest; Chanthaburi
8	Mok-man โมกมัน	<u>Wrightia tomentosa</u> Roem. et Schult.	APOCYNACEAE	Bark	Dry forest; Si Racha, Chanthaburi
9	Sompoi ส้มป่อย	<u>Acacia concinna</u> DC.	LEGUMINOSAE	Fruit	Scrub; Bangkok
10	Takhrai ตะไคร้	<u>Cymbopogon citratus</u> Stapf	GRAMINEAE	Whole plant	Cultivated

XIII. TONICS ยาแก้อ่อนเพลีย บำรุงกำลัง

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
1	Bua-luang บัวหลวง	<u>Nelumbo nucifera</u> Gaertn.	NYMPHACEAE	Seed	Stagnant pool of fresh water
2	Bua-hok บัวบก	<u>Centella asiatica</u> Linn.	UMBELLIFERAE	Whold plant	Low land
3	Bun-nak บุณฑก	<u>Mesua ferrae</u> Linn.	GUTTIFERAE	Flower	Forest
4	Chanthet จันทเทศ	<u>Myristica fragrans</u> Houtt.	MYRISTICACEAE	Fruit, flower	Cultivated
5	Haeo แห้ว	<u>Eleocharis tuberosa</u> Schult.	CYPERACEAE	Tuber	Cultivated; wasteland
6	Krachap กระเจับ	<u>Trapa bicornis</u> Linn.	ONAGRACEAE	Fruit	Cultivated in stagnant pool of fresh water
7	Kankrao กันเกรา	<u>Fagraea fragrans</u> Roxb.	LOGANIACEAE	Wood	Open forest
8	Khao ข้าว	<u>Oryza sativa</u> Linn.	GRAMINEAE	Germina- ted seed	Cultivated
9	Madua-hom มะเคือหอม	<u>Ficus hirta</u> Vahl.	MORACEAE	Root	Forest
10	Mai-hom ไม้หอม	<u>Aquilania crassana</u> Pierre	THYMELAEACEAE	Wood, resin	Forest
11	Maprao มะพร้าว	<u>Cocos nucifera</u> Linn.	PALMAE	Fruit juice	Cultivated
12	Mali มะลิ	<u>Jasminum sambac</u> (L) Alf.	OLEACEAE	Flower	Cultivated
13	Matum มะตูม	<u>Aegle marmelos</u> Correa	RUTACEAE	Ripe fruit	Chanthaburi, Phetchaburi Ratchaburi

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
14	Nam-daeng หนามแดง	<u>Carissa carandas</u> Linn.	APOCYNACEAE	Wood	Forest
15	Phrom (Namphrom) หนามพรม	<u>Carissa carandas</u> Linn.	APOCYNACEAE	Wood	Saraburi
16	Saraphi สารภี	<u>Mammea siamensis</u> Kosterm.	GUTTIFERAE	Flower	Forest
17	Thua-paep ถั่วแปบ	<u>Dolichos lablab</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Seed	Cultivated; canal bank; scrub
18	Thua-phu ถั่วพู	<u>Psophocarpus tetrago- nolobus</u> DC.	LEGUMINOSAE	Tuber	Cultivated
19	Toeihom เตยหอม	<u>Pandanus odoratus</u> Ridl.	PANDANACEAE	Leaf	Cultivated; low land
20	Ya-pinto หญ้าป็นตอ			Tuber	Wasteland

XIV. ANTIDYSENTERY AGENTS ยาแก้บิด ท้องเดิน ปวดท้อง

1	Chaphlu ชะพลู	<u>Piper sarmentosum</u> Roxb.	PIPERACEAE	Root, fruit	Cultivated
2	Fang ฝาง	<u>Caesalpinia sappan</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Wood	Forest
3	Fa-thalai-chon ฟ้าทะลายโจร	<u>Andrographis paniculata</u> Nees	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
4	Fin ฝิ่น	<u>Papaver somniferum</u> Linn.	PAPAVERACEAE		Cultivated
5	Hwa หว้า	<u>Eugenia cumini</u> L. Druce	MYRTACEAE	Seed	Forest; cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
6	Khamin-chun ขมิ้นชัน	<u>Curcuma longa</u> Linn.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
7	Kok กก	<u>Cyperus altermifolius</u> Linn.	CYPERACEAE	Whole plant	Wet land
8	Krachai กระชาย	<u>Gastrochilus panduratus</u> Ridl. (<u>Kaempferia pandurata</u> Roxb.)	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated
9	Krathonglai กระทงลาย	<u>Celastrus paniculata</u> Willd.	CELASTRACEAE	Stem, root, leaf	Forest
10	Krabun กระบูน (ขาว)	<u>Xylocarpus obovatus</u> A. Juss.	MELIACEAE	Bark, seed	
11	Krathon กระท้อน	<u>Sandonicum indicum</u> Car.	MELIACEAE	Root	Cultivated
12	Khi-ai ขี้ไผ่	<u>Walsura robusta</u> Roxb. <u>Terminalia triptera</u> Stapf	MELIACEAE	Bark	Forest
13	Khongsamyam ห้องสามย่าน	<u>Kalanchoe laciniata</u> IC.	GRATIOLOIDES	Leaf	Cultivated
14	Mangkhut มังคุด	<u>Garcinia mangostana</u> Linn.	GUTTIFERAE	Rind of fruit	Cultivated
15	Mok-luang โมกหลวง	<u>Holarrhena antidysenterica</u> Wall.	APOCYNACEAE	Bark	Forest
16	Neraphusi เนระพูสี	<u>Pteridrys syrmatica</u> C. Chr. (<u>Dryopteris syrmatica</u> O. Kuntze)	FILICALES	Rhizome, stem	Chanthaburi, Trat
17	Phlai ไพล	<u>Zingiber cassumunar</u> Roxb.	ZINGIBERACEAE	Rhizome	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
18	Plao-noi เปล้าน้อย	<u>Croton sublyratus</u> Kurz.	EUPHORBIACEAE	Leaf	Forest; cultivated
19	Ratchadat ราชดัด	<u>Brucea amarissima</u> Desr.	SIMARUBACEAE	Fruit	Southern Thailand
20	Samo-hiphek สมอพิเภก	<u>Terminaria belerica</u> Roxb.	COMBRETACEAE	Fruit	Forest
21	Sisiat สีเสียด	<u>Acacia catechu</u> Willd.	MIMOSEAE	Bark	Forest; cultivated
22	Thapthim ทับทิม	<u>Punica cranatum</u> Linn.	PUNICACEAE	Rind of fruit	Cultivated

XV. IMMUNOSTIMULANT ยาเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน

1	Boraphet บอระเพ็ด	<u>Tinospora</u> spp.	MENISPERACEAE	Stem	Forest
2	Bua-bok บัวบก	<u>Centella asiatica</u> Urb.	UMBELLIFERAE	Leaf	Cultivated
3	Daoruang-มอ ดาวเรืองหม้อ	<u>Calendula officinalis</u> Linn.	COMPOSITAE	Flower	Cultivated
4	Fa-thalai- chon ฟ้าทะลายโจร	<u>Andrographis panicu- lata</u> Nees	ACANTHACEAE	Whole plant	Cultivated
5	Kannika กรรณิการ์	<u>Nyctanthus arbotris- tis</u> Linn.	OLEACEAE	Seed	Cultivated; forest
6	Kameng-tuamia กะเม็งตัวเมีย	<u>Eclipta prostrata</u> Linn.	COMPOSITAE	Whole plant	Natural occurring
7	Kaphrao กะเพรา	<u>Ocimum sanctum</u> Linn.	LABIATAE	Leaf	Cultivated
8	Khamfoi คำฝอย	<u>Carthamus tinctorius</u> Linn.	COMPOSITAE	Flower	Cultivated

No.	Local name	Botanical name	Family	Part used	Habitat
9	Khram-pa ครามป่า	<u>Tephrosia purpuria</u> Pers.	LEGUMINOSAE	Root	Forest
10	Khilek-thet ขี้เหล็กเทศ	<u>Cassia occidentalis</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Bark	Forest
11	Khun คูน	<u>Cassia fistula</u> Linn.	LEGUMINOSAE	Bark	Cultivated; forest
12	Lian เลี่ยน	<u>Melia azedarach</u> Linn.	MELIACEAE	Stem, bark	Forest
13	Makham-pom มะขามป้อม	<u>Phyllanthus emblica</u> Linn.	EUPHORBIACEAE	Fruit	Forest
14	Phrik-hang พริกทาง	<u>Piper Longum</u> Linn.	PIPERACEAE	Fruit	Cultivated
15	Raksamsip รากสามสิบ	<u>Asparagus racemosus</u> Willd.	LILIACEAE	Rhizome	Cultivated
16	Samo-thai สมอไทย	<u>Terminalia chebula</u> Retz.	COMBRETACEAE	Fruit	Forest
17	Wan-phrao ว่านพร้าว	<u>Curculigo orchoides</u> Gaertn.	HYPOXIDACEAE	Whole plant	Forest

