

บทที่ 4
ผลการวิจัย

ตอนที่ 1 การสำรวจพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การศึกษาพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2543 ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. 2544 ได้สำรวจ เก็บรวบรวม บันทึกภาพ และตรวจวิเคราะห์รายชื่อพรรณไม้ พบพรรณไม้ทั้งหมดจำนวน 91 วงศ์ 301 ชนิด จัดจำแนกประเภทพรรณไม้ตามลักษณะวิสัยออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ ไม้ต้น 123 ชนิด 40 วงศ์ (ตารางที่ 2) ไม้พุ่ม 91 ชนิด 33 วงศ์ (ตารางที่ 3) ไม้ล้มลุก 61 ชนิด 34 วงศ์ (ตารางที่ 4) ไม้เถาหรือไม้เลื้อย 20 ชนิด 13 วงศ์ (ตารางที่ 5) ไม้รอเลื้อย 6 ชนิด 5 วงศ์ (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 2 รายชื่อ ไม้ต้นที่พบในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ชื่อวงศ์
1	<i>Mangifera indica</i> L.	มะม่วง	Anacardiaceae
2	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz	มะกอก	Anacardiaceae
3	<i>Annona squamosa</i> L.	น้อยหน่า	Annonaceae
4	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook.f. & Thomson var. <i>odorata</i>	กระดังงาไทย	Annonaceae
5	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook.f. & Thomson var. <i>fruticosa</i> (Craib) Corner	กระดังงาสงขลา	Annonaceae
6	<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.	ลำควน	Annonaceae
7	<i>Alstonia macrophylla</i> Wall. ex G. Don	ทุ่งฟ้า	Apocynaceae
8	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.	พญาสัตบรรณ	Apocynaceae
9	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	ดินเบ็ดทะเล	Apocynaceae
10	<i>Plumeria obtusa</i> L.	ลั่นทมขาว	Apocynaceae
11	<i>Plumeria rubra</i> L.	ลั่นทม	Apocynaceae
12	<i>Crescentia alata</i> HBK.	ดินเบ็ดฝรั่ง	Bignoniaceae
13	<i>Jacaranda filicifolia</i> (Anderson) D. Don	ศรีตรัง	Bignoniaceae
14	<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	ปีบ	Bignoniaceae
15	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz	เพกา	Bignoniaceae
16	<i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv.	แกมเสด	Bignoniaceae

17	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G.Nicholson	เหลืองอินเดีย	Bignoniaceae
18	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	ชมพูพันธุ์ทิพย์	Bignoniaceae
19	<i>Cochlospermum religiosum</i> (L.) Alston	ฝ้ายคำ	Bixaceae
20	<i>Bombax ceiba</i> L.	จ้าว	Bombacaceae
21	<i>Cordia dentata</i> Poir.	สุวรรณพฤกษ์	Boraginaceae
22	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	สมอพิเภก	Combretaceae
23	<i>Terminalia catappa</i> L.	หูกวาง	Combretaceae
24	<i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>chebula</i>	สมอไทย	Combretaceae
25	<i>Dillenia indica</i> L.	มะคาค	Dilleniaceae
26	<i>Shorea robusta</i> C.F.Gaertn.	สาละ	Dipterocarpaceae
27	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	มะเกลือ	Ebenaceae
28	<i>Diospyros rhodocalyx</i> Kurz	ตะโกนา	Ebenaceae
29	<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels	มะขม	Euphorbiaceae
30	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	กันเกรา	Gentianaceae
31	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	กระทิง	Guttiferae
32	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex DC.	ชะมวง	Guttiferae
33	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	Guttiferae
34	<i>Mammea siamensis</i> Kosterm.	สารภี	Guttiferae
35	<i>Mesua ferrea</i> L.	บุณฑาค	Guttiferae
36	<i>Tectona grandis</i> L.f.	สัก	Labiatae
37	<i>Vitex glabrata</i> R.Br.	ไข่เห่า	Labiatae
38	<i>Cinnamomum bejolghota</i> (Buch.-Ham.) Sweet	อบเชย	Lauraceae
39	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl	การบูร	Lauraceae
40	<i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz	จิกเล	Lecythidaceae
41	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	ชงโค	Leguminosae- Caesalpinioideae
42	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	คันทอง	Leguminosae- Caesalpinioideae
43	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	ฝาง	Leguminosae- Caesalpinioideae
44	<i>Cassia bakeriana</i> Craib	กัลปพฤกษ์	Leguminosae- Caesalpinioideae

45	<i>Cassia fistula</i> L.	ราชพฤกษ์	Leguminosae- Caesalpinioideae
46	<i>Cassia grandis</i> L.f.	กาฬพฤกษ์	Leguminosae- Caesalpinioideae
47	<i>Cassia javanica</i> L. subsp. <i>javanica</i>	ขี้เหล็กชะวา	Leguminosae- Caesalpinioideae
48	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	หางนกยูงฝรั่ง	Leguminosae- Caesalpinioideae
49	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	รัตนมา	Leguminosae- Caesalpinioideae
50	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K.Heyne	นมตรี	Leguminosae- Caesalpinioideae
51	<i>Phyllocarpus septentrionalis</i> Donn.Sm.	วาสุเทพ	Leguminosae- Caesalpinioideae
52	<i>Senna garrettiana</i> (Craib) Irwin & Barneby	แสมสาร	Leguminosae- Caesalpinioideae
53	<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby	ขี้เหล็ก	Leguminosae- Caesalpinioideae
54	<i>Senna spectabilis</i> (DC.) Irwin & Barneby	ขี้เหล็กอเมริกัน	Leguminosae- Caesalpinioideae
55	<i>Tamarindus indica</i> L.	มะขาม	Leguminosae- Caesalpinioideae
56	<i>Acacia auriculaeformis</i> A.Cunn. ex Benth.	กระถินณรงค์	Leguminosae- Mimosoideae
57	<i>Acacia harmandiana</i> (Pierre) Gagnep.	กระถินพิมาน	Leguminosae- Mimosoideae
58	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	หางเสือ	Leguminosae- Mimosoideae
59	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	กระถิน	Leguminosae- Mimosoideae
60	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	มะขามเทศ	Leguminosae- Mimosoideae

61	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	จามจุรี	Leguminosae- Mimosoideae
62	<i>Butea monosperma</i> (Lam.) Taub.	ทองกวาว	Leguminosae- Papilionoideae
63	<i>Erythrina variegata</i> L.	ทองเหลือง	Leguminosae- Papilionoideae
64	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	ประดู่บ้าน	Leguminosae- Papilionoideae
65	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Desv.	แคบ้าน	Leguminosae- Papilionoideae
66	<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack	คะแบกนา	Lythraceae
67	<i>Lagerstroemia loudoni</i> Teijsm & Binn.	อินทรีชนิด	Lythraceae
68	<i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall.	อินทรีชนิด	Lythraceae
69	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	อินทรีชนิด	Lythraceae
70	<i>Michelia alba</i> DC.	จำปี	Magnoliaceae
71	<i>Michelia champaca</i> L.	จำปา	Magnoliaceae
72	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Soland. ex Corr.	โพทะเล	Malvaceae
73	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	Meliaceae
74	<i>Melia azedarach</i> L.	เสี้ยน	Meliaceae
75	<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.f.) Merr.	กระท้อน	Meliaceae
76	<i>Swietenia macrophylla</i> King	มะฮอกกานีใบใหญ่	Meliaceae
77	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.	ขนุน	Moraceae
78	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb.	หาด	Moraceae
79	<i>Ficus altissima</i> Blume	กร่าง	Moraceae
80	<i>Ficus amnuleta</i> Bl.	ไทรใบมะม่วง	Moraceae
81	<i>Ficus benghalensis</i> L.	นิโครธ	Moraceae
82	<i>Ficus benjamina</i> L.	ไทรช้อย	Moraceae
83	<i>Ficus benjamina</i> L. var. <i>variegata</i>	ไทรใบด่าง	Moraceae
84	<i>Ficus religiosa</i> L.	โพศรีมหาโพ	Moraceae
85	<i>Ficus retusa</i> L. var. <i>retusa</i>	ไทรช้อยใบหูก	Moraceae
86	<i>Streblus asper</i> Lour.	ช้อย	Moraceae
87	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	มะรุม	Moringaceae

88	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	จันทน์เทศ	Myristicaceae
89	<i>Callistemon lanceolatus</i> DC.	แปรงล้างขวด	Myrtaceae
90	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	ยูคาลิป	Myrtaceae
91	<i>Psidium guajava</i> L.	ฝรั่ง	Myrtaceae
92	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	หว่า	Myrtaceae
93	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M.Perry	ชมพูสาแทรก	Myrtaceae
94	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i> L.	กรรณิการ์	Oleaceae
95	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	ตะลิงปลิง	Oxalidaceae
96	<i>Averrhoa carambola</i> L.	มะเฟือง	Oxalidaceae
97	<i>Borassus flabellifer</i> L.	ตาล	Palmae
98	<i>Caryota mitis</i> Lour.	เต่าร้างแดง	Palmae
99	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> H.Wendl.	หมากเหลือง	Palmae
100	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	Palmae
101	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	ปาล์มน้ำมัน	Palmae
102	<i>Latania loddigesii</i> Mart.	ตาลน้ำเงิน	Palmae
103	<i>Licuala grandis</i> H.Wendl.	ปาล์มจีบ	Palmae
104	<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R.Br. ex Mart	ปาล์มจีน	Palmae
105	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	อินทผลัม	Palmae
106	<i>Phoenix loureiri</i> Kunth	ปาล์มสิบสองปันนา	Palmae
107	<i>Ptychosperma macarthurii</i> H.Wendl.	หมากเขียว	Palmae
108	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) Cook	ปาล์มขวด	Palmae
109	<i>Veitchia merrillii</i> (Becc.) H.E.Moore	หมากนวล	Palmae
110	<i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex Andre) H.Wendl.	ปาล์มหนวด	Palmae
111	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	ทุพร	Rhamnaceae
112	<i>Morinda citrifolia</i> L.	ขอบ้าน	Rubiaceae
113	<i>Morinda elliptica</i> Ridl.	ขอเถื่อน	Rubiaceae
114	<i>Glycosmis pentaphylla</i> (Retz.) DC.	เขยตาย	Rutaceae
115	<i>Limonia acidissima</i> L.	มะขวิด	Rutaceae
116	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	แก้ว	Rutaceae
117	<i>Dimocarpus longan</i> Lour. subsp. <i>longan</i> var.	ลำไย	Sapindaceae

Longan

118	<i>Lepisanthes fruticosa</i> (Roxb.) Leenh	ชำมะเลียง	Sapindaceae
119	<i>Mimusops elengi</i> L.	พิกุล	Sapotaceae
120	<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte	กฤษณา	Thymelaeaceae
121	<i>Muntingia calabura</i> L.	ตะขบฝรั่ง	Tiliaceae
122	<i>Citharexylum spinosum</i> L.	บุหงาส่าหรี	Verbenaceae
123	<i>Guaiacum officinale</i> L.	แก้วเจ้าจอม	Zygophyllaceae

ตารางที่ 3 รายชื่อไม้พุ่มที่พบในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ชื่อวงศ์
1	<i>Acanthus ebracteatus</i> Vahl	เหงือกปลาหมอขาว	Acanthaceae
2	<i>Barleria cristata</i> L.	อังกาบ	Acanthaceae
3	<i>Barleria lupulina</i> Lindl.	เสลดพังพอน	Acanthaceae
4	<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.	ใบเงิน	Acanthaceae
5	<i>Justicia adhatoda</i> L.	เสนียด	Acanthaceae
6	<i>Justicia fragilis</i> Wall.	ปีกไก่ดำ	Acanthaceae
7	<i>Justicia fragilis</i> Wall. var. <i>variegata</i>	ขาไก่ค่าง	Acanthaceae
8	<i>Rhinacanthus nasutus</i> (L.) Kurz	ทองพันชั่ง	Acanthaceae
9	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) Göpp.	มะขี้มะเมียด	Agavaceae
10	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	ชวนชม	Apocynaceae
11	<i>Allamanda cathartica</i> L.	บานบุรีเหลือง	Apocynaceae
12	<i>Carissa carandas</i> L.	หนามแดง	Apocynaceae
13	<i>Nerium oleander</i> L.	ชี่ไฉ่	Apocynaceae
14	<i>Strophanthus gratus</i> Franch.	บานทน	Apocynaceae
15	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R.Br. ex Roem. & Scult	พุดจีบ	Apocynaceae
16	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i> Poir.	พุดฝรั่ง	Apocynaceae
17	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	กระบอก	Apocynaceae
18	<i>Wrightia religiosa</i> Benth ex Kurz	โมกบ้าน	Apocynaceae
19	<i>Polyscias cumingiana</i> (Presl) F.Vill.	ครุฑกนก	Araliaceae
20	<i>Polyscias pinnata</i> J.R.Forst. & G.Forst.	ครุฑทองคำ	Araliaceae
21	<i>Schefflera bengalensis</i> Gamble	หนวดปลาหมึกเข	Araliaceae

22	<i>Schefflera leucantha</i> R.Vig.	หนุมานประสานกาย	Araliaceae
23	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) Dryander ex W.T.Aiton	รัก	Asclepiadaceae
24	<i>Asparagus sprengeri</i> Regel	ปรีก	Asparagaceae
25	<i>Bixa orellana</i> L.	คำแสด	Bixaceae
26	<i>Carmona retusa</i> (Vahl) Masam.	ชახกเกี้ยน	Boraginaceae
27	<i>Buddleja paniculata</i> Wall.	ราชวดี	Buddlejaceae
28	<i>Pereskia grandiflora</i> Haw.	กุหลาบเทียม	Cactaceae
29	<i>Capparis micracantha</i> DC.	ชิงชี	Capparaceae
30	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	ขลุ้	Compositae
31	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	ปรงญี่ปุ่น	Cycadaceae
32	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	ประเดหัว	Dracaenaceae
33	<i>Dracaena loureiri</i> Gagnep.	จันทร์แดง	Dracaenaceae
34	<i>Dracaena marginatum</i> L. "tricolor"	เข็มสามสี	Dracaenaceae
35	<i>Acalypha hispida</i> Burm.f.	หางกระรอกแดง	Euphorbiaceae
36	<i>Baliospermum solanifolium</i> (Burm.) Suresh	ตองเตก	Euphorbiaceae
37	<i>Bridelia ovata</i> Decne.	มะกา	Euphorbiaceae
38	<i>Codiaeum variegatum</i> Blume	โกสน	Euphorbiaceae
39	<i>Croton stellatopilosus</i> Ohba	เปล้าน้อย	Euphorbiaceae
40	<i>Croton tiglium</i> L.	สลอด	Euphorbiaceae
41	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	โถยเซียน	Euphorbiaceae
42	<i>Euphorbia nerifolia</i> L.	ส้มเช้า	Euphorbiaceae
43	<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour. var. <i>Cochinchinensis</i>	ก้างกระบือ	Euphorbiaceae
44	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	สบู่แดง	Euphorbiaceae
45	<i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	ปีศาจเวีย	Euphorbiaceae
46	<i>Jatropha podagrica</i> Hook.f.	หนุมานนั่งแท่น	Euphorbiaceae
47	<i>Manihot esculenta</i> Crantz var. <i>variegata</i>	มันสำปะหลังค้าง	Euphorbiaceae
48	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.	แสยก	Euphorbiaceae
49	<i>Phyllanthus pulcher</i> Wall. ex Moll.Arg.	ว่านธรรมีสาร	Euphorbiaceae
50	<i>Ricinus communis</i> L.	ละหุ่ง	Euphorbiaceae
51	<i>Clerodendrum chinense</i> (Osbeck) Mabb.	ปึ้งหอม	Labiatae
52	<i>Clerodendrum paniculatum</i> L. var. <i>paniculatum</i>	นมสวรรค์	Labiatae

53	<i>Clerodendrum petasites</i> (Lour.) S.Moore	เท้าชายม่อม	Labiatae
54	<i>Vitex negundo</i> L.	คนทีเขมา	Labiatae
55	<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.	กะดังใบ	Leeaceae
56	<i>Leea macrophylla</i> Roxb. ex Hornem.	พญารากหล่อ	Leeaceae
57	<i>Bauhinia acuminata</i> L.	กาหลง	Leguminosae- Caesalpinioideae
58	<i>Bauhinia viridescens</i> Desv. var. <i>hirsuta</i> K. & S.S.Larsen	กาหลงเขา	Leguminosae- Caesalpinioideae
59	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	หางนกยูงไทย	Leguminosae- Caesalpinioideae
60	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	ชุมเห็ดเทศ	Leguminosae- Caesalpinioideae
61	<i>Senna surattensis</i> (Burm.f.) Irwin & Bameby	ทรงบาดาล	Leguminosae- Caesalpinioideae
62	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	ยี่เข่ง	Lythraceae
63	<i>Lawsonia inermis</i> L.	เทียนกิ่ง	Lythraceae
64	<i>Michelia figo</i> (Lour.) Spreng.	จำปีแขก	Magnoliaceae
65	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. subsp. <i>tuberosus</i> (Span.) Borss. Waalk.	โสมขบ	Malvaceae
66	<i>Gossypium arboreum</i> L.	ฝ้ายแดง	Malvaceae
67	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	ชบา	Malvaceae
68	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	กระเจี๊ยบแดง	Malvaceae
69	<i>Morus alba</i> L.	หม่อน	Moraceae
70	<i>Ardisia elliptica</i> Thunb.	รามใหญ่	Myrsinaceae
71	<i>Ochna kirkii</i> Oliv.	มิกกีเมาส์	Ochnaceae
72	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Aiton	มะลิลา	Oleaceae
73	<i>Chamaedorea erumpens</i> H.E.Moore	ปาล์มไผ่	Palmae
74	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehder	จิ้ง	Palmae
75	<i>Plumbago indica</i> L.	เจตมูลเพลิงแดง	Plumbaginaceae
76	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	เจตมูลเพลิงขาว	Plumbaginaceae
77	<i>Punica granatum</i> L. var. <i>granatum</i>	ทับทิม	Punicaceae
78	<i>Gardenia augusta</i> (L.) Merr.	พุดซ้อน	Rubiaceae

79	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	ประทัดทอง	Rubiaceae
80	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	เข็มเหลือง	Rubiaceae
81	<i>Ixora coccinea</i> L.	เข็มฝรั่ง	Rubiaceae
82	<i>Ixora finlaysoniana</i> Wall. ex G.Don	เข็มพวงขาว	Rubiaceae
83	<i>Ixora macrothyrsa</i> Teijsm. & Binn.	เข็มเศรษฐี	Rubiaceae
84	<i>Mussaenda philippica</i> A.Rich. var. <i>aurorae</i>	คอลย่าออโรรา	Rubiaceae
85	<i>Angelonia goyazensis</i> Benth.	แฉ่ววิเชียร	Scrophulariaceae
86	<i>Russelia equisetiformis</i> Schlttdl. & Cham	ประทัดฝรั่ง	Scrophulariaceae
87	<i>Quassia amara</i> L.	ประทัดจีน	Simaroubaceae
88	<i>Datura metel</i> L. var. <i>metel</i>	ถ้าโพง	Solanaceae
89	<i>Solanum indicum</i> L.	มะแว้งต้น	Solanaceae
90	<i>Duranta repens</i> L.	พ้องสมุทร	Verbenaceae
91	<i>Lantana camara</i> L.	ผกากรอง	Verbenaceae

ตารางที่ 4 รายชื่อไม้ล้มลุกที่พบในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ชื่อวงศ์
1	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Wall. ex Nees	ฟ้าทะลายโจร	Acanthaceae
2	<i>Celosia argentea</i> L.	หงอนไก่ไทย	Amaranthaceae
3	<i>Gomphrena globosa</i> L.	บานไม่รู้โรย	Amaranthaceae
4	<i>Iresine herbstii</i> Hook.	ผักแผ้วแดง	Amaranthaceae
5	<i>Crinum asiaticum</i> L.	พลับพลึง	Amaryllidaceae
6	<i>Hymenocallis littoralis</i> Salisb	พลับพลึงดินเป็ด	Amaryllidaceae
7	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	แพงพวยฝรั่ง	Apocynaceae
8	<i>Aglaonema modestum</i> Schott	เขี้ยวหมื่นปี	Araceae
9	<i>Dieffenbachia daguensis</i> Engl.	นางพญาหงสา	Araceae
10	<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott var. <i>seguine</i>	ว่านหมื่นปี	Araceae
11	<i>Spathiphyllum floribundum</i> N.E.Br.	เดหลีเล็ก	Araceae
12	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	ว่านหางจระเข้	Asphodelaceae
13	<i>Asplenium nidus</i> L. var. <i>nidus</i>	ข้าหลวงหลังลาย	Aspleniaceae

14	<i>Impatiens balsamina</i> L.	เทียนดอก	Balsaminaceae
15	<i>Impatiens wallerana</i> L.	เทียนฝรั่ง	Balsaminaceae
16	<i>Laurentia longiflora</i> (L.) Peterm.	بيبฝรั่ง	Campanulaceae
17	<i>Canna hybrid</i>	พุทธรักษา	Cannaceae
18	<i>Carica papaya</i> L.	มะละกอ	Caricaceae
19	<i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) Rolla Roa & Kammathy	หญ้าปึกกิ่ง	Commelinaceae
20	<i>Tradescantia spathacea</i> Steam	ว่านหอยแครง	Commelinaceae
21	<i>Tradescantia virginiana</i> L.	ก้ามหอย	Commelinaceae
22	<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen	ผักคราด	Compositae
23	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	ดาวกระจาย	Compositae
24	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	กะเม็ง	Compositae
25	<i>Gynura pseudochina</i> (L.) DC. var. <i>hispida</i> Thwaites	ว่านมหากาฬ	Compositae
26	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	กระดุมทองเลื้อย	Compositae
27	<i>Zinnia linearis</i> Benth.	กระดุมแสด	Compositae
28	<i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm.	เอื้องหมายนา	Costaceae
29	<i>Kalanchoe integra</i> (Medik.) Kuntze	ทองสามย่าน	Crassulaceae
30	<i>Sansevieria cylindrica</i> Bojer	ว่านงาช้าง	Dracaenaceae
31	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain var. <i>trifasciata</i>	ลิ้นนาคราช	Dracaenaceae
32	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex H.Wendl. var. <i>vulgaris</i>	ไผ่เหลือง	Gramineae
33	<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf	ตะไคร้	Gramineae
34	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt.	ตะไคร้หอม	Gramineae
35	<i>Saccharum officinarum</i> L.	อ้อยแดง	Gramineae
36	<i>Thyrsostachys siamensis</i> Gamble	ไผ่รวก	Gramineae
37	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f.	พุทธรักษาญี่ปุ่น	Heliconiaceae
38	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz. & Pavon	สร้อยกัทลี	Heliconiaceae
39	<i>Mentha cordifolia</i> Opiz ex Fresen	สะระแหน่	Labiatae
40	<i>Ocimum americanum</i> L.	แมงลัก	Labiatae
41	<i>Ocimum basilicum</i> L.	โหระพา	Labiatae
42	<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	กะเพรา	Labiatae

43	<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	หญ้าหนวดแมว	Labiatae
44	<i>Plectranthus scutellarioides</i> (L.) R.Br.	ฤาษีผสมแล้ว	Labiatae
45	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	พระจันทร์ครึ่งซีก	Lobeliaceae
46	<i>Musa sapientum</i> L.	กล้วยน้ำว้า	Musaceae
47	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	บัวหลวง	Nelumbonaceae
48	<i>Nymphaea capensis</i> Thunb. var. <i>zanzibariensis</i> Casp.	บัวสุชาติโนบล	Nymphaeaceae
49	<i>Nymphaea pubescens</i> Willd.	บัวสาย	Nymphaeaceae
50	<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.	เตยหอม	Pandanaceae
51	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	หญ้าหนวด	Phormiaceae
52	<i>Piper sarmentosum</i> Roxb.	ข่าพลู	Piperaceae
53	<i>Muehlenbeckia platyclada</i> (F.Muell.) Meisn.	ตะขามบิน	Polygonaceae
54	<i>Eichhornia crassipes</i> (C.Mart.) Solms	ผักตบชวา	Pontederiaceae
55	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.f.	แพรวเขียงไฉ่	Portulacaceae
56	<i>Canthium glabrum</i> Blume	ก้างเดิน	Rubiaceae
57	<i>Capsicum frutescens</i> L. var. <i>frutescens</i>	พริกขี้หนู	Solanaceae
58	<i>Gentella asiatica</i> (L.) Urb.	บัวบก	Umbelliferae
59	<i>Pouzolzia pentandra</i> Benn.	ขอบชะนาง	Urticaceae
60	<i>Alpinia galanga</i> (L.) Milld.	ข่า	Zingiberaceae
61	<i>Alpinia nigra</i> (Gaertn.) Burt	ข่าน้ำ	Zingiberaceae

ตารางที่ 5 รายชื่อไม้เถาหรือไม้เลื้อยที่พบในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ชื่อวงศ์
1	<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.	รางจืด	Acanthaceae
2	<i>Epipremnum aureum</i> Engl.	พลูด่าง	Araceae
3	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	พลูแดง	Araceae
4	<i>Scindapsus officinalis</i> Schott	พลูช้าง	Araceae
5	<i>Macfadyena unguis-cati</i> L.	จันทร์กระจ่างฟ้า	Bignonaceae
6	<i>Quisqualis indica</i> L.	เล็บมือนาง	Combretaceae
7	<i>Argyreia nervosa</i> (Burm.f.) Bojer	โบระบาด	Convolvulaceae
8	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	ผักตำลึง	Cucurbitaceae

9	<i>Bauhinia winitii</i> Craib	อรพิม	Leguminosae- Caesalpinioideae
10	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb	สวาด	Leguminosae- Caesalpinioideae
11	<i>Derris scandens</i> (Roxb.) Benth.	เดาวัลย์เปรียง	Leguminosae- Papilionoideae
12	<i>Clitoria ternatea</i> L.	อัญชัน	Leguminosae- Papilionoideae
13	<i>Dendrophthoe pentandra</i> (L.) Miq.	กาฝากมะม่วง	Loranthaceae
14	<i>Piper betle</i> L.	พลู	Piperaceae
15	<i>Piper nigrum</i> L.	พริกไทย	Piperaceae
16	<i>Piper retrofractum</i> Vahl	คิปติ	Piperaceae
17	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	โคกกระออม	Sapindaceae
18	<i>Solanum trilobatum</i> L.	มะแว้งเครือ	Solanaceae
19	<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domin	เครือพุดสาม	Vitaceae
20	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	เพชรสังฆาต	Vitaceae

ตารางที่ 6 รายชื่อไม้รื้อเหลือที่พบในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ชื่อวงศ์
1	<i>Clinacanthus siamensis</i> BremeK.	ลิ้นงูเห่า	Acanthaceae
2	<i>Artabotrys siamensis</i> Miq.	การเวก	Annonaceae
3	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.	ตำมะงา	Labiatae
4	<i>Gmelina philippensis</i> Cham.	ช้องแมว	Labiatae
5	<i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC.	ส้มป่อย	Leguminosae- Mimosoideae
6	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	เฟื่องฟ้า	Nyctaginaceae

หมายเหตุ ในแต่ละกลุ่มได้จัดเรียงลำดับตามอักษรภาษาอังกฤษของชื่อวงศ์ และในวงศ์เดียวกันจะเรียงลำดับอักษรภาษาอังกฤษของชื่อวิทยาศาสตร์

ตอนที่ 2 รูปวิธานแยกวงศ์ (Key to Family) ของพรรณไม้ที่ศึกษาทั้งหมด

รูปวิธานจำแนกวงศ์

- A พืชไม่มีดอก Aspleniaceae
- AA พืชมีดอกหรือมีโครงสร้างคล้ายดอก
- B เมล็ดไม่มีเครื่องห่อหุ้ม Cycadaceae
- BB เมล็ดมีเครื่องห่อหุ้ม
- C มีใบเลี้ยง 1 ใบ หรือการเรียงตัวของมัดท่อลำเลียงไม่เป็นระเบียบ หรือเส้นใบเรียงแบบขนาน น้อยชนิดพบแบบร่างแห กลีบดอกมี 3 หรือทวีคูณของ 3 I Monocotyledoneae
- CC มีใบเลี้ยง 2 ใบ หรือการเรียงตัวของมัดท่อลำเลียงเป็นระเบียบ หรือเส้นใบเรียงแบบร่างแห กลีบดอกมี 4,5 หรือทวีคูณของ 4,5 II Dicotyledoneae

I Monocotyledoneae

- A กลีบเลี้ยงหรือกลีบดอกลดรูปหรือเปลี่ยนแปลงจากลักษณะปกติ
- B มีใบประดับห่อหุ้มดอก Graminae
- BB ไม่มีใบประดับห่อหุ้มดอก
- C ดอกช่อเชิงลดมีกาบ (spadix) Araccae
- CC ดอกช่อไม่มีกาบ Pandanaeae
- AA กลีบเลี้ยงหรือกลีบดอกมีลักษณะปกติหรือขาดอย่างใดอย่างหนึ่ง
- D รังไข่เหนือวงกลีบ
- E ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยวรูปพัดหรือใบประกอบแบบขนนกขนาดใหญ่ Palmae
- EE ไม้พุ่มหรือไม้ล้มลุก ใบเดี่ยวหรือใบประกอบ
- F ไม้น้ำ Pontederiaceae
- FF ไม้บกหรือขึ้นบนดินชื้นแฉะ
- G ดอกช่อมีใบประดับห่อหุ้ม
- H ดอกช่อมีใบประดับ 2 ใบห่อหุ้ม Commelinaceae
- HH ดอกช่อมีใบประดับ 1 ใบห่อหุ้ม Dracaenaceae
- GG ดอกช่อไม่มีใบประดับห่อหุ้ม
- I กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเล็กน้อย
- J ดอกมีกลิ่นหอม มักบานดอกตอนกลางคืน Agavaceae

JJ ดอกไม้มีกลิ่น บานดอกตอนกลางวัน

K ไม้ล้มลุก

Asphodelaceae

KK ไม้พุ่ม

Asparagaceae

II กลีบดอกแยกเป็นอิสระหรือเชื่อมติดกันเล็กน้อยที่โคน

Phormiaceae

DD รังไข่ได้วงกลีบหรือกึ่งได้วงกลีบ

L เกสรเพศผู้เปลี่ยนแปลงลักษณะคล้ายกลีบดอก

M อับเรณูมี 2 ช่อง ลำต้นมักมีกลิ่นเฉพาะ

Zingiberaceae

MM อับเรณูมี 1 ช่อง ลำต้นไม่มีกลิ่น

Cannaceae

LL เกสรเพศผู้ลักษณะปกติ

N เส้นใบขนานออกจากโคนใบไปยังปลายใบ

O ช่อดอกแบบซี่ร่ม ดอกย่อยรูปหลอดปลายแยกเป็นแฉกลึก

Amaryllidaceae

OO ช่อดอกเชิงกลด ดอกย่อยรูปปากแตร

Costaceae

NN เส้นใบขนานออกจากเส้นกลางใบไปยังขอบใบ

P ผลมีเนื้อหนา

Musaceae

PP ผลไม่มีเนื้อ

Heliconiaceae

II Dicotyledoneae

A มีกลีบเลี้ยง กลีบดอกและมักเรียงเป็น 2 วง

B กลีบดอกแยกเป็นอิสระ

C รังไข่เหนือวงกลีบ

D เกสรเพศผู้จำนวนมากกว่า 2 เท่าของกลีบดอก

Group I (หน้า 28)

DD เกสรเพศผู้นับจำนวนได้และไม่เกิน 2 เท่าของกลีบดอก

Group II (หน้า 29)

CC รังไข่ได้วงกลีบหรือกึ่งได้วงกลีบ

E เกสรเพศผู้จำนวนมากกว่า 2 เท่าของกลีบดอก

Group III (หน้า 30)

EE เกสรเพศผู้นับจำนวนได้และไม่เกิน 2 เท่าของกลีบดอก

Group IV (ไม่มี)

BB กลีบดอกเชื่อมติดกันส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด

F รังไข่เหนือวงกลีบ

Group V (หน้า 30)

FF รังไข่ได้วงกลีบหรือกึ่งได้วงกลีบ

Group VI (หน้า 31)

AA ไม่มีกลีบดอกหรือกลีบรวม เรียงเป็น 1 วงหรือไม่มีเลย

Group VII (หน้า 32)

Group I

A ไม้น้ำ

B พลาเซนตาติดที่ผนัง

Nymphaeaceae

BB พลาเซนตาติดที่ยอด

Nelumbonaceae

AA ไม้บก

C กลีบเลี้ยง กลีบดอกลักษณะเหมือนกัน

D ผลสดหรือผลแห้งแต่แก่แล้วไม่แตก

Annonaceae

DD ผลแห้งแก่แล้วแตก

Magnoliaceae

CC กลีบเลี้ยง กลีบดอกลักษณะไม่เหมือนกัน

E ผลมีปีก

Dipterocarpaceae

EE ผลไม่มีปีก

F ไม้ล้มลุก ลำต้นและใบอวบน้ำ

Portulacaceae

FF ไม้พุ่มหรือไม้ต้น ลำต้นไม่อวบน้ำ

G ต้นมียางขาวขุ่นหรือเหลืองขุ่น

H เกสรเพศเมียประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง

Euphorbiaceae

HH เกสรเพศเมียประกอบด้วยหลายพู 1 ช่อง

Guttiferae

GG ต้นมียางใสหรือไม่มี

I ผลแห้ง

J ผลแก่แล้วแตก

K ผลรูปกลมหรือรี

L เมล็ดมีขนขาว

Bixaceae

LL เมล็ดไม่มีขนขาว

M ดอกช่อซี่ร่มไว้กลาง

Thymelacaceae

MM ดอกช่อกระจะแยกแขนง

Lythraceae

KK ผลเป็นฝัก

N ดอกสมมาตรตามรัศมี

Legminosae-Mimosoideae

NN ดอกสมมาตรด้านข้าง

O กลีบดอกใหญ่โค้งรูปท้องเรือหุ้มกลีบอื่นๆก้านเกสร
เพศผู้เชื่อมติดกันแบ่งเป็น 2 กลุ่ม

Legminosae-Papilionoideae

OO กลีบดอกใหญ่อยู่ด้านหลังใน ก้านเกสรเป็นอิสระ

Legminosae-Caesalpinioideae

JJ ผลแก่แล้ว ไม่แตก

Bombacaceae

II ผลสด

P ใบและเปลือกผลมีค่อมน้ำมันหอมระเหย

Rutaceae

PP ใบและเปลือกผลไม่มีค่อมน้ำมันหอมระเหย

Q กลีบเลี้ยงติดทนถึงผล

R ดอกช่อ

Ochnaceae

RR ดอกเดี่ยว

Dilleniaceae

QQ กลีบเลี้ยงไม่ติดทนถึงผล

S ดอกเดี่ยว

Tiliaceae

SS ดอกช่อ

T ดอกช่อหางกระรอก ออกที่ปลายกิ่ง

Lecythidaceae

TT ดอกช่อกระจุก ออกที่ซอกก้านใบ

Capparaceae

Group II

A ไม้ล้มลุก

B ลำต้นตั้งตรง

C ผลแห้ง แก่แล้วแตก

Balsaminaceae

CC ผลสดมีเนื้อหนานุ่ม

Caricaceae

BB ลำต้นเลื้อย

D ใบประกอบชนิด 3 ใบย่อย

Vitaceae

DD ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่

Sapindaceae

AA ไม้พุ่มหรือไม้ต้น

E ไม้พุ่ม

F ผลแห้ง

Simaroubaceae

FF ผลสด

Araliaceae

EE ไม้ต้น

G ลำต้นมีหนามแหลม

Rhamnaceae

GG ลำต้นไม่มีหนาม

H ลำต้นมียาง

I ผลสดเนื้อหนา เปลือกเมล็ดแข็ง

Anacardiaceae

II ผลสดเนื้อบางหรือผลแห้ง	Meliaceae
HH ลำต้นไม่มียาง	
J ใบประกอบแบบขนนกสามชั้น	Moringaceae
JJ ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว	
K ผลสด	Sapindaceae
KK ผลแห้ง	Zygophyllaceae

Group III

A ไม้ล้มลุก ลำต้นอวบน้ำ	Cactaceae
AA ไม้พุ่มหรือไม้ต้น ลำต้นมีเนื้อไม้	
B เมล็ดมีเนื้อจมน้ำห่อหุ้ม	Punicaceae
BB เมล็ดไม่มีเนื้อห่อหุ้ม	Myrtaceae

Group V

A เกสรเพศเมียประกอบด้วย 2 พู แยกเป็นอิสระ ก้านเกสรหรือยอดเกสรเชื่อมติดกัน	
B ก้านเกสรเพศผู้แยกเป็นอิสระ	Apocynaceae
BB ก้านเกสรเพศผู้เชื่อมติดกัน	Asclepiadaceae
AA เกสรเพศเมียประกอบด้วย 1 พู หรือมากกว่า 1 พู และเชื่อมติดกัน	
C เกสรเพศผู้จำนวนมากกว่ากลีบดอก	Malvaceae
CC เกสรเพศผู้จำนวนเท่ากับหรือน้อยกว่ากลีบดอก	
D ดอกสมมาตรด้านข้าง	
E ดอกเดี่ยว	Scrophulariaceae
EE ดอกช่อ	
F ดอกช่อกระจุก	Verbenaceae
FF ดอกช่อเชิงลด	
G ดอกมีกลิ่น	
H กลิ่นหอมอ่อน	Buddlejaceae
HH กลิ่นหอมแรง	Labiatae
GG ดอกไม่มีกลิ่น	Acanthaceae
DD ดอกสมมาตรแบบรัศมี	
I ไม้เลื้อย	

J	ดอกรูปปากแตร กลีบเนือบางพับเป็นจีบ	Convolvulaceae
JJ	ดอกรูปกรวย ปลายเว้าเป็นกลีบ	Acanthaceae
II	ไม้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ไม้เลื้อย	
K	ใบประดับเปลี่ยนแปลงกลายเป็นกลีบดอก	Nyctaginiaceae
KK	ไม่มีใบประดับ	
L	ดอกออกตามกิ่งและต้น	Oxalidaceae
LL	ดอกออกที่ซอกก้านใบหรือที่ยอด	
M	การเรียงของใบแบบสลับ	
N	พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลสดมีเนื้อหลายเมล็ด	
O	ไม้คั้น	
P	กลีบเลี้ยงติดทนถึงผล	Ebenaceae
PP	กลีบเลี้ยงไม่ติดทนถึงผล	Sapotaceae
OO	ไม้พุ่มหรืออื่น ๆ	
Q	ช่อดอกมีจำนวนดอกย่อยมาก	Leeaceae
QQ	ดอกเดี่ยวหรือดอกช่อมีจำนวนดอกย่อยนับได้	
R	ผลสด มีเมล็ดมาก	Solanaceae
RR	ผลสดมีเมล็ดน้อย	Boraginaceae
NN	พลาเซนตาติดที่ฐาน	
S	ดอกช่อกระจุก	Myrsinaceae
SS	ดอกช่อเชิงลดช้อน	Plumbaginaceae
MM	การเรียงของใบแบบตรงข้าม	
T	เนื้อใบหนาอวบน้ำ	Crassulaceae
TT	เนื้อใบบาง ไม่อวบน้ำ	
U	ดอกใหญ่ ไม่มีกลิ่นหอม	Bignoniaceae
UU	ดอกเล็ก กลิ่นหอมแรง	Gentianaceae

Group VI

A	พืชอาศัยบนต้นไม้อื่น	Loranthaceae
AA	พืชอาศัยตนเอง	
B	ไม้เลื้อย	Cucurbitaceae
BB	ไม้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ไม้เลื้อย	

C ดอกมีกลิ่นหอม	Oleaceae
CC ดอกไม่มีกลิ่นหอม	
D ดอกย่อยมี 2 แบบ คือ รูปลื่นกับรูปหลอด อยู่บนช่อเดียวกัน	Compositae
DD ดอกย่อยชนิดเดียว	
E ดอกเดี่ยว	
F ผลแห้งแก่แล้วแตก	Lobeliaceae
FF ผลแห้งแก่แล้วไม่แตก	Campanulaceae
EE ดอกช่อ	
G ดอกช่อเชิงลด	Combetaceae
GG ดอกช่อกระจุกชั้น	Rubiaceae
Group VII	
A ไม้เลื้อย	
B ไม้เลื้อยอาศัยหลักเกาะยึด	Piperaceae
BB ไม้เลื้อยทอดนอนบนพื้นดิน	Umbelliferae
AA ไม้อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ไม้เลื้อย	
C ดอกย่อยติดที่ผนังของฐานรองดอกรูปคนโท	Moraceae
CC ดอกย่อยติดที่แกนกลางช่อดอก	
D ไม้ต้น	
E ผลแห้ง เมื่อแก่แตก 2 ซีก	Myristicaceae
EE ผลสด	Lauraceae
DD ไม้ล้มลุก	
F ลำต้นเปลี่ยนแปลงไปทำหน้าที่เป็นใบ	Polygonaceae
FF ลำต้นปกติ	
G ดอกช่อแยกเพศอยู่คนละช่อดอก	Urticaceae
GG ดอกช่อแยกเพศแต่อยู่ในช่อเดียวกัน	Amaranthaceae

ไม้ต้น (TREE)

ชื่อ *มะม่วง*

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mangifera indica* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ *Anacardiaceae*

ชื่ออื่นๆ *ขุ, โทกแก๊ะ, เจาะซ้อก, ซ้อก, ไตรัก, เปา, แป, มะม่วงบ้าน, มะม่วงสวน, สะเคาะสำ, สะวาย, หมักโมง, สะเคาะ*

ชื่อภาษาอังกฤษ *Mango tree*

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่ม มี ยางข้นใส ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 2.5-5 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลัง ใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อกระจะแยกแขนง ออก ที่ปลายกิ่ง สีขาวนวลอมชมพู ก้านช่อดอกยาว 10-15 เซนติเมตร ดอกย่อยมีทั้งดอกสมบูรณ์เพศและ ดอกเพศผู้ บานเต็มที่เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูป สามเหลี่ยม กว้าง 0.05 เซนติเมตร ยาว 0.2 เซนติเมตร ด้านหลังมีขนสีขาวตอนปลายสีน้ำตาลหนา แน่น กลีบดอกสีขาวนวลหรือสีชมพู จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.15 เซนติเมตร ยาว ประมาณ 0.2 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 3-5 อัน แต่สามารถ พัฒนาได้สมบูรณ์เพียง 1 อัน ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีม่วง ติดอยู่บนเนื้อเยื่อ พิเศษที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ อยู่บน เนื้อเยื่อพิเศษที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสร แหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสดเมล็ดเดี่ยว

ชื่อ *มะกอก*

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spondias pinnata* (L.f.) Kurz

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ *Anacardiaceae*

ชื่ออื่นๆ *กอกกุก, กุก, กอกเขา, กราไผ้, ไผ้, กอกหมอง, ไผแจ*

ชื่อภาษาอังกฤษ *Hog plum*

ไม้ต้นผลัดใบ สูง 15-25 เมตร ลำต้นสีเทาดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร ทรงพุ่มกลม มีรู ช่องอากาศกระจายโดยทั่ว มียางข้นใส ใบประกอบรูปขนนก ออกเวียนสลับ ใบย่อย 9-13 ใบ ก้าน ใบยาว 8-10 เซนติเมตร ใบย่อยรูปรีแกมไข่กลับ กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 7-12 เซนติเมตร โคนรูป

เลี้ยง ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่งหรือซอกก้านใบของกิ่งที่ใบร่วงแล้ว สีขาวอมเขียว ก้านช่อดอกยาว 10-15 เซนติเมตร ดอกย่อยจำนวนมากสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ กลีบดอก สีขาวนวล จำนวน 5 กลีบ รูปรีกว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.25 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เกสรเพศผู้จำนวน 5 อัน ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด มีเนื้อ เมล็ดเดี่ยวมียางค์ ขึ้นออกมาจากเปลือกเมล็ด

ชื่อ น้อยหน่า
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Annona squamosa* L.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Annonaceae
 ชื่ออื่นๆ น้อยหน่า, มะนอหน่า, หมักเขียบ, เตียบ, มะหน่า, มะขออ้ง, มะโอง่า, ลาหนั่ง, หน่อเกล้ายะแซ
 ชื่อภาษาอังกฤษ Sugar apple, Custard apple, Sweet sop

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 3-5 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้นเล็กน้อย เป็นพุ่มกลมที่ยอด ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 4-5 เซนติเมตร ยาว 8-10 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยง เส้นใบชัดเจน ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกก้านใบ สีเหลืองแกมเขียว ก้านดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบรวมสีเหลืองเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร โคนตัด ปลายมน เนื้อกลีบหนา เกสรเพศผู้จำนวนมาก เกสรเพศเมียจำนวนมากแยกเป็นอิสระ 1 พูต่อ 1 ช่อ รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลกลุ่ม ชนิดสด สีเขียว ก่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6-10 เซนติเมตร เปลือกของผลนูนเป็นตาๆ เนื้อหุ้มเมล็ดสีขาว รสหวาน

ชื่อ กระดังงาไทย
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cananga odorata* (Lam.) Hook.f. & Thomson var. *odorata*
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Annonaceae
 ชื่ออื่นๆ กระดังงา, กระดังงาใบใหญ่, กระดังงาใหญ่, สะบันงา, สะบันงาดัน

ชื่อภาษาอังกฤษ Kenanga

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 7-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-1.5 เมตร เป็นพุ่มที่ เรือนยอดรูปกรวยแหลม ปลายกิ่งถ่วงดิน มีขนสีขาวยาวตามกิ่งอ่อน ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบ ยาว 1-1.5 เซนติเมตร มีขนขาวยาว แผ่นใบรูปขอบขนานแกมไข่ กว้าง 3.5-7.5 เซนติเมตร ยาว 11-23 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบบางคล้ายกระดาษ ด้านหลัง ใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีขาวสั้นๆ กระจายห่างๆ ทั้งสองด้าน และมีมากที่เส้นใบ เส้นใบ ชัดเจน ดอกเดี่ยว ออกตามกิ่ง ดอกห้อยลงสีเขียวเหลือง มีกลิ่นหอมแรง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 7 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปไข่ กว้าง ประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร มีขนสีขาวยาวหนาแน่น กลีบดอกสีเขียว เหลือง จำนวน 6 กลีบ เรียงเป็นสองวงสลับกัน รูปขอบขนานแกมรูปไข่ กว้าง 0.5-0.6 เซนติเมตร ยาว 3-3.5 เซนติเมตร ปลายแหลม เกสรเพศผู้ จำนวนมาก รูปลูกศร ปลายสีน้ำตาล มีขนสั้น อับเรณู ติดที่โคนก้านทั้งสองข้าง ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ติดอยู่บนฐานรองดอก เรียงตัวหลายชั้นห่อ หุ้มรังไข่ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วยหลายพู แยกเป็นอิสระ แต่ละพูมี 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาว ประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรไม่มี ยอดเกสรเชื่อมติดกัน เป็นก้อนสีเขียวชูเหนือเกสรเพศผู้ พลาเซนตาแนวเดียว ผลกลุ่มชนิดแห้ง

ชื่อ กระดังงาสงขลา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cananga odorata* (Lam.) Hook.f. & Thomson var. *fruticosa* (Craib) Corner

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Annonaceae

ชื่ออื่นๆ กระดังงอ, กระดังงาเบา, กระดังงาสาขา

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 2-3 เมตร เป็นทรงพุ่ม ตามกิ่ง มีขนสีขาวกระจายโดยทั่ว ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร มีขนสีขาว แผ่นใบ รูปรีกว้าง 3.5-6 เซนติเมตร ยาว 9-17 เซนติเมตร โคนเฉียงถึงมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็น คลื่นน้อย ๆ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีใกล้เคียงกัน มีขนมากที่เส้นใบ เส้นใบชัด เจน ดอกช่อแยกแขนง ช่อดอกมักห้อยลง ออกที่ซอกใบใกล้ปลายกิ่ง สีเขียวถึงเหลือง มีกลิ่นหอม แรง ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร มี ขนสีขาว กลีบดอก จำนวน 12-13 กลีบ รูปยาวรี กว้าง 0.6-1 เซนติเมตร ยาว 5.5-7.5 เซนติเมตร ปลายแหลมบิดม้วนงอ ขอบเรียบ มีขนสีขาว เนื้อนุ่มค่อนข้างบาง เกสรเพศผู้ จำนวนมาก รูปลูกศร

ปลายเรียวแหลม ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร อับเรณูติดอยู่ด้านข้างของก้านเกสร เรียงซ้อนอัดแน่น อยู่บนฐานรองดอกซึ่งแผ่ออกเป็นรูปจาน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วยหลายพู แยกเป็นอิสระ แต่ละพู มี 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร สีเขียว เกือบเป็นมัน ห่อหุ้มด้วยเกสรเพศผู้ ก้านเกสรรวมเป็นมัดชูเหนือเกสรเพศผู้ ยอดเกสรแยกเป็นหลายแฉกทรงเจดีย์ พลาเซนตาแนวเดียว ผลกลุ่มชนิดแห้ง

ชื่อ ตำควน
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Melodorum fruticosum* Lour.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Annonaceae
ชื่ออื่นๆ หอมนวล
ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 8-20 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร กิ่งแผ่บานบริเวณยอด รูปกรวยค้ำทึบ ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร สีเขียว แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2-3.8 เซนติเมตร ยาว 7-10.5 เซนติเมตร โคนแหลม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบคล้าย กระดาษ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกก้านใบ ห้อยโค้งลง สีเขียวเหลือง มี กลิ่นหอมอ่อนๆ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 3 กลีบ รูป สามเหลี่ยม กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม กลีบดอกสี เหลืองเขียว จำนวน 6 กลีบ เรียงสลับสองวง รูปไข่ กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาว 1-1.3 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม ด้านนอกมีขนสีขาวสั้นปกคลุม เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร สีเหลืองน้ำตาล รูปลูกศร เรียงเป็นวงหลายชั้นเบียดกันแน่นหุ้มรอบเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมีย ประกอบด้วยหลายพู แยกเป็นอิสระ 1 พูต่อ 1 ช่อง ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร รังไข่ เหนือวงกลีบ มีขนหนาแน่น ยอดเกสรสีขาว พลาเซนตาที่ฐาน ผลสุกสีดำ รสหวานอมเปรี้ยว

ชื่อ ทุ้งฟ้า
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ กระทุ้งฟ้าให้, ทุ้งฟ้าไก่, ดินเทียน, พวมพร้าว

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็กสูง 5-10 เมตร ลำต้นสีเทา มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดร่วงของใบ ทุก ส่วนของต้นมีน้ำยางขาวข้น ใบเดี่ยว ออกเป็นวงรอบข้อๆ ละ 3-4 ใบ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปใบหอกกลับ กว้าง 3-7.5 เซนติเมตร ยาว 10-30 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมีติ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา มียางขาวข้น ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกช้อน สีขาว ออกที่ซอกก้านใบใกล้ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 15-20 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวขนาดเล็ก รูปถ้วย กลีบดอกสีขาวนวล โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ปลายแหลม กว้าง ประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่แยกเป็นอิสระ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝัก ออกเป็นคู่ รูปกลมยาว 20-30 เซนติเมตร เมื่อแก่แตก 2 ซีก เมล็ดจำนวนมาก

ชื่อ พญาสัตบรรณ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Alstonia scholaris* (L.) R.Br.

ชื่อท้องถิ่น

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ กะโม้ะ, สัตบรรณ, ดินเป็ด, ดินเป็ดขาว, ซาบา, ยางขาว, หัตบรรณ, จะบัน, ปูแล, บะซา, ปูลา

ชื่อภาษาอังกฤษ Devil tree, White cheesewood, Black broad tree, Dita bark, Devil's bark

ไม้ต้นขนาดใหญ่สูง 15-25 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งรอบข้อเป็นชั้นเหนือโคนต้น 3-4 เมตร เป็นพุ่มที่เรือนยอด มียางขาวข้น ใบเดี่ยว ออกเป็นวงรอบข้อๆ ละ 6-9 ใบ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับหรือใบหอกกลับ กว้าง 3.5-6 เซนติเมตร ยาว 10-18 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมนมีติ่งแหลมหรือเว้าเล็กน้อย ขอบเรียบ เนื้อใบหนา มียางขาวข้น ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีขาว ดอกช่อกระจุกช้อนขาว ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 10-15 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล มีกลิ่นแรง ออกดอกพร้อมกันทั้งต้น เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวขนาดเล็ก กลีบดอกสีขาวนวล โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 กลีบ มีขน เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่แยกเป็นอิสระ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้งเป็นฝัก ออกเป็นคู่ รูปกลมยาว 20-30 เซนติเมตร เมื่อแก่แตก 2 ซีก เมล็ดจำนวนมาก มีปุยน ปลิวตามลม

ชื่อ ดินเบ็ดทะเล
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cerbera odollam* Gaertn.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Apocynaceae
 ชื่ออื่นๆ ดินเบ็ด, ดินเบ็ดน้ำ, ตุม, สังลา, ดินเบ็ดทราย, มะตะกอก
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 6-17 เมตร ลำต้นสีเทา แตกเป็นทางยาว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-2 เมตร เป็นทรงพุ่ม มียางข้นขาว ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-3 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับแกมรูปหอก กว้าง 4-5 เซนติเมตร ยาว 12-20 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อหนา มียางข้นขาว ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม เป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า ดอกช่อกระจุกสั้น สีขาว ออกที่ปลายกิ่ง มีกลิ่นหอมอ่อน ก้านช่อดอกยาว 5-7 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 1-2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ สีขาว ออกเดี่ยว รูปไข่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ปลายแหลม เนื้อหนากลิบดอก จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมเป็นหลอดสองขนาด ปลายแยกเป็น 5 แฉก รูปไข่ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อหนา ด้านนอกเกลี้ยง ด้านในมีขนเป็นแนวยาวจากรอยแยกถึงกอดอกของหลอด เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ติดที่รอยกอดอกของหลอด ก้านเกสรสีเหลือง อับเรณูสีเหลืองอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ แยกเป็นอิสระ รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรทรงรี ปลายแยกเป็นสองแฉก ห่อหุ้มด้วยอับเรณู พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดสด

ชื่อ ลั่นทมขาว
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Plumeria obtusa* L.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Apocynaceae
 ชื่ออื่นๆ ลีลาวดี
 ชื่อภาษาอังกฤษ Evergreen frangipani, Graveyard flower, Pagoda tree, Temple tree, Singapore plumeria

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีเทา มียางขาวขุ่น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร ใบหนาแน่นที่ปลายกิ่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบกลมมียางขาวขุ่น ยาว 6-8 เซนติเมตร มีขนปกคลุม แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ กว้าง 5-11.5 เซนติเมตร ยาว 20-35 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมน ขอบเรียบ ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง เส้นใบชัดเจน ดอกช่อแยกแขนง ก้านช่อดอก

ยาว 20-30 เซนติเมตร กลมเกลี้ยงมีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลนูนกระจายทั่วไป มียางขาวขุ่น มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวจำนวน 5 กลีบ เป็นเกล็ด ยาว 0.1 เซนติเมตร กว้าง 0.4 เซนติเมตร เรียงซ้อนกัน เนื้อหนา มีขนขาวที่โคน เชื่อมติดแน่นกับฐานรองดอก กลีบดอกสีขาวตรงกลางเหลือง มียางขาวขุ่น ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร โคนเชื่อมเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้าง 3 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร ด้านในสีเหลืองเข้ม มีขนขาวยาวหนาแน่น เมื่อกลิบหนามักมีกลิ่นหอม เรียงซ้อนกัน เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรสั้นมากหรือไม่มี อับเรณูรูปหัวลูกศร สีเหลืองเรียงชิดกันห่อหุ้มยอดเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร สีเขียว ก้านเกสรเชื่อมติดกัน ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝักกลมรีโค้ง ยาว 15-20 เซนติเมตร เมื่อแก่มีสีน้ำตาลเข้ม ฝักแตกข้างเดียวกลางพู

ชื่อ ต้นทม
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Plumeria rubra* L.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Apocynaceae
ชื่ออื่นๆ จงป่า, จำปาหอม, จำปาขาว, จำปาลาว
ชื่อภาษาอังกฤษ West indian red jasmine, Frangipani

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีเทา มียางขาวขุ่น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร ใบหนาแน่นที่ปลายกิ่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบกลมมียางขาวขุ่น ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร มีขนปกคลุม แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ กว้าง 5-11.5 เซนติเมตร ยาว 20-35 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมน ขอบเรียบ ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง เส้นใบชัดเจน ดอกช่อแยกแขนง ก้านช่อดอกยาว 10-25 เซนติเมตร กลมเกลี้ยงมีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลนูนกระจายทั่วไป มียางขาวขุ่น มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวจำนวน 5 กลีบ เป็นเกล็ด ยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร เรียงซ้อนกัน เนื้อหนามีขนขาวที่โคน เชื่อมติดแน่นกับฐานรองดอก กลีบดอกสีแดงตรงกลางเหลือง มียางขาวขุ่น ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร โคนเชื่อมเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร ด้านในสีเหลืองเข้ม มีขนขาวยาว เมื่อกลิบหนามักมีกลิ่นหอม เรียงซ้อนกัน เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรสั้นมากหรือไม่มี อับเรณูรูปหัวลูกศร สีเหลืองเรียงชิดกันห่อหุ้มยอดเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร สีเขียว ก้านเกสรเชื่อมติดกัน ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก

พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักกลมรีโค้ง ยาว 15-20 เซนติเมตร สีน้ำตาลเข้ม ฝักแตกข้าง เดียวกลางพู

ชื่อ ดินเป็ดฝรั่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Crescentia alata* HBK.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Bignoniaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Calabash tree, Gourd tree, Mexican calabash, Calabash

ไม้ต้น สูง 4-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งใกล้โคนต้น เปลือกต้นไม่เรียบ มีรูช่องอากาศเป็นรอยแตกตามยาวสั้นๆ แผ่กิ่งสาขาบานออก ใบเดี่ยวและใบประกอบแบบนิ้วมือ ออกเป็นกระจุก จำนวน 3-6 ใบ ก้านใบเป็นครีบก้าน แผ่นใบรูปหอก หรือรูปไข่กลับ กว้าง 1.5-3.5 เซนติเมตร ยาว 4-10 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกเดี่ยว ออกตามดัด สีน้ำตาล ก้านดอกยาว 0.8-1 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงจำนวน 2 กลีบ รูปกลมแกมไข่ โค้งรูปท้องเรือ กว้างประมาณ 2.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ด้านนอกสีเขียวปนสีน้ำตาล ด้านในสีเขียวอ่อน เกลี้ยง กลีบดอกสีน้ำตาล รูปกรวย ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม กว้างและยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายแหลม มีลายเส้นสีน้ำตาล เกลี้ยง เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร ก้านสีขาวยาว อับเรณูสีขาวยาว/ดำ ละอองเรณูสีขาวยาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อง รังไข่เหมือนวงกลีบ อยู่บนเนื้อเยื่อพิเศษที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาวยาว ยอดเกสรแผ่เป็นแผ่น 2 อันประกบกัน สีขาว พลาเซนตาตัวหนึ่ง ผลชนิดสด กลม สีเขียวอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 10 เซนติเมตร

ชื่อ ศรีตรัง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Jacaranda filicifolia* (Anderson) D. Don

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Bignoniaceae

ชื่ออื่นๆ แคนฝอย

ชื่อภาษาอังกฤษ Jacaranda

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกของช่องอากาศเป็นจุดสีเทาทั่วไป แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร เป็นพุ่มโปร่ง ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ออกเวียนสลับ ยาว 50-60

เซนติเมตร ก้านใบยาว 5-7 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.4-0.6 เซนติเมตร ยาว 1.2-2.4 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบาง สีเขียวอ่อน ก้านใบย่อยไม่มี ดอกช่อ กระจุกด้านเดียวช้อน ออกที่กิ่ง สีม่วงอ่อน ก้านช่อดอกสั้นมากถึงไม่มี เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2.5 เซนติเมตร รูปปากเปิด กลีบเลี้ยงรูปถ้วย ปลายเว้า 5 แฉกคั่นๆ สีเขียวปนแดง ติดทนถึงผล กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายรูปปากเปิดแบ่งเป็น 3 กับ 2 กลีบ ด้านในและโคน กลีบมีขนสีม่วงเข้มยาว เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ติดอยู่ที่กลีบดอกเหนือโคนเล็กน้อย เกสรเพศผู้ 1 อัน เปลี่ยนแปลงรูปร่างไปเป็นพู่ขนชูขึ้นบริเวณปากเปิด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรแยกเป็นสองแฉก พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลแห้ง เป็นฝักแบน รูปขอบขนาน กว้าง 2.5-3 เซนติเมตร ยาว 3-6 เซนติเมตร ผันผลแห้งและแข็ง แตกตามรอยตะเข็บ 2 ข้าง

ชื่อ ป๊อบ
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Millingtonia hortensis* L.f.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Bignoniaceae
 ชื่ออื่นๆ กาชะลอง, กาดสะลอง, เต็กคองโพ
 ชื่อภาษาอังกฤษ Indian cork tree, Cork tree

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตก แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 2-3 เมตร เป็นทรงพุ่มที่ เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่สามชั้น ออกเวียนสลับ ยาวประมาณ 30-45 เซนติเมตร ก้านใบยาว 12-19 เซนติเมตร ใบย่อยจัดเรียงเป็นรูปสามเหลี่ยม แผ่นใบรูปรีหรือไข่ กว้าง 1.7-4 เซนติเมตร ยาว 3.5-7 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุกด้านเดียวช้อน ออกที่ปลายกิ่ง สีขาว มีกลิ่นหอม ก้านช่อดอกยาว 3-10 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน รูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 แฉกคั่นๆ กลีบดอกสีขาว เป็นหลอดเล็ก รูปปากเปิดแบ่งเป็น 3 กับ 2 กลีบ ยาว 5-6 เซนติเมตร ปลายแหลม ด้านนอกเกลี้ยง ด้านใน มีขนขาวหนาแน่น เกสรเพศผู้ จำนวน 2 คู่ ยาวไม่เท่ากัน ก้านเกสรติดอยู่บนกลีบดอกบริเวณคอหลอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาติด ตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบนยาว 25-40 เซนติเมตร กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ผลแตกตาม แนวตะเข็บทั้งสองข้าง เมล็ดมีปีก

ชื่อ เพกา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oroxylum indicum* (L.) Kurz

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Bignoniaceae

ชื่ออื่นๆ มะลิดไม้, มะลิ้นไม้, ลิดไม้, ลิ้นฟ้า, หมากลิ้นก้าง, หมากลิ้นช้าง, เซยเคียจัว, กาโดโด้ง, คอกกะ, คือกกะ, คูแก, เบโก

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 5-13 เมตร ลำต้นสีเทา เปลือกเรียบ แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-2 เมตร เป็นพุ่มที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายถี่ 2-3 ชั้น ออกตรงข้าม ก้านใบยาว 20-30 เซนติเมตร ใบย่อยรูปไข่ถึงรูปขอบขนาน กว้าง 3-9 เซนติเมตร ยาว 4-14 เซนติเมตร โคนสอบ กลมหรือเว้าหรือเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจะขนาดใหญ่ ยาว 40-150 เซนติเมตร ออกที่ปลายกิ่ง ด้านนอกสีม่วงแดงหรือสีน้ำตาลคล้ำ ด้านในสีเหลืองปนสีน้ำตาลถึงสีชมพู ก้านช่อดอกยาว 30-120 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 7-10 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดงคล้ำ รูปถ้วย ติดทนถึงผล กลีบดอกสีนวลแกมเขียว หนาชั้น เชื่อมติดกันเป็นหลอดรูปกรวย ยาว 7-10 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 4 กลีบ ม้วนออก บานกลางคืน เกสรเพศผู้จำนวน 4 อัน ก้านเกสรสีม่วง อับเรณูสีเหลืองอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาว 4-6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วง พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน ยาวคล้ายดาบ ห้อยอยู่เหนือเรือนยอด กว้าง 6-10 เซนติเมตร ยาว 40-120 เซนติเมตร เมล็ดแบนจำนวนมาก มีปีกบางใส

ชื่อ แกแสด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spathodea campanulata* P.Beauv.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Bignoniaceae

ชื่ออื่นๆ แกแดง, ขามแดง

ชื่อภาษาอังกฤษ African tulip tree, Fire bell, Fountain tree, Syringe

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีเทา มีรอยแตกตามต้น แตกกิ่งที่เรือนยอดเป็นพุ่ม ใบประกอบแบบขนนกปลายถี่ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 6-8 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 3.3-4.5 เซนติเมตร ยาว 7.5-10.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อเชิงหลั่น ออกที่ซอกก้านใบ สีส้มแสด ก้านช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 เซนติเมตร ใบประดับสีเขียวเหลือง

รูปสามเหลี่ยม กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 2 เซนติเมตร มีขนสีขาวนุ่มปกคลุมหนาแน่น รั้วประดับ
 จำนวน 2 อัน ออกตรงข้าม ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร มีขนปกคลุมทั้งสองด้าน กลีบเลี้ยงเชื่อมติด
 เป็นแผ่น รูปหัวใจ กว้างประมาณ 4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ปลายแหลม เนื้อหนานุ่ม
 คล้ายกำมะหยี่ ด้านนอกสีน้ำตาลเหลือง มีขนปกคลุม ด้านในสีแดง กลีบดอกสีแดง รูปปากเปิดแบ่ง
 เป็น 3 กับ 2 กลีบ โคนเชื่อมเป็นหลอดสองช่วง ยาวประมาณ 12 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน
 ยาวเท่ากัน สีแดง ติดที่กลีบดอกตรงรอยคอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวง
 กลีบ ห่อหุ้มด้วยเนื้อเยื่อพิเศษสีน้ำตาลที่ขึ้นขึ้นมาจากฐานรองดอก ก้านเกสรสีเขียว ขอดเกสรแหลม
 มีรูเปิด พลาเซนตาติดที่ผนัง ผลชนิดแห้ง แฉกกลางพู

ชื่อ เหลืองอินเดีย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tabebuia chrysantha* (Jacq.) G.Nicholson

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Bignoniaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Golden tree, Yellow pui

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีเทา มีรูช่องอากาศสีขาวนูนกระจายทั่วต้น แฉกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-
 2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด มียางข้นขาว ใบประกอบแบบนิ้วมือ ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้าน
 ใบยาว 5-7.5 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา ใบย่อย จำนวน 6 ใบ ก้านใบยาว 2.5-5.5 เซนติเมตร
 แผ่นใบรูปรี กว้าง 1.5-2.5 เซนติเมตร ยาว 6.5-10.5 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบ
 เนื้อใบหนาแข็ง ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ด้านท้องใบสีเขียวเงิน ดอกช่อกระจุกชั้น ขยักที่ปลายกิ่ง สี
 เหลืองเข้ม ก้านช่อดอกยาว 1-2.5 เซนติเมตร ดอกย่อย รูปแตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6
 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อนปนจุดสีน้ำตาล โคนเชื่อม จำนวน 5 กลีบ รูปปากเปิด ยาว 1.5-1.7
 เซนติเมตร กว้าง 0.5-0.7 เซนติเมตร กลีบดอก โคนเชื่อมปลายแยกจำนวน 5 กลีบ รูปกลม กว้างและ
 ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ขอบหยักซี่ซี่ เนื้อบาง กลีบเลี้ยง เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ไม่พัฒนา 1 อัน
 ที่เหลือแบ่งเป็น 2 คู่ ยาวประมาณ 1.3 และ 2.5 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองอ่อน โค้งลง
 และกัน โคนมีขนยาว ติดที่โคนกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ
 ยาวประมาณ 3.2 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว กลีบเลี้ยง ที่โคนมีเนื้อเยื่อพิเศษสีเหลืองรูปวงแหวนหุ้มรอบรัง
 ไข่ ก้านเกสรสีขาว ขอดเกสรแยกเป็นสองแฉก แผ่นเบนรูปไข่ พลาเซนตาออบแกนร่วม

ชื่อ ชมพูพันธุ์ทิพย์
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tabebuia rosea* (Bertol.) DC.
 ชื่อพ้อง *T. pentaphylla* (L.) Hemsl.
 ชื่อวงศ์ Bignoniaceae
 ชื่ออื่นๆ ชมพูอินเดีย, ธรรมบุชา

ชื่อภาษาอังกฤษ Pink trumpet tree, Pink poui, Pink tecoma, Rosy trumpet tree

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกตามต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 3-4 เมตร เรือนยอดแผ่บานออก กิ่งเปราะหักง่าย มียางข้นใส ใบประกอบแบบนิ้วมือ ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 5-7.5 เซนติเมตร มีจุดสีน้ำตาลกระจายโดยทั่ว ใบย่อย จำนวน 5 ใบ ก้านใบย่อยยาว 1.5-4 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 3-4.5 เซนติเมตร ยาว 6-11 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาแข็ง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุกซ้อน ออกตามต้นและที่ปลายกิ่ง สีชมพูอ่อนถึงเข้ม ก้านช่อดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร ดอกย่อย รูปแตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว โคนเชื่อม จำนวน 3 กลีบ ยาว 1.5-1.7 เซนติเมตร กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร กลีบดอก โคนเชื่อมเป็นหลอด ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ปลายแยกจำนวน 5 กลีบ รูปค่อนข้างกลม กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ขอบหยักย่อยเป็นคลื่น เนื้อบาง ด้านบนมีขน ด้านล่างเกลี้ยง เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ไม่พัฒนา 1 อัน ที่เหลือแบ่งเป็น 2 คู่ ยาวประมาณ 1.3 และ 1.8 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีขาว โคนมีขนยาว ดิดที่โคนกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว เกลี้ยง ที่โคนมีเนื้อเยื่อพิเศษรูปวงแหวนหุ้มรอบรังไข่ ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรแยกเป็นสองแฉก แผ่นแบนรูปไข่ พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง เป็นฝัก แตกตามรอยตะเข็บทั้งสองข้าง เมล็ดมีปีก

ชื่อ ฝ้ายคำ
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cochlospermum religiosum* (L.) Alston
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Bixaceae
 ชื่ออื่นๆ สุพรรณิการ์

ชื่อภาษาอังกฤษ Yellow silk cotton

ไม้ต้น สูง 3-5 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งใกล้โคนต้น ทรงต้นโปร่ง มีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลกระจายทั่วต้น มียาง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบกลมสีเขียว ยาว 6-8 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา แผ่นใบรูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลมเว้าลึกถึงกลางใบ

เป็น 3 แฉก ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุก
 แยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีเหลืองเข้ม ก้านช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
 กลางประมาณ 8 เซนติเมตร ก้านดอกสีเขียวเหลืองกลม มีขน ขาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง
 สีเขียวเหลือง มี 2 ขนาด กลีบเล็กรูปไข่ จำนวน 2 กลีบ กว้างประมาณ 0.9 เซนติเมตร ขาวประมาณ
 1.5 เซนติเมตร เนื้อหนามีขนมาก กลีบใหญ่รูปไข่ ปลายมน จำนวน 3 กลีบ กว้างประมาณ 1.8
 เซนติเมตร ขาวประมาณ 2 เซนติเมตร เนื้อบางมีขนหนาแน่น กลีบดอกสีเหลืองเข้ม จำนวน 5 กลีบ
 รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 3.7 เซนติเมตร ขาวประมาณ 5 เซนติเมตร ปลายเว้ารูปหัวใจกลับ ขอบ
 เป็นคลื่น เกือบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ขาวประมาณ 2.7 เซนติเมตร ก้านสีส้ม อับเรณูสี
 ส้ม ติดอยู่บนฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีขาว ขาว
 ประมาณ 3.5 เซนติเมตร มีขนสีขาวหนาแน่น ก้านเกสรสีเหลืองเข้ม ผลขนาดติดรอบแกนกลาง
 ผลชนิดแห้ง แตกตามรอยตะเข็บ

- ชื่อทั่วไป जूव
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bombax ceiba* L.
- ชื่อห้อง
- ชื่อวงศ์ Bombacaceae
- ชื่ออื่นๆ जूबान, जूवढेग, जूवडंग, जूवडंगढेग, ढेनेढरकेग

ชื่อภาษาอังกฤษ Cotton tree, Kapok tree, Red cotton tree, Silk cotton tree, Shaving brush

ไม้ต้นขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูง 15-20 เมตร ลำต้นและกิ่งมีหนามแหลมขนาดใหญ่รอบต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 3-4 เมตร แผ่นใบออกที่เรื่อมนยอด ใบประกอบแบบนิ้วมือ ชยกสลับ ก้านใบยาว 8-12 เซนติเมตร ใบย่อย 5-7 ใบ รูปรีหรือรูปไข่ กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 8-12 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุก 3-5 ดอก ออกตามปลายๆ กิ่ง สีส้มแดง ก้านช่อดอกสั้น เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง รูปถ้วย ปลายแยก 3-4 แฉก ไม่เท่ากัน ด้านนอกมีขน มันเป็นเงา เนื้อกลีบหนา กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ รูปรีขอบขนาน กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร ปลายแหลมม้วนออก ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 6 มัด แต่ละมัดประกอบด้วยเกสรเพศผู้จำนวนมาก ยาวไม่เท่ากัน โคนเชื่อมติดกัน ยาวประมาณ 5.5 เซนติเมตร ติดที่ฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 5 แฉก ผล รูปรีหรือรูปขอบขนาน กว้าง 2.3-3.2 เซนติเมตร ยาว 9.5-17 เซนติเมตร คล้ายผลุ่น เมล็ดสีดำ จำนวนมากหุ้มด้วยปุยสีขาว

ชื่อ สุวรรณพฤกษ์
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cordia dentata* Poir.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Boraginaceae
 ชื่ออื่นๆ กอร์เดียบ
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีเทา มีรูช่องอากาศกระจายทั่วต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เป็นทรงพุ่มโปร่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1-1.2 เซนติเมตร มีขนสีขาวและสีน้ำตาลปกคลุมหนาแน่น แผ่นใบรูปรี กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 7-12 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบหยาบคายมือ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนคล้ายหนาม ดอกช่อกระจุกช่อสั้น สีส้มเข้ม ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขนสีน้ำตาล กลีบเลี้ยงสีเขียวเป็นหลอด ปลายจักแหลม 5 แฉก กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร มีขนสีขาวและสีน้ำตาลหนาแน่น ติดทนถึงผล กลีบดอกสีส้มเข้ม รูปกรวย ยาวประมาณ 4.3 เซนติเมตร ปลายบานเว้าเป็น 6 กลีบ กว้างประมาณ 1.3 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเป็นคลื่น เนื้อบาง เกสรเพศผู้จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาวติดที่กลีบดอกใกล้ปากแตร อับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่ตั้งได้วงกลีบ ยาวประมาณ 2.7 เซนติเมตร ผลชนิดสด

ชื่อ สมอพิเภก
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Combretaceae
 ชื่ออื่นๆ ลัน, สมอแหน, แहन, แहनขาว, แहनดำ, ชิบะคู, สะอู
 ชื่อภาษาอังกฤษ Myrobalan tree, Ink nut tree, Beleric myrobalan

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 25-30 เมตร ลำต้นสีเทา เปลือกมีรอยแตก แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 3-4 เมตร เป็นพุ่มแน่นที่เรือนยอด ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีแกมรูปไข่ กลีบ กว้าง 5-10 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร โคนรูปมน ปลายแหลมเป็นติ่ง ขอบเรียบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อเชิงลดออกเป็นกระจุก 3-5 ช่อ ออกที่ซอกก้านใบ ช่อดอกยาว 6-10 เซนติเมตร ดอกสมบูรณ์เพศและดอกเพศผู้อยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยงสีเขียวเหลือง รูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 กลีบ มีขนหนาแน่น กลีบดอกไม่มี เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน เกสร

เพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนียวกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด ค่อนข้างกลม สี
เส้น 5 ต้น ผลยาว 2.5-4 เซนติเมตร

ชื่อ พูกวาง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Terminalia catappa* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Combretaceae

ชื่ออื่นๆ โคน, คัดมือ, คัดมือ, ตาปิง, ตาแป๊ะ, หลุมปิง

ชื่อภาษาอังกฤษ Indian almond, Umbrella tree, Bengal almond, Olive-bark tree, Sea almond,
Singapore almond, Tropical almond

ไม้ต้นผลัดใบ สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 2-3 เมตร แตกกิ่งแผ่
ออกที่เรือนยอดเป็นชั้นๆ ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบหนา ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหอก
แกมรูปไข่กลับ กว้าง 10-12 เซนติเมตร ยาว 15-20 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบ
เรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ใบสีเขียวเมื่อแก่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อ
เชิงลด ออกที่ปลายกิ่ง สีขาวนวล ก้านช่อดอกยาว 2-4 เซนติเมตร ช่อดอกยาว 7-12 เซนติเมตร ดอก
ย่อย ไม่มีก้านใบ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงไม่มี กลีบดอก จำนวน
5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแหลม กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร
ขอบเรียบ ด้านนอกเกลี้ยง ด้านในมีขน เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้าน
เกสรสีขาว ติดที่โคนกลีบดอก กลีบละ 2 อัน อับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อ รัง
ไข่ได้วงกลีบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขนสีน้ำตาลอ่อน ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเรียวแหลมมี
รูเปิด พลาเซนตาติดที่ฐาน ผลชนิดสดเมล็ดเดี่ยว รูปทรงรี กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 3-4
เซนติเมตร

ชื่อ สมอไทย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Terminalia chebula* Retz. var. *chebula*

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Combretaceae

ชื่ออื่นๆ ม่าแน่, สมออัพยา, หมากแน่ะ

ชื่อภาษาอังกฤษ Myroblan tree, Ink nut tree, Myroblan wood

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 20-25 เมตร ลำต้นสีเทา เปลือกขรุขระ มีรูช่องอากาศกระจายโดยทั่ว
แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-3 เมตร เป็นพุ่มแน่นที่เรือนยอด กิ่งและใบอ่อนมีขนสีสนิม ใบเดี่ยว ออก

เวียนสลับ ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีแกมรูปไข่ กว้าง 5-8 เซนติเมตร ยาว 8-15 เซนติเมตร โคนรูปมน ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อเชิงลดออกเป็นกระจุก 3-5 ช่อ ออกที่ปลายกิ่งและที่ซอกก้านใบ ช่อดอกยาว 3-6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง รูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 กลีบ มีขนหนาแน่น กลีบดอกไม่มี เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปไข่หรือค่อนข้างกลม มีเส้น 5 เส้น ผลยาว 2.5-4 เซนติเมตร

ชื่อ มะตาด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dillenia indica* L.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Dilleniaceae

ชื่ออื่นๆ ส้มปรู, ส้านกว้าง, ส้านท่า, ส้านใหญ่, ส้านป้าว, เส้น

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลแดงหรือสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เป็นพุ่มกลม มีขนตามกิ่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่แกมรูปหอกหรือรูปไข่กลับรีๆ กว้าง 6-8 เซนติเมตร ยาว 12-20 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อย เนื้อใบบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกก้านใบ สีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 10 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน จำนวน 5 กลีบ รูปค่อนข้างกลม โค้งรูปท้องเรือ แข็งและอวบน้ำ ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 5-6 เซนติเมตร ปลายมน โคนสอบ ขยมเป็นจีบ เนื้อบาง และร่วงง่าย เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านและอับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสั้น ยอดเกสรแยกเป็นแฉก พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปกลมใหญ่ กลีบเลี้ยงหุ้มและโศพร้อมผล

ชื่อ สาละ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Shorea robusta* C.F.Gaertn.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Dipterocarpaceae

ชื่ออื่นๆ สาละอินเดีย

ชื่อภาษาอังกฤษ Sal tree

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีเทา แตกเป็นร่อง เป็นสะเก็ด แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มรูปเจดีย์ มียาง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 10-12 เซนติเมตร ยาว 20-25 เซนติเมตร โคนเว้าต้น ปลายเรียวแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อย เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียวอ่อน ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นใบชัดเจน ดอกช่อสีเหลืองอ่อน ออกที่ปลายกิ่งและซอกก้านใบ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ ผลแห้งแข็ง มีปีกยาว 3 ปีก ต้น 2 ปีก

ชื่อ มะเกลือ
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Diospyros mollis* Griff.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Ebenaceae
ชื่ออื่นๆ ฝิเผา, นึกเกลือ
ชื่อภาษาอังกฤษ Ebony tree

ไม้ต้น สูงได้ถึง 30 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกเป็นร่อง แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร เป็นทรงพุ่มรี ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่หรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 4-5 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เนื้อห้ำสีดำ ดอกแยกเพศอยู่คนละต้น ออกที่ซอกก้านใบ ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อสั้นๆ ประมาณ 3 ดอก ดอกเพศเมียเป็นดอกเดี่ยว กลีบดอกสีเหลือง ผลชนิดสด รูปกลมเกลี้ยง ผลดิบสีเขียว ผลสุกสีดำ มีกลีบเลี้ยง 4 กลีบ ติดอยู่ที่ขั้วผล

ชื่อ ตะโกนา
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Diospyros rhodocalyx* Kurz
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Ebenaceae
ชื่ออื่นๆ โคนมจ้าว, มะโก, มะถ่านไฟผี, ตะโก
ชื่อภาษาอังกฤษ Ebony

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ มีรูเปิดช่องอากาศเป็นจุดนูนกระจายโดยรอบ กิ่งอ่อนสีเขียวมีขนสั้นนุ่มสีขาวหนาแน่น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่มกลม ปลายกิ่งโน้มลง ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร มีขนขาวสั้น แผ่นใบรูปไข่กลับหรือรูปรี กว้าง 2.5-7 เซนติเมตร ยาว 3-12 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมนเว้าต้นๆ หรือมนแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ด้านท้องใบ มีขนขาวกระจายห่างๆ ดอกแยกเพศ

ออกที่ซอกก้านใบ สีขาวนวล ดอกเพศผู้เป็นช่อกระจุกด้านเดียว ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร มีขนขาวสั้นนุ่ม ดอกย่อยสีขาวนวล รูปหลอด ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวน้ำตาล รูปถ้วย โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 แฉก รูปสามเหลี่ยม กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร มีขนสีน้ำตาลหนาแน่นทั้งสองด้าน ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาวนวล โคนเชื่อมเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 4 กลีบ ม้วนออก รูปรี กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายมนแหลม ขอบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ดอกเพศเมียเป็นดอกเดี่ยว ลักษณะคล้ายดอกเพศผู้แต่ขนาดใหญ่กว่า ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดสด รูปกลมแป้น มีขนสีน้ำตาลหนาแน่น มีกลีบเลี้ยงติดที่ขั้วและกลีบขยายตามผล

- ชื่อ นมยม
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phyllanthus acidus* (L.) Skeels
- ชื่อพ้อง *Phyllanthus distichus* (L.) Möll.Arg.
- ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
- ชื่ออื่นๆ
- ชื่อภาษาอังกฤษ Star gooseberry

ไม้ต้น สูง 3-5 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา มีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มและรอยแผลเป็นที่เกิดจากกิ่งที่หลุดร่วงไป แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มโปร่ง มียางขุ่น กิ่งมีลักษณะคล้ายใบประกอบ ใบเดี่ยวสีเขียวอ่อน ก้านใบยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบาง ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อแยกแขนง ออกตามดัด สีแดงอมน้ำตาล ช่อดอกยาว 4-7 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อเดียวกัน ดอกเพศผู้ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดงน้ำตาล จำนวน 4 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างและยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร โคนเชื่อม มีขีดสีแดงกลางกลีบและจุดสีแดงกระจายทั่วกลีบ กลีบดอกกลรูปเป็นคู่เนื้อสีเขียว 4 อันที่โคนก้านเกสรเพศผู้ เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ก้านสีเขียว อับเรณูสีขาว ดอกเพศเมีย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.15 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวปลายสีแดง จำนวน 4 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างและยาวประมาณ 0.15 เซนติเมตร โคนเชื่อม ติดทนถึงผล กลีบดอกไม่มี เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลชนิดสดมีเนื้อหลายเมล็ด

ชื่อ กันเกรา
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fagraea fragrans* Roxb.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Gentianaceae
ชื่ออื่นๆ ตำเสา, ตาตรา, ตะมะชู, ตำชู, มันปลา, ทำเสา
ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 20-30 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้มหรือเทาปนดำ แตกเป็นร่องลึกยาวไม่เป็นระเบียบ แตกกิ่งใกล้โคนต้น เรือนยอดแน่นเป็นกรวยคว่ำ ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม สลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 0.6-1.8 เซนติเมตร มีหูใบระหว่างก้านใบคล้ายรูปถ้วยเล็กๆ แผ่นใบรูปรีหรือรูปรีแกมรูปใบหอก กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 6-12 เซนติเมตร โคนรูปติ่ม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อเชิงหลั่นแยกแขนง ออกที่ซอกก้านใบใกล้ปลายกิ่ง ยาว 5-10 เซนติเมตร ดอกแรกบานสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลืองจนถึงสีเหลืองอมส้มเมื่อร่วงหล่น ก้านช่อดอกยาว 10-12 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6-2.2 เซนติเมตร กลิ่นหอมเย็น กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ ติดกันคล้ายรูประฆัง ยาว 0.2-0.3 เซนติเมตร กลีบดอก โคนเชื่อมติดกันรูปกรวย ปลายแยกเป็น 5 กลีบ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.3-2.2 เซนติเมตร ปลายกลีบมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาว 1.8-2.3 เซนติเมตร ขึ้นพื้นปากหลอดกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรเพศเมียบวมพองคล้ายหวมกเห็ด ขึ้นพื้นปากหลอดกลีบดอก ผลชนิดสดมีเนื้อ กลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6-0.8 เซนติเมตร มักมีดิ่งแหลมสั้นๆ ติดอยู่ที่ปลาย สีส้มอมเหลืองแล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อผลแก่ รสขม ผลแก่ไม่แตก มีเมล็ดเล็กจำนวนมาก

ชื่อ กระทิง
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Calophyllum inophyllum* L.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Guttiferae (Clusiaceae)
ชื่ออื่นๆ กากะทิง, กระทิง, กากะทิง, เมาگان, สารภีทะเล, สารภีแนน, ทิง
ชื่อภาษาอังกฤษ Alexandrian laurel

ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 10-20 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรือนยอด ทุกส่วนมียางเหลืองอมเขียว ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีหรือรูปไข่กลับแกมขอบขนาน กว้าง 3-8 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนรูปติ่ม ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้อง

ใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อเชิงหลั่น ออกที่ซอกใบบริเวณปลายกิ่ง สีขาว มีกลิ่นหอม ก้านช่อดอกยาว 1-2 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีขาวเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.15 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปกลม สีเขียว เมื่อแก่สีน้ำตาล ผิวขุ่นแห้ง

ชื่อ ชะมวง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Garcinia cowa* Roxb. ex DC.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Guttiferae (Clusiaceae)

ชื่ออื่นๆ กะมวง, นวงส้ม, หมากโมก, กานี

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่มรี ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีแกมใบหอก กว้าง 2-3.5 เซนติเมตร ยาว 7-15 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง รสเปรี้ยว ดอกช่อกระจุกหรือดอกเดี่ยว ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกสั้นถึงไม่มี ดอกแยกเพศอยู่คนละต้น ดอกเพศผู้ ออกเป็นกระจุกมีดอกย่อยหลายดอก กลีบดอกสีเหลืองหรือสีชมพูหรือสีแดง ดอกเพศเมียเป็นดอกเดี่ยว ผลชนิดสด รูปค่อนข้างกลม เมื่อสุกสีเหลืองแกมสีส้มหม่น

ชื่อ มังคุด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Garcinia mangostana* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Guttiferae (Clusiaceae)

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Mangosteen

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นพุ่มรี มียางข้นเหลืองทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม ก้านใบยาว 1-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่

หรือรูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 6-11 เซนติเมตร ยาว 15-25 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ดอกเดี่ยวหรือดอกช่อกระจุกออกเป็นคู่ ออกที่ซอกก้านใบ ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยงสีเขียวอมเหลือง โคนเป็นท้องเรือ ติดทนถึงผล กลีบดอกสีแดง โคนเป็นท้องเรือ เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ประกอบด้วย 5-6 พู 1 ช่อง ยอดเกสรเพศเมีย 5-6 แฉก ติดทนถึงผล ผลชนิดสด รูปกลม เมื่อสุกสีม่วงเข้ม เมล็ดมีเนื้อสีขาวห่อหุ้ม

ชื่อ สารภี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mammea siamensis* Kosterm.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Guttiferae (Clusiaceae)

ชื่ออื่นๆ ทรพี, ตรีอภี, สารภีแนน

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทาดำ แตกกิ่งเป็นสะเก็ด แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรือนยอด กิ่งอ่อนเป็นสันสี่เหลี่ยม มียาง ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับแกมขอบขนาน กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 14-20 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก สีขาว มีกลิ่นหอมแรง ออกตามต้นตรงรอยแผลเป็นของใบที่หลุดไปแล้ว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1.5-2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง สีขาวออกเหลือง จำนวน 2 กลีบ รูปไข่ โคนเป็นท้องเรือ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร กลีบ เนื้อหนาดัดทนถึงผลและขยายโตตามผล กลีบดอกสีขาว จำนวน 4 กลีบ รูปขอบขนาน โคนเป็นท้องเรือเล็กน้อย กว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลืองเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเป็นแฉก ปลายเรียวแหลม ผลสด รูปกระสวย ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร เมื่อสุกสีเหลือง มีเนื้อสีเหลืองหรือสีแดงหุ้มเมล็ด

ชื่อ บุนนาค

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mesua ferrea* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Guttiferae (Clusiaceae)

ชื่ออื่นๆ ปะนาคอ, สารภีคอบ, ก้าก้อ, ก้าก้อ

ชื่อภาษาอังกฤษ Ironwood, Ceylon ironwood

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร ลำต้นเรียบ สีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่มแหลมรูปเจดีย์ มียาง ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปใบหอกหรือขอบขนานแกมใบหอก กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 8-10 เซนติเมตร โคนรูปสี่เหลี่ยม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ใบอ่อนสีชมพู ใบแก่มีคราบขาวทางด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุกๆ ละ 2-3 ดอก หรือดอกเดี่ยว ออกตามซอกก้านใบ สีขาว ก้านช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง จำนวน 4 กลีบ รูปรีขอบเว้าเป็นกระพุ้ง มี 2 ชั้นๆ ละ 2 กลีบ กลีบดอกสีขาว จำนวน 4 กลีบ รูปไข่กลับ ขอบหยักซี่ฟัน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปไข่ แข็ง กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ปลายโค้งแหลม กลีบเลี้ยงขยายโตขึ้นเป็นกาบหุ้มผล 4 กาบ มีเมล็ด 1-2 เมล็ด

ชื่อ	สัก
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Tectona grandis</i> L.f.
ชื่อห้อง	
ชื่อวงศ์	Labiatae
ชื่ออื่นๆ	เกาะเย็บโอ, ปายี่, ปีสี่, ปีสือ, เปื่อยี่, เส้ายี่
ชื่อภาษาอังกฤษ	Teak

ไม้ต้น สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้นเป็นทรงพุ่มที่เรือนยอด ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบรูปสี่เหลี่ยม ยาว 3-5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ค่อนข้างกลม กว้าง 15-30 เซนติเมตร ยาว 17-40 เซนติเมตร โคนสอบรูปสี่เหลี่ยม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนาและสาก ด้านหลังใบสีเขียวอ่อนผิวใบเกลี้ยง ด้านท้องใบสีเขียวออกเหลือง มีขนรูปดาว เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกช่อขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบใกล้ๆ ปลายกิ่ง สีเหลืองออกเขียว ก้านช่อดอกยาว 10-15 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3-0.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเหลืองออกเขียว จำนวน 6 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ด้านนอกมีขนหนาแน่น กลีบดอกสีขาว ด้านนอกมีจุดสีแดง จำนวน 6 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ติดอยู่บนกลีบดอก ครอบรอยแฉก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนหนาแน่น ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด เมื่อรังไข่เจริญเป็นผล โคนของกลีบเลี้ยงจะขยายขนาดใหญ่ขึ้นเป็นถุงห่อหุ้มผลไว้ ผลชนิดแห้ง รูปกลมมีขนปกคลุม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 เซนติเมตร

ชื่อ ไช้เม่า
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Vitex glabrata* R.Br.
 ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Labiatae
 ชื่ออื่นๆ ชี้เห็น, คมขวาน, ฝรั่งเศส, ปอ
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร เป็นพุ่มที่เรือนยอด ใบประกอบแบบนิ้วมือ ใบย่อย 3-5 ใบ ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 8-10 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับแกมวงรีหรือรูปใบหอกกลับ กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 10-13 เซนติเมตร โคนมนแหลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุก ออกที่ซอกก้านใบ สีม่วงอ่อน ก้านช่อดอกยาว 8-10 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปประจักษ์ ปลายเว้าตื้นๆ 5 แฉก กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบดอกสีม่วงอ่อน เชื่อมติดกันเป็นหลอดกว้าง ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน มีหนึ่งกลีบใหญ่ กล้ายื่น มีขนขาวยาวหนาแน่นด้านบนใกล้ปากหลอด 4 กลีบที่เหลือรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 3-5 อัน ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านสีม่วงอ่อนเชื่อมติดกันติดที่หลอดของกลีบดอกด้านตรงข้ามกับลิ้น อับเรณูสีม่วง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสีม่วงอ่อน ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดสด รูปไข่หรือรูปไข่กลับ เมื่อแก่สีม่วงดำ

ชื่อ อบเชย
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cinnamomum bejolghota* (Buch.-Ham.) Sweet
 ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Lauraceae
 ชื่ออื่นๆ ขนุนมะแขว, สมุลแว้ง, พะแหว, โมงหอม, ระแวง, มหาปราบ, มหาปราบตัวผู้, แลงแขว, เขียวใหญ่, จวงคง, เขียด, บริแขว, ผ่นแสนห้า

ชื่อภาษาอังกฤษ -
 ไม้ต้น สูง 4-10 เมตร ลำต้นสีเทาดำ เปลือกและใบมีกลิ่นหอม แตกกิ่งเหนือโคนต้นประมาณ 1 เมตร เป็นทรงพุ่มกลม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบสั้น ยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีหรือรูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 3-6 เซนติเมตร ยาว 7-13 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา มีเส้นใบหลัก 3 เส้นออกจากโคนใบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้าน

ท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกก้านใบและปลายกิ่ง สีเหลืองอ่อน ก้านช่อดอกยาว 3-7 เซนติเมตร ดอกย่อยขนาดเล็ก สีเหลืองอ่อน กลีบรวม สีเหลืองอ่อน จำนวน 6 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแหลมหรือมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดสด

ชื่อ การบูร

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lauraceae

ชื่ออื่นๆ พรมเส็ง, อบเชยญวน

ชื่อภาษาอังกฤษ Camphor tree

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่ม ทุกส่วนมีกลิ่นหอมการบูร โดยเฉพาะที่รากและโคนต้นมีกลิ่นหอมมากกว่าส่วนอื่น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ รูปไข่กว้างหรือรูปรี กว้าง 2.5-7 เซนติเมตร ยาว 5-11 เซนติเมตร โคนสอบ ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เมื่อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่ามีนวล ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกก้านใบ ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน ใบประดับเรียวยาว ร่วงง่าย มีขนอ่อนนุ่ม ดอกย่อยสีเหลืองอ่อน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.8 เซนติเมตร กลีบรวม 6 กลีบ รูปรี ปลายมน ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ด้านในมีขนอ่อนนุ่ม เกสรเพศผู้ จำนวน 9 อัน เรียงเป็น 3 วง วงนอกและวงกลางแยกจากกัน มีขนอ่อนนุ่มประปราย วงในมีขนและดอมน้ำไม่มีก้าน รูปหัวใจ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ผลชนิดสดค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.7-1.2 เซนติเมตร สีเขียวเข้ม เมื่อแก่สีดำ มี 1 เมล็ด

ชื่อ จิกเล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lecythisaceae

ชื่ออื่นๆ โคนเล, อามุง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 8-15 เมตร ลำต้นสีเทา มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบรอบต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงตรง มียางข้นใส ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบไม่มี แผ่นใบ

รูปใบหอกแกมรูปไข่กลับ กว้าง 10-15 เซนติเมตร ยาว 22-35 เซนติเมตร โคนรูปลิ้น ปลายเรียวเว้า
 ค่อนข้างขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้น
 กลางใบอวบหนาชัดเจน บริเวณโคนสีเขียว คอกข้อแบบหางกระรอก ออกดอกเป็นช่อห้อยยาว
 ประมาณ 2 ฟุต มีกลิ่นหอมอ่อนๆ สีขาวอมชมพู ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5
 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวปนแดง จำนวน 2 กลีบ รูปไข่ โคนเป็นท้องเรือ โคนเชื่อมติดกัน กว้าง
 ประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาวอมชมพู จำนวน 4
 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 1.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.7 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน เนื้อหนาและ
 เหนียว เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว 4-5 เซนติเมตร ก้านสีขาวอมชมพู โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด
 อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่อยู่ใต้วงกลีบ ก้านเกสรยาวประมาณ 6.3
 เซนติเมตร ชูเหนือกลีบดอก ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด ผลสดสีเขียวปนแดง รูปไข่ กว้าง 3-4
 เซนติเมตร ยาว 4-5 เซนติเมตร

- ชื่อ ชงโค
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia purpurea* L.
- ชื่อพ้อง
- ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
- ชื่ออื่นๆ กะเฮอ, สะเปชี, เตี้ยวดอกแดง, เตี้ยวหวาน
- ชื่อภาษาอังกฤษ Orchid tree, Purple bauhinia

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร เกลี้ยง เรือนยอดแผ่
 บานออก ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2.5-3.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปกลม กว้างและยาว 5-11
 เซนติเมตร โคนรูปหัวใจ ปลายเว้าลึกถึงกลางใบรูปหัวใจกลับ ขอบเรียบ เนื้อใบหนาบดค่อนข้างหนา
 ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน คอกข้อแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีม่วงแดง-
 ม่วงอมชมพู ก้านช่อดอกยาว 2-4 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 10
 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้าง 0.2-0.4 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร เนื้อ
 ใบหนา ด้านนอกเป็นสันสีเขียว ด้านในสีขาวปลายม่วง กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้าง 1.2-1.5
 เซนติเมตร ยาว 5.5-6 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนสอบเป็นก้าน ขอบจับเนื้อบางอ่อน ไม้ติดทน
 เกสรเพศผู้ จำนวน 8-9 อัน ไม่พัฒนาและลดรูปเป็นเส้นสีขาวและม่วงจำนวน 5-6 อันติดที่ฐานรอง
 ดอก ก้านเกสรและอับเรณูสีขาวม่วง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยอด
 เกสรพองเป็นเนื้อหนาสีเหลือง พลาเซนตาติดตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน กว้าง 1.6-2
 เซนติเมตร ยาว 25-30 เซนติเมตร แตกตามรอยตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ ดันหยง
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
 ชื่ออื่นๆ -
 ชื่อภาษาอังกฤษ Divi divi

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา มีรอยแตกตามยาวสั้นๆ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร แตกกิ่งบนออกที่เรื้อนยอด กลิ่นหอมแรง ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่สองชั้น ออกสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.1-0.2 เซนติเมตร ยาว 0.3-1 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมน ขอบเรียบ หลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกใบ สีขาวอมเขียว ก้านช่อดอกสั้นถึงไม่มี ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปรี กว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 0.4 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบมีขนขาว ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 5 กลีบ มีสองขนาด รูปไข่กลับถึงกลม กลีบใหญ่จำนวน 1 กลีบ กว้างและยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร พับครึ่ง ขอบเป็นคลื่นย้วย ด้านในมีขนสีขาวยาวหนาแน่น กลีบเล็กจำนวน 4 กลีบ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ โคนสอบคล้ายก้าน ด้านในมีขนสีขาว เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีแดงหรือเขียว ที่โคนก้านมีขน ติดที่ฐานดอก อับเรณูสีน้ำตาลเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีแดงเข้ม ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยอดเกสร สีเขียวสอบแหลมเป็นรูเปิด พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน โค้งโค้งงอ กว้างประมาณ 1.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร

ชื่อ ผ่าง
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Caesalpinia sappan* L.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
 ชื่ออื่นๆ ง้าย, ผ่างส้ม
 ชื่อภาษาอังกฤษ Sappan tree

ไม้ต้น สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีเทามีหนามกระจายห่างๆ มีรูเปิดช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เป็นทรงโปร่ง ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ออกเวียนสลับ ยาว 30-40 เซนติเมตร ก้านใบยาว 4-5 เซนติเมตร มีหนามด้านล่าง โคนก้านพอง ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.3-0.4 เซนติเมตร ยาว 0.7-1.2 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมน

ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อกระจະ
 แยกแขนง สีเหลืองดอกบวบ ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 7-10 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้น
 ค่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ กลีบ
 กลางใหญ่ 1 กลีบ รูปไข่กลับ โคนสอบคล้ายก้าน มีขนสีขาวยาว ปลายมน ขอบหยักเป็นคลื่น กว้าง
 ประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร กลีบเล็กจำนวน 4 กลีบ กว้างประมาณ 0.5
 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร จำนวน 2 กลีบมีเนื้อหนา ด้านนอกมีขนปกคลุม จำนวน 2
 กลีบ เนื้อบางมีขนที่โคน เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร โคนก้านเกสรมีขน
 ปกคลุมหนาแน่น อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนสี
 ขาวหนาแน่น ยอดเกสรเรียวแหลม ปลายเรียวคอดมน ขอบเรียบ ผลชนิดแห้ง ฝักรูปสี่เหลี่ยมแบน
 โคนมน ปลายเรียวแหลม โค้ง กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร ฝักแตกตาม
 แนวตะเข็บข้างเดียว

- ชื่อ กัลปพฤกษ์
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia bakeriana* Craib
- ชื่อพ้อง
- ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
- ชื่ออื่นๆ กานล์, ชัยพฤกษ์
- ชื่อภาษาอังกฤษ Wishing tree, Pink shower, Pink cassia

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 5-15 เมตร ลำต้นเรียบสีน้ำตาลดำ แตกกิ่งเหมือนโคน
 ต้น 1-2 เมตร เรือนยอดแผ่กว้าง กิ่งอ่อน ใบอ่อนและช่อดอกมีขนสั้นอ่อนนุ่มสีเทาหนาแน่น ใบ
 ประกอบแบบขนนกปลายคี่ ยาว 15-25 เซนติเมตร ออกสลับ ก้านใบยาว 3-4 เซนติเมตร ใบย่อย
 แผ่นใบรูปขอบขนานแกมใบหอกกลับ กว้าง 1.5-3 เซนติเมตร ยาว 6-8 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลาย
 มนหรือแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีเทาสั้นๆ
 กระจายทั่วไปและหนาแน่นที่เส้นใบด้านล่าง ดอกช่อกระจະแยกแขนง ออกตามกิ่ง ดอกสีขาวหรือ
 สีมชมพู ช่อดอกยาว 5-12 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 4-6 เซนติเมตร ใบประดับรูปใบหอก ดอกย่อย
 เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 5-6 เซนติเมตร สีน้ำตาลแดง กลีบเลี้ยงสี
 เขียวอ่อน จำนวน 5 กลีบ รูปไข่แกมรูปใบหอก กว้าง 0.2-0.3 เซนติเมตร ยาว 0.9-1.2 เซนติเมตร มี
 ขนนุ่ม กลีบดอกสีขาวอมชมพู จำนวน 5 กลีบ รูปไข่แกมรูปใบหอก กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 4-
 4.5 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อบาง มีขนกระจายทั้งสองด้าน
 เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ต้นยาวไม่เท่ากัน 3 ระดับ ก้านสีเหลือง อับเรณูสีเหลือง ติดอยู่บนฐานรอง
 ดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีน้ำตาลแดง เรียวโค้งมีขนนุ่ม ปลาย

เซนตาคามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักกลม ขาวประมาณ 40 เซนติเมตร มีขนละเอียดสีเทาหรือน้ำตาล ฝักแตกแบบหักเป็นท่อนๆ

ชื่อ ราชพฤกษ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia fistula* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ ลมแล้ง, ฐน, กุเพยะ, ชัยพฤกษ์, ป็อย, ปูโย, เปอโซ, เมะหล่าหู่

ชื่อภาษาอังกฤษ Golden shower, Purging cassia, Indian laburnum, Pudding-pine tree

ไม้ต้น สูง 6-10 เมตร ลำต้นเรียบสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่ยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 20-35 เซนติเมตร ออกสลับ ก้านใบยาว 4-6 เซนติเมตร ใบย่อยแผ่นใบรูปไข่ กว้าง 4.5-9 เซนติเมตร ยาว 7.5-18.5 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เมื่อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีขาวสั้นกระจายห่างๆ ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่กิ่ง สีเหลืองเข้ม ก้านช่อดอกยาว 4-5 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-5.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน จำนวน 5 กลีบ ด้านนอกมีขนสีขาวสั้นๆ กระจายห่างๆ ด้านในเกลี้ยง กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบเป็นจีบ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวต่างกัน 3 ระดับ ก้านสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล ติดอยู่บนฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่องรังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาคามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักกลม ขาวประมาณ 40 เซนติเมตร สีดำ ฝักแตกแบบหักเป็นท่อนๆ

ชื่อ กาฬพฤกษ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia grandis* L.f.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Horse cassia, Pink shower

ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูงถึง 20 เมตร ลำต้นเรียบสีน้ำตาลดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร แผ่กิ่งก้านออกที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 15-25 เซนติเมตร ออกสลับ ก้านใบยาว 2-3 เซนติเมตร โคนก้านพอง มีขนขาวละเอียด ใบย่อย แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 3-5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมนมีติ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีขาวละเอียดหนาแน่น ดอกช่อกระจุก

แยกแขนง ออกดอกกิ่งพร้อมผลิใบอ่อน สีเหลืองปนสีชมพู ช่อดอกยาว 10-20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร สีนํ้าตาลแดง มีขนละเอียด ใบประดับรูปไข่ปลายแหลม กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ร่วงง่าย ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 1-2 เซนติเมตร สีนํ้าตาลแดง มีขนละเอียด ใบประดับรูปไข่ปลายแหลม กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ร่วงง่าย กลีบเลี้ยงสีเขียวปนนํ้าตาล จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาว 5-8 เซนติเมตร มีขนนุ่ม กลีบดอกสีเหลืองอมชมพู จำนวน 5 กลีบ รูปรีค่อนข้างกลม กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ โคนเป็นท้องเรือ เนื้อค่อนข้างหนา มีขนกระจายทั้งสองด้าน ไม้ดิศทน เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน 3 ระดับ ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ก้านสีเหลืองชมพู อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียวอ่อน มีขนสีขาวละเอียดหนาแน่น ก้านเกสรสีนํ้าตาลแดง ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักกลม ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร มีขนละเอียดสีเทาหรือนํ้าตาล ฝักแตกแบบหักเป็นท่อนๆ

ชื่อ ชื่อหลักชะวา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia javanica* L. subsp. *javanica*

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ ชื่อหลักชะวา, ลักเคยลักเกลือ

ชื่อภาษาอังกฤษ Javanese cassia, Pink and white shower

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นเรียบสีนํ้าตาลดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร แผ่กิ่งออกที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 15-25 เซนติเมตร ออกสลับ ก้านใบยาว 3-4 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 1.5-3 เซนติเมตร ยาว 6-8 เซนติเมตร โคนมน ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนละเอียดปกคลุม ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่กิ่ง สีชมพูเข้มปนสีชมพูอ่อน ช่อดอกตั้ง ยาว 12-20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีเขียว ยาว 3-4 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 4-6 เซนติเมตร สีนํ้าตาลแดง กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน จำนวน 5 กลีบ ด้านนอกและด้านในมีขน กลีบดอกสีชมพูเข้มหรือชมพูอ่อน จำนวน 5 กลีบ รูปหอก กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ มีขนกระจายทั้งสองด้าน เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน 3 ระดับ ก้านเกสรสีเหลือง อับเรณูสีเหลือง ติดอยู่บนฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผล

ชนิดแห้ง เป็นฝักกลม ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร มีขนละเอียดสีเทาหรือน้ำตาล ฝักแตกแบบหัก เป็นท่อนๆ

ชื่อ หางนกยูงฝรั่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ นกยูงฝรั่ง, อินทรี, ส้มพอหลวง, หงอนยูง

ชื่อภาษาอังกฤษ Fame tree, Royal poinciana, Flamebuoyant, Golden mohur tree, Flambuoyant tree, Flame of the forest, Peacock flower

ไม้ต้น สูง 8-12 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร แผ่กิ่งออกที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่สองชั้น ยาว 15-25 เซนติเมตร ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.5-0.8 เซนติเมตร ยาว 1-1.5 เซนติเมตร โคนมน ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อเชิงหลั่น ออกที่ปลายกิ่งและซอกก้านใบที่ปลายกิ่ง สีแดงเข้มหรือสีส้ม ช่อดอกขนาดใหญ่ชูตั้งขึ้น ก้านช่อดอกสั้นสีเขียว ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 6-10 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกรูปหอก กว้าง 0.5-0.8 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร เนื้อหนา ด้านนอกสีเขียวเหลือง ด้านในสีแดง กลีบดอกสีแดงเข้ม ส้มเข้ม จำนวน 5 กลีบ รูปหอก ส่วนปลายกว้าง 2.5-3.5 เซนติเมตร ยาว 4-5 เซนติเมตร โคนสอบเล็ก เป็นก้านยาว ปลายมน ขอบเป็นคลื่นหยักช่วย ด้านบนของกลีบดอกมักมีลายคล้ายลายที่หางนกยูง เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน ยาว 3-5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีแดง โคนเชื่อมติดกัน อับเรณูสีน้ำตาล ติดอยู่บนฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียวเหลือง ยาว 4-5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีเขียวเหลือง ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบนหนา กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 30-40 เซนติเมตร ฝักแตกตามแนวตะเข็บ

ชื่อ รัตตมา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Parkinsonia aculeata* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ รัตตเน

ชื่อภาษาอังกฤษ Jerusalem thorn, Vedi-babhal

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มโปร่ง กิ่งอ่อนโปกไหวตามลม ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ใบประกอบชั้นที่หนึ่งเห็นกลางใบลดรูปเป็นหนามแหลม มีหูใบจำนวน 2 อัน เป็นหนามแหลมแข็ง ใบย่อยชั้นที่หนึ่งเป็นใบประกอบขนนกปลายคู่ ยาว 40-50 เซนติเมตร ใบย่อยชั้นที่สองออกสลับ แผ่นใบรูปขอบขนาน คล้ายใบมะขาม สีเขียว ขนาดเล็กลงจากโคนถึงปลาย ดอกช่อกระจุก สีเหลืองเข้ม ออกที่ซอกใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 2.5-3 เซนติเมตร ช่อดอกยาว 13-15 เซนติเมตร ดอกย่อยสีเหลืองเข้ม เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อนและจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง โคนเชื่อมติดกันปลายแยกเป็น 5 แฉก กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ สีเหลืองจำนวน 4 กลีบ สีสน้ำตาลเข้มจำนวน 1 กลีบ เนื้อบาง ขอบหยักช่วย โคนกลีบสอบเรียวคล้ายก้าน มีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน โคนเชื่อมติดกัน มีขนสีขาวยาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนขาวหนาแน่น ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาติดตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง แบบฝัก กอคล้ายตามรูปเมล็ด

ชื่อ นนตรี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne

ชื่อพ้อง

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ กระดินป่า, กระดินแดง, สารเงิน

ชื่อภาษาอังกฤษ Copper pod, Yellow poinciana, Yellow flame

ไม้ต้นขนาดใหญ่ผลัดใบ สูง 15-25 เมตร ลำต้นสีเทาเรียบตามกิ่งและยอดอ่อนมีขนสีน้ำตาลแดงทั่วไป แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็นทรงพุ่ม ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ 2 ชั้น ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 5-10 เซนติเมตร ใบย่อยไม่มีก้าน รูปไข่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อเชิงลดแยกแขนงขนาดใหญ่ ยาว 20-40 เซนติเมตร ออกที่ปลายกิ่ง สีเหลือง ก้านช่อดอกยาว 10-15 เซนติเมตร สีสน้ำตาล ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีน้ำตาล จำนวน 5 กลีบ ด้านหลังมีขนสีน้ำตาลแดงหนาแน่น กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับค่อนข้างกลม กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ปลายมน ขอบหยักช่วย เนื้อบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ก้านสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักแบน รูปรี สีสน้ำตาลแดงเมื่อแก่เป็นสีดำ แตกตามแนวตะเข็บ

ชื่อ วาสุเทพ
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phyllocarpus septentrionalis* Donn.Sm.
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
ชื่ออื่นๆ ประคู้แดง
ชื่อภาษาอังกฤษ Monkey flower tree

ไม้ต้นขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 10-20 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร แผ่กว้างที่เรือนยอด กิ่งลู่ลง ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ออกสลับ ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ รูปรีหรือรูปใบหอก กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 5-6 เซนติเมตร โคนรูปลิ้ม ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก ออกตามกิ่งใกล้ปลายถึงปลายกิ่ง สีแดงเข้ม ก้านช่อดอกสั้น ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร รูปหลอด กลีบเลี้ยงสีแดง จำนวน 4 กลีบ โคนรูปท้องเรือ กลีบดอกสีแดง จำนวน 3 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน เล็ก 2 กลีบ โคนรูปท้องเรือ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน ก้านเกสรและอับเรณูสีแดง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน กว้าง 1-3 เซนติเมตร ยาว 5-8 เซนติเมตร มีเมล็ด 1-2 เมล็ด

ชื่อ แสมสาร
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna garrettiana* (Craib) Irwin & Barmeby
ชื่อพ้อง *Cassta garrettiana* Craib
ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
ชื่ออื่นๆ กราบัด, กะบัด, ขี้เหล็กโลก, ขี้เหล็กพะยะ, ขี้เหล็กป่า, ขี้เหล็กสาร, ไข่ชาน
ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 8-13 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มกลมแน่นทึบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 15-25 เซนติเมตร ออกสลับ ก้านใบยาว 3-4 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปใบหอกหรือรูปไข่ ค่อนข้างป้อม กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 5-9 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุกจะแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีเหลือง ช่อดอกยาว 8-20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 1-2 เซนติเมตร สีเขียว กลีบเลี้ยงสีเขียวเหลือง จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาว 1.5-2 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน ก้านสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล

กาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ
ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน มักบิด กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 15-22 เซนติเมตร ฝักแตกตามแนวตะเข็บ

ชื่อ ชื่อเหล็ก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna siamea* (Lam.) Irwin & Barneby

ชื่อพ้อง *Cassia siamea* Lam.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ ชื่อเหล็กแก่น, ชื่อเหล็กบ้าน, ชื่อเหล็กหลวง, ชื่อเหล็กใหญ่, ผักขี้เหล็ก, แมะชื่อเหล็กพะโคะ,
ชะหา

ชื่อภาษาอังกฤษ Cassod tree, Thai copper pod

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อน
ยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 20-30 เซนติเมตร ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2.5-4
เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 2.5-5.5
เซนติเมตร โคนมน ปลายเว้ามน ขอบเรียบ เนื้อใบเนียน ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอก
ช่อเชิงหลั่นขนาดใหญ่ สีเหลือง ออกที่ปลายกิ่งและซอกก้านใบที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกสีเขียวปนน้ำ
ตาล ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 3-3
เซนติเมตร สีเขียว กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อนอมเหลือง จำนวน 4 กลีบ โคนเชื่อม กลีบดอกสีเหลือง
จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ โค้งเป็น
ท้องเรือ เกสรเพศผู้ จำนวน 8 อัน ยาว 1 คู่ สั้น 3 คู่ ก้านเกสรสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล ติดอยู่บนฐาน
รองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ก้านเกสรสีเขียว ยอด
เกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร
ยาว 20-25 เซนติเมตร ฝักแตกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ ชื่อเหล็กอเมริกัน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna spectabilis* (DC.) Irwin & Barneby

ชื่อพ้อง *Cassia spectabilis* DC.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร แผ่กิ่งออกที่เรื้อนยอด
ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 15-32 เซนติเมตร ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร ใบ

ช่อ แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปหอก กว้าง 1.5-2.5 เซนติเมตร ยาว 3.5-7 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีขาวยาว กระจายห่างๆ ดอกช่อเชิงหลั่นขนาดใหญ่ ออกที่ปลายกิ่งและซอกก้านใบที่ปลายกิ่ง สีเหลืองเข้ม ช่อดอกตั้ง ยาว 30-40 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีเขียว ยาว 3.5-5 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 2-5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเหลือง จำนวน 4 กลีบ โคนเชื่อม ด้านนอกมีขนสีขาวยาวและสีน้ำตาลหนาแน่น กลีบดอกสีเหลืองเข้ม จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อค่อนข้างหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 7-9 อัน ก้านเกสรอันหนึ่งพัฒนาเป็นกลีบดอก สีเหลือง ยาว 1-1.5 เซนติเมตร ก้านสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 20-30 เซนติเมตร ฝักแตกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ มะขาม
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tamarindus indica* L.
 ชื่อพ้อง
 ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae
 ชื่ออื่นๆ ตะลูน, ม่วงโกล้ง, มอเคล, ตำมอเกล, หมากแกง, อ้าเป็ล
 ชื่อภาษาอังกฤษ Tamarind, Indian date

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ มีรอยแตกตามต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร แผ่ กางกิ่งออกที่เรียวยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 7-10 เซนติเมตร ออกเวียนสลับ ก้านใบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.3-0.5 เซนติเมตร ยาว 0.7-1.6 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมนหรือเว้าตื้นๆ ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม กว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุก ออกที่ซอกก้านใบ สีเหลืองเขียวปนน้ำตาล ก้านช่อดอก ยาว 0.8-1.5 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 เซนติเมตร ดอกอ่อนมีใบประดับสีน้ำตาลอ่อน ห่อหุ้ม ไม่ติดทน กลีบเลี้ยงสีเขียวเหลือง จำนวน 4 กลีบ กลีบดอกสีเหลืองมีเส้นลายสีแดง จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาว 1-1.2 เซนติเมตร โคนแหลมมีขนสีขาวยาว ปลายแหลม ขอบเป็นคลื่น เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน โคนก้านเชื่อมติดกัน มีขนสีขาวยาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศ เมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียวอ่อน มีขนสีขาวยาวที่โคน ยอดเกสรเรียวแหลม มีรูเปิด พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบนหนาถึงกลม มีรอยคอดตามตำแหน่ง ของเมล็ด กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 8-15 เซนติเมตร

ชื่อ กระจดินณรงค์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acacia auriculaeformis* A.Cunn. ex Benth.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Wattle cassia flower, Wattle

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 4-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้ม มีรอยแตกเป็นทางยาว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่เมื่อยังเป็นกล้าอยู่ และร่วงไปเมื่อเจริญขึ้นเหลือเพียงก้านใบซึ่งเปลี่ยนแปลงเป็นแผ่นคล้ายใบ ออกเวียนสลับ แผ่นใบโค้งรูปเคียว กว้าง 1.8-5 เซนติเมตร ยาว 12-16 เซนติเมตร โคนแหลม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อเชิงลด ออกที่ซอกใบ สีเหลืองเข้ม ช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 0.5-1 เซนติเมตร ดอกย่อยมีทั้งสมบูรณ์เพศและดอกไม่สมบูรณ์เพศอยู่ในช่อเดียวกัน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.3 เซนติเมตร ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยง สีเขียว รูปถ้วย ปลายเว้าตื้น 5 แฉก กลีบดอกสีเหลืองเข้ม โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ปลายแหลม ขอบเรียบ เกสรเพศผู้จำนวนมาก ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองอ่อนถึงเข้ม ดอกสมบูรณ์เพศมีจำนวนน้อยกว่า กลีบเลี้ยง กลีบดอกและเกสรเพศผู้เหมือนกัน ต่างกันที่มีเกสรเพศเมียซึ่งประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว มีขนสีขาว ก้านเกสรสีเหลืองยาวพับหยักไปมา ยอดเกสรทองเป็นคุ่มสีเหลืองอ่อน พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักแบนโค้งงอขดเป็นเกลียว แตกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง เมล็ดติดอยู่กับรกสีเหลือง

ชื่อ กระจดินพิมาน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acacia harmandiana* (Pierre) Gagnep.

ชื่อพ้อง *A. siamensis* Craib.; *Delaporteia armata* Gagnep.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ กระจดินป่า, แจลบขาว, ปีมาน, พิมาน, มะขี้มาน, กระจดินเทพา

ชื่อภาษาอังกฤษ Jungle nail

ไม้ต้นขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกเป็นทางยาวเล็กๆ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ช่วงที่เป็นต้นกล้าและจะร่วงหลุดไป ก้านใบเปลี่ยนแปลงเป็นแผ่นทำหน้าที่แทนใบ ออกเวียนสลับ รูปโค้งด้านเดียว กว้าง 3-6 เซนติเมตร ยาว 14-25 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อเชิงลด ออกที่ซอกใบ สีขาวนวล ช่อดอกยาว 5-10

เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 0.5-1 เซนติเมตร ดอกย่อยมีทั้งสมบูรณ์เพศและดอกไม่สมบูรณ์เพศอยู่ในช่อดอกเดียวกัน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3-0.5 เซนติเมตร ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยง สีขาวนวล รูปถ้วย ปลายเว้าคี่ๆ เป็น 5 แฉก มีขนสีขาวหนาแน่น กลีบดอกสีขาวนวล โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยก ถักออกเป็น 5 กลีบ ขนาดเล็ก ปลายแหลม ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านเกสรและอับเรณูสีขาวนวล ดอกสมบูรณ์เพศ มีจำนวนน้อยกว่า กลีบเลี้ยง กลีบดอกและเกสรเพศผู้เหมือนกัน ต่างกันที่มีเกสรเพศเมียซึ่งประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว มีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น ก้านเกสรสีขาวยาว ยอดเกสรแหลม พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักแบน โค้งงอขดเป็นเกลียว แฉกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง เมล็ดติดอยู่กับรกสีเหลือง

ชื่อ หางเสือ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dichrostachys cinerea* (L.) Wight & Am.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ นมเสือ, กระจดินหางกระรอก

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 3-10 เมตร ลำต้นสีเทา ปลายกิ่งมีหนามแหลม แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นพุ่มโปร่ง ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่สองชั้น ใบยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร โคนก้านมีหูใบเป็นเส้น ออกเวียนสลับ ใบย่อย รูปขอบขนานขนาดเล็ก กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อหางกระรอก ออกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกยาว 2.5-3 เซนติเมตร ช่อดอกแบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนปลายดอกสีเหลือง ส่วนโคนเมื่อดอกเริ่มบานสีม่วง มีคَمْประาง ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีขาว กลีบดอกเล็กมาก เกสรเพศผู้เป็นเส้นยาว 1.5-2 เซนติเมตร สีม่วง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง เป็นฝัก กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร

ชื่อ กระจดิน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

ชื่อพ้อง *L. glauca* (Willd.) Benth.; *Mimosa leucocephala* Lam.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ กระจดินไทย, กระจดินบ้าน, กระจดินยักษ์, กะเส็ดโลก, กะเส็ดบก, ดอเบา, สะดอเทศ, สะดอเบา, ฝักก้านดิน, ฝักหนองบก

ชื่อภาษาอังกฤษ Horse tamarind, White popinac, Lead tree, Leucaena

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 4-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกและมีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาล
แตกตามรอยแตก แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เป็นทรงพุ่ม กิ่งเปราะหักง่าย ใบประกอบแบบ
ขนนกปลายคู่สองชั้น ใบยาวประมาณ 23 เซนติเมตร ก้านใบยาวประมาณ 5 เซนติเมตร โคนก้าน
ทอง ออกเวียนสลับ ใบย่อย รูปไข่ด้านหนึ่งโค้ง กว้าง 0.1-0.3 เซนติเมตร ยาว 0.5-1 เซนติเมตร โคน
เฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อ
กระจุกแน่น สีขาวนวล ออกที่ซอกใบบริเวณยอด กลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.5 เซนติเมตร
ก้านช่อดอกยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.3
เซนติเมตร กลีบเลี้ยง สีเขียวอ่อน รูปถ้วย ปลายเว้าตื้นๆ เป็น 5 แฉก ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร
เมื่อบาน ติดทนถึงผล กลีบดอกสีเขียวออกขาว รูปกรวย ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร โคนเชื่อมติด
กัน ปลายแยกเล็กออกเป็น 5 กลีบ ขอบเรียบ เนื้อบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.7
เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมียประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ
ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว มีขนขาวปกคลุม ก้านเกสรสีขาว ยาวประมาณ 0.7
เซนติเมตร ยอดเกสรแหลมเป็นรูเปิด พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ผักแบน กว้างประมาณ 1.8
เซนติเมตร ยาวประมาณ 22 เซนติเมตร แตกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ - มะขามเทศ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ มะขามข้อง

ชื่อภาษาอังกฤษ Manila tamarind, Madras thorn

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทา มีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลรอบลำต้น แตกกิ่งเหนือ
โคนต้น 2-3 เมตร แตกกิ่งห้อยลงที่เรื้อนยอด ใบประกอบแบบนิ้วมือสองชั้น ออกเวียนสลับ ประกอบด้วย
ด้วยใบย่อยจำนวน 4 ใบ ก้านใบยาว 0.8-3 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปรีเบี้ยว กว้าง 1.2-2
เซนติเมตร ยาว 2.5-4.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมน ขอบเรียบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้าน
ท้องใบ ดอกช่อกระจุกแน่น สีขาวนวล ออกที่ซอกใบบริเวณยอด ก้านช่อดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร
ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง สีเขียวอ่อน รูปหลอด
ปลายแยกเป็น 5 แฉก ยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนสีขาว กลีบดอกสีเขียว เป็นหลอด
ปลายแยกเป็น 5 แฉก ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนสีขาว เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว
ประมาณ 0.8 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาวนวล โคนเชื่อมติดกัน อับเรณูสีเขียว เกสรเพศเมียประกอบด้วย

คิ้ว 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนียวกลีบ สีเขียว มีขนขาวปกคลุม ก้านเกสรสีแดงขาวมาก ยอดเกสรเรียวแหลมเป็นรูปเปิด พลาเซนตาแนวเดี่ยวย ผลชนิดแห้ง เป็นฝักกลม เปลือกจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มเมื่อผลแก่ แฉกตามแนวตะเข็บทั้งสองข้าง เมล็ดมีเนื้อสีขาวห่อหุ้ม

ชื่อ จามจุรี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Samanea saman* (Jacq.) Merr.

ชื่อห้อง *Mimosa samna* Jacq.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Mimosoideae

ชื่ออื่นๆ ก้ามกราม, ก้ามกุ้ง, ก้ามปู, ฉ่าฉ่า, ถัง, สารสา, ลำสา, ตู๊ดตู๋, เส่ตุ๋, เส่ตุ๋

ชื่อภาษาอังกฤษ East indian walnut, Rain tree

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 10-20 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ มีรอยแตกของเปลือก ลอกหลุดง่าย กิ่งแผ่บานออกที่เรือนยอด แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-4 เมตร ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่สองชั้น ออกเวียนสลับ ก้านใบประกอบยาว 3-5 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปรีหรือคล้ายรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปุ่น กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 2-3.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเป็นติ่ง ขอบเรียบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนสีขาวสั้นกระจายทั่วไป ดอกช่อกระจุกแน่น สีชมพู ออกที่ซอกใบที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 5-6 เซนติเมตร ดอกย่อยสีชมพู กลีบเลี้ยง สีเขียวอ่อน รูปหลอด ปลายแยกเป็น 4 แฉก ยาว 0.5-0.8 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนสีขาวหนาแน่น กลีบดอกสีขาวอมเขียว เป็นหลอด ปลายแยกเป็น 4 แฉก ยาว 1-1.2 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว 3-4 เซนติเมตร ชูขึ้นเหนือกลีบดอก ก้านเกสรสีขาวปลายสีชมพู โคนเชื่อมติดกัน อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมียประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนียวกลีบ สีเขียว ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ยอดเกสรเรียวแหลมเป็นรูปเปิด พลาเซนตาแนวเดี่ยวย ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบนหนา กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 15-20 เซนติเมตร แฉกโดยการหักเป็นท่อนๆ

ชื่อ ทองกวาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Butea monosperma* (Lam.) Taub.

ชื่อห้อง *Butea frondosa* Willd.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Papilionoideae

ชื่ออื่นๆ ทองดาว, กวาว, ก้าว, งาน, ทองธรรมชาติ, ทองพรหมชาติ, ทองคั้น, จ้า

ชื่อภาษาอังกฤษ Flame of the forest, Bastard teak, Bengal kino

ไม้ต้นขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 12-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่ม ใบประกอบแบบขนนก 3 ใบย่อย ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 5-8 เซนติเมตร แผ่น

ใบรูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลมเป็นติ่ง ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุกออกตามปลายกิ่ง สีส้ม แสด ดอกคล้ายดอกแค ยาว 5-8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวเข้มคล้ายกำมะหยี่มีขนหนาแน่น กลีบดอกสีแดงแสด ผลแห้ง เป็นฝักสีเขียวอ่อน เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอมเหลือง ฝักแบนรูปขอบขนาน ยาวประมาณ 14 เซนติเมตร

ชื่อ ทองกลางลาย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Erythrina variégata* L.

ชื่อพ้อง *Erythrina indica* Lam.

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Papilionoideae

ชื่ออื่นๆ ทองบ้าน, ทองฝอย, ทองกลางค้าง

ชื่อภาษาอังกฤษ Indian coral tree, Variegated coral tree, Variegated tiger's claw

ไม้ต้นผลัดใบขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทา ลำต้นเป็นลายแตกตามยาว มีหนามสั้นๆ ทั่วไป แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ใบประกอบแบบขนนกชนิด 3 ใบย่อย ออกเวียนสลับ ก้านใบประกอบยาว 12-15 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กว้างหรือรูปไข่ถึงขนมเป็ยกาปูน กว้าง 9-15 เซนติเมตร ยาว 10-12 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบมีลายสีเหลืองตามแนวเส้นใบ ผิวใบเกลี้ยง ดอกช่อกระจุกขนาดใหญ่ออกตามปลายกิ่ง สีส้มแสดและสีขาว ดอกคล้ายดอกแค ยาว 5-8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอมส้ม กลีบดอกสีแดงส้มหรือขาว ผลแห้ง เป็นฝักสีเขียวอ่อน เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้ม ฝักแบนรูปขอบขนานเป็นข้อๆ ยาวประมาณ 14 เซนติเมตร

ชื่อ ประคู้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pterocarpus indicus* Willd.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Papilionoideae

ชื่ออื่นๆ ประคู้ลาย, สะโน, คู้บ้าน, ประคู้กิ่งอ่อน

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ มีรอยแตกเป็นทางยาวตามต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร กิ่งแผ่บานออกที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายติ่ง ออกสลับ ก้านใบยาว 2-4 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปไข่ค่อนข้างกลม กว้าง 4-7 เซนติเมตร ยาว 6.5-10 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบเกลี้ยง ด้านท้องใบมีขนสีน้ำตาลสั้นๆ กระจาย

โดยทั่ว ดอกช่อกระจะแยกแขนง สีเหลืองทอง ออกที่ซอกใบ มีกลิ่นหอม ดอกบานทั้งคืน ไม้ทน
ก้านช่อดอกยาว 1-2.5 เซนติเมตร ดอกย่อย รูปดอกถั่ว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8-1 เซนติเมตร
ยาว 1.2-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ด้านนอกมีขนหนาแน่น กลีบ
ดอกสีเหลืองทอง จำนวน 5 กลีบ มีสามขนาด เนื้อบาง เป็นคลื่น เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน เชื่อมติด
กัน 9 อัน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนยาวปกคลุมหนาแน่น ยอด
เกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดแห้ง เปลือกของผลแผ่ออกเป็นปีกเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 4-6 เซนติเมตร

ชื่อ แกบ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Sesbania grandiflora* (L.) Desv.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Papilionoideae

ชื่ออื่นๆ แด, แกบ้านดอกแดง, แดแดง

ชื่อภาษาอังกฤษ Sesban, Agasta, Vegetable humming bird

ไม้ต้น สูง 3-5 เมตร ลำต้นสีเขียวปนน้ำตาล มีรูช่องอากาศกระจายห่างๆ แตกกิ่งเหนือโคนต้น
ประมาณ 1 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรียวยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว
2-4 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา มีขนสีขาว ใบย่อย ก้านใบสั้นมากถึงไม่มี แผ่นใบรูปขอบขนาน
กว้าง 0.8-1.5 เซนติเมตร ยาว 2-4.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมนมีติ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา
ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเกลี้ยง ด้านท้องใบสีอ่อนกว่ามีขนสีขาว กระจายโดยทั่ว ดอกช่อกระจุกด้าน
เดียว สีขาวหรือสีแดง ออกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกยาว 2-3.5 เซนติเมตร ดอกย่อย รูปดอกถั่ว เมื่อบาน
เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ยาว 6-8 เซนติเมตร ดอกห้อยลง กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ยาว
ประมาณ 1.8 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร เนื้อบาง เกลี้ยง กลีบดอกสีขาวหรือสีแดง
จำนวน 5 กลีบ มีสามขนาด กว้าง 2.3-4.5 เซนติเมตร ยาว 8.5-10 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน
เนื้อบาง ขอบเป็นคลื่น เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน เชื่อมติดกัน 9 อัน ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร อับ
เรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 11 เซนติเมตร
ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักกลมเรียวเล็ก ยาว 20-30 เซนติเมตร ฝัก
แตกสองข้างตามแนวตะเข็บ

ชื่อ ตะแบกนา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lagerstroemia floribunda* Jack

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lythraceae

ชื่ออื่นๆ กระแบก, คราแบกปรี, ตะแบกไข่, บางอตะมะกอ, บางอขาม, เป็ดยัดอง, เป็ดยนา, เป็ดยหางค่าง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีเทา เปลือกอ่อนเป็นหลุมตื้นๆ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปรีขอบขนาน กว้าง 5-6.5 เซนติเมตร ยาว 8-16 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีม่วงเข้มถึงอ่อน ก้านช่อดอกยาว 1-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงรูปถ้วย สีเขียวน้ำตาล ปลายแยกเป็น 6 กลีบ ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนรูปดาวสีน้ำตาลหนาแน่น เนื้อหนาและเหนียว ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีม่วงอ่อนถึงม่วงเข้ม จำนวน 6 กลีบ รูปหอก กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบหยักเป็นคลื่นช่วย โคนสอบคล้ายก้าน เนื้อบาง ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก มีสองชนิด ชนิดสั้นมีก้านเกสรและอับเรณูสีม่วง ติดที่โคนกลีบเลี้ยงด้านใน ชนิดยาวก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองติดอยู่รอบใน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนสีขาวยาวหนาแน่น ก้านเกสรสีม่วง ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้งเปลือกแข็ง แตกกกลางพู

ชื่อ อินทรชิต

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lagerstroemia loudonii* Teijsm. & Binn.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lythraceae

ชื่ออื่นๆ เกรียบ, ตะเกรียบ, ตะแบกขน, เสลาใบใหญ่

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 10-20 เมตร ลำต้นสีเทาดำ มีรอยแตกเป็นทางยาว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอดกิ่งโน้มลงรอบทรงพุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 6-10 เซนติเมตร ยาว 16-24 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลมเป็นติ่ง ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบมีขนนุ่มทั้ง 2 ด้าน ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีม่วงเข้ม สีม่วงอมชมพูและสีม่วงอ่อน ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 1-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงรูปถ้วย ปลายสีน้ำตาล ปลายแยกเป็น 6 กลีบ ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนรูปดาวสีน้ำตาลหนาแน่น เนื้อหนาและเหนียว ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีม่วงอ่อนถึงม่วงเข้ม จำนวน 6 กลีบ รูปหอก

กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบหยักเป็นคลื่นช่วย โคนสอบคล้ายก้าน เนื้อบาง ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก มีสองชนิด ชนิดสั้นมีก้านเกสรและ อับเรณูสีม่วง คิดที่โคนกลีบเลี้ยงด้านใน ชนิดยาวก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองติดอยู่รอบใน เกสร เพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนสีขาวยาวหนาแน่น ก้านเกสรสีม่วง ยอด เกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้งเปลือกแข็ง แดกกลางพู

ชื่อ อินทนิลบก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lagerstroemia macrocarpa* Wall.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lythraceae

ชื่ออื่นๆ กากะเลา, กาสลา, กาสา, ขี้ล่อ, จะล่อ, จะล่อหูควาง, ชีมุง, ปะหน้าฮอ

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีเทาถึงดำ มีรอยแตกเป็นทางตามยาวสั้นๆ แดกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับ กว้าง 7-8 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนรูปลิ้น ปลายเรียว แหลม ขอบเรียบเป็นเส้นสีขาวรอบใบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่า ด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจะ ออกที่ปลายกิ่ง สีม่วงเข้มถึงอ่อน ก้านช่อดอกยาว 1-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1.5-2 เซนติเมตร กลีบ เลี้ยง รูปไข่ ปลายแยกกลีบ 6-7 กลีบ กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.2 เซนติเมตร ด้าน นอกสีเขียว ด้านในสีม่วงปลายเขียว เกี้ยง เนื้อหนาและเหนียว ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีม่วงอ่อน ถึงสีม่วงเข้ม จำนวน 6-7 กลีบ รูปหอก กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร ปลายมน ขอบหยักเป็นคลื่นช่วย โคนสอบคล้ายก้าน เนื้อบาง ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว ประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วง อับเรณูสีเหลือง คิดด้านในของกลีบเลี้ยง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว รูปไข่ ก้าน เกสรสีม่วง ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง รูปรี กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เปลือกแข็ง แดกกลางพู

ชื่อ อินทนิลน้ำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Lythraceae

ชื่ออื่นๆ ตะแบกคำ, ตะแบกอินเดีย, บางอบะซา, บาเย, บาเอ, อินทนิล, ฉ่องมู, ฉ่องพนา

ชื่อภาษาอังกฤษ Queen's flower, Queen's crape myrtle, Pride of India

ไม้ต้นขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 10-15 เมตร ลำต้นเรียบ สีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร แผ่กิ่งบานออกที่เรือนยอด ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีหรือรูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 6-12 เซนติเมตร ยาว 12-24 เซนติเมตร โคนรูปติ่ม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง สีม่วงแดงหรือสีชมพู ก้านช่อดอกสั้น ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 2-3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง รูปถ้วย ปลายแยกกลีบ 6-7 กลีบ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.2 เซนติเมตร ด้านนอกสีเขียวอมน้ำตาล กลีบเลี้ยง เนื้อหนาและเหนียว มีขนประปราย ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีม่วงแดงหรือสีชมพู จำนวน 6 กลีบ รูปหอก กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร ปลายมน ขอบหยักเป็นคลื่นขยับ โคนสอบคล้ายก้าน เนื้อบาง ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วง อับเรณูสีเหลือง ติดด้านในของกลีบเลี้ยง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว รูปไข่ ก้านเกสรสีม่วง ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง รูปรี กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เปลือกแข็ง แตกกกลางพู

ชื่อ ทั่วไป

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Michelia alba* DC.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Magnoliaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ White chempaka

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ มีรูช่องอากาศเป็นจุดสีขาวกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรือนยอด ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-3 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 5.5-9.3 เซนติเมตร ยาว 14-24 เซนติเมตร โคนรูปติ่ม ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวอ่อนเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน มีใบประดับสีเขียวหุ้มดอกตูม ไม่ติดทนถึงดอกบาน ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกใบ สีขาวนวล กลิ่นหอม ก้านดอกยาว 2-3 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 เซนติเมตร กลีบรวมจำนวน 9 กลีบ สีขาวนวล รูปขอบขนาน กว้าง 0.6-0.8 เซนติเมตร ยาว 3-4 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวนมาก รูปขอบขนาน กว้าง

ประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร อับเรณูสีขาวนวล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย
หลายพู แยกเป็นอิสระ ติดอยู่บนแกนร่วม รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร
กว้างประมาณ 0.15 เซนติเมตร ยอดเกสรเป็นเส้นสีขาวปลายแหลมม้วน พลาเซนตาที่ฐาน ผลกลุ่ม
ชนิดแห้ง แฉกตามรอยตะเข็บด้านเดียว

ชื่อ จำปา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Michelia champaca* L.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Magnoliaceae

ชื่ออื่นๆ จำปากอ, จำปาเขา, จำปาทอง, จำปาป่า

ชื่อภาษาอังกฤษ Sonchampa, Champak, Orange chempaka

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ มีรูช่อง
อากาศเป็นจุดสีขาวกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบเดี่ยว
ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-3.5 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 6.5-9.5
เซนติเมตร ยาว 18-22.5 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบค่อนข้าง
หนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเกลี้ยง ด้านล่างสีอ่อนกว่า ใบประดับสีเขียวมีขนสีขาวหนาแน่นห่อ
หุ้มดอกตูม ติดทนไม่ถึงดอกบาน ดอกเดี่ยวสีเหลืองเข้ม กลิ่นหอม ออกที่ซอกใบ ก้านดอกยาว 2-3
เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 เซนติเมตร กลีบรวมจำนวน 12 กลีบ สีเหลืองเข้ม รูปใบ
หอกแกมรูปไข่กลับ กว้าง 0.6-1.3 เซนติเมตร ยาว 4-6 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนตัดตรง ขอบ
เรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวนมาก รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1
เซนติเมตร อับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วยหลายพู แยกเป็นอิสระ ติดอยู่บนแกนร่วม รังไข่
เหนือวงกลีบ สีเขียว รูปรี ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยอดเกสรเป็นเส้นสีเหลืองอ่อน ปลายแหลม
ม้วน พลาเซนตาที่ฐาน ผลกลุ่ม ชนิดแห้ง แฉกตามรอยตะเข็บด้านเดียว

ชื่อ โปทะเล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Thespesia populnea* (L.) Soland. ex Corr.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Malvaceae

ชื่ออื่นๆ บากู, ปอกะหมัดไพร, ปอมัดไซ

ชื่อภาษาอังกฤษ Portia tree, Cork tree, Rosewood of Seychelles, Tulip tree

ไม้ต้น สูง 6-10 เมตร ลำต้นสีเทาเกลี้ยง แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่ม ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 5-13 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหัวใจหรือคล้ายใบโพธิ์ กว้าง 6-13 เซนติเมตร ยาว 7-15 เซนติเมตร โคนเว้า ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกใบ สีเหลือง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 2-3 เซนติเมตร รั้วประดับจำนวน 3 อัน สีเขียว รูปรียาว กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม ร่วงก่อนดอกบาน กลีบเลี้ยง สีเขียว รูปถ้วย ติดทนถึงผล กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ กลีบพับจีบ ซ้อนเหลื่อมกัน สีเหลืองสด โคนด้านในสีเหลืองนวล เมื่อดอกใกล้โรยสีเหลืองจะเปลี่ยนเป็นสีชมพูอมม่วง เกสรเพศผู้ จำนวนมากแยกออกจากหลอดเกสรซึ่งหุ้มก้านเกสรเพศเมียไว้ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรเป็นเส้น 5 แฉก ผลชนิดแห้ง รูปค่อนข้างกลม ปลายแหลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.5 เซนติเมตร ผนังผลแห้งและแข็ง

ชื่อ สะเลา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Azadirachta indica* A.Juss. var. *siamensis* Valetou

ชื่อท้องถิ่น

ชื่อวงศ์ Meliaceae

ชื่ออื่นๆ กวินิน, กะเลา, จะตัง, สะเลียม

ชื่อภาษาอังกฤษ Siamense neem tree

ไม้ต้น สูงประมาณ 10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแตกตามยาวสั้นๆ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรียวยอด มียางใส ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ออกเวียนสลับ ก้านใบสีเขียว ยาว 4-5 เซนติเมตร โคนก้านพองหนา ใบย่อย แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 1.8-2.8 เซนติเมตร ยาว 7-9 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อแยกแขนง สีขาวมีกลิ่นหอมอ่อนๆ ออกที่ซอกใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 2.5-3 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.2 เซนติเมตร ก้านดอกสีเขียวยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม กว้างและยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร ขอบมีขนโดยรอบ กลีบดอกสีขาว กลิ่นหอม จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ มีขนสีขาวทั้งสองด้าน เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว โคนเชื่อมเป็นหลอด ด้านในมีขนหนาแน่น ปลายบานออก อับเรณูสีเหลืองติดที่ปลายของหลอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร รังไข่กลมเกลี้ยง ก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรสีเขียวพองเป็นเนื้อหนา พลาเซนตาดิครอบแกนร่วม ผลชนิดสด หลายเมล็ด

ชื่อ เลียน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Melia azedarach* L.

ชื่อท้องถิ่น *M. dubia* Cav. ; *M. toosendan* Siebold & Zucc.

ชื่อวงศ์ Meliaceae

ชื่ออื่นๆ เลียน, เอียน, เกรียน, เลียนใบใหญ่

ชื่อภาษาอังกฤษ Bastard cedar, Persian lilac, Bead tree, White cedar

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นเกลี้ยงสีเทา แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มโปร่ง มียางใส ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่สองชั้น ออกเวียนสลับ ยาวประมาณ 25-30 เซนติเมตร ก้านใบสีเขียว ยาว 6-7 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปหอกแกมรูปไข่ กว้าง 0.7-1.5 เซนติเมตร ยาว 2.1-6.5 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลมขาว ขอบหยักซี่ฟัน เนื้อใบบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก สีม่วง ออกที่ซอกใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 3-4 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-1.7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวน้ำตาล ขนาดเล็กมากคล้ายเกล็ด จำนวน 5 กลีบ มีขนปกคลุม กลีบดอกสีม่วงอ่อนจำนวน 5 กลีบ รูปใบหอกกลับ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วงเข้มเชื่อมเป็นหลอด อับเรณูสีเหลืองติดที่ปลายของหลอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรเรียวแหลมเป็นรูเปิด ผลาเนาคาติครอบแกนร่วม ผลชนิดสด หลายเมล็ด แต่พัฒนาเป็นเมล็ดที่สมบูรณ์เพียงเมล็ดเดียว

ชื่อ กระท้อน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Merr.

ชื่อท้องถิ่น *S. indicum* Cav.; *S. nervosum* Blume; *Melia koetjape* Burm.f.

ชื่อวงศ์ Meliaceae

ชื่ออื่นๆ เตียน, ล่อน, สะท้อน, มะต้อง, มะคันทน์, สติยา, สะตู่, สะโต

ชื่อภาษาอังกฤษ Santol, Sentul, Red sentol, Yellow sentol

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 15-30 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลอ่อนอมชมพู แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มกลมแน่นที่เรือนยอด กิ่งข้างเรียบและแตกกิ่งเป็นสะเก็ดใหญ่ๆ เป็นพุ่มปม ใบประกอบแบบขนนกมีใบย่อย 3 ใบ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 6-16 เซนติเมตร ใบย่อยคู่ข้างมี ก้านยาว 2-8 เซนติเมตร ใบย่อยใบกลางมีก้านยาว 4-6 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีหรือรูปไข่ค่อนข้าง กว้างหรือเกือบกลม กว้าง 5-11 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เป็นคลื่นน้อยๆ เนื้อใบค่อนข้างหนา ใบอ่อนมีขนสีเหลืองอ่อนทั้ง 2 ด้าน ขนจะร่วงไปบ้างเมื่อ ใบแก่ ใบแก่สีเขียวเข้ม เมื่อจะทิ้งใบเปลี่ยนเป็นสีแดงอิฐ ดอกช่อแยกแขนง ยาว 4-16 เซนติเมตร ออกที่

ชอกก้านใบใกล้ปลายกิ่ง มีขนสีเหลืองทั่วไป ดอกย่อยสีเขี้ยวอมเหลือง ขนาดเล็ก กลิ่นหอมอ่อน
 กลีบเลี้ยง รูประฆัง โคนเชื่อมติดกันปลายแยกเป็น 5 แฉก กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ รูปขอบขนาน
 ยาว 0.4-0.5 เซนติเมตร แยกกันเป็นอิสระ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร
 ก้านเกสรเชื่อมติดกันเป็นหลอด อับเรณูติดอยู่ภายในหลอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง
 รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดสด ขนาดใหญ่ กลมแป้น ฉ่ำน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง
 กลาง 6-10 เซนติเมตร เปลือกมีขนนุ่ม เนื้อหนานุ่ม มียางสีขาว ผลสุกผิวสีเหลืองนวล กลิ่นหอม
 เมล็ดจำนวน 5 เมล็ด มีเนื้อหนาเป็นปุยสีขาวหุ้ม

ชื่อ มะฮอกกานีใบใหญ่

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Swietenia macrophylla* King

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Meliaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Broad leaf mahogany, False mahogany, Baywood

ไม้ต้นขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูง 15-25 เมตร ลำต้นสีเทาดำ แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร เป็น
 ทรงพุ่มแน่นทึบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 8-10 เซนติเมตร แผ่นใบ
 รูปรีแกมไข่ กว้าง 3.5-11 เซนติเมตร ยาว 13-35 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อ
 ใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน ดอก
 ช่อกระจะแยกแขนง ออกที่ชอกก้านใบใกล้ปลายกิ่ง สีเหลืองอ่อนหรือสีเหลืองอมเขียว กลิ่นหอม
 ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.7-1.2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง ขนาดเล็ก จำนวน 5 กลีบ กลีบดอก
 สีเหลืองอ่อนนวล จำนวน 5 กลีบ รูปใบหอกกลับ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7
 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรสี
 ขาวเชื่อมเป็นหลอด อับเรณูสีเหลืองติดที่ปลายของหลอด เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รัง
 ไข่เหนือวงกลีบ ขอดเกสรบานออก พลาเซนตาติดรอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง รูปไข่ เปลือกหนา สี
 น้ำตาล กว้าง 7.5-12 เซนติเมตร ยาว 11-17 เซนติเมตร เมื่อแก่แตกจากโคนเป็น 5 พู เมล็ดมีปีก

ชื่อ ขนุน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Artocarpus heterophyllus* Lam.

ชื่อพ้อง *A.integrifolius* Laf.

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ มะหนูน, ขะนู, ขะเนอ, ซี้ตีย, ปะหน้อย, นะขวยชะ, นากอ, เนน, ล้าง, ลาง, หมักหมี่, หมากกลาง

ชื่อภาษาอังกฤษ Jack fruit tree

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มรูปทรงกระบอก มีขนขึ้นยาวทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-3 เซนติเมตร แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 5-7 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนมน ปลายเป็นดิ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา เหมือนแผ่นหนัง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นใบชัดเจน ดอกช่อเชิงลด ออกตามกิ่งหรือต้น สีเหลืองอมเขียว ก้านช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ช่อดอกแยกเพศ อยู่คนละช่อแต่อยู่บนต้นเดียวกัน ผลรวม ขนาดใหญ่ เปลือกผลเป็นหนาม

ชื่อ หาด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Artocarpus lacucha* Roxb.

ชื่อท้องถิ่น *Artocarpus lakoocha* Roxb.

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ มะหาด, มะหาดใบใหญ่, กาเข, ตาแป, ตาแปง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูงประมาณ 30 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-3 เมตร ทรงพุ่มแผ่กว้าง มียางขาวข้น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร มีขนขาว แผ่นใบรูปรีหรือรูปขอบขนาน กว้าง 8-10 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร โคนรูปมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มแก่เป็นมัน ด้านท้องใบสีเทา เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อเชิงลด ออกที่ซอกใบ ช่อดอกก่อนข้างกลม ก้านสั้น แยกเพศ อยู่บนต้นเดียวกัน ผลรวม ชนิดสด สีเหลือง ผิวขรุขระ มีขนนุ่ม

ชื่อ กร่าง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus altissima* Blume

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ ไทรทอง, ลุง, อ่างขาว, อ่างหลวง, อ่างเสือก, ไฮคำ

ชื่อภาษาอังกฤษ Lofty fig

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ แผ่พุ่มกว้าง สูง 15-20 เมตร มีรากอากาศออกจากกิ่งห้อยลง ใบเดี่ยว ออกสลับ รูปรีหรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 6-8 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม

โคมนน ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อแบบไฮแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็ก เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกเป็นคู่จากซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมีย ไม่มีก้านเลี้ยงและก้านดอก ผล กลมหรือรี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร สีเหลืองเข้ม เมื่อสุกสีส้ม

ชื่อ ไทรใบมะม่วง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus amnuleta* Bl.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร ลำต้นเกลี้ยง สีเทา มีรากอากาศ ออกจากกิ่งห้อยลง แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มทรงเจดีย์ ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-3 เซนติเมตร รูปรีขอบขนานเหมือนใบมะม่วง กว้าง 2.5-6 เซนติเมตร ยาว 9-18 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลมเป็นหางสั้นๆ โคนรูปกลมหรือมน ขอบเรียบ เนื้อใบหนากรอบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อแบบไฮแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็ก เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกที่ซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมีย ไม่มีก้านเลี้ยงและก้านดอก ผลกลมเป็น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.7 เซนติเมตร สีเหลืองเข้ม

ชื่อ นิโครธ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus benghalensis* L.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ กร่าง

ชื่อภาษาอังกฤษ Banyan fig

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีเทาเกลี้ยง แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มแผ่บานออก มีรากอากาศแตกจากกิ่งห้อยลง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 5-6 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหัวใจ กว้าง 8-13 เซนติเมตร ยาว 12-15 เซนติเมตร โคนเว้ารูปหัวใจ ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นอ่อนๆ เนื้อใบหนาแข็ง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า เส้นใบสีเหลืองชัดเจน ดอกช่อแบบไฮแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็กสีเหลืองนวล แยกเพศ เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกที่ซอกก้านใบใกล้ปลายกิ่ง ดอกเพศผู้และดอกเพศเมีย ไม่มีก้านเลี้ยงและ

กลีบดอก ผลรวม ไม่มีก้าน ผลรูปทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียว เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีแดงสด

ชื่อ ไทรย้อย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus benjamina* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ ไทร, ไทรกระเบื้อง, ไทรย้อยใบแหลม, จาเรย

ชื่อภาษาอังกฤษ Weeping fig, Golden fig

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ สูง 15-20 เมตร มีรากอากาศ ออกจากกิ่งห้อยลง แดกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร เรือนยอดแผ่กว้าง กิ่งก้านห้อยย้อย ใบเดี่ยวขนาดเล็ก ออกสลับ รูปไข่หรือรูปไข่แกมรูปใบหอก กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 5-8 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนมน ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบหนาเหนียวคล้ายหนัง ด้านหลังใบเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อแบบไซแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็ก เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกเป็นช่อจากซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียไม่มีก้านเลี้ยงและกลีบดอก ผลรวม กลมหรือรี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.7 เซนติเมตร สีเขียวอมเหลือง เมื่อสุกสีแดงเข้ม

ชื่อ ไทรใบด่าง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus benjamina* L. var. *variegata*

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้นขนาดเล็ก หรือไม้พุ่ม สูง 1-5 เมตร มีรากอากาศออกจากกิ่งห้อยลง แดกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นพุ่มกลม ใบเดี่ยวขนาดเล็ก ออกสลับ รูปไข่หรือรูปไข่แกมรูปใบหอก กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 6-8 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนรูปกลมหรือมน ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบหนาเหนียวคล้ายหนัง ด้านหลังใบและด้านท้องใบเป็นลายด่างขาวปนเขียว ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อแบบไซแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็ก เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกเป็นช่อจากซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียไม่มีก้านเลี้ยงและกลีบดอก ผลรวม กลมหรือรี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.7 เซนติเมตร สีเขียว เมื่อสุกสีแดงเข้ม นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ

ชื่อ โทศริมหาโพ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus religiosa* L.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ โทธี, โท, สลี, ย่อง, ปู

ชื่อภาษาอังกฤษ Sacred fig tree, Pipal tree, Bodhi tree, Bo tree, Peepul

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 20-30 เมตร ลำต้นสีเทา เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-3 เมตร มียางขาวข้น เรือนยอดแผ่กว้าง แดกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร มีรากอากาศแตกจากกิ่งห้อยลง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ถัดกันใบยาว 8-12 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหัวใจ กว้าง 8.5-15 เซนติเมตร ยาว 14-19 เซนติเมตร โคนเว้ารูปหัวใจ ปลายเรียวแหลมเป็นหางขว ขอบเรียบ เนื้อใบหนาคล้ายกระดาษ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า เส้นใบชัดเจน ดอกช่อแบบไฮแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็กสีเหลืองนวล แยกเพศ เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกเป็นช่อจากซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียไม่มีก้านเลี้ยงและกลีบดอก ผลรวม ออกเป็นช่อ ไม่มีก้านผล กลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.8 เซนติเมตร สีเขียวเหลือง เมื่อสุกสีม่วงดำ

ชื่อ ไทรย้อยใบทู่

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ficus retusa* L. var. *retusa*

ชื่อท้องถิ่น

ชื่อวงศ์ Moraceae

ชื่ออื่นๆ ไทรเขา, ไทรระโยง, ไทรย้อย, ไทรหิน, ไตสี, ไทรยอดทอง, ไทรย้อยใบแหลม, ไทรจันทน์

ชื่อภาษาอังกฤษ Laurel fig, Golden fig, Indian laurel fig

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 10 เมตร มีรากอากาศออกจากกิ่งห้อยลง แดกกิ่งใกล้โคนต้น ทรงพุ่มกลม ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 0.5-0.7 เซนติเมตร รูปกลมแกมรูปไข่หรือรูปไข่กลับ กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 6-10 เซนติเมตร ปลายทู่ โคนสอบ ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเป็นมัน ดอกช่อแบบไฮแพนโทเดียม ดอกย่อยขนาดเล็ก เกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผล ออกเป็นช่อจากซอกก้านใบ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียไม่มีก้านเลี้ยงและกลีบดอก ผลรวม ออกเป็นช่อ ไม่มีก้านผล กลมแบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียว

ชื่อ ช่อย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Streblus asper* Lour.

ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Moraceae
 ชื่ออื่นๆ กักไม้ฝอย, ดองขะແหน່, สัมพอ, ชะโยเส้, สะนาย

ชื่อภาษาอังกฤษ Siamese rough bush, Tooth brush tree

ไม้ต้น สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีเทา ขรุขระ เรือนยอดเป็นพุ่ม รูปไข่ ทั่วกิ่งอ่อนมีขนสาบ ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบสั้น แผ่นใบรูปรีแกมรูปไข่กลับหรือคล้ายรูปสี่เหลี่ยมขนมเป็ยกปุน กว้าง 2-3.5 เซนติเมตร ยาว 4-7 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยไม่เป็นระเบียบ เนื้อใบหนาผิวสาบทั้ง 2 ด้าน ดอกเดี่ยวหรือดอกช่อกระจະ 2-3 ดอกต่อช่อ ออกที่ซอกก้านใบ สีเหลืองเขียว ดอกแยกเพศ อยู่คนละช่อกัน ดอกเพศเมียสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน ออกเดี่ยวแต่รวมกันเป็นกระจุก ตามซอกใบและกิ่ง กลีบเลี้ยง 4 กลีบ ติดทนถึงผล ดอกเพศผู้สีเขียวอ่อน ออกเป็นช่อกลมเล็กๆ ตามกิ่ง แต่ละช่อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 0.5 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ผลรูปกลม หรือเป็น 2 พู เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร เมื่อสุกสีเหลือง มีเมล็ดเดี่ยว

ชื่อ มะรุม
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Moringa oleifera* Lam.
 ชื่อท้องถิ่น *M. pterygosperma* Gaertn.
 ชื่อวงศ์ Moringaceae
 ชื่ออื่นๆ ผักอีฮิม, ผักอีฮุม, มะค้อนก้อม, กานั่งเค็ง, ผักเนื้อไก่, เต้ช้อชะ

ชื่อภาษาอังกฤษ Horse radish tree

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลอ่อน มีรูช่องอากาศกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3 เมตร เป็นพุ่มโปร่งที่ยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่สามชั้น ออกเวียนสลับ ใบกว้างประมาณ 33 เซนติเมตร ยาวประมาณ 50 เซนติเมตร ก้านใบยาว 9-11 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปรีแกมกลม กว้าง 0.4-1 เซนติเมตร ยาว 1-2 เซนติเมตร โคนมนหรือรูปกลมหรือรี ปลายเว้ามุม ขอบเรียบ เนื้อใบบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มมีขนสีขาวสั้นๆ ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า ไม่มีขน ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกก้านใบที่ปลายกิ่ง สีขาวนวล ก้านช่อดอกยาว 3.5-6.5 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวถึงเหลืองอ่อน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปรีโค้งเป็นท้องเรือ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1 เซนติเมตร เนื้อหนา กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.3-1.5 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน แต่สามารถพัฒนาได้สมบูรณ์เพียง 5 อัน ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านสีขาว มีขนหนาแน่น อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร มีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น ยอดเกสรสีขาว แลนมมีรู

เปิด พลาเซนดาแนวเดียว ผลชนิดแห้ง ฝักยาว 19-26 เซนติเมตร เป็นสันสามเหลี่ยม ฝักแตกกลางพู เมล็ดมีปีกสีขาวบาง

ชื่อ จันทน์เทศ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Myristica fragrans* Houtt.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Myristicaceae

ชื่ออื่นๆ จันทน์บ้าน

ชื่อภาษาอังกฤษ Nutmeg tree

ไม้ต้น สูง 5-18 เมตร ลำต้นสีเทาดำ แฉกกิ่งใกล้โคนต้น ทรงพุ่มรี ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้าง 4-5 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นอ่อนๆ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน เส้นกลางใบชัดเจน ดอกเดี่ยวหรือดอกช่อ 2-3 ดอกต่อช่อ ออกที่ซอกก้านใบ ดอกแยกเพศ อยู่คนละต้น ดอกย่อยรูปคนโทคว่ำ ขนาดเล็ก สีเหลืองอ่อน ก้านช่อดอกยาว 1.5-2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปคนโทคว่ำ ปลายแยกเป็นแฉกเล็ก 3 แฉก ไม่มีกลีบดอก เกสรเพศผู้เชื่อมกัน เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดสด ก่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร สีเหลืองหรือแดง เมื่อแก่แตก 2 ซีก เมล็ดมีริ้วสีแดงหุ้ม เรียกว่า ดอกจันทน์ มีเมล็ดเดี่ยว เปลือกแข็งสีน้ำตาล เรียกว่า ลูกจันทน์

ชื่อ แปรงล้างขวด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Callistemon lanceolatus* DC.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Myrtaceae

ชื่ออื่นๆ หลิวดอก, พู่ναςพล

ชื่อภาษาอังกฤษ Botte brush tree

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลดำ มีรอยแตกทางยาวรอบต้น แฉกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรียวยอด กิ่งโน้มห้อยลง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 0.4-0.6 เซนติเมตร ยาว 3-6 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาและเหนียว ด้านหลังใบและท้องใบของใบอ่อนมีขนสีขาวปกคลุม ใบแก่ผิวใบเกลี้ยง ดอกเดี่ยวสีแดง ออกที่ซอกใบและหนาแน่นที่ปลายกิ่ง ดอกเดี่ยวช่อดอกยาวกลมเหมือนแปรงล้างขวด ก้านดอกไม่มี ดอกบานทนเป็นเดือน กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน รูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 แฉก มีขนสีขาวยาวปก

กลมด้านบน คัดหนถึงผลแก่ กลีบดอกสีเหลืองอ่อนถึงขาว จำนวน 5 กลีบ ขนาดเล็ก มีขนสีขาว
ยาวปกคลุมด้านบน หลุดร่วงง่าย เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว 2-2.5 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน
เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ มีขนสีขาวหนาแน่น ก้านเกสรและยอดเกสร
สีแดง พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้งรูปถ้วย เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร ผล
แตกด้านบน

ชื่อ ชื่อวิทยาศาสตร์ ยูคาลิป

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eucalyptus citriodora* Hook.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Myrtaceae

ชื่ออื่นๆ ยูคาลิปตัส

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 15-20 เมตร ลำต้นสีเทาขาว เปลือกอ่อนลอกหลุดง่าย แตกกิ่งเหนือโคนต้น 2-3
เมตร กิ่งโค้งห้อยลง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบกลมเกลี้ยง ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหอก
แกมรูปไข่ กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 6-13 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา
ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียวอมขาวนวล ไม่มีขน เมื่อขยี้ใบจะมีกลิ่นน้ำมันหอมระเหยเฉพาะ
ตัว ดอกช่อช่อรวม สีขาวนวล ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ดอกย่อยสี
เขียวถึงขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร ฐานรองดอกรูปถ้วยกลีบเลี้ยงไม่มี กลีบ
ดอกสีเขียว รูปกรวย ยอดแหลม กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร เมื่อดอก
แก่กรวยกลีบดอกจะหลุดออกตรงรอยต่อของฐานรองดอก เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.4
เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่กึ่งได้วงกลีบ ยาว
ประมาณ 0.5 เซนติเมตร รังไข่และก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรแผ่นานอก พลาเซนทารอบแกนร่วม
ผลชนิดแห้ง แตกตามรอยตะเข็บ

ชื่อ ชื่อวิทยาศาสตร์ ฝรั่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Psidium guajava* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Myrtaceae

ชื่ออื่นๆ จุ่มโป้, ชมพู่, มะก้วย, มะก้วยกา, มะมัน, มะกา, มะจีน, ข้าหมู, สีดา, ษะมูญเดบันซา,
ชะริง, ขามู, ข้าหมู, สีดา

ชื่อภาษาอังกฤษ Guava

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 3-10 เมตร ลำต้นสีเทาขาว เปลือกเรียบ ล่อนลอกหลุดง่าย กิ่งอ่อนเป็นเหลี่ยม มีขน แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร เป็นพุ่มโปร่งที่ยอด ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบสั้นหรือไม่มี แผ่นใบรูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 3-8 เซนติเมตร ยาว 6-14 เซนติเมตร โคนมน ปลายเป็นติ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาหยาบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกเดี่ยวหรือดอกช่อกระจุก 2-3 ดอก สีขาวนวล ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 เซนติเมตร ฐานรองดอกรูปถ้วย กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ เนื้อหนา ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีขาว เนื้อบาง ร่วงง่าย รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาว 1.5-2 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ก้านเกสรสีเหลืองอ่อน ยอดเกสรแผ่บานออก พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลชนิดสด เนื้อหนา เมล็ดเล็กจำนวนมาก

- ชื่อ ทั่วไป หว้า
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Syzygium cumini* (L.) Skeels
- ชื่อพ้อง *Eugenia cumini* (L.) Druce
- ชื่อวงศ์ Myrtaceae
- ชื่ออื่นๆ ห้าจีแพะ
- ชื่อภาษาอังกฤษ Black plum, Jambolan plum, Java plumbolan

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 10-25 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือ โคนต้น 2-3 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ก้านใบกลม สีเขียว ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีหรือรูปไข่กลับ กว้าง 5-9 เซนติเมตร ยาว 9-15 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เป็นคลื่นอ่อนๆ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน มีต่อมน้ำมันกระจายอยู่ทั่วไป ดอกช่อกระจุก สีขาวนวลหรือเหลืองอ่อน ออกที่ซอกก้านใบ ดอกย่อย 3-8 ดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 3-5 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง รูปถ้วย ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 4 แฉก กลีบดอกสีขาว จำนวน 4 กลีบ เนื้อบาง ร่วงหลุดง่าย เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเป็นรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปไข่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 เซนติเมตร ยาว 1.5-3 เซนติเมตร เมื่อแก่สีคำมี 1 เมล็ด

ชื่อ ชมพู่สาแหรก
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Syzygium malaccensis* (L.) Merr. & L.M.Perry
 ชื่อท้องถิ่น *Eugenia malaccensis* L.
 ชื่อวงศ์ Myrtaceae
 ชื่ออื่นๆ ชมพู่มาเหมี่ยว, ชมพู่แดง
 ชื่อภาษาอังกฤษ Malay apple, Pomerac, Rose apple

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบกลมเกลี้ยง ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปหอกแกมรูปไข่ กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 6-13 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียว เกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก สีแดง ออกตามกิ่ง ช่อดอกห้อยลง ก้านช่อดอกไม่มีดอกย่อยสีแดง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร ฐานรองดอกพองออกเป็นรูปถ้วย เนื้อหนา ด้านนอกสีเขียว ด้านในสีแดง กลีบเลี้ยง สีเขียว จำนวน 4 กลีบ กว้างประมาณ 1.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายมน ติดทนถึงผลสุก กลีบดอกสีแดง จำนวน 4 กลีบ รูปกระสวยคึกน้ำ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.7 เซนติเมตร ปลายมน เนื้อหนา ร่วงหลุดเร็ว เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาว 1.3-2.5 เซนติเมตร ติดที่ผนังรูปถ้วยด้านในของฐานรองดอก ก้านเกสรและอับเรณูสีแดง ร่วงหลุดเร็ว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีแดง ยอดเกสรเรียวแหลม พลาเซนตาดัดตามแนวตะเข็บ ผลชนิดสด เนื้อหนานหลายเมล็ด

ชื่อ กรรณิการ์
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Nyctanthes arbor-tristis* L.
 ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Oleaceae
 ชื่ออื่นๆ กรรณิการ์, กรณิการ์
 ชื่อภาษาอังกฤษ Night blooming jasmine

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีเทา มีรูช่องอากาศกระจายทั่วต้น แตกกิ่งใกล้โคนต้น กิ่งอ่อนมีขนมักห้อยโน้มลงเป็นพุ่มโปร่ง ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบมักบิดทำให้เหมือนอยู่ในระนาบเดียวกัน ยาว 8.0-1 เซนติเมตร มีขนปกคลุม แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 6-10 เซนติเมตร โคนแหลม ปลายเรียวแหลม เนื้อใบหนาคายมือ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนปกคลุมทั้งสองด้าน ดอกช่อกระจุกแยกแขนงสีขาว ออกที่ซอกก้านใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาวประมาณ 4 เซนติเมตร มีขน ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปหลอด ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนสีขาวหนาแน่น กลีบดอก โคน

เป็นหลอดแคบสีส้มเข้ม ขาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ปลายสีเขียวแผ่กางออกตั้งฉากกับหลอด
จำนวน 6 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาว 0.8 เซนติเมตร ปลายหักเว้ารูปหัวใจ
เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 2 อัน ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีส้ม ติดที่กลางหลอดของ
กลีบดอก อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว รูปกลม
ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดแห้ง เปลือกแก่เป็นปีก

ชื่อ ตะลิงปลิง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Averrhoa bilimbi* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Oxalidaceae

ชื่ออื่นๆ บลิมบิง, หลิงปลิง

ชื่อภาษาอังกฤษ Cucumber tree, Bilimbi

ไม้ต้น สูง 3-8 เมตร ลำต้นสีเทา มีรูช่องอากาศกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร
กิ่งมีลักษณะคล้ายใบประกอบแบบขนนก โคนกิ่งพองหนา ใบเดี่ยว ออกสลับหรือออกตรงข้าม ก้าน
ใบไม่มี แผ่นใบรูปหัวใจหรือรูปขอบขนาน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 2.5-9 เซนติเมตร โคนเฉียง
ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนขาวสั้นกระจาย
ทั่วไป ดอกช่อแยกแขนง ออกตามต้น สีแดงเข้มเกือบดำ ก้านช่อดอกยาว 0.5-4 เซนติเมตร ดอกย่อย
เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อม ปลาย
แยก ยาว 0.3-0.4 เซนติเมตร ด้านหลังมีขนสีขาวหนาแน่น กลีบดอกสีแดงเข้มเกือบดำ จำนวน 5
กลีบ รูปขอบขนานแกมไข่กลับ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ปลาย
มน โคนสอบเรียว เนื้อบาง เกือบ ติดทนถึงผล เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้น 5 อัน ยาว 5 อัน ก้าน
เกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนขาวยาว
ก้านเกสรสีเขียว แยกเป็น 5 เส้น ยอดเกสรเรียวแหลม พลาเซนตาติดที่แกนร่วม ผลชนิดสดหลาย
เมล็ด

ชื่อ มะเฟือง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Averrhoa carambola* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Oxalidaceae

ชื่ออื่นๆ สะปือ

ชื่อภาษาอังกฤษ Carambola

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 5-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร เป็นทรงพุ่มกลมที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนก ออกสลับ ก้านใบยาว 2-3 เซนติเมตร ใบย่อยรูปรีหรือรูปขอบขนานแกมรูปหอก กว้าง 2.5-3.5 เซนติเมตร ยาว 4-10 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุกซ้อนออกที่ซอกก้านใบ สีชมพูแกมม่วง ก้านช่อดอกสีแดงอมม่วง ยาว 4-5 เซนติเมตร ดอกย่อยขนาดเล็ก เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5-0.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดงเหลือง จำนวน 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม กลีบดอกสีชมพูแกมม่วง จำนวน 5 กลีบ รูปขอบขนานแกมใบหอก กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายมนมีนูนออก ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนียววงกลีบ พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดสด อวบน้ำ ยาว 7-14 เซนติเมตร มีสันโคยรอบ 5 สัน ผลสุกสีเหลือง รสเปรี้ยวอมหวาน

ชื่อ ตาล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Borassus flabellifer* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ ตาลนา, ตาลโตนค, ตะนอค, ตาลใหญ่, ถาล, ทอญ, ทะเนาะ, ท้างโหนด

ชื่อภาษาอังกฤษ Palmyra palm, Fan palm, Lontar palm, Brab palm

ป่าล้มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 20 เมตร เรือนยอดทึบ ลำต้นมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 60 เซนติเมตร โคนขยายใหญ่ เปลือกต้นเห็นเป็นปล้องเพราะใบที่หลุดออก ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ รูปพัด ก้านใบแข็งและหนา ยาว 1-1.5 เมตร มีหนามที่ขอบก้านใบ แผ่นใบกลม กว้าง 2.5-3 เมตร มีจีบตามความยาวของใบ ขอบใบแยกเป็นแฉกลึก 1 ใน 3 ของแผ่นใบ ดอกช่อ ช่อดอกออกระหว่างก้านใบ ดอกแยกเพศอยู่คนละต้น ช่อดอกตัวผู้ยาว 1.5-2 เมตร แตกกิ่งก้านสาขา กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ ผล ก่อนข้างกลม ขนาดใหญ่ สีเหลือง เมื่อสุกสีดำ กลีบเลี้ยงขยายตามผล และติดที่ขั้วผล มี 3 เมล็ด ห่อหุ้มด้วยใยและเนื้อสีเหลืองสด

ชื่อ เต่าร้างแดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Caryota mitis* Lour.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ เชียงหมู, เต่าร้างมีหน่อ, มะเค็ง, จือเค็ง

ชื่อภาษาอังกฤษ Burmese fish tail palm, Clustered fish tail palm, Tufted fish tail palm, Fish tail palm, Wart fish tail palm

ป่าล้มชนิดลำต้นแตกกอ สูง 3-12 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น 5-15 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ออกเวียนสลับ กว้าง 100-150 เซนติเมตร ยาว 150-270 เซนติเมตร ใบย่อยรูปสามเหลี่ยม กว้าง 8-15 เซนติเมตร ยาว 15-30 เซนติเมตร ช่อดอกแบบหางกระรอกเป็นพวงขนาดใหญ่ ออกระหว่างกาบใบ แยกเพศคนละช่อแต่อยู่บนต้นเดียวกัน ก้านช่อดอกยาวประมาณ 30-50 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวครีมหรือเหลืองอ่อน ผลค่อนข้างกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร เมื่อสุกสีแดงคล้ำถึงดำ

ชื่อ หนากเหลือง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Chrysalidocarpus lutescens* H.Wendl.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ

ชื่อภาษาอังกฤษ Madagascar palm, Yellow palm, Butterfly palm, Golden-fruited palm

ป่าล้มลำต้นแตกกอ สูง 3-5 เมตร ลำต้นสีเขียว ขั้วปล้องชัดเจนเกิดจากรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ยาว 1.5-2 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 30-50 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียวเหลือง ดอกช่อเชิงลด แยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรี โค้งเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ รูปไข่ สีเขียวเหลือง กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลขนาดเล็กสีเขียว รูปไข่ เมื่อแก่สีเหลือง

ชื่อ มะพร้าว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cocos nucifera* L. var. *nucifera*

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ คุง, โพล, หนากอูน, หนากอุน, บ่อ

ชื่อภาษาอังกฤษ Coconut

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 10-15 เมตร ต้นสีน้ำตาลมีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ยาวประมาณ 3.5 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 60-100 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียว ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรี โกงเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองนวล ปลายสีเขียว เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ รูปหัวใจสีขาวขนาดใหญ่ กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลขนาดใหญ่สีเขียว รูปค่อนข้างกลม เมื่อแก่สีน้ำตาล

ชื่อ ปาล์มน้ำมัน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Elaeis guineensis* Jacq.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ มะพร้าวลิง, มะพร้าวหัวลิง, หมากมัน

ชื่อภาษาอังกฤษ Oil palm, African oil palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 6-15 เมตร ต้นสีน้ำตาลห่อหุ้มด้วยกาบใบ ใบประกอบแบบขนนก ยาวประมาณ 4 เมตร ออกเวียนสลับถี่ที่ปลายยอด โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 3.5-5 เซนติเมตร ยาว 45-120 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียว ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบ ช่อดอกแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกันต้นละช่อดอก มีใบประดับขนาดใหญ่ 2 ใบ ดอกย่อยเพศผู้ขนาดเล็ก สีขาวนวล ดอกย่อยเพศเมีย กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ สีขาวนวล รังไข่เหนือวงกลีบ รูปรี สีน้ำตาลแดง กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผล เมื่อแก่สีน้ำตาลดำ

ชื่อ คาลน้ำเงิน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Latania loddigesii* Mart.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ

ชื่อภาษาอังกฤษ Blue latan palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 8 เมตร ลำต้นสีเทา ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ รูปพัด ปลายแยกเป็นแฉกลึก ใบอ่อนขอบใบและก้านใบสีเขียวหรือสีทับทิม ใบแก่สีน้ำตาลเงินปนเทา ก้านใบยาวประมาณ 1.5 เมตร มีขนสีเขียวเหมือนลำต้นปกคลุม แผ่นใบกลม มีจีบตามความยาวของใบ ใบแยกเป็นแฉกลึก 1 ใน 3 ของแผ่นใบ ช่อดอกแยกเพศ อยู่คนละต้น ออกระหว่างกาบใบ ช่อดอกยาวประมาณ 2 เมตร ผลใหญ่สีน้ำตาลเป็นมันอยู่บนทะเลทราย และทยอยสุกอย่างช้าๆ เมล็ดคล้ายเมล็ดกระท้อนแต่มีรอยขุ่นทั่วไป ตรงส่วนที่กว้างที่สุดคือตรงหัวขั้วเมล็ด ปลายเมล็ดแหลม

ชื่อ ปาล์มจีบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Licuala grandis* H. Wendl.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ ปาล์มพัดจีบ

ชื่อภาษาอังกฤษ Fan palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 2 เมตร ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ รูปพัด ก้านใบยาวประมาณ 1 เมตร แผ่นใบกลม ขอบจักเป็นซี่ฟัน มีจีบตามความยาวของใบ มีหนามที่ก้านใกล้โคนกาบใบ ช่อดอกออกระหว่างกาบใบ ช่อดอกยาวประมาณ 1 เมตร กลุ่มช่อดอกออกเป็นระยะๆ ดอกขนาดเล็กสีขาว เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ผลสุกสีแดง

ชื่อ ปาล์มจีน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Livistona chinensis* (Jacq) R.Br. ex Mart.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ ปาล์มเขียงไฉ่, ปาล์มพัด

ชื่อภาษาอังกฤษ Chinese fan palm, Chinese fountain palm, Fountain palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 5-8 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล เนื้อแข็ง มีรอยแตกของเปลือกและรอยหลุดของก้านใบ ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ รูปพัด ก้านใบยาวประมาณ 1 เมตร แผ่นใบกลม ขอบใบเว้าลึกประมาณ 1 ใน 2 ของความยาวใบ ปลายใบแหลม ห้อยย้อยลง กว้างประมาณ 1 เมตร ก้านใกล้โคนแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ช่อดอกออกระหว่างกาบใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เมตร ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ช่อดอกยาว 50-75 เซนติเมตร ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรี โค้งเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยงสีเขียวเหลือง จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร

ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 3 กลีบ รูปห้อยเรือ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองนวล เกสรเพศเมีย รั้งไข่ม้วนงกลีบ รูปรีมน กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลขนาดเล็กสีเขียวเข้ม รูปกลมรี

ชื่อ อินทผลัม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phoenix dactylifera* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Date palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 10-15 เมตร ต้นสีน้ำตาลกาบใบหุ้มรอบต้น เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 30 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ สีฟ้าเทาหรือสีเงิน ยาวประมาณ 3.5 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น มีหนามแหลมยาวตามก้านใบ ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 20-35 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีฟ้าเทาหรือสีเงิน ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ยาวประมาณ 45 เซนติเมตร ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรี โคนเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ รูปห้อยเรือ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ รูปห้อยเรือ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองนวล เกสรเพศเมีย รั้งไข่ม้วนงกลีบ รูปกลมรี กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลรูปทรงกระบอก สีเหลือง เมื่อแก่สีน้ำตาลเข้ม เนื้อฉ่ำน้ำ

ชื่อ ปาล์มสิบสองปีนนา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phoenix loureiri* Kunth

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ เป็งดอย

ชื่อภาษาอังกฤษ Dwarf date palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 1-2 เมตร ต้นแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15-25 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนก ยาว 60-180 เซนติเมตร ก้านใบยาวประมาณ 30 เซนติเมตร มีหนามแหลมยาวที่ด้านบน ส่วนโคนเป็นกาบหุ้มลำต้น ใบย่อยแข็ง รูปใบหอกแกมยาว แผ่นใบห่อเป็นสามเหลี่ยม ปลายใบ

แหลมคล้ายเข็ม ช่อดอกแยกเพศอยู่คนละต้น ออกระหว่างกาบใบ ช่อดอกยาว 15-25 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสั้น มีใบประดับ 2 ใบรองรับช่อดอก ดอกย่อยอัดแน่นสีขาวนวล ดอกเพศผู้ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 เซนติเมตร กลีบรวม จำนวน 6 กลีบ ดอกเพศเมีย กลีบดอก 3 กลีบ ผลรูปไข่แกมขอบขนาน มีร่องคั่นตามยาว ขนาด 0.6-0.8 เซนติเมตร เมื่อสุกสีแดงถึงดำ เมล็ดเดี่ยว

ชื่อ หมากเขียว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ptychosperma macarthurii* H.Wendl.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ หมากฝรั่ง, หมากพร้าว, ปาล์มหมาก

ชื่อภาษาอังกฤษ Macarthur's palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 5-10 เมตร ลำต้นอ่อนสีเขียว ต้นแก่สีเทา มีข้อปล้องที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ยาวประมาณ 2 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ใบย่อยมีจำนวนมาก บางส่วนเชื่อมติดกัน แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 30-40 เซนติเมตร ปลายตัด ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียวเข้ม ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรี โค้งเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปหัวใจโค้งเป็นท้องเรือ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอกสีเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาว 0.3-0.4 เซนติเมตร ขอบมีขนสีน้ำตาล เกสรเพศผู้จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ รูปกลมรีสีเหลือง กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลสีเหลือง รูปค่อนข้างกลมปลายเป็นดิ่งแหลม เมื่อแก่สีแดงสด

ชื่อ ปาล์มขวด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Roystonea regia* (Kunth) Cook

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Cuban Royal palm, Royal palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยวสูง 15-20 เมตร ต้นสีเทารูปขวด เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 30 เซนติเมตร ผิวเกลี้ยง มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ยาวประมาณ 4 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ใบหลุดร่วงง่าย ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบ

ขนาน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ขาว 60-100 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียว ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ซอกก้านใบ ใบประดับ รูปรีโค้งเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกันคนละช่อ กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ขาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอก จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ขาวประมาณ 1 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ขาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองนวล เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ รูปไข่สีเขียว กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ขาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลสีเขียว รูปค่อนข้างกลม เมื่อแก่สีดำ

ชื่อ หมากนวล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Veitchia merrillii* (Becc.) H.E.Moore

ชื่อท้องถิ่น

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ มานิลาลำป้อม, หมากฝรั่ง, หมากอินเดีย

ชื่อภาษาอังกฤษ Manila palm, Merrill's palm

ลำต้นลำต้นเดี่ยวสูง 3-5 เมตร ลำต้นสีเทา มีข้อปล้องที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบประกอบแบบขนนก ขาวประมาณ 1.5 เมตร ออกเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น สีขาวอมเขียว มีนวลที่ผิว ใบร่วงหลุดเมื่อแก่ ใบย่อยมีจำนวนมาก แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2.5-3 เซนติเมตร ขาว 30-40 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนาและเหนียว ด้านหลังใบและด้านท้องใบสีเขียว แผ่นใบย่อยมักหักเป็นทางยาวห้อยได้ใบ ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ออกที่ข้อโคนก้านใบ ใบประดับสีเขียว รูปรี โค้งเป็นท้องเรือ ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนต้นเดียวกันคนละช่อดอกกลีบเลี้ยงสีขาวอมเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปหัวใจโค้งเป็นท้องเรือ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ขาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร เนื้อแข็ง กลีบดอกสีขาวอมเขียว จำนวน 3 กลีบ รูปท้องเรือ กว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร ขาว 1-1.2 เซนติเมตร ขอบเรียบ เนื้อหนาแข็ง เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ขาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ รูปกลมรีสีเหลือง กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ขาวประมาณ 1 เซนติเมตร ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลสีขาวอมเขียว รูปรีกลมปลายเป็นติ่งแหลม กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ขาวประมาณ 2 เซนติเมตร เมื่อแก่สีแดงสด

ชื่อ ปาล์มหนวด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Washingtonia filifera* (Linden ex Andre) H. Wendl.

ชื่อท้องถิ่น

ชื่อวงศ์ Palmae (Arecaceae)

ชื่ออื่นๆ ปาล์มหนวด, เป็ดติโตดปาล์ม

ชื่อภาษาอังกฤษ American cotton palm, Skirt palm, Petticoat palm

ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 15 เมตร ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ รูปพัด สีเขียวอมเทา เมื่อใบแก่ไม่ร่วงหล่น แต่จะห้อยคลุมลำต้นไว้ ฐานใบยาวประมาณ 2 เมตร แผ่นใบกลม กว้างประมาณ 2 เมตร ตามขอบก้านใบมีหนามงอเป็นฟันเลื่อยสีชมพูปนม่วง ปลายใบแยกเป็นแฉกเล็ก มีรอยค้ำเป็นเส้นสีขาวที่ขอบใบคล้ายหนวด ช่อดอกออกระหว่างโคนก้านใบ ช่อดอกยาวประมาณ 4 เมตร โคนช่อดอกห้อยรอบลำต้น ดอกขนาดเล็กสีขาวจำนวนมาก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ผลสุกสีเขียว

ชื่อ พุทรา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ziziphus mauritiana* Lam.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Rhamnaceae

อื่นๆ มะดัน, มะท้อง, มังดัง, หมากขอ

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 6-8 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร แผ่กิ่งบานออกที่เรือนยอด ปลายกิ่งโค้งโน้มลง มีขนนุ่มรูปดาวหนาแน่นตามกิ่ง ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 2.5-4 เซนติเมตร ยาว 4-6 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายมน ขอบใบจักเป็นฟันเลื่อยถี่และเป็นคลื่น เนื้อใบเหนียวนุ่ม ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีขาว มีขนรูปดาวหนาแน่น เส้นใบชัดเจนแบบนิ้วมือออกจากโคนไปปลายใบ ดอกช่อกระจุก ออกที่ซอกก้านใบ สีเขียวอ่อนเกือบขาว ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-0.6 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาว 0.6-0.7 เซนติเมตร มีขนรูปดาวหนาแน่น กลีบเลี้ยงสีเขียวรูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 แฉก ด้านนอกมีขนรูปดาวหนาแน่น ด้านในเกลี้ยง กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร ปลายมนช่อเป็นคลื่น โคนสอบเป็นก้าน เนื้อบาง ออกสลับกับกลีบเลี้ยง หลุดร่วงเร็ว เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีขาว ติดซ้อนกับกลีบดอกอยู่บนเนื้อเยื่อใสรูปงานที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ฐานรังไข่ห่อหุ้มด้วยเนื้อเยื่อใสรูปงานที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก ก้านเกสรมี 2 อัน ยอดเกสรพองเป็นเนื้อหนา พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด มีเนื้อเมล็ดเดียว

ชื่อ ขอบ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Morinda citrifolia* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Rubiaceae

ชื่ออื่นๆ มะตาเสือ, ขอ, แขนใหญ่

ชื่อภาษาอังกฤษ Indian mulberry

ไม้ต้น สูงประมาณ 6 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้นประมาณ 2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่ เรือนยอด มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบสั้น อวบน้ำ ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 8-12 เซนติเมตร ยาว 19-23 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบเหนียวและค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม กว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน หูใบ จำนวน 2 อัน ออกตรงข้ามสลับกับก้านใบ เป็นแผ่นค่อนข้างกลม กว้างยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ดอกช่อแบบหางกระรอก ออกที่ซอกก้านใบ สีขาว ก้านช่อดอกยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านดอกไม่มี กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว รูปดอกเข็ม ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร โคนเป็นหลอด ปลายแยกออกเป็น 6 กลีบ รูปไข่ ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านมีขนยาว อับเรณูสีเหลือง ติดที่แกนของกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่กึ่งใด้วงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยอดเกสรสีเขียว ปลายแยกเป็นสองแฉกแหลม พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลรวมเกิดจากกลีบเลี้ยงเชื่อมติดกัน ชนิดสด

ชื่อ ขอเดือน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Morinda elliptica* Ridl.

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Rubiaceae

ชื่ออื่นๆ ขอป่า, กะมูดู

ชื่อภาษาอังกฤษ Indian mulberry

ไม้ต้น สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้นประมาณ 1 เมตร เป็นพุ่มรูปไข่ มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบ ยาวประมาณ 1-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 5-10 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบเหนียวและค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน หูใบ จำนวน 2 อัน ออกตรงข้ามสลับกับก้านใบ ดอกช่อเป็นก้อนกลม ออกที่ซอกก้านใบ สีขาว ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร ก้านดอกไม่มี กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว รูปดอกเข็ม ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร โคนเป็นหลอด ปลายแยกออกเป็น 5 กลีบ รูปไข่ ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีเหลือง ติดที่แกนของกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่กึ่งใด้วงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยาวประมาณ 0.8

เซนติเมตร ยอดเกสรสีเขียว ปลายแยกเป็นสองแฉก พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลรวมเกิดจากกลีบเลี้ยงเชื่อมติดกัน ชนิดสด

ชื่อ เขยตาย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Glycosmis pentaphylla* (Retz.) DC.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Rutaceae

ชื่ออื่นๆ กระรอกน้ำ, กระรอกน้ำขาว, กระรอกน้ำขาว, ลูกเขยตาย, เขนทะ, น้ำขาว, ประยงค์ใหญ่, พุทธรักษา, มันหมู, ส้มขี้หนู, ตาระแป

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นทรงพุ่มที่ยอด ใบประกอบแบบขนนก ปลายคี่ ออกเวียนสลับ มีใบย่อยจำนวน 1-5 ใบ ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร ใบย่อยรูปรีแกมขอบขนาน รูปไข่กลับหรือรูปใบหอก กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 8-14 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบ มีหนามใสจึกเป็นพื่นเลื้อยเล็กๆ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน มีต่อมน้ำมันหอมระเหยกระจายทั่วแผ่นใบ ดอกช่อกระจุกช้อน สีขาว ออกที่ซอกก้านใบ ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยสั้นมากถึงไม่มี กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 4 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายเว้าตื้นๆ ยอดแหลม กลีบดอกสีขาว จำนวน 4 กลีบ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ปลายแหลม เนื้อหนา ไม้ดัดทน มีต่อมน้ำมันหอมระเหย เกสรเพศผู้ จำนวน 8 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านชูอับเรณูสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรพองเป็นเนื้อหนา สีขาว ผลชนิดสด สีส้มเมื่อสุก

ชื่อ มะขวิด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Limonia acidissima* L.

ชื่อพ้อง *L. elephantum* Corrêa ; *L. limonia* (L.) Swingle

ชื่อวงศ์ Rutaceae

ชื่ออื่นๆ มะพิค

ชื่อภาษาอังกฤษ Elephant's apple, Wood apple, Kavath, Gelingga

ไม้ต้น สูง 6-10 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มกลม กิ่งดู่ดง มีหนามแหลม ขาวและแข็ง ใบประกอบแบบขนนก ออกเป็นกระจุกเวียนสลับ ก้านใบและแกนกลางใบแผ่เป็นปีก ก้านใบประกอบยาวประมาณ 2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับ กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายมนถึงเว้าตื้นๆ ขอบเรียบ เนื้อใบมีต่อมน้ำมันกระจายอยู่ที่

ขอบใบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก ออกที่ปลายกิ่ง หรือชอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาว 3-5 เซนติเมตร ดอกย่อยมีทั้งดอกสมบูรณ์เพศและดอกเพศผู้อยู่ใน ต้นเดียวกัน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร กลีบดอกสีเหลืองแกมเขียวเจือด้วยสี แดง จำนวน 5 กลีบ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ปลาย แแหลม ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีเขียวอ่อนเจือสีแดง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดสด รูปทรงกลม เมื่อสุกสีเทาแกมสีน้ำตาล

ชื่อ แก้ว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Murraya paniculata* (L.) Jack

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Rutaceae

ชื่ออื่นๆ ตะไหลแก้ว, จ้าพริก, แก้วขาว, แก้วซี่ไก่, แก้วพริก, แก้วลาย, กะมูนิง

ชื่อภาษาอังกฤษ Andamun satinwood, Chinese box tree, Orange jasmine

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 5-8 เมตร ต้นสีเทา มีรอยแตกตามยาวสั้นๆ แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นทรงพุ่ม โกล่ยอด ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ออกเวียนสลับ มีใบย่อยจำนวน 3-7 ใบ ใบยาว 7.5-10 เซนติเมตร ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร ใบย่อยรูปรี กว้าง 1.5-2.5 เซนติเมตร ยาว 3-6 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลมมีเว้าคั่นๆ ขอบเรียบเป็นคลื่นน้อยๆ เนื้อใบคล้ายกระดาษ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน มีต่อมน้ำมันหอมระเหยกระจายทั่วแผ่นใบ ดอกช่อกระจุกช่อสั้น สีขาวนวล มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ออกที่ชอกก้านใบโกล่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยสั้นมากถึงไม่มี กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 6 กลีบ รูปไข่ กว้าง 0.1-0.2 เซนติเมตร ยาว 0.2-0.3 เซนติเมตร มีขนสั้น กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 6 กลีบ รูปรี กว้าง 0.6-0.8 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ปลายแหลม เนื้อหนา ไม้ดัดทน มีต่อมน้ำมันหอมระเหย เกสรเพศผู้ จำนวน 12 อัน ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร ก้านชูอับเรณูสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรพองเป็นตุ่ม 4 พู สีเหลือง พลาเซนดาร์อบแกนร่วม ผลชนิดสด สีส้ม

ชื่อ ลำไย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dimocarpus longan* Lour. subsp. *longan* var. *longan*

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Sapindaceae

ชื่ออื่นๆ ลำไยป่า, เจ๊ะเลอ

ชื่อภาษาอังกฤษ Longan

ไม้ต้น สูง 8-10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรือนยอด ใบประกอบแบบขนนกมีทั้งปลายเดี่ยวและปลายคู่ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 5-6 เซนติเมตร โคนก้านพองเป็นเนื้อหนา มีใบย่อยจำนวน 5-8 ใบ ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 7-16 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบเหนียวและค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อแยกแขนง สีขาวอมเขียว ออกที่ปลายกิ่งและซอกก้านใบใกล้ๆ ยอด ก้านช่อดอกยาว 2-7 เซนติเมตร ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5-0.7 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยสีเขียว ยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร มีขนหนาแน่น กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ปลายแหลม มีขนคล้ายกำมะหยี่หนาแน่นทั้งสองด้าน กลีบดอกสีขาว ติดสลับกับกลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ รูปใบหอก กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร โคนสอบเป็นก้าน ปลายแหลม มีขนหนาแน่นทั้งสองด้าน เกสรเพศผู้ จำนวน 8 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว มีขนที่โคน อับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ รูปไข่ สีเขียว มีขนหนาแน่น ยาวประมาณ 0.15 เซนติเมตร ก้านเกสรติดที่ฐานของรังไข่ มีขน ยอดเกสรแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด เมล็ดมีเนื้อฉ่ำน้ำหุ้มโดยรอบ รสหวาน

ชื่อ ชำมะเลียง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepisanthes fruticosa* (Roxb.) Leenh.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Sapindaceae

ชื่ออื่นๆ โคมเรียง, ชำมะเลียงบ้าน, พุมเรียง, พูเวียง, มะเฒ่า, พุมเรียงสวน

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ต้น สูงประมาณ 8 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1 เมตร เป็นทรงพุ่ม ใบประกอบแบบขนนกปลายเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาวประมาณ 10 เซนติเมตร โคนก้านพองเป็นเนื้อหนา รูปใบขนาดใหญ่ จำนวน 2 อัน ติดขนานที่โคนก้านใบ รูปค่อนข้างกลม กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 2-4.5 เซนติเมตร ใบย่อย แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 3-4.9 เซนติเมตร ยาว 15-28 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุกช้อน ช่อดอกห้อยลง ออกตามต้น สีแดงเข้มถึงสีดำ ยาว 15-30 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสั้นมาก ดอกย่อยสีแดงเข้มออกคำ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ปลายมน โค้งรูปท้องเรือ ด้านหลังสีแดงเข้มออกคำ ด้านใน

สีอ่อนกว่า เนื้อหนา ไม้คืดทน กลีบดอกสีม่วงอมชมพู จำนวน 5 กลีบ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร โคนสอบเป็นก้าน ปลายมน ขอบเป็นคลื่น โคนกลีบมีขนสีขาวยาวทั้งสองด้าน เนื้อบาง ไม้คืดทน เกสรเพศผู้ จำนวน 8 อัน ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วงอมชมพู มีขนสีขาวยาว อับเรณูสีเขียวอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียวอ่อน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสั้นมาก ยอดเกสรแหลมสีชมพู มีขนสั้นๆ พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด เนื้อนุ่มฉ่ำน้ำ หลายเมล็ด สีดำคล้ายพวงองุ่น

ชื่อ พิกุล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mimusops elengi* L.

ชื่อพ้อง *M. elengi* L. var. *parvifolia* (R.Br.) H.J.Lam

ชื่อวงศ์ Sapotaceae

ชื่ออื่นๆ กูน, แก้ว, ขางคง, พิกุลป่า, พิกุลเขา, พิกุลเดือน

ชื่อภาษาอังกฤษ Bullet wood

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีเทา มีรอยแตกตามลำต้น แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร เป็นทรงพุ่ม ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีขอบขนาน กว้าง 3.5-5.2 เซนติเมตร ยาว 8-11.5 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อกระจุก จำนวน 1-5 ดอก มีกลิ่นหอม ออกที่ซอกก้านใบ สีขาวนวล ก้านช่อดอกสั้น ดอกย่อย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร ก้านดอกสีน้ำตาล มีขนสีน้ำตาล กลีบเลี้ยง จำนวน 8 กลีบ เรียงสลับเป็นสองชั้น ชั้นนอกสีน้ำตาล มีขนสีน้ำตาลหนาแน่น ชั้นในสีขาวนวล มีขนสีขาวทั้งสองด้าน รูปรี กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 20 กลีบ เรียงสลับเป็นสองชั้น รูปรี กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ปลายแหลม ขอบเรียบ เกลี้ยง มักเห็นเป็นสีน้ำตาล เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน รูปใบหอก ก้านเกสรสั้นมาก โคนก้านมีขนสีน้ำตาลและสีขาวหนาแน่น เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 8 พู 8 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนสีน้ำตาลหนาแน่น ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเรียวแหลมมีรูเปิด พลาเซนตาออบแกนร่วม ผลชนิดสด มีเนื้อหลายเมล็ด เมื่อแก่มีสีส้มสด รูปไข่ กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-2.5 เซนติเมตร

ชื่อ กฤษณา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aquilaria crassna* Pierre ex Lecomte

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Thymelaeaceae

ชื่ออื่นๆ ไม้หอม

ชื่อภาษาอังกฤษ Eagle wood

ไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นตั้งตรงสีเทา เปลือกเรียบ เนื้อไม้อ่อนสีขาว แตกกิ่งเหนือโคนต้น 0.5-1.5 เมตร ทรงพุ่มรูปเจดีย์ที่เรื้อนยอด ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาวประมาณ 1 เซนติเมตร อวบน้ำกลมหนา แผ่นใบรูปรีแกมขอบขนาน กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ ผิวใบเกลี้ยงเป็นมัน ดอกช่อซี่ร่มไว้กลาง ออกที่ซอกก้านใบและปลายกิ่ง สีขาวแกมเขียว ก้านช่อดอกยาว 2-3 เซนติเมตร ดอกย่อยขนาดเล็ก เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1-2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบมีวนออกด้านนอก รูปไข่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร มีขนสีขาวหนาแน่นทั้งด้านนอกและด้านใน ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายมน เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดแห้ง รูปวงรี เปลือกแข็งมีขนสีเทา แตกเมื่อแก่ กลีบเลี้ยงเจริญติดกับผล

ชื่อ ตะขบฝรั่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Muntingia calabura* L.

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Tiliaceae

ชื่ออื่นๆ ตะขบฝรั่ง, ตะขบ

ชื่อภาษาอังกฤษ Japanese cherry, Calabura, Jamaican cherry, Jam tree

ไม้ต้น สูงประมาณ 10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลแดง แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-2 เมตร แตกกิ่งแผ่กางออกที่เรื้อนยอด มีขนสีน้ำตาลหนาแน่นที่กิ่งอ่อน ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร มีขนยาวหนาแน่น แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 2-3.5 เซนติเมตร ยาว 6.5-9.5 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเรียวแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อย เนื้อใบนุ่ม ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ มีขนหนาแน่นทั้งสองด้าน ดอกเดี่ยว สีขาว ออกที่ซอกก้านใบ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 2 เซนติเมตร มีขนหนาแน่น กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลมเป็นหาง ด้านหลังมีขน กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.9 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเป็นคลื่น เนื้อบาง เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีเขียว อับเรณูสีเหลืองเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 5 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีเขียว เกลี้ยง ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสั้น ยอดเกสรพองหนาเป็น 5 สัน รอบๆ โคนฐานของรังไข่มีขนสีขาวยาว พลาเซนตาที่ยอด ผลชนิดสด มีเนื้อหลายเมล็ด เมื่อแก่มีสีแดงสด

ชื่อ บุนหงาสำหรับ
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Citharexylum spinosum* L.
 ชื่อพ้อง *C. cinerum* L.
 ชื่อวงศ์ Verbenaceae
 ชื่ออื่นๆ บุนหงาแดงงาน, ราชาวดี
 ชื่อภาษาอังกฤษ Fiddle wood

ไม้ต้น สูง 5-8 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นทรงพุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบสีแดง ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 2.8-3.5 เซนติเมตร ยาว 6-8 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่น เนื้อใบบางเนียน ด้านหลังใบและท้องใบสีเขียวอ่อน ดอกช่อเชิงลด สีขาว มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกสั้น ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ช่อดอกยาวประมาณ 12 เซนติเมตร ช่อดอกตั้งปลายโค้ง ดอกย่อย รูปกรวย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8-1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน รูปถ้วย ปลายแยกออกเป็นกลีบคั่นๆ จำนวน 5 กลีบ ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ รูปกรวย ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ ด้านในมีขนสีขาวหนาแน่น เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน โคนก้านเกสรเชื่อมติดกับกลีบดอก อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรแหลมมีขนยาวและมีน้ำเหนียวๆ

ชื่อ แก้วเจ้าจอม
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Guaiacum officinale* L.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Zygophyllaceae
 ชื่ออื่นๆ -
 ชื่อภาษาอังกฤษ Lignum vitae

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 10-15 เมตร ลำต้นสีเทาเข้ม ข้อของกิ่งพองเป็นเนื้อหนา ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ออกตรงข้าม ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับ หรือรูปรี กว้าง 1-2.5 เซนติเมตร ยาว 1.5-2.5 เซนติเมตร ปลายมน โคนสอบ ขอบเรียบ ด้านหลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า หูใบและใบประดับเล็ก ร่วงง่ายดอกเดี่ยว ออกเป็นกระจุกที่ยอด 3-4 ดอก สีฟ้าคราม เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงจำนวน 5 กลีบ รูปไข่โคนติดกันเล็กน้อย ร่วงง่าย มีขนประปราย กลีบดอก จำนวน 5 กลีบรูปรีหรือรูปไข่ กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ 10 อัน ก้านชูอับเรณูสีฟ้าคราม อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรแยกเป็น 5 แฉก ผลชนิดแห้งแตกรูปหัวใจกลับ มีครีบ 2 ข้าง สีเหลืองหรือส้ม

ไม้พุ่ม (SHRUB)

ชื่อ เหนืออกปลาหมอขาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acanthus ebracteatus* Vahl

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ แก้มหมอละ, จะเกร็ง, อีเกร็ง, แก้มหมอล, นางเกร็ง, เหนืออกปลาหมอน้ำเงิน

ชื่อภาษาอังกฤษ Saltbush, Sea holly

ไม้พุ่มสูง 0.5-1.5 เมตร ลำต้นกลมเรียบ แข็ง สีเขียวอมน้ำตาล มีหนามตามข้อ โคนต้นทอดนอน ชูส่วนปลายตั้งขึ้น ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 12-15 เซนติเมตร ขอบใบเว้าหักซี่ฟันห่างๆ มีหนามแหลมที่ปลายคิวใบเรียบเป็นมัน เนื้อใบเหนียวแข็ง ดอกช่อเชิงลด ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยสีขาวเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยไม่มี กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 4 กลีบรูปไข่ กว้าง 0.2-0.3 เซนติเมตร ยาว 0.5-0.7 เซนติเมตร ปลายแหลม เมื่อกลิบนานา เรียบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีขาว รูปรี กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด เมื่อกลิบนานา เรียบ เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านเกสรสีน้ำตาลอ่อน อวบหนา โคนก้านติดที่ปลายหลอดของกลีบดอก อับเรณูสีน้ำตาลเข้ม มีขนขาวยาวตรงรอยเปิดของอับเรณู อับเรณูหันหน้าเข้าหากันเป็นคู่ เกสรเพศเมียอยู่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร รังไข่ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง เกสรเป็นมัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรสีน้ำตาล ปลายเรียวแหลม ติดทนถึงผลแก่ พาเซนดาชนิดรอบแกลนร่วม ผลแห้งเป็นฝักรูปทรงกระบอก ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.2 เซนติเมตร แตกกตางพู เมล็ดสีน้ำตาลแบน

ชื่อ อังกาบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Barleria cristata* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ ซากาบเขา, ก้านขั้ง, คันขั้ง, ทองระอา, อังกาบเมือง, ซากาบ, อังกาบกานพลู, สีมเด่นาใหญ่

ชื่อภาษาอังกฤษ Phillippines violet

ไม้พุ่ม สูง 1-2 เมตร ลำต้นกลม สีเขียว มีขนขาวกระจายห่างๆ แตกกิ่งใกล้โคน ชูส่วนปลายตั้งขึ้น ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร โคนก้านใบหนา แผ่นใบรูปรี กว้าง 1.5-2.2 เซนติเมตร ยาว 4.5-7.5 เซนติเมตร โคนใบรูปกลม ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ

เนื้อใบคายมือ มีขนสีขาวที่ขอบใบและเส้นใบ ดอกเดี่ยว สีม่วง ออกตามซอกก้านใบตลอดกิ่ง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 เซนติเมตร ก้านดอกไม่มี โคนดอกมีริ้วประดับ จำนวน 2 อัน สีเขียว เป็นเส้นแข็ง ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร ขอบเป็นขนแหลม กลีบเลี้ยง จำนวน 4 อัน มีสองขนาด เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก กลีบใหญ่กว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.8 เซนติเมตร ขอบมีขนแข็งยาวเรียงเป็นพื้นเลื้อย กลีบเล็ก กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร เรียบ กลีบดอกสีม่วง รูปปากเปิด จำนวน 5 กลีบ ปากบน 4 กลีบ ปากล่าง 1 กลีบ โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด กลีบดอกยาวประมาณ 7 เซนติเมตร เนื้อกลีบบาง มีขนสีขาวด้านในและนอกของหลอด เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน มีสองขนาด สั้น 3 อัน ยาว 2 อัน อับเรณูสีม่วง โคนก้านเกสรติดอยู่ที่ตอนกลางของหลอดกลีบดอก เกสรเพศเมีย อยู่เหนือวงกลีบ รังไข่ประกอบด้วย 3 พู 2 ช่อง ก้านเกสรสีม่วงอ่อน ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ยอดเกสรแผ่บานเป็นรูปถ้วย สีม่วงเข้ม พลาเซนตาที่ฐาน

ชื่อ เสดคพังพอน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Barleria lupulina* Lindl.

ชื่อพ้อง

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ ขอรระอา, พิมเสนตัน, เสดคพังพอนตัวผู้, เข็กเข็กเขม

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มขนาดเล็กสูง 1-1.5 เมตร ต้นเล็กไม่มีเนื้อไม้แตกกิ่งสาขามาก ลำต้นซีกหนึ่งเป็นสีน้ำตาล อีกซีกหนึ่งเป็นสีเขียว ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ไม่มีก้านใบ แต่มีหูใบเป็นหนามแข็งแหลม ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรียาว กว้าง 1-1.3 เซนติเมตร ยาว 7.5 - 9.5 เซนติเมตร โคนรูปติ่ม ปลายเป็นติ่งแหลม ขอบใบเรียบ เนื้อใบบางด้านบนมีสีเขียว ด้านล่างสีอ่อนกว่า เส้นกลางใบด้านบนสีแดงด้านล่างสีขาว ดอกช่อเชิงลด เรียงสลับตั้งฉาก ดอกที่ปลายช่อไม่มีก้านใบ ใบประดับรูปค่อนข้างกลม กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.4 เซนติเมตร ปลายใบสีน้ำตาลมีติ่งหนามเล็กๆ ริ้วประดับมีจำนวน 2 อัน เป็นกลีบเล็กๆ 2 กลีบออกตรงข้าม กลีบเลี้ยงมีจำนวน 4 อัน โดยเชื่อมติดกันเล็กน้อย มี 2 ขนาดใหญ่ 1 คู่ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร เล็ก 1 คู่ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียว ปลายแหลมสีน้ำตาล ด้านนอกมีขนสีขาวสั้นๆ ปกคลุม กลีบดอกสีส้มอ่อน รูปปากเปิด แบ่งเป็น 1 กับ 4 ด้านนอกมีขนสั้นๆ สีขาวกระจายห่างๆ หลอดยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบดอกบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน สั้น 1 คู่ ยาว 1 คู่ ก้านชูอับเรณูติดกับหลอดของกลีบดอก สีเดียวกับดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลแห้ง

ชื่อ ใบเงิน
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Graptophyllum pictum* (L.) Griff.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Acanthaceae
 ชื่ออื่นๆ ใบทอง, โขนาก
 ชื่อภาษาอังกฤษ Caricature plant

ไม้พุ่มขนาดเล็ก สูง 1-2 เมตร ต้นกลมกลวง สีแดง แตกกิ่งตั้งแต่โคน เป็นพุ่มแน่น ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก แผ่นใบรูปรี กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 8-12 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบใบเป็นคลื่น ใบค่างมีหลายสี ได้แก่ ใบสีเขียวและมีสีขาวหรือสีเหลืองอ่อนแทรกที่กลางใบ (ใบเงิน) ใบสีเขียวและมีสีเหลืองเข้มแทรกตามริมใบ (ใบทอง) และใบสีเขียวเข้มหรือสีเขียวแกมน้ำตาลและมีสีชมพูแทรกที่กลางใบ (โขนาก) ดอกช่อกระจุกตัวเดียว ออกที่ซอกใบบริเวณยอด สีม่วงเข้ม ก้านช่อดอกสั้นมากหรือไม่มี ดอกย่อยสีม่วง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร ดอกรูปปากเปิด จำนวน 5 กลีบ 4 กลีบมีขนาดเท่ากัน รูปรี กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายแหลม อีกหนึ่งกลีบมีขนาดกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร โดยเชื่อมเป็นหลอดภายในมีน้ำใสเหนียว เกสรเพศผู้ มีจำนวน 2-4 อัน ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ก้านและอับเรณูสีม่วง โคนเชื่อมต่อกับหลอดกลีบตรงกลางๆ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร ก้านสีม่วง ยอดแหลมเปิดเป็นรูแถบๆ รังไข่สีเขียว พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลแห้ง แตกได้

ชื่อ เสนียด
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Justicia adhatoda* L.
 ชื่อพ้อง *Adhatoda vasica* (L.) Nees
 ชื่อวงศ์ Acanthaceae
 ชื่ออื่นๆ กระเหนียด, กุลาขาว, บัวลาขาว, บัวฮาขาว, โบริขาว, โมรา, เสนียดโมรา, หูรา, หู
 ชื่ออื่นๆ -
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 1.5-2.5 เมตร ลำต้นกลม สีเขียวปนเทา มีขนสีขาวปกคลุม แตกกิ่งที่โคนต้น ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร มีขนสีขาว แผ่นใบรูปรีหรือไข่ เรียบ กว้าง 3.8-4.5 เซนติเมตร ยาว 13-16 เซนติเมตร โคนใบรูปลิ้ม ขอบใบเรียบ ปลายใบเรียวแหลม ดอกช่อเชิงลด ออกที่ซอกก้านใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอกสีเขียว เป็นร่อง มีขนสีขาว ก้านใบยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.5 เซนติเมตร ก้านดอกไม่มี มีใบประดับสีเขียวเรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก กลีบเลี้ยงจำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.3

เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.9 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนเชื่อมติดกัน มีขนสีขาวยาวทั้งสองด้าน กลีบดอกสีขาว มีเส้นลายสีม่วงตรงกลาง รูปปากเปิด ด้านบนเกิดจาก 2 กลีบเชื่อมติดกัน ด้านล่างเกิดจาก 3 กลีบเชื่อมติดกัน ยาวประมาณ 1.6 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 2 อัน ยาวประมาณ 2.1 เซนติเมตร อับเรณูสีเขียว ก้านเกสรติดด้านหลัง โคนก้านเกสรมีขนสีขาวหนาแน่นเชื่อมติดกับกลีบดอกตรงรอยคอด ละอองเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 2.7 เซนติเมตร รังไข่สีขาว ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเรียวแหลม พลาเซนตาติรอบแกนร่วม

ชื่อ ปีกไก่ดำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Justicia fragilis* Wall.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ ขาไก่

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มขนาดเล็ก ต้นสูงประมาณ 1-2 เมตร แตกกิ่งหนาแน่นใกล้โคนต้นเป็นพุ่มแน่น ต้นสีน้ำตาลแดง กลมเป็นมันเกลี้ยง ใบเดี่ยวออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปใบหอก กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 5.5 - 9 เซนติเมตร โคนรูปลิ้ม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านบนและด้านล่างสีเขียว เส้นกลางใบสีน้ำตาลแดงชัดเจน เส้นใบย่อยไม่ชัดเจน ใบอ่อนมีขนขาวยาว ดอกช่อแยกแขนง สีขาวจุดน้ำตาล ช่อดอกตั้ง ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.8 เซนติเมตร รูปปากเปิด กลีบเลี้ยง สีน้ำตาลแดงปนเขียวบริเวณปลายๆ มีขนสีขาวสั้นกระจายห่างๆ มีจำนวน 5 เส้น ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาวมีลายและจุด สีน้ำตาลแดงกระจายทั่วไป รูปปากเปิด ยาวประมาณ 1.6 เซนติเมตร โคนเป็นหลอด ปลายเป็นปากเปิด มี 2 แฉก กลีบใหญ่กว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ปลายมน โค้ง และหักศอก กลีบเล็กตั้งตรง กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบนูนลง เนื้ออ่อนข้างหนา เกสรเพศผู้ มีจำนวน 2 อัน ติดอยู่ที่โคนกลีบใหญ่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร รังไข่สีน้ำตาลแดง ก้านเกสรสีน้ำตาลแดง ปลายเป็น 2 แฉก เล็กๆ พลาเซนตาติรอบแกนกลาง ผลชนิดแห้งแตก ฝักยาว 1.5-2 เซนติเมตร เปลือกแข็งมีขน

ชื่อ ขาไก่ดำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Justicia fragilis* Wall. var. *variegata*

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มขนาดเล็ก ต้นสูงประมาณ 1-2 เมตร แตกกิ่งหนาแน่นใกล้โคนต้นเป็นพุ่มแน่น ต้นสีน้ำตาลแดง กลมเป็นมันเกลี้ยง ใบเดี่ยวออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปใบหอก กว้าง 1- 1.5 เซนติเมตร ยาว 5.5 - 9 เซนติเมตร โคนรูปปลีมี ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่างเล็กน้อย เส้นกลางใบสีน้ำตาลแดงชัดเจน เส้นใบย่อยไม่ชัดเจน ใบอ่อนมีขนสีขาวยาว ดอกช่อแยกแขนง สีขาวจุดน้ำตาล ช่อดอกตั้ง ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 0.8 เซนติเมตร รูปปากเปิด กลีบเลี้ยง สีน้ำตาลแดงปนสีเขียวบริเวณปลายๆ มีขนสีขาวสั้นกระจายห่างๆ มีจำนวน 5 เส้น ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาวมีลายและจุด สีน้ำตาลแดงกระจายทั่วไป รูปปากเปิด ยาวประมาณ 1.6 เซนติเมตร โคนเป็นหลอด ปลายเป็นปากเปิด มี 2 แฉก กลีบใหญ่กว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ปลายมนโค้ง และหักศอก กลีบเล็กตั้งตรงกว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบมน้วนลง เนื้อค่อนข้างหนา เกสรเพศผู้ มีจำนวน 2 อัน ติดอยู่ที่โคนกลีบใหญ่ กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรและอับเรณูสีเหลืองอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ รังไข่เหนียวกลีบ ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร รังไข่สีน้ำตาลแดง ก้านเกสรสีน้ำตาลแดง ปลายเป็น 2 แฉกเล็กๆ พลาเซนทารอบแกนกลาง ผลแห้ง

ชื่อ ทองพันชั่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Acanthaceae

ชื่ออื่นๆ ทองคันทั่ง, หญ้ามันไก่

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้ล้มลุกอายุหลายปี สูงประมาณ 2 เมตร แตกกิ่งก้านบริเวณโคนต้น ลำต้นเป็นเหลี่ยมสีเขียว มีขนสีขาวกระจายห่างๆ ใบเดี่ยวออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 1-1.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 7-10 เซนติเมตร โคนรูปปลีมี ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยนิดๆ ไม่ชัดเจน มีขนสีขาวเล็กๆ รอบขอบใบ ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีอ่อนกว่ามีขนสีขาวตามแนวเส้นใบ เส้นใบไม่ชัดเจน เนื้อใบบางสากเล็กน้อย ดอกช่อกระจุกด้านเดียว สีขาว ก้านช่อดอกยาวประมาณ 4 เซนติเมตร มีขนสีขาวปกคลุม ดอกย่อยสีขาว ไม่มีก้านดอก ใบประดับมีจำนวน 4 อันสีเขียวเป็นเส้นยาวประมาณ 0.1 เซนติเมตร มีขนสีขาวปกคลุมทั้งด้านบนและด้านใน กลีบเลี้ยง มีจำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร สีเขียว มีขนปกคลุมทั้งด้านบนและด้านใน ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาวเป็นหลอดรูปปากเปิด หลอดยาวประมาณ 2 เซนติเมตร สีเขียวมีขนสีขาว

กระจายโดยทั่ว ปากเปิดสีขาวมี 2 กลีบ คือ กลีบใหญ่รูปไข่กลับ ปลายแยกเป็น 3 แฉก กว้างประมาณ 1.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.4 เซนติเมตร โกล่งๆ โคนมีจุดสีม่วงเข้ม กลีบเล็กรูปรีกว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 2 อัน ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ก้านสีขาว อับเรณูสีม่วงเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรเรียวแหลมบานออกเล็กน้อย พลาเซนทารอบแกนร่วม

ชื่อ มะผู้มะเมีย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cordyline fruticosa* (L.) Göpp.

ชื่อท้องถิ่น *C. terminalis* Kunth

ชื่อวงศ์ Agavaceae

ชื่ออื่นๆ หมากผู้, หมากผู้หมากเมีย

ชื่อภาษาอังกฤษ Cordyline

ไม้พุ่มสูง 2-4 เมตร แตกกิ่งไม่มาก ทรงต้นโปร่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ออกหนาแน่นที่บริเวณใกล้ปลายยอด แผ่นใบรูปใบหอกยาวหรือรูปดาบ มีหลายสีได้แก่ สีเขียวล้วน สีเขียวแถบเหลือง สีเขียวแถบแดงหรือสีแดงล้วน กว้าง 2-10 เซนติเมตร ยาว 20-50 เซนติเมตร โคนสอบเป็นก้าน อวบน้ำ สีเขียวปนแดง ปลายเรียวแหลม ขอบเป็นคลื่นน้อยๆ ดอกช่อเชิงลดแยกแขนง ออกที่ซอกใบใกล้ปลายยอด ดอกย่อยสีขาวแกมม่วงแดง เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร รูปหลอด กลีบรวมสีขาวจือม่วงแดง ยาว 2-3 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 6 กลีบ เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือกลีบดอก ผลชนิดสด รูปทรงกลม ปลายเรียวแหลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตรเมื่อแก่สีแดง

ชื่อ ชวนชม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ ต้นทมชะวา, ต้นทมแดง

ชื่อภาษาอังกฤษ Impala lily, Pink bignonia, Mock azalea, Desert rose

ไม้พุ่ม สูงประมาณ 1.5 เมตร ต้นสีเทามีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ มียางขาว แตกกิ่งใกล้โคนต้น มีใบแน่นที่ปลายกิ่ง ใบเดี่ยวออกเวียนสลับ ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปขอบขนานแกมไข่กลับ กว้าง 2.5-4 เซนติเมตร ยาว 7-12 เซนติเมตร โคนรูปลิ้น ปลายเป็นติ่ง ขอบใบเรียบ เนื้อใบหนา มียางขาวข้น ด้านบนเกลี้ยงสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีขาว เส้นใบไม่ชัดเจน ดอกช่อกระจุกช้อน

ดอกที่ปลายกิ่ง ดอกย่อยสีชมพูเข้ม เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยสีชมพู ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปกคลุมด้วยขนสีขาวหนาแน่น กลีบเลี้ยงสีชมพู 5 กลีบ ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายแหลม ด้านนอกปกคลุมด้วยขนสีขาวหนาแน่น ด้านในกลีบเลี้ยงกลีบดอกสีชมพู รูปกรวย ยาวประมาณ 8.5 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปไข่ กว้าง 2 - 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือมน ขอบเป็นคลื่น เนื้อค่อนข้างหนา โคนเชื่อมเป็นหลอด 2 ระยะ ด้านนอกของหลอดมีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น สีชมพู ด้านในหลอด มีลายเส้นสีแดง 5 เส้น ตรงกลางเส้นมีขนสีขาวยาวเรียงตามแนวเส้นจนถึงโคนกลีบดอก เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร ก้านเกสรไม่มี อับเรณูสีเหลือง ละอองเรณูขาว ปลายของอับเรณูมีขนยาวสีแดง ขึ้นขึ้นไปถึงปากกรวย และมีขนสีขาวยาวเรียงเวียนสลับโดยรอบคล้ายพู่ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนียวกลีบ ยาวประมาณ 1.8 เซนติเมตร รังไข่สีเขียวเกลี้ยง ก้านเกสรสีเหลือง ยอดเกสรพองเป็นก้อนเนื้อหนา ห่อหุ้มด้วยอับเรณู พลาเซนตามแนวตะเข็บ ผลแห้ง ฝักกลม กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร แตกตามแนวกลาง

- ชื่อ บานบุรีเหลือง
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Allamanda cathartica* L.
- ชื่อท้องถิ่น -
- ชื่อวงศ์ Apocynaceae
- ชื่ออื่นๆ บานบุรีแคระ
- ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ขนาดเล็กสูงประมาณ 1 เมตร ลำต้นสีเขียวแกมน้ำตาล เกลี้ยง แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นพุ่มแน่น ใบเดี่ยว ออกเป็นวงรอบข้อก้านใบสั้นมากหรือไม่มีก้าน มักพองเป็นเนื้อหนา แผ่นใบรูปรี กว้าง 1.2 - 1.5 เซนติเมตร ยาว 4 - 5 เซนติเมตร โคนรูปเหลี่ยม ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนา เหนียว ด้านบนสีเขียวเข้มมัน ด้านล่างสีอ่อนกว่า เส้นใบไม่ชัดเจน มียางขาวขุ่น ดอกช่อกระจุกด้านเดียวช่อ ออกที่ซอกก้านใบใกล้ๆ ยอด ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยสีเหลืองเข้ม เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียวจำนวน 5 กลีบ รูปรี โคนเชื่อมติดกับฐานรองดอกแน่น ด้านนอกและในมีขนสีขาวสั้นกระจายทั่วไป กลีบดอกสีเหลืองเข้ม เป็นรูปกรวยบริเวณโคนเล็ก ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ส่วนปลายของหลอดพองใหญ่กว่า ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 แฉก กลีบเล็กประมาณ 2.5 เซนติเมตร รูปกลมกว้าง-ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายมน เนื้อกลีบหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน รูปลูกศร ก้านเกสรติดที่รอยคอดของหลอดกลีบดอก อับเรณูสีเหลือง ด้านหลังมีเนื้อเยื่อบาง มีขนยาวปกคลุม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่อยู่เหนียวกลีบ โคนมีเนื้อเยื่อสีเหลืองเจริญมาจากฐานรองดอก ขึ้นขึ้นมาโอบ

ทรงรังไข่ ก้านเกสรสีขาวยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายพองเป็นกระเปาะสีเขียว มีน้ำเหนียว ถูก
ห่อหุ้มด้วยอับเรณู ผลาชนคาตามแนวตะเข็บ

ชื่อ หนามแดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Carissa carandas* L.

ชื่อห้อง -

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ มะนาวไม่รู้โห่, มะนาวโห่, หนามซี่เสด

ชื่อภาษาอังกฤษ *Carunda*, Christ's thorn

ไม้พุ่มต้นสูงประมาณ 3-5 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งมากเป็นพุ่ม ใบเดี่ยวออกตรงข้าม ก้านใบ
สั้นมาก แผ่นใบรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 2.5-4.5 เซนติเมตร ยาว 4.5-7 เซนติเมตร โคนมน ปลาย
มนหรือเว้าคี่น ขอบใบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านบนเคลือบสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีอ่อนกว่า ดอก
ช่อกระจุกช้อน ออกที่ปลายกิ่ง ดอกย่อยสีขาวอมชมพู เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5
เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดง 5 กลีบ รูปถ้วย ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ปลายแหลม กลีบดอกสีขาว
อมชมพู รูปดอกเข็ม ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.3
เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ ส่วนโคนเชื่อมกันเป็นหลอดแคบ สี
แดง เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือวงกลีบ ผลสด เมื่อสุกสีม่วงดำ

ชื่อ ชี่โถ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Nerium oleander* L.

ชื่อห้อง *N. indicum* Mill. ; *N. oleander* King & Gamble ; *N. odorum* Soland

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ ชี่โถฝรั่ง

ชื่อภาษาอังกฤษ *Oleander*, Sweet oleander, Rose bay

ไม้พุ่มขนาดกลาง สูงประมาณ 4 เมตร ลำต้นสีเขียวปนน้ำตาล มีขนเล็กๆ ปกคลุม มีรูช่อง
อากาศสีน้ำตาล กระจายทั่วไปแถวกิ่งตั้งแต่โคนต้น กิ่งตั้งตรง ใบเดี่ยว ออกเป็นวงรอบข้อ ก้านใบ
สั้นมากหรือไม่มี โคนก้านพองเป็นเนื้อหนา ดันมียางขาวขุ่น แผ่นใบรูปรีขอบขนาน กว้าง 1.5-2
เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบหนาคายมือ ด้านบนและ
ด้านล่างสีใกล้เคียงกัน มีขนสีขาวสั้นกระจายห่างๆ เส้นกลางใบชัดเจนสีขาว ดอกช่อกระจุกด้าน
เดียวช้อน ออกที่ซอกใบใกล้ๆ ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาวประมาณ 3-4 เซนติเมตร ดอกย่อยสีชมพู
หรือสีแดงเข้มหรือสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดง มีจำนวน 5
กลีบ รูปสามเหลี่ยม กว้าง 0.1-0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขนสีขาวสั้นปกคลุม

หนาแน่นด้านนอก โคนติดกับฐานรองดอกแน่น กลีบดอกสีชมพูปรวย กลีบดอกยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร โคนกลีบเป็นหลอดขนาดเล็ก ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร แล้วจึงขยายพองออกยาว อีก 1 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 แฉก ลึกประมาณ 2 เซนติเมตร รูปกลมกว้างยาวประมาณ 2 เซนติเมตร เนื้อบางขอบหยักช่วยเป็นคลื่น ตรงรอยแยกของกลีบดอก มีเนื้อเยื่อพิเศษสีขาวปลายเป็น เส้นสีชมพู เจริญตั้งขึ้น ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน รูปลูกศร ก้านสีขาวมี ขนสีขาวยาวปกคลุม ดัดที่หลอดกลีบดอกตรงรอยคอดของหลอด อับเรณูสีเหลือง ปลายมีขนยาว เป็นพู่สีขาว ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร บิดเป็นเกลียวรวมกัน เพื่อให้ทำให้อับเรณูชนติดกัน ห่อหุ้ม เกสรเพศเมียไว้ตรงกลาง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรยาว ประมาณ 1.5 เซนติเมตร สีขาว รังไข่มีขนสีขาวยาวปกคลุมหนาแน่น ยอดเกสรพองเป็นคุ่มสีเหลือง มีน้ำเหนียวห่อหุ้มด้วยอับเรณู พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลแห้งเป็นฝัก

- ชื่อ บานทน
- ชื่อวิทยาศาสตร์ *Strophanthus gratus* Franch.
- ชื่อพ้อง *S. jackianus* Wall. ; *Wightia dubia* Spreng.
- ชื่อวงศ์ Apocynaceae
- ชื่ออื่นๆ แ้มปิ้ง, หอมปิ้ง
- ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มขนาดกลาง สูงประมาณ 1-2 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้ม มีช่องอากาศเป็นจุดสีขาวกระจายทั่วต้น ลำต้นมียางใส ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 0.7-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2.7-5.5 เซนติเมตร ยาว 8.5-14 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เป็นคลื่นมักจะมีรอยเล็กน้อยลงด้านล่าง เนื้อใบหนา ด้านบนสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านล่างสีอ่อนกว่า ดอกช่อกระจุกด้านเดียวช่อ ดอกสีม่วงอมชมพู ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกสั้นมาก ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงมีจำนวน 5 กลีบเรียงเหลื่อมซ้อนกัน กว้าง 0.7-1 เซนติเมตร ยาว 1.2-1.5 เซนติเมตร ด้านนอกสีม่วงเข้มด้านในสีอ่อนกว่า กลีบดอกสีม่วงอมชมพู รูปกรวยปลายแยกเป็น 5 กลีบ เท่าๆ กัน เรียงเหลื่อมซ้อนกัน รอยแยกด้านในมีเนื้อเยื่อลักษณะเป็นเส้นสีม่วงยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ขึ้นตั้งตรง จำนวน 10 เส้น เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ก้านชูอับเรณูเชื่อมต่อกับกรวยกลีบดอกด้านใน ส่วนของอับเรณูเรียงเบียดชิดกันเพื่อห่อหุ้มเกสรเพศเมีย ส่วนปลายของอับเรณูเรียวแหลมเป็นเส้นสีขาว บิดเป็นเกลียวเพื่อให้อับเรณูชิดกันตรงบริเวณทางเปิดของอับเรณูมีต่อมน้ำเหนียวๆ เกสรเพศเมียมี 2 พูแยกออกจากกัน แต่ก้านเกสรเพศเมีย เชื่อมติดกัน รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรมี 1 รูเปิดเป็นน้ำเหนียวๆ

ชื่อ พุดจีบ
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tabernaemontana divaricata* (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.
 ชื่อห้อง -
 ชื่อวงศ์ Apocynaceae
 ชื่ออื่นๆ พุดสวน, พุดสา, พุดป่า, พุดซ้อน
 ชื่อภาษาอังกฤษ Glavel de la Indian roseboy, Crape jasmine

ไม้พุ่มขนาดเล็ก ค่อนข้างสูงประมาณ 2 เมตรสีเทามีรูช่องอากาศเป็นจุด แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มเป็นบริเวณเรือนยอด มียางขาวขุ่นทั่วต้น ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบพองเป็นเนื้อหนา ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรีกว้าง 4-5 เซนติเมตร ยาว 7-12 เซนติเมตร โคนรูปปลีมีปลายเรียวแหลม ขอบเป็นคลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีอ่อนกว่า เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกซ้อน ออกที่ปลายกิ่ง ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยสั้นมาก ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.15 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร เกสรตัวผู้ กลีบดอกสีขาว รูปกรวย ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายมนขอบเป็นคลื่น เนื้อบางมีกลิ่นหอมอ่อนๆ เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน รูปหัวลูกศร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรไม่มี อับเรณูสีเหลืองติดตรงกลางของหลอดกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง แยกเป็นอิสระ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ยอดเกสรสีเหลืองพองเป็นถ้วย ตรงกลางมีขนสีขาว 2 เส้น ขึ้นขึ้นมา ถูกห่อหุ้มด้วยอับเรณู พลาเซนตาติดตามแนวตะเข็บ

ชื่อ พุดฝรั่ง
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tabernaemontana pandacaqui* Poir.
 ชื่อห้อง *T. cumingiana* A.DC.
 ชื่อวงศ์ Apocynaceae
 ชื่ออื่นๆ พุดร้อยมาลัย, พุดค่อม, มะลิฝรั่ง
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มสูงประมาณ 3 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งเหนือดิน เป็นพุ่มบริเวณเรือนยอด ใบเดี่ยวออกเวียนสลับ ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 2.3-4.7 เซนติเมตร ยาว 9.3-15 เซนติเมตร โคนรูปปลี ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีอ่อนเกลี้ยง เส้นใบไม่ชัด ดอกช่อกระจุกซ้อน ออกที่ซอกก้านใบใกล้ๆ ยอด หรือที่ยอด ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียว เกี้ยง มียางขุ่นขาว กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร กว้าง

ประมาณ 0.15 เซนติเมตร กลีบดอกมีจำนวนมากเรียงซ้อนกันหลายชั้น ขาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็นกลีบ รูปรี กว้าง 1.5-1 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร ปลายแหลมขอบเป็นคลื่น เนื้อบางสีขาว เกสรเพศผู้ไม่พัฒนาเป็นเกสรที่มีก้านและอับเรณู 2 อัน ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ติดอยู่กลางๆ หลอดของกลีบดอก อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย มีขนาดเล็กมากหรือไม่พัฒนา รังไข่เหนือวงกลีบ

ชื่อ กระบอกล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Thevetia peruviana* (Pers.) K.Schum.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ กระทอก, บานบุรี, ชีโฉฝรั่ง, เม่นาวา, เซะศาลา, รำพัน, รำเพย

ชื่อภาษาอังกฤษ Trumpet flower

ไม้พุ่มขนาดใหญ่สูงประมาณ 5 เมตร ลำต้นเกลี้ยงสีเทาเขียว แตกกิ่งสาขามาก ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ไม่มีก้านใบ แผ่นใบรูปรีกว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 12-15 เซนติเมตร โคนใบรูปลิ้น ปลายแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างหนา มียางขาวขุ่น ด้านบนสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านล่างสีอ่อนกว่า เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกซ้อน ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล สีเหลือง หรือสีส้มอ่อน เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง จำนวน 5 อัน สีเขียว โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 2 แฉก ลึกประมาณ 0.8 เซนติเมตร เกลี้ยง สีเขียวเป็นมันติดถึงผล เมื่อผลแก่เจริญใหญ่ขึ้นได้เล็กน้อย กลีบดอกรูปกรวย โคนสอบเล็กคล้ายก้าน ตอนบนพองออกและแยกเป็น 5 แฉก กลีบดอก ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร แฉกลึกประมาณ 3.5 เซนติเมตร เนื้อกลีบบาง เกลี้ยง เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ติดอยู่ช่วงกลางของหลอดกลีบดอก ตรงหลอดสีเหลืองอ่อน ด้านบนมีขนสีขาวยาวปกคลุม อับเรณูทั้ง 5 อัน ห่อหุ้มเกสรเพศเมียไว้ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง ก้านเกสร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยอดเกสรพองเป็นโครงสร้างคล้ายร่วมปลายแหลม ห่อหุ้มด้วยอับเรณู รังไข่เหนือวงกลีบ ล้อมรอบด้วยเนื้อเยื่อพิเศษสีเหลือง พลาเซนตารอบแกนร่วม ผลมีเนื้อหลายเมล็ด มียาง

ชื่อ โมกบ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Wrightia religiosa* Benth. ex Kurz.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Apocynaceae

ชื่ออื่นๆ โมกกอ, โมกน้ำ, โมกซ้อน, หลักป่า, ปิดจงวา

ชื่อภาษาอังกฤษ Mok

ไม้พุ่มขนาดกลาง สูงประมาณ 2-3 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้ม มีรูช่องอากาศเป็นจุดห่างๆ แดง
ก็ใกล้โคนต้น ใบหนาแน่นบริเวณเรือนยอด ใบเดี่ยวออกตรงข้าม ก้านใบสั้นมากถึงไม่มี แผ่นใบ
รูปรี กว้าง 0.8-2 เซนติเมตร ยาว 2.5-6 เซนติเมตร โคนมนปลายแหลม ขอบเรียบเป็นคลื่นน้อยๆ
เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบไม่ชัดเจน ดอกช่อกระจุกซ้อนห้อย
ลง ก้านช่อดอกไม่มี ออกที่ซอกก้านใบด้านล่าง มีกลิ่นหอมอ่อนๆ สีขาว ดอกย่อยสีขาว เมื่อดอก
บานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 2-2.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงรูปถ้วย ปลาย
แยกเป็น 5 แฉก สีเขียวขอบมีขนจุกเป็นพื่นเลื้อย กลีบดอกจำนวน 10 กลีบ เรียงตัว 2 ชั้น โคนกลีบ
เชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ สีขาว ขอบหยักซี่ฟัน เนื้อบาง มีกลิ่นหอมอ่อนๆ เกสรเพศผู้
จำนวน 5 อัน ก้านเกสรสีขาว โคนเชื่อมติดกับกลีบดอก อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย
2 พู 2 ช่อง แยกจากกัน ก้านเกสรเชื่อมติดกัน ยอดเกสรเป็นตุ่มน้ำเหนียวๆ ผลชนิดแห้ง เป็นฝัก แดง
ตามรอยตะเข็บข้างเดียว

ชื่อ ทรูชาทนก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polyscias cumingiana* (Presl) E.Vill.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Araliaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Fun-leaf aralia

ไม้พุ่มสูงประมาณ 2 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลปนสีเขียว มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดของใบ
แตกกิ่งเป็นพุ่มสูง ใบประกอบแบบขนนก ออกสลับ ใบย่อย 7-11 ใบ รูปใบมีหลายแบบ ขอบใบ
เรียบหรือจักแบบใบเลื่อยหรือเว้าลึก ส่วนมากมีขอบเว้าลึกลงไปเกินครึ่ง หรือบางครั้งลึกเกือบถึง
เส้นกลางใบ สีเขียวอ่อนถึงแก่ ถ้าได้รับแสงแดดจัดจะมีสีเหลืองทอง ดอกสีขาวนวล ออกเป็นช่อ
ตามซอกใบและปลายกิ่ง

ชื่อ ทรูชาทองคำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polyscias pinnata* J.R.Forst. & G.Forst.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Araliaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ False aralia

ไม้พุ่ม ต้นสูง 1-2 เมตร ลำต้นสีเขียวอมน้ำตาล แตกกิ่งเป็นพุ่มแน่น ใบประกอบแบบนิ้วมือชนิด 3 ใบย่อย ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบประกอบยาว 3-5 เซนติเมตร โคนก้านใบพองเป็นเนื้อหนา แผ่นใบรูปรีขอบขนาน กว้าง 0.8-1.5 เซนติเมตร ยาว 7-12 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบใบหยักจากขอบเข้าหาแกนใบ โคนรูปกลม ใบบิกเล็กน้อย แผ่นใบบักบิด ใบอ่อนสีเหลืองทองเมื่อแก่สีเขียวมากขึ้นมีต่อมน้ำมันกระจายทั่วแผ่นใบ ดอกช่อแยกแขนง สีขาวนวล ออกที่ซอกก้านใบและปลายกิ่ง ดอกย่อยขนาดเล็กสีขาวนวล เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2-0.3 เซนติเมตร ใบประดับจำนวน 4 อัน เป็นเกล็ดสีเขียว มีขนขาวปกคลุม กลีบเลี้ยงเป็นหลอด ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 4 แฉก สีเขียว ติดทนถึงผล กลีบดอก จำนวน 4 กลีบ สีขาวนวล รูปรี กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร โด่งเป็นท้องเรือ เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ก้านเกสรและอับเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู แยกเป็นอิสระแต่มีก้านเกสรร่วมกัน 1 อัน ยอดเกสรแต่บานออก รังไข่เหนือวงกลีบ พลาเซนตาที่ฐาน ผลสดมีเนื้อ

ชื่อ หนวดปลาหมึกเขา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Schefflera bengalensis* Gamble

ชื่อพ้อง

ชื่อวงศ์ Araliaceae

ชื่ออื่นๆ

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ต้นสูง 1-5 เมตร ลำต้นสีเขียว มีรูเปิดช่องอากาศเป็นจุดสีขาวกระจายอยู่ทั่วไป เปลือกต้นเกลี้ยงเป็นมัน ใบประกอบแบบนิ้วมือ ใบย่อย 5 ใบ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 10-15 เซนติเมตร โคนก้านใบพองเป็นเนื้อหนา ใบย่อยรูปรีกว้าง 8-10 เซนติเมตร ยาว 12-15 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่น ก้านใบย่อยยาว 3.5-5 เซนติเมตร ดอกช่อสีแดง ขนาดใหญ่ ออกที่ปลายยอด

ชื่อ หนุมานประสานกาย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Schefflera leucantha* R.Vig.

ชื่อพ้อง *S. venulosa* Harms

ชื่อวงศ์ Araliaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มแกมเถา ต้นสูง 1-4 เมตร ลักษณะกลม สีเขียว มีรูเปิดช่องอากาศกระจายอยู่ทั่วไป ใบประกอบแบบนิ้วมือ ออกสลับเรียงวนรอบกิ่ง ก้านใบยาว โคนก้านใบหนาแผ่ออก ใบย่อยรูปรีหรือ

รูปหอก แผ่นใบกว้าง 1.5-3 เซนติเมตร ยาว 5-8 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบหยักเป็นคลื่น ก้านใบย่อยยาว 1-2 เซนติเมตร ดอกช่อ ออกที่ปลายกิ่ง กลีบดอกสีนวล ผลเป็นผลสด รูปกลม

ชื่อ รัก
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Calotropis gigantea* (L.) Dryander ex W.T.Aiton
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Asclepiadaceae
 ชื่ออื่นๆ ปอเดือน , ป่านเดือน, รักดอก
 ชื่อภาษาอังกฤษ Crown flower, Giant indian milkweed

ไม้พุ่มขนาดกลาง ลำต้นตั้งตรง มีน้ำยางขาวข้น สูง 1-3 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่ม ต้นมีนวลขาว ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบสั้นมากถึงไม่มี แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ กว้าง 4-15 เซนติเมตร ยาว 8-30 เซนติเมตร โคนใบรูปคี่งู ปลายใบมน ขอบใบเรียบ เนื้อใบหนานุ่มมียางขาว ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีอ่อนกว่า มีนวลขาวหนาแน่นทั้งสองด้าน เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกด้านเดียวช่อ ออกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกยาว 9-15 เซนติเมตร กลม มียางขาว ขุ่น มีนวลขาว กลีบเลี้ยงสีเขียวอ่อน จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ปลายแหลมติดทนถึงผล กลีบดอกสีม่วงปนเขียว หรือสีขาวปนเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกันเป็นรูปจาน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปรียาวประมาณ 2 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายแหลมเนื้อนุ่ม ด้านบนสีม่วงหรือสีขาว ด้านล่างสีเขียวอ่อน เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ไม่มีก้านเกสร อับเรณูเชื่อมติดกันเป็นรูป 5 เหลี่ยม สีเหลืองติดอยู่บนรยางค์พิเศษที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอกลักษณะคล้ายมงกุฏ มีสีม่วงหรือสีขาว มี 5 สัน โคนม้วนเป็นก้นหอย และอับเรณูยังห่อหุ้มล้อมรอบยอดเกสรตัวเมีย ละอองเรณูเป็นก้อนสีเหลืองคล้ายปีกแมลงปอ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อ แยกจากกัน รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร รังไข่สีเขียวยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วงแยกเป็น 2 เส้น อยู่ตรงกลางของรยางค์รูปมงกุฏ ยอดเกสรเป็นก้อนขนาดใหญ่สีเขียว เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร มีรูเปิดตรงกลาง พลาเซนตาแนวเดียว ผลแห้ง ฝักแตกด้านเดียว ตรงกลางระหว่างตะเข็บ เมล็ดสีน้ำตาล มีขนสีขาวยาว ลอยตามลม

ชื่อ ปริก
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asparagus sprengeri* Regel
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Asparagaceae
 ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ Asparagus fern

ไม้พุ่ม สูง 0.5-1 เมตร ต้นสีเขียวเป็นร่อง แตกกิ่งจากโคนต้น แบบเวียนสลับ ใบประกอบแบบนิ้วมือ มีใบย่อย 3 ใบ ออกเวียนสลับ ไม่มีก้านใบ หูใบเป็นแผ่นสีน้ำตาลขนาดเล็ก มีหนามแหลมแข็งอยู่ด้านใต้ ใบย่อยรูปเข็ม ยาว 0.5-1.5 เซนติเมตร โคนและปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยเล็กๆ เนื้อหนา ไม้ดิศทน ดอกช่อกระจະ สีสชมพู ออกที่ซอกใบหรือกิ่ง ก้านช่อดอกสีแดงเข้ม ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ดอกย่อยสีชมพูหรือขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3-0.4 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีชมพู กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนกัน จำนวน 6 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบรูปไข่ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.15 เซนติเมตร ปลายเว้าเล็กน้อย เนื้อบาง ดิดทนถึงผล เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ยาวประมาณ 0.15 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว โคนเชื่อมติดตรงกลางกลีบ อับเรณูสีส้มเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 3 ช่อง สีขาวใส ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ก้านเกสรสั้น ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก สีขาวใส พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง แตกกกลางพู

ชื่อ คำแสด

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bixa orellana* L.

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Bixaceae

ชื่ออื่นๆ คำเงาะ, คำเงะ, คำไทย, คำแฝด, คำขง, ซาดิ, จำปู๋, ส้มปู๋, ซาด, จิตีหมัก, มะกายหุ้ม, แสด, หมากมอญ

ชื่อภาษาอังกฤษ Anatto tree

ไม้พุ่มขนาดใหญ่ ต้นสูง 3-5 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้ม เกลี้ยง มียางใส แตกกิ่งใกล้โคนต้น ใบเดี่ยวออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 3.5-9.5 เซนติเมตร แผ่นใบคล้ายใบโพธิ์หรือรูปหัวใจ แผ่นใบกว้าง 5.5-18 เซนติเมตร ยาว 9-25 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม ฐานใบรูปหัวใจหรือตัดตรง ขอบใบเรียบหยักเป็นคลื่น เนื้อใบบางเกลี้ยง ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง เส้นใบสีแดง โคนก้านใบพอง ออกเป็นเนื้อหนาสีแดง ดอกช่อกระจະแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 3-4 เซนติเมตร ดอกย่อยสีชมพู เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงจำนวน 5 กลีบ รูปรีหรือกลมโค้ง กว้างและยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ด้านนอกสีน้ำตาลจุดแดง ด้านในไม่มีจุด ร่วงก่อนดอกบาน กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ ลักษณะโค้งรูปท้องเรือ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ด้านบนสีชมพูอ่อน ด้านล่างสีชมพูมีจุดสีแดงกระจายทั่วไป เกสรเพศผู้ จำนวนมาก โคนก้านช่ออับเรณูสีเหลือง ปลายสีชมพูจุดแดง อับเรณูสีชมพู เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบดอก มีขนปกคลุมหนาแน่น ยอดเกสรเรียวแหลมแยกเป็นสองแฉก ผลชนิดแห้ง รูปไข่ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร เปลือกสีแดงมีขนสีแดงยาวปกคลุม

ชื่อ ชาสกเกียน
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Carmona retusa* (Vahl) Masam.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Boraginaceae
 ชื่ออื่นๆ ข่อยจีน, ชาญวน, ชาญี่ปุ่น, ชา
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ต้นสูงประมาณ 1 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา มีรอยแตกยาวเป็นทางสั้นๆ มีขนสีขาวปกคลุมโดยทั่ว แดกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นพุ่มแน่นหรือเลื้อยพันสิ่งที่อยู่ใกล้ ใบเดี่ยวออกเป็นกระจุก 3-4 ใบเวียนสลับ ก้านใบสั้นยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร มีขนขาวปกคลุมทั่วไป แผ่นใบรูปไข่กลับ กว้าง 1.2-2.2 เซนติเมตร ยาว 2.2-4.2 เซนติเมตร โคนรูปกลม ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยใกล้ปลายใบ เนื้อใบหยาบคายมือ สีเขียวเข้มเป็นมัน มีขนขาวกระจายทั่วไป ดอกช่อวงแฉกเดี่ยว สีขาว ออกที่ซอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1.7 เซนติเมตร มีขนสีขาวยาวห่าง ๆ ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านดอกไม่มี กลีบเลี้ยง สีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ด้านในใกล้โคนมีขนสีขาวยาวหนาแน่นติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ กว้างประมาณ 0.25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ติดที่โคนกลีบดอก ก้านชูอับเรณู อับเรณูและละอองเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อ รังไข่เหนียวกลีบ ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร สีเหลือง ก้านเกสรมี 2 เส้น ยอดเกสรบานออกรูปแตร สีขาว ผลาเซนดาติครอบแกนร่วม

ชื่อ ราชาวดี
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Buddleja paniculata* Wall.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Buddlejaceae
 ชื่ออื่นๆ -
 ชื่อภาษาอังกฤษ Butterfly bush

ไม้พุ่ม ต้นสูง 2-3 เมตร ทรงพุ่มโปร่ง ต้นสีเทาขาว มีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น มีรูช่องอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลกระจายอยู่ทั่วไป แดกกิ่งใกล้โคนต้น ใบเดี่ยวออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 2.5-4 เซนติเมตร ยาว 4.7-8 เซนติเมตร ฐานใบมน ปลายใบแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยถี่ เนื้อใบสากคายมือ ด้านบนเกลี้ยงสีเขียวเข้ม ด้านล่างมีขนสีขาวปกคลุม เส้นใบชัดเจน ดอกช่อเชิงลด สีขาวออกที่ซอกใบใกล้ยอด ก้านช่อดอกยาวประมาณ 2 เซนติเมตร มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ดอกย่อยสีขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง

กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเป็นหลอดสีเขียว ปลายแยกเป็นสี่แฉก ยาวประมาณ 0.25 เซนติเมตร มีขนสีขาวยาวปกคลุมหนาแน่น กลีบดอกสีขาว รูปกรวย ปลายแยกเป็นสี่แฉก ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร มีขนสีขาวหนาแน่นตรงบริเวณรอยแยก เนื้อกลีบบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ก้านเกสรไม่มี อับเรณูสีเหลืองติดตรงรอยแยกของกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.25 เซนติเมตร สีเขียวมีขนสีขาวปกคลุม ก้านเกสรสีขาว ปลายเรียวแหลม สีเหลือง พลาเซนตารอบแกนร่วม

ชื่อ กุหลาบเทียม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pereskia grandiflora* Haw.

ชื่อพ้อง *P. bleo* (Kunth) DC.

ชื่อวงศ์ Cactaceae

ชื่ออื่นๆ กุหลาบพุกาม, กุหลาบเมาะตำเล็ง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ต้นสูง 1-2 เมตร กลมสีเขียว ผิวมันเกลี้ยง แตกกิ่งเป็นพุ่มใกล้โคนต้น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบอวบหนา ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร หูใบเป็นหนามแหลม แผ่นใบรูปรี กว้าง 3-5.5 เซนติเมตร ยาว 6-12 เซนติเมตร โคนใบสอบเรียว ปลายใบเรียวแหลม ขอบเป็นคลื่น เนื้อใบหนา อวบน้ำ เกลี้ยง ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง ดอกช่อกระจุก สีส้มเข้ม ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียงเป็นสองวง วงนอกมีสามกลีบ ลักษณะเป็นเส้น 2 อัน เป็นแผ่นรูปสามเหลี่ยมเล็กๆ 1 อัน วงในมี 3 กลีบ รูปไข่กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เนื้อหนาอวบน้ำ ด้านนอกสีเขียว ด้านในสีส้ม กลีบดอก สีส้ม จำนวน 8 กลีบ เรียงเป็นสองวง กลีบรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายเว้าตื้นๆ เนื้อบาง เกสรเพศผู้จำนวนมาก ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร ก้านชูอับเรณูสีส้ม อับเรณูและละอองเรณูสีขาว เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู 1 ช่อง รังไข่ได้วงกลีบ ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ก้านเกสรสีส้ม ยอดเกสรแยกเป็น 5 แฉก สีขาว พลาเซนตาติดทั่วผนัง ผลสดหลายเมล็ด รูปถ้วยด้านบนแบน

ชื่อ ชิงชี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capparis micracantha* DC.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Capparaceae

ชื่ออื่นๆ กระดาษขาว, กระโรคใหญ่, จิงใช้, พญาจอมปลวก, แสมซอ, พวงมาระคอ, เม็งซอ
 ราม, เต็ม้าทลาย, หนวดแมวแดง, กระดาษป่า, ค้อนน้อย, ซายซู้, หมากมก, ซิซอ,
 ก้อนกลอง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ต้นสูง 1-6 เมตร มีหนามที่กิ่งก้าน ใบเดี่ยวออกเรียงสลับ แผ่นใบรูปขอบขนาน รีหรือไข่
 กว้าง 4-10 เซนติเมตร ยาว 8-24 เซนติเมตร ขอบใบหยักเป็นคลื่น ปลายแหลม ดอกช่อออกที่ซอกใบ
 หรือกิ่งก้านใกล้ซอกใบ ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 4
 กลีบ รูปขอบขนาน ปลายแหลม กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลีบ
 ดอกจำนวน 4 กลีบ รูปรี กว้าง 0.3-0.5 เซนติเมตร ยาว 0.8-1.4 เซนติเมตร มีสองแบบคือ กลีบสีขาว
 และกลีบสีเหลืองมีขีดสีแดงตรงกลาง เนื้อบาง ขอบหยักเป็นคลื่นมีขนสีขาวโดยรอบ เกสรเพศผู้
 จำนวนมาก ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีขาว เมื่อแตกขอบเป็นสี่คำ สะออง
 เรยไสไม่มีสี เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ สีเหลือง มีก้านชูรังไข่ ยอด
 เกสรเพศเมียเป็นคุ่มสี่คำติดเหนือรังไข่ พลาเซนตาติดตามแนวตะเข็บ ผลสด รูปกระสวยกลมหรือ
 ทรงกระบอก เมื่อสุกสีแดง

ชื่อ ชื่อ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pluchea indica* (L.) Less.

ชื่อพ้อง

ชื่อวงศ์ Compositae (Asteraceae)

ชื่ออื่นๆ ขลุ, หนวดงัว, หนวดจิว, หนาดงัว, หนาดวัว

ชื่อภาษาอังกฤษ Indian marsh fleabane

ไม้พุ่ม สูงประมาณ 3 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นทรงพุ่ม ใบเดี่ยวออกเวียน
 สลับ ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 1.5-5 เซนติเมตร ยาว 3.5-3 เซนติเมตร
 โคนรูปปลีมีปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อย เนื้อใบแห้งเป็นกระดาษ ด้านบน และด้านล่างสีเหมือน
 กัน เส้นใบไม่ชัดเจน ดอกช่อกระจุกแน่นซ้อน ก้านช่อดอกยาว 0.3-2 เซนติเมตร ช่อดอกย่อย
 กระจุกแน่น เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร สีม่วง
 ขาว ดอกย่อยมีจำนวนมาก เรียงตัวแน่นบนฐานรองดอก มี 2 แบบ คือ ดอกสมบูรณ์เพศ และดอก
 เพศเมีย ดอกสมบูรณ์เพศ มักจะอยู่ตรงกลาง กลีบเลี้ยงมีลักษณะเป็นเส้นสีขาวจำนวนมาก ยาว
 ประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว เป็นหลอดยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร ปลายมนเนื้อบาง
 ไส เกสรเพศผู้ มีจำนวน 5 อัน ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีม่วงเข้ม แยกเป็นอิสระ อับ
 เรณูสีม่วงเข้ม เชื่อมต่อกันเป็นหลอดหุ้มยอดเกสรเพศเมีย พัฒนาไม่สมบูรณ์ คือมีแต่ก้านเกสร และ
 ยอดเกสรสีม่วง รังไข่ใต้วงกลีบ แต่ไม่พัฒนา ดอกเพศเมีย เรียงตัวเป็นวงอยู่รอบนอกดอกสมบูรณ์

กลีบเลี้ยงเปลี่ยนเป็นขนสีขาวยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลีบดอกเป็นหลอดแคบกว่าของดอกสมบูรณ์เพศ ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร เนื้อบางใส เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู 1 ช่อง รังไข่โค้งกลีบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาว ปลายแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาที่ฐานผลแห้งเมล็ดอ่อน เมื่อแก่ปลิวตามลม

ชื่อ ปรงญี่ปุ่น

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cycas revoluta* Thunb.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Cycadaceae

ชื่ออื่นๆ ปรงจีน, ส่องเต็ก

ชื่อภาษาอังกฤษ Sago palm

ไม้พุ่มมีลักษณะคล้ายต้นปาล์ม ต้นสูง 2-4 เมตร ลำต้นตรงและแตกกิ่งก้านสาขาได้ในสภาพที่งั้นกำเนิด ใบประกอบแบบขนนกออกสลับเวียนรอบต้นบริเวณยอดเป็นพุ่ม ใบโค้งลง ยาว 60-180 เซนติเมตร ใบย่อยแถบขอบขนาน ปลายแหลม แข็ง สีเขียวเข้มเป็นมัน ใบอ่อนมีวนเข้าหากลางใบ แยกเพศอยู่คนละต้น จึงมีต้นตัวผู้และต้นตัวเมีย ไม่ติดผล เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม แต่ต้นเจริญเติบโตได้ดี ถิ่นกำเนิดประเทศญี่ปุ่นตอนใต้ ขยายพันธุ์โดยการแยกหน่อขนาดเล็ก

ชื่อ ประเคหี

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Dracaenaceae

ชื่ออื่นๆ ต้นวาสนา, มังกรหยก

ชื่อภาษาอังกฤษ Cape of good hope, Dracaena

ไม้พุ่มสูง 5-10 เมตร แตกกิ่งตั้งตรงเป็นทรงต้น โปรงสูง กิ่งไม่ค่อยแตกแขนง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ออกหนาแน่นที่บริเวณใกล้ปลายยอด แผ่นใบรูปใบหอกยาวหรือรูปดาบ มีหลายสี ได้แก่ สีเขียวล้วน สีเขียวแถบเหลือง สีขาวอมเขียวเป็นลายตลอดความยาวของใบ กว้าง 6-10 เซนติเมตร ยาว 30-100 เซนติเมตร โคนสอบปลายเรียวแหลมหรือเป็นหาง ขอบเป็นคลื่นน้อยๆ ก้านใบเป็นกาบหุ้มต้น ดอกช่อกระจะแยกแขนงขนาดใหญ่ ยาว 45-60 เซนติเมตร ออกที่ซอกใบใกล้ปลายยอด ใบประดับสีขาว เนื้อใบแห้ง ดอกย่อยสีขาวนวล มีกลิ่นหอมแรงเวลาบาน บานดอกช่วงกลางคืน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร รูปหลอด กลีบรวมสีขาวนวล ยาว 2.5-3 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 6 กลีบ เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย รังไข่เหนือกลีบดอก รังไข่ไม่พัฒนาเป็นผล

ชื่อ จันทน์แดง
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dracaena loureiri* Gagnep.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Dracaenaceae
 ชื่ออื่นๆ จันทน์ผา, ลักกะจันทน์, ลักกะจัน
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม ต้นสูง 3-4 เมตร ลำต้นสีเทาออกขาว มีลอยแตกเป็นทางยาว กิ่งแตกแขนงน้อยมากใกล้ ๆ ส่วนปลายของต้น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับถี่รอบต้น ลักษณะเป็นพุ่มกลมที่ปลายกิ่ง แผ่นใบรูปใบหอกหรือรูปดาบยาว กว้าง 5-7 เซนติเมตร ยาว 50-70 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ มักบิดโค้งลง เนื้อใบกรอบแข็ง โคนใบแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ดอกช่อเชิงลดแตกแขนงขนาดใหญ่ สีเขียวออกที่ซอกใบใกล้ยอด ดอกย่อยสีเขียวอ่อนขนาดเล็ก กลีบดอกสีนวล ผลชนิดสด รูปกลม

ชื่อ เข็มสามสี
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dracaena marginatum* L. "tricolor"
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Dracaenaceae
 ชื่ออื่นๆ -
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มสูง 4-6 เมตร แตกกิ่งมาก ทรงต้นสูงโปร่ง ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับถี่ ออกหนาแน่นที่บริเวณใกล้ปลายยอด แผ่นใบรูปขอบขนาน กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 18-40 เซนติเมตร โคนตัดแผ่เป็นกาบหุ้มต้น ปลายเรียวแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบตอนกลางหนา เป็นร่อง แผ่นใบเป็นแถบสี 3 สี สีแดงอยู่ขอบสุด เข้ามามีเป็นสีเขียว และสีเขียววนลู่ตรงกลาง ส่วนมากนิยมปลูกเป็นไม้ใบกลางแจ้ง ไม่ออกดอก

ชื่อ หางกระรอกแดง
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acalypha hispida* Burm.f.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
 ชื่ออื่นๆ เกี้ยวเกล้า, ไหมพรม หางแมว, หูปลาช่อน
 ชื่อภาษาอังกฤษ Red hot cat's tail, Chenille plant

ไม้พุ่ม สูง 1-2 เมตร ต้นสีเทา มีขนสีขาวหนาแน่น แตกกิ่งบริเวณโคนต้น เป็นพุ่มแน่น ใบเดี่ยว มีหลายสีในแผ่นเดียวกัน ได้แก่สีน้ำตาล สีแดงและสีเขียว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาวประมาณ 1

ชนิดเดียว มีขนสีขาวหนาแน่น แผ่นใบ รูปไข่ กว้าง 9-10 เซนติเมตร ยาว 10-14 เซนติเมตร โคนรูป
กลมหรือรูปหัวใจ ปลายเรียวแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อย เนื้อใบค่อนข้างหนา แผ่นใบย่นรูดเป็นจีบ
ตรงเส้นกลางใบ มีขนมากที่เส้นใบ ดอกช่อเชิงลด ออกที่ซอกก้านใบบริเวณปลายกิ่ง ก้านช่อดอก
ยาว 1.5-2 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อดอกเดียวกัน ร่องรับด้วยใบประดับสีแดง รูปกลม
เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.4 เซนติเมตร ปลายหยักแหลม ด้านท้องกลีบมีขนสีขาวยาว ดอกย่อย
เพศผู้สีแดง ขนาดเล็กมาก รูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.05 เซนติเมตร เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
ประมาณ 0.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดง จำนวน 4 กลีบ รูปสามเหลี่ยม ด้านท้องกลีบมีขนสี
ขาว กลีบดอกไม่มี เกสรเพศผู้ จำนวนมากขนาดเล็ก ดอกย่อยเพศเมีย เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
ประมาณ 0.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนดอกย่อยเพศผู้ เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4
พู 2 ช่อง รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร ก้านเกสรสีแดง จำนวน 2-3 อัน ยอด
เกสรแตกเป็นเส้นเล็กๆ จำนวนมาก พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดแห้ง

ชื่อ ดอกแดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Baliospermum solanifolium* (Burm.) Suresh

ชื่อพ้อง *B. montanum* (Willd.) Moell. Arg.

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ ดอกแต่, ถ่อนดี, ทนดี, นองป้อม, ลองป้อม, โทะ โกละ, พอบอเจ้า

ชื่อภาษาอังกฤษ

ไม้พุ่มขนาดเล็ก สูง 2-3 เมตร ลำต้นสีเขียว เกลี้ยง แตกกิ่งตั้งตรง มียางใสขุ่น ใบเดี่ยว ออก
เวียนสลับ ก้านใบยาว 4-8 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 4.5-9 เซนติเมตร ยาว 10-22 เซนติเมตร
โคนมน ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยห่างๆ เนื้อใบหยาบ เส้นใบชัดเจน มีขนสีขาวยาวตามเส้น
ใบ ดอกช่อกระจะแยกแขนง ออกที่ซอกใบใกล้ๆ ยอด ก้านช่อดอกไม่มี ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อ
เดียวกัน ดอกเพศผู้ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ปลาย
แยกเป็น 3 กลีบ ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปลายแหลม เนื้อหนา กลีบดอกสีเขียวขอบบางขาว
จำนวน 3 กลีบ ออกสลับกับกลีบเลี้ยง ลักษณะคล้ายกลีบเลี้ยงแต่กว้างกว่าและปลายกลีบเว้า เกสร
เพศผู้จำนวนมาก ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีเหลือง เรียงตัวเป็นกลุ่มอยู่ตรงกลาง หุ้มด้วยเนื้อเยื่อใสขึ้น
ขึ้นมาจากฐานรองดอก ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนกัน สีเขียว รูปถ้วย จำนวน 6
กลีบ ติดทนถึงผล เรียงเป็น 2 วงสลับกัน ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3
พู 3 ช่อง ปกคลุมด้วยขนสีขาวยาว รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรแยกออกเป็น 3 เส้น ปลายแยกเป็น
สองแฉก ติดทนถึงผล ล้อมรอบด้วยเนื้อเยื่อพิเศษ ลักษณะเป็นก้อนใส พลาเซนตาที่ยอด ผลชนิด
แห้ง แตกคามรายน้เป็น 3 อัน เมล็ดแก่จะแตกกลางพู

ชื่อ มะกา
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bridelia ovata* Decne.
 ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
 ชื่ออื่นๆ กอง, ก้องแกบ, ชีเหล้า มาดกา, มัดกา, สำเหล้า, ซำซำ, มาดกา, สีวลา
 ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูงประมาณ 2-3 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นพุ่ม ใบเดี่ยวออกสลับ ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร แผ่นใบรูปรี กว้าง 3-6 เซนติเมตร ยาว 6-11 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบ เมื่อใบบาง ดอกช่อเชิงหลั่น ไม่มีก้านช่อดอก ติดอยู่ที่โคนก้านใบด้านล่าง ดอกย่อยแยกเพศ อยู่บนต้นเดียวกัน เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ติดทนถึงผล กลีบดอกจำนวน 5 กลีบ ออกสลับกับกลีบเลี้ยง เนื้อบางใส ดอกเพศผู้ เกสรเพศผู้จำนวน 5 อัน ดอกเพศเมีย รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ประกอบด้วย 2 พู 2 ช่อง ก้านเกสรแยกเป็นสองแฉก ผลชนิดสด รูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ชื่อ โทสน
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Codiaeum variegatum* Blume
 ชื่อท้องถิ่น -
 ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
 ชื่ออื่นๆ กรีกระสม, กรีสะเก, โกรต้น
 ชื่อภาษาอังกฤษ Red hot cat's tail, Croton

ไม้พุ่มขนาดกลาง ต้นสูง 1-2 เมตร แตกกิ่งที่โคนต้น ใบเป็นพุ่มที่ขด ลำต้นสีน้ำตาล มีรอยแผลเป็นที่เกิดจากการหลุดร่วงของใบ มียางใส ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบมีหลายสีในต้นเดียวกัน ได้แก่ สีเขียว สีเหลือง สีน้ำตาล แผ่นใบมีหลายรูปแบบ รูปขอบขนานแคบหรือขอบขนานแกมรูปไข่กลับ กว้าง 0.5-7 เซนติเมตร ยาว 14-19 เซนติเมตร โคนมน ปลายแหลม ขอบเรียบหรือหยักเว้าไม่เป็นระเบียบหรือเป็นคลื่น เนื้อใบหนามัน เส้นใบมีสีต่าง ๆ ดอกช่อแยกเพศ อยู่บนต้นเดียวกัน ช่อดอกเพศผู้แบบแยกแขนง ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.8 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงจำนวน 5 กลีบ รูปรี กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร สีเขียวจุดน้ำตาล กลีบดอก จำนวน 10 กลีบ เรียงเป็นสองชั้น สลับกัน กลีบดอกชั้นนอกสีชมพูอ่อนมีจุดสีน้ำตาลที่ปลายกลีบ เนื้อบาง ปลายเว้า กลีบดอกชั้นในขนาดเล็กกว่าเนื้อนุ่มหนา ใส มีจุดสีน้ำตาล เกสรเพศผู้มีจำนวนมาก ก้านชูอับเรณูสีขาวนวล อับเรณูสีเหลืองอ่อน ช่อดอกเพศเมียแบบเชิงลด ยาวประมาณ 17 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ออกที่ซอกใบใกล้ยอด ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง

ประมาณ 0.5 เซนติเมตร สีเขียวปนน้ำตาล ก้านดอกไม่มี กลีบเลี้ยงจำนวน 5 กลีบ ลักษณะเป็นเกล็ด
ขอบมีขนสีขาวใส กลีบดอกจำนวน 5 กลีบ เนื้อบางใสมีจุดสีน้ำตาล เกสรเพศเมียประกอบด้วย
3 พู.3 ช่อง รังไข่กึ่งใ้ด้วงกลีบ ยอดเกสรมี 3 แฉก ผลชนิดสดแบบมีเนื้อหลายเมล็ด กลมเส้นผ่าศูนย์กลาง
ประมาณ 1 เซนติเมตร เมื่อแก่มีสีดำ

ชื่อ เปล้าน้อย
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Croton stellatopilosus* Ohba
ชื่อพ้อง -
ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
ชื่ออื่นๆ เปล้าท่าโพ
ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก ต้นสูง 1-4 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มหนาที่
เดือนยอด ผลัดใบ ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ แผ่นใบรูปหอกกลับ กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 10-15
เซนติเมตร โคนแหลม ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยห่างๆ ดอกช่อสีขาวออกเขียว ออกที่ซอกใบ
บริเวณปลายกิ่งหรือที่ปลายกิ่ง ดอกย่อยแยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ในช่อเดียวกัน เมื่อ
บานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8-1 เซนติเมตร ผลชนิดแห้ง แตกกกลางพู

ชื่อ สลด
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Croton tiglium* L.
ชื่อพ้อง *C. birmanicus* Müll.Arg.
ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
ชื่ออื่นๆ มะข่าง, มะคัง, มะคอด, หมากทาง, หัสกีน, ลูกผลาญศัตรู, สลดต้น, หมากหลอด,
หมากของ, มะคัง
ชื่อภาษาอังกฤษ Croton oil plant, Purging croton

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก ต้นสูง 2-6 เมตร สีน้ำตาลอ่อน แตกกิ่งใกล้โคนต้น ใบเดี่ยวสีเขียว
อ่อนแกมน้ำตาล ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 1-3 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว
5.5-9 เซนติเมตร โคนมน ปลายเรียวแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยชัน เนื้อใบบางคายมือ ดอกช่อ
กระจะต้นๆ ออกที่ปลายยอด ก้านช่อดอกยาว 0.5-1 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล แยกเพศอยู่ในช่อ
เดียวกัน ดอกเพศผู้อยู่ด้านบน ดอกเพศเมียอยู่ด้านล่าง ดอกเพศผู้ สีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 1-1.2 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 0.3-0.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ รูป
สามเหลี่ยมขนาดเล็ก ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 5
กลีบ รูปไข่กลับ ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปลายมน มีขนสีขาวจำนวนมากที่ปลายกลีบ เกสรเพศ

จำนวนมาก ขาว 0.5-0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรสีขาวมีขนขาวที่โคนก้าน อับเรณูสีขาวนวล ดอกเพศ
เมื่อกลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยงติดทนถึงผล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 5 พู
รช่อง รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรแยกเป็น 5 แฉก ยอดเกสรบานออกเล็กน้อย ติดทนถึงผล พลา
เซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง รูปกลมรี เมื่อแก่แตกตามรอยผ่นังกัน

ชื่อ ปิ๊ยะเซียน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Euphorbia milii* Des Moul.

ชื่อพ้อง *E. splendens* Bojer ex Hook.

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ ระวังระไว, พระเจ้ารอบโลก, ว่านเข็ญอินทร์, ไม้รับแขก, ว่านงูเมือง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 0.5-1 เมตร แตกกิ่งเหนือโคนต้น มีใบหนาแน่นเป็นพุ่มที่ปลายกิ่ง สีนํ้าตาลมีหนาม
แหลมออกเวียนสลับรอบต้น มียางขาวขุ่น ใบเดี่ยวออกเวียนสลับ ก้านใบไม่มี แผ่นใบรูปรี กว้าง 6-9
เซนติเมตร ขาว 12-18 เซนติเมตร โคนรูปลิ้น ปลายมน ขอบเรียบหยักเป็นคลื่น เนื้อใบหนาอวบน้ำ
ต้นกลางใบชัดเจน มียางขาวขุ่น ดอกช่อกระจุกช้อนด้านเดียว ออกที่ซอกก้านใบใกล้ๆ ยอด มี
หลายสี ได้แก่ สีขาวเหลือง สีเหลือง สีแดง สีชมพู สีส้ม ก้านช่อดอกยาว 4-5 เซนติเมตร มีขนสีขาว
ปกคลุม ดอกย่อย ห่อหุ้มด้วยใบประดับสีสดหลากหลายสีจำนวน 2 อัน ใบประดับรูปไต กว้าง 2-2.5
เซนติเมตร ยาว 4-5 เซนติเมตร ขอบหยักเป็นคลื่น กลีบเลี้ยง จำนวน 5 กลีบ รูปโค้งครึ่งวงกลมติดอยู่
บนหลอดของกลีบดอก กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.2 เซนติเมตร ด้านบนสีเหลือง
สด ด้านล่างสีชมพู เนื้อหนาอวบน้ำ กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ เชื่อมติดกัน ปลายหยักเว้าเป็น 5
กลีบ ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร มีขนสีขาวที่ขอบของรอยเว้า เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ขาว 0.4-0.5
เซนติเมตร ก้านเกสรเชื่อมติดกับหลอดของกลีบดอก มีขนขาวที่ก้านเกสร อับเรณูสีเหลืองยื่นขึ้นมา
เหนือกลีบดอก เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง ยาว 0.4-0.5 เซนติเมตร รังไข่เหนือวงกลีบ
ก้านเกสรจำนวน 4 อัน ปลายแยกเป็น 2 แฉก อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ยอดเกสรสีแดง พลาเซนทารอบ
แกนร่วม

ชื่อ ส้มเช้า

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Euphorbia nerifolia* L.

ชื่อพ้อง *E. ligularia* Roxb.

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ -

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้นขนาดเล็ก สูง 1-5 เมตร ต้นอ่อนสีเขียว เมื่อแก่สีน้ำตาล อวบน้ำ กิ่งก้าน
เป็นสามเหลี่ยม มีหนามแหลมแข็งออกเวียนสลับ มียางขาวขุ่น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ แผ่นใบรูปรี
หรือรีแกมขอบขนาน กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกก้าน
ใบใกล้ยอด ก้านช่อดอกสีเขียว อวบน้ำ มียางขาวขุ่น ยาว 4-5 เซนติเมตร ใบประดับสีเหลืองคล้ำ
กลีบดอก ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อเดียวกัน ไม่มีกลีบดอก ผลแห้งไม่แตก

ชื่อ กำลังกระบือ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Excoecaria cochinchinensis* Lour. var. *cochinchinensis*

ชื่อพ้อง *E. bicolor* (Hassk.) Zoll. ex Hassk.

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ กะเบือ, ถิ่นกระบือ, กระบือเจ็ดตัว, ใบทองแดง

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 0.5-1.5 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้น แตกใบเป็นพุ่มแน่นตั้งแต่โคนต้น มียางขาวขุ่นใบ
เดี่ยว ออกเวียนสลับรอบกิ่ง แผ่นใบรูปหอกหรือรูปหอกแกมรูปไข่ กว้าง 2-4.5 เซนติเมตร ยาว 4-13
เซนติเมตร โคนรูปเฉียง ปลายเรียวแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยเล็กๆ เนื้อเหนียว ด้านหลังใบสีเขียว
ค้ำท้องใบสีม่วงแดงหรือสีม่วงน้ำตาล เส้นใบชัดเจน ก้านใบยาว 0.5-1.5 เซนติเมตร ดอกช่อแยก
เพศ อยู่ต่างต้น ออกที่ซอกก้านใบใกล้ยอด ช่อดอกเพศผู้มีดอกย่อยขนาดเล็กจำนวนมาก โคนก้าน
ดอกมีใบประดับเล็กๆ ก้านดอกสั้น กลีบเลี้ยง จำนวน 3 กลีบ เล็กมาก เกสรเพศผู้ จำนวน 3 อัน ช่อ
ดอกเพศเมียมีดอกย่อยเพียง 3-6 ดอก ก้านดอกยาว 0.2-0.5 เซนติเมตร โคนก้านดอกมีใบประดับ
เล็กๆ และมีต่อมเล็กๆ สีเหลือง กลีบเลี้ยงเล็ก จำนวน 3 กลีบ รูปไข่ สีเขียวอมชมพู ประกอบด้วย 3 พู
3 ช่อง ยอดเกสรแยกเป็น 3 แฉก ผลชนิดแห้ง ขนาดเล็ก ก้อนข้างกลม มี 3 พู ผลแก่แตกกลางพู

ชื่อ สะบู่แดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Jatropha gossypifolia* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ ละหุ่งแดง, สะบู่เลือด, สลอคแดง, สีลอค, หงษ์เทศ

ชื่อภาษาอังกฤษ Bellyache bush

ไม้พุ่ม สูง 1-2 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้น มีใบหนาแน่นที่ยอด ต้นสีเขียวปนแดง มีน้ำยางขุ่น
เหนียว มีขนชนิดปลายเป็นต่อมน้ำเหนียวปกคลุมรอบต้นและกิ่งทำให้ต้นเหนียว ใบเดี่ยวออกเวียน
สลับรอบกิ่ง ก้านใบยาว 4-10 เซนติเมตร สีแดงมีขนชนิดปลายเป็นต่อมน้ำเหนียว แผ่นใบรูปหัวใจ
กว้าง 10-17 เซนติเมตร ยาว 9-12 เซนติเมตร โคนเว้ารูปหัวใจ ปลายเว้าลึกเป็น 3 แฉกคล้ายนิ้วมือ

ขอบจักเป็นฟันเลื่อยเล็กๆ มีขน เนื้อใบบางคายมือ ด้านหลังใบและท้องใบสีเขียวปนแดง เส้นใบสีเขียวเข้ม ดอกช่อแยกแขนง ออกที่ซอกก้านใบที่ยอด ก้านช่อดอกยาว 2.5-4 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่บนช่อเดียวกันสีแดง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-0.7 เซนติเมตร ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยงสีเขียวจำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ขอบมีขนชนิดปลายเป็นค้อนน้ำเหนียว เกสรเพศผู้ จำนวน 8 อัน ก้านชูอับเรณูสีเขียว โคนก้านเชื่อมติดกัน อับเรณูสีแดง ฐานรองดอกพองเป็นค้อนเนื้อเยื่อใสสีเหลือง 2 อัน ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยงสีเขียวมีเส้นสีแดง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ยาว 0.5-0.7 เซนติเมตร ขยายใหญ่ขึ้นตามขนาดของผล ติดทนถึงผล ขอบมีขนชนิดปลายเป็นค้อนน้ำเหนียว กลีบดอกสีแดง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่เหนียวกลีบ มีขนสีขาวยาวกระจายห่างๆ ก้านเกสรมี 3 อัน ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง แตกกลางพู

ชื่อ ปัตตาเวีย
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Jatropha integerrima* Jacq.
 ชื่อพ้อง *J. pandurifolia* Andr.
 ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae
 ชื่ออื่นๆ
 ชื่อภาษาอังกฤษ Jatropha

ไม้พุ่มขนาดเล็ก สูง 1-2 เมตร ลำต้นสีเขียว มีรูอากาศเป็นจุดสีน้ำตาลและขนกระจายโดยทั่ว แตกกิ่งใกล้โคนต้น ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-2.5 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่กลับ กว้าง 2.5-5.5 เซนติเมตร ยาว 6.5-13 เซนติเมตร โคนใบเป็นดิ่งมีหนามแหลมขนาดเล็ก ปลายเรียวแหลม ขอบใบมีหนามเล็กๆ จักเป็นฟันเลื่อยห่างๆ เนื้อใบบางเหนียว ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ด้านท้องใบสีเขียวปนแดงจางๆ ดอกช่อกระจุกช้อน ออกที่ซอกใบบริเวณปลายยอดหรือกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 12-14 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อดอกเดียวกัน ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยงสีแดง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอกสีแดง จำนวน 5 กลีบ เรียงเหลื่อมซ้อนกัน มีขนสีขาวที่โคนกลีบดอก เกสรเพศผู้จำนวน 10 อัน โคนก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกัน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ต้น 5 อัน ยาว 5 อัน มีค้อนน้ำหวานสีแดง 4 อัน ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนดอกเพศผู้ เกสรเพศเมีย อยู่เหนียวกลีบ ประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง พลาเซนทารอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง รูปกลม

ชื่อ หนุมานนั่งแท่น
 ชื่อวิทยาศาสตร์ *Jatropha podagrica* Hook.f.
 ชื่อพ้อง -
 ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ ว่านเลือด, หัวละมานนั่งแท่น

ชื่อภาษาอังกฤษ Australian bottle plant, Fiddle-leaved jatropha, Gout plant, Guatemala rhubarb

ไม้พุ่ม สูง 0.5-1 เมตร ลำต้นบริเวณโคนสีน้ำตาลทองตัวเป็นรูปคนโท แตกกิ่งจากหัวใต้ดิน มี
กิ่งงอขึ้นไม่มีสี ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ก้านใบอวบน้ำ ยาว 25-30 เซนติเมตร มีหูใบลักษณะเป็น
เส้นสีเขียวออกเป็นกระจุก จำนวน 6-10 เส้นที่โคนก้านใบ แผ่นใบรูปกลม กว้าง 28-31 เซนติเมตร
ยาว 25-30 เซนติเมตร ขอบเว้าลึกรูปนิ้วมือ โคนใบแบบก้นปึก ปลายแหลม ขอบใบเรียบหยักเป็น
คลื่น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียว ด้านท้องใบสีขาว เส้นใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกซ้อนสี
แดงส้ม ออกที่ซอกใบใกล้ยอด ก้านช่อดอกยาว 30-33 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อเดียวกัน
ดอกเพศเมียมีจำนวนน้อยกว่าอยู่ตรงกลาง ดอกเพศผู้มีมากกว่าขนาดด้านข้าง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 1-1.2 เซนติเมตร ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยงสีแดงส้ม จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ยาว 0.1-0.2
เซนติเมตร กลีบดอกสีแดงส้ม จำนวน 5 กลีบ รูปขอบขนาน ปลายมน กว้าง ประมาณ 0.3
เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ก้านเกสรสีแดง อับเรณูสีเหลือง
เข้ม ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยงและกลีบดอกเหมือนดอกเพศผู้ รังไข่เหนือวงกลีบ ประกอบด้วย 3 พู 3
ช่อง ก้านเกสรจำนวน 3 อัน ปลายช่อดอกมี 2 แฉก พลาเซนตาติดรอบแกนร่วม ผลชนิดแห้ง แตก
กลางพู

ชื่อ มันท้าปะหลังดำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Manihot esculenta* Crantz var. *variegata*

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ ต้างน้อย, ต้างบ้าน, มันดิน, มันไม้, มันสำโรง, ต้าปะหลัง, มันหัว, อุบิกายู

ชื่อภาษาอังกฤษ Cassava, Manioc, Tapioca plant, Tapioca

ไม้พุ่ม สูง 1-3 เมตร ลำต้นสีเทาหรือขาวเป็นที่เกิดจากการหลุดร่วงของใบ กิ่งอ่อนสีเหลือง
ปนแดง มียางขุ่นขาว แตกกิ่งใกล้โคนต้นชูตั้งขึ้น ทรงพุ่มโปร่ง มีรากอวบน้ำอยู่ใต้ดิน ใบเดี่ยวออก
เวียนสลับก้านใบสีแดง กลมเกลี้ยง ยาว 4-15 เซนติเมตร โคนก้านใบพองเป็นเนื้อหนา มีหูใบเป็นดั่ง
แหลม 2 อัน แผ่นใบเว้าลึก 3-7 แฉก รูปนิ้วมือ กว้าง 12-19 เซนติเมตร ยาว 7.5-13 เซนติเมตร แต่ละ
แฉกรูปไข่กลับ กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 6.5-12 เซนติเมตร ปลายแหลม ขอบเรียบ ด้านหลังใบสี
เขียวเข้มตรงกลางด่างขาว เส้นใบชัดเจน ดอกช่อแยกเพศ ช่อดอกเพศผู้ แบบช่อกระจุกก้านช่อดอกสี
แดง ยาว 3-3.5 เซนติเมตร มียางขาวขุ่น ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8-1
เซนติเมตร ก้านดอกยาว ประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.2
เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ก้านเกสรสีขาว ยาวประมาณ 0.3
เซนติเมตร อับเรณูสีเหลือง ติดด้านหลัง ละอองเรณูสีเหลืองเข้ม ดอกช่อเพศเมียแบบช่อกระจุกด้าน

ตัว ก้านช่อดอกสีแดง ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.8-2 เซนติเมตร ก้านดอกสีแดงยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร มียางขาวขุ่น กลีบดอกสีขาวออกเขียว มีลายสีแดงตามยาว 5 เส้น จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้าง 0.4-0.5 เซนติเมตร ยาว 0.8-1 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ รังไข่สีเขียวมีสันสีแดง 6 สัน อยู่เหนือวงกลีบและอยู่บนเนื้อเยื่อพิเศษสีส้มที่ขึ้นขึ้นมาจากฐานของดอก ประกอบด้วย 6 พู 3 ช่อง ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ก้านเกสรไม่มี ยอดเกสรสีขาวแยกเป็น 6 แฉก แต่ละแฉกหักช่วยเป็นก้านเนื้อสีขาว พลาเซนตาติดรอบแกนร่วม

ชื่อ แสยก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ กะแหยก, มหาประธาน, ย่าง, แสยกสามสี, เกษะไก่ให้, คุดดีกะมอ, นางกวัก, ว่านสี่

ชื่อภาษาอังกฤษ Redbird cactus, Slipper flower, Jew-bush

ไม้พุ่ม สูง 1-2 เมตร ลำต้นสีเขียว มียางขาวขุ่น ลำต้นมักคดไปคมา ใบเดี่ยวสีเขียวอ่อนต่างขาว หรือสีเขียวค้ำเหลืองปนขาว ส่วนปลายใบสีชมพู ออกเวียนสลับในระนาบเดียวกัน รูปรี กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 5-7 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนรูปกลม ขอบและแผ่นใบหยักเป็นคลื่น เนื้อในหนา ดอกช่อกระจุกชั้น สีแดง ออกที่ปลายกิ่ง

ชื่อ ว่านธรณีสาร

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phyllanthus pulcher* Wall. ex Moll.Arg.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ กระทึบขอบ, ก้างปลา, ก้างปลาหิน, ดอกไต่ใบ, ก้างปลาแดง, ครีบบอด, คดทราย, เดอก้อเนาะ, คริ่งบาดาล, รุรี, เสนียด

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 1-1.5 เมตร แตกกิ่งเวียนสลับรอบต้น กิ่งมีลักษณะคล้ายใบประกอบแบบขนนก กิ่งยาวประมาณ 22 เซนติเมตร ใบเดี่ยว ออกเรียงสลับ รูปรี กว้าง 0.8-1.1 เซนติเมตร ยาว 1.4-2 เซนติเมตร โคนเฉียง ปลายเป็นติ่งแหลม ขอบเรียบ เนื้อใบค่อนข้างบาง ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่า ด้านท้องใบ ดอกเดี่ยวสีแดงเข้ม ออกที่ซอกใบ ห้อยดอกลง ดอกแยกเพศ ดอกเพศผู้อยู่ที่โคนกิ่ง ดอกเพศเมียอยู่ปลายกิ่ง ก้านดอกสีแดง ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ดอกเพศผู้ สีแดง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดงเข้ม จำนวน 4 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.25 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ปลายแหลม ขอบมีขน กลีบดอกสีแดงเข้ม ลดรูป

ผลัดเป็นแผ่นเนื้อเยื่อขนาดเล็กลดคอยู่ที่ฐาน เกสรเพศผู้ ก้านเกสรเชื่อมติดกันเป็นแผ่นสีแดงเข้ม อับเรณูสี่เหลี่ยม จำนวน 4 อัน ดอกเพศเมียสีแดงปนขาว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงจำนวน 6 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.4 เซนติเมตร โคนเชื่อมติดกัน ขอบมีขนสีขาวโดยรอบ โคนกลีบสีแดง ปลายกลีบสีขาว กลีบดอกกลดรูปเป็นแผ่นเนื้อเยื่อสีแดงห่อหุ้มรังไข่ จำนวน 3 แผ่น เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 6 พู 3 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ สีแดงเข้ม ก้านเกสรจำนวน 3 อัน ปลายแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาติดรอบแกนร่วม

ชื่อ ละครุ่ง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ricinus communis* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Euphorbiaceae

ชื่ออื่นๆ มะละครุ่ง, มะโห่ง, มะโห่งหิน, ละครุ่งแดง, ทิดิ, กิเตาะ, ปีมั่ว

ชื่อภาษาอังกฤษ Castor oil plant, Castor bean, Palma-christi

ไม้พุ่ม สูง 3-4 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้น ชูกิ่งตั้งขึ้น ทรงพุ่มโปร่ง ลำต้นสีแดง มียางขาวพุ่งไหลสีขาว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 29-30 เซนติเมตร กลม เกลี้ยง แผ่นใบรูปกลมปลายเว้าลึกรูปนิ้วมือ กว้างยาวประมาณ 30 เซนติเมตร โคนก้านปิด ขอบจักเป็นฟันเลื่อยสองชั้น เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้มกว่าด้านท้องใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อแยกแขนง สีเขียวเหลือง ก้านช่อดอกสีแดง ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร ดอกย่อยแยกเพศอยู่ในช่อดอกเดียวกัน ดอกเพศผู้อยู่ด้านล่าง ดอกเพศเมียอยู่ด้านบน ดอกเพศผู้ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน รูปรี กว้าง 0.25-0.4 เซนติเมตร ยาว 0.4-0.6 เซนติเมตร ปลายแหลม มีขนสีขาวปกคลุมทั้งด้านบนและด้านใน เกสรเพศผู้จำนวนมาก ก้านเกสรแตกแขนง อับเรณูสี่เหลี่ยม ดอกเพศเมียสีเขียว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเหมือนดอกเพศผู้ กลีบดอกไม่มี เกสรเพศเมียประกอบด้วย 3 พู 3 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร ปกคลุมด้วยขนแข็งสีเขียวขาว ก้านเกสร 3 อัน ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก สีแดง พลาเซนตาติดรอบแกนร่วม

ชื่อ ฝรั่งหอม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clerodendrum chinense* (Osbeck) Mabb.

ชื่อพ้อง *Volkameria fragrans* Vent. ; *C. fragrans* (Vent.) Willd. ; *C. philippinum* Schauer

ชื่อวงศ์ Labiatae (Lamiaceae)

ชื่ออื่นๆ ฝรั่งหอม, ฝรั่งอ่อน, ฝรั่งสมุทร, ส้านใหญ่, นางเข้

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 2-3 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล มีรูช่องอากาศเป็นจุดกระจายทั่วไป แตกกิ่งใกล้โคนต้น
ที่พื้น มีขนนุ่มสีขาวสั้น เป็นพุ่มโปร่ง ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก ก้านใบยาว 12-20
เซนติเมตร มีหนามใสเล็กๆ แผ่นใบ รูปคล้ายหัวใจ กว้างประมาณ 18 เซนติเมตร ยาวประมาณ 16
เซนติเมตร โคนรูปสามเหลี่ยม ปลายมน ขอบใบหยักมน เนื้อใบบางค่อนข้างนุ่ม ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม มี
หนามใสเล็กๆ ที่เส้นใบ ด้านท้องใบสีอ่อนกว่า มีหนามใสเล็กๆ ที่เส้นใบ เส้นใบชัดเจน ดอกช่อ
กระจุกช้อน สีขาวอมชมพู ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกสั้นมากถึงไม่มี ดอกย่อยสีขาวอมชมพู มีกลิ่น
หอมอ่อนๆ เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร ก้านดอกย่อยยาวประมาณ 0.1
เซนติเมตร มีหนามใสเล็กๆ กลีบเลี้ยงสีเขียวปนแดง จำนวน 6 กลีบ เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ปลาย
เว้าลึกเป็น 6 กลีบ สีแดงและสีเขียว รูปรีหรือรูปไข่ กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1
เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม กลีบดอกสีขาวอมชมพู จำนวนมาก รูปกรวยช้อนกัน 3 ชั้น หลอดกรวย
ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายแยกเป็นกลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ
1.3 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อค่อนข้างหนา มีขนสีชนิดปลายเป็นต่อม มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
เกสรเพศผู้ จำนวนมาก ก้านชูอับเรณูสีขาว เป็นเส้น ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร จำนวน 4-6 อัน ที่
เหลือเปลี่ยนแปลงไปคล้ายกลีบดอก อับเรณูสีม่วงเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วยหลายพู 1 ช่อ รัง
ไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร รังไข่สีเขียว ก้านเกสรสีเขียวมีคเป็นเกลียว แยกเป็น
กลุ่ม ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก สีม่วง ผลาเซนดาที่ฐาน

ชื่อ นมสวรรค์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clerodendrum paniculatum* L. var. *paniculatum*

ชื่อพ้อง

ชื่อวงศ์ Labiatae (Lamiaceae)

ชื่ออื่นๆ ฉัตรฟ้า, สาวสวรรค์, พวงทีเหลือง, หังสิง, พนมสวรรค์

ชื่อภาษาอังกฤษ Pagoda flower

ไม้พุ่ม สูง 2-3 เมตร ลำต้นสีเทา แตกกิ่งที่โคนต้นชูตั้งขึ้น ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก
ก้านใบยาว 14-35 เซนติเมตร สีเขียว กลม แผ่นใบรูปหัวใจ กว้าง 15-26 เซนติเมตร ยาว 16-23
เซนติเมตร โคนเว้ารูปหัวใจ ปลายแหลมถึงเรียวแหลม ขอบใบหยักและเป็นคลื่น เนื้อใบสากคล้าย
มือ ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ด้านท้องใบสีเขียวยอ่อนกว่าและมีขนชนิดปลายเป็นต่อม เส้นใบชัดเจน
ดอกช่อแยกแขนงขนาดใหญ่ ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ดอกย่อยสีส้มหรือสี
แดงเข้ม เมื่อดอกบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.2-1.5 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 0.7 เซนติเมตร
กลีบเลี้ยงสีแดง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมเป็นหลอด ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายเว้าลึก รูปรี
กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ด้านนอกมีขนชนิดปลายเป็นต่อม ด้าน
ในสีส้ม กลีบเลี้ยง ติดทนถึงผล กลีบดอกสีแดง จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมเป็นหลอดแคบ ยาวประมาณ

19 เซนติเมตร ปลายแยกเป็นกลีบ รูปรี กว้าง 0.2-0.3 เซนติเมตร ยาว 0.5-0.6 เซนติเมตร ด้านท้อง
เก็บเป็นขนชนิดปลายเป็นค่อม เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ยาว 2.5-3 เซนติเมตร ก้านเกสรสีส้มแดง ติด
โคนกลีบดอก อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ รังไข่สี
เขียวเกลี้ยง ก้านเกสรสีแดง ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ยอดแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาติครอบแกน
รวม

ชื่อ เห่ายายม่อม

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clerodendrum petasites* (Lour.) S.Moore

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Labiatae (Lamiaceae)

ชื่ออื่นๆ พญารากเด็ยว, ไม้เห่าถายี่, กาชะลอง, จรดพระธรณี, ดอกคาน, ปั้งหลวง, ปั้งขม,
พญาลิ้นจ้อน, พินพี, พญาเถิงจ้อน, เถิงจ้อนใต้, เห่ายายม่อมป่า, พอกวอ, พมพี, โฟ
พั้ง

ชื่อภาษาอังกฤษ One root plant

ไม้พุ่ม สูง 2-3 เมตร ลำต้นสีเขียว เป็นร่อง แตกกิ่งที่โคนต้นชูตั้งขึ้น ใบเดี่ยว ออกเป็นวง
รอบข้อ ก้านใบสั้นมากถึงไม่มี แผ่นใบรูปรียาว กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 8.5-19 เซนติเมตร โคนรูป
กลม ปลายเรียวแหลม ขอบใบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบค่อนข้างหนา ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ด้าน
ท้องใบสีเขียวอ่อนกว่า เส้นกลางใบชัดเจน ดอกช่อกระจุกซ้อน ออกที่ซอกก้านใบบริเวณปลายกิ่ง
ก้านช่อดอกยาว 2-4 เซนติเมตร ดอกย่อยสีขาวนวล เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 เซนติเมตร ก้าน
ดอกย่อยสีแดง กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายเว้าลึก ยาวประมาณ 0.8
เซนติเมตร มีจุดสีแดงที่ปลายแหลมและที่รอยแยก กลีบดอกสีขาวนวล จำนวน 5 กลีบ โคนเชื่อม
เป็นหลอดแคบ ยาวประมาณ 9 เซนติเมตร ปลายแยกเป็นกลีบ รูปไข่ กว้าง 0.3-0.5 เซนติเมตร ยาว
1-1.2 เซนติเมตร มีจุดสีแดงที่รอยแยกของกลีบดอก เกสรเพศผู้ จำนวน 2 คู่ ยาวประมาณ 2.5 และ 3
เซนติเมตร ติด้านในของหลอดกลีบดอกใกล้ๆ รอยแยก โคนก้านเกสรสีขาว ส่วนปลายสีม่วง อับ
เรณูสีม่วง เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ โคนก้านเกสรสีขาว ส่วนปลาย
สีม่วง ยาว 11-12.5 เซนติเมตร ยอดแยกเป็น 2 แฉก พลาเซนตาติครอบแกนรวม

ชื่อ กนทีเขมา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Vitex negundo* L.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Labiatae (Lamiaceae)

ชื่ออื่นๆ กุนิกามอ, กุนิง

ชื่อภาษาอังกฤษ Chinese chaste tree

ไม้พุ่ม สูง 2-3 เมตร ลำต้นสีเทา มีขนนุ่มสีขาวหนาแน่น แตกกิ่งใกล้โคนต้น เป็นพุ่มแน่น ใบมี
 ใบบนเดี่ยวและใบประกอบแบบนิ้วมือ ออกตรงข้ามสลับตั้งฉาก มีกลิ่นเฉพาะ ก้านใบยาว 2-3
 เซนติเมตร มีขนสีขาวนุ่มหนาแน่น แผ่นใบ รูปรีหรือรูปไข่กลับ กว้าง 1.5-4 เซนติเมตร ยาว 3.5-6
 เซนติเมตร โคนมน เฉียงหรือรูปกลับ ปลายแหลม ขอบใบเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบนุ่มเหนียว
 ด้านหลังใบสีเขียว มีขนที่เส้นใบ ด้านท้องใบสีขาว มีขนหนาแน่น ดอกช่อกระจุกแยกแขนง ออกที่
 ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 1.5-2 เซนติเมตร ดอกย่อยสีม่วง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1
 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ปลายเว้าตื้นๆ 5 หยัก ปลาย
 แหลม มีเส้นสัน มีขนหนาแน่น ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร ติดทนถึงผลแก่ กลีบดอกสีม่วง จำนวน
 5 กลีบ รูปปากเปิด โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 2 ปาก ปาก
 บน 1 กลีบ ขนาดใหญ่กว่าปากล่าง ขอบเป็นคลื่น มีขนสีขาวและสีม่วงทั้งด้านบนและด้านล่าง ปาก
 ล่าง 4 กลีบ สีม่วง รูปสามเหลี่ยม เกสรเพศผู้ จำนวน 4 อัน ยาวสองขนาดคือ 1 และ 1.3 เซนติเมตร
 ก้านชูอับเรณูสีม่วงอ่อน มีขนยาวหนาแน่นที่โคน ติดภายในหลอดของกลีบดอกใกล้ๆ ปาก อับเรณู
 สีม่วงเข้ม เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 4 พู 4 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร
 ก้านเกสรสีม่วงอ่อน ยอดเกสรแยกเป็น 2 แฉก สีม่วง ผลเชนดาที่ฐาน ผลชนิดแห้ง มีกลิ่นหอม
 เฉพาะ สีดำเมื่อแก่

ชื่อ กะดังใบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leea indica* (Burm.f.) Merr.

ชื่อท้องถิ่น *L. expansa* Craib; *L. gigantea* Griff.; *L. javanica* King; *L. sambucina* Willd.; *L. sumatrana* Miq.; *Staphylea indica* Burm.f.

ชื่อวงศ์ Leeaceae

ชื่ออื่นๆ ตะนางใบ, ดอกจ้าม, ดอกด้อม, บังบายดิน, ช้างเข็ง, ดังหวาย

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 2-8 เมตร ลำต้นค่อนข้างเกลี้ยงหรือมีขนเล็กน้อย ใบประกอบ
 แบบขนนกสองถึงสามชั้น ขนาดใหญ่ ออกเวียนสลับ ก้านใบประกอบยาว 10-25 เซนติเมตร ใบ
 รูปไข่กลับ กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 4-6 เซนติเมตร เห็นชัดเจนใบยังอ่อนไม่ติดทน ใบย่อย รูปรี
 รูปไข่หรือรูปขอบขนาน กว้าง 3-12 เซนติเมตร ยาว 8-24 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนแหลมเล็ก
 น้อยหรือมน ขอบจักแหลม เนื้อใบหยาบ เกลี้ยงหรือมีขนห่างๆ ก้านใบย่อย ยาว 1-2.5 เซนติเมตร
 ดอกช่อกระจุกช่อขนาดใหญ่ ยาว 10-25 เซนติเมตร สีแดง ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง
 ประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง รูปถ้วย โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ กลีบดอก รูปถ้วย

โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็นกลีบเรียว 5 กลีบ เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน เกสรเพศผู้ ประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ผลชนิดสด กลมแป้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-1 เซนติเมตร

ชื่อ พญารากหล่อ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leea macrophylla* Roxb. ex Hornem.

ชื่อท้องถิ่น *L. pallida* Craib; *L. parallela* wall. var. *puberula* Craib; *L. robusta* Roxb.

วงศ์ Leeaceae

ชื่ออื่นๆ เชียงหูช้าง, เชียงหูม้า, ทองด้วบ, แคะมูรา, ทุ โกรพะดู, ทุคฤพะโค๊ะ, จากผักชี, ทองสาก, คาลปัตรฤาษี, ผิ่งหูช้าง, เสื่อนั่งร่ม, ว่านพญากากสัก, กากสัก, โมรา

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 1-2 เมตร มีเหง้า ลำต้นสีเขียว เป็นร่อง มีข้อชัดเจน มีขนสั้นละเอียดสีขาวหนาแน่น ถึงไม่แตกแขนง ใบเดี่ยวขนาดใหญ่ ออกเวียนสลับ แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 50-90 เซนติเมตร ยาว 50-70 เซนติเมตร โคนรูปหัวใจ ปลายแหลม ขอบจักเป็นฟันเลื่อยถี่และเป็นคลื่นเล็กน้อย เนื้อใบค่อนข้างหนา กายมีมือ ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ด้านท้องใบสีขาว มีขนสีขาวรูปดาวปกคลุมหนาแน่น เส้นใบชัดเจน ก้านใบยาว 10-25 เซนติเมตร มีหูใบแผ่นเป็นแผ่น 2 อัน รูปไข่กลับแกมรูปขอบขนาน กว้าง 1-4 เซนติเมตร ยาว 2-6 เซนติเมตร ขอบด้านข้างประกบติดกันและมีช่องเปิดด้านบน ดอกช่อแยกแขนงขนาดใหญ่ ยาว 40-50 เซนติเมตร ออกที่ปลายยอด ดอกย่อยสีขาวอมเขียว เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว รูปถ้วย ปลายเว้าเป็น 5 แฉกสั้นๆ ยาว 0.1-0.2 เซนติเมตร ขอบหยักรูปสามเหลี่ยมปลายมน มีขนสีขาวสั้นๆ ปกคลุมหนาแน่น ติดทนถึงผล กลีบดอกสีขาวอมเขียว โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ยาว 0.1-0.3 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปรี ยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร เนื้อหนา เกสรเพศผู้ จำนวน 5 อัน ก้านชูอับเรณูหนาสีขาว โคนเชื่อมติดกับเนื้อเยื่อพิเศษลักษณะเป็นเส้นหนาสีขาวยาวเท่าก้านชูอับเรณูที่ยื่นขึ้นมาจากฐานรองดอก อับเรณูสีขาวตรงกลางสีแดง เกสรเพศเมียประกอบด้วย 6 พู 6 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ ก้านเกสรสีเขียว ปลายเรียวแหลม พลาเซนตาที่ฐาน ผลชนิดสด รูปร่างกลมแป้น เปลือกมีขนปกคลุม เมื่อแก่สีดำ ขนาด 0.5-1 เซนติเมตร

ชื่อ กากหลง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia acuminata* L.

ชื่อท้องถิ่น -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ ส้มเสี้ยว, กากแจ๊ะกูโต, โยธิกา, เสี้ยวน้อย

ชื่อภาษาอังกฤษ Snowy orchis tree

ไม้พุ่ม ต้นสูง 1-2 เมตร ลำต้นสีเทา กิ่งอ่อนสีน้ำตาลแดง แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นทรงพุ่ม ใบยาว ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 2-2.5 เซนติเมตร มีขนปกคลุม โคนก้านพองเป็นเนื้อหนา หูใบเป็นกลีบแหลม สีน้ำตาล ดิดที่โคนก้านใบ แผ่นใบรูปกลมกว้าง-ยาว 5-9 เซนติเมตร โคนใบรูปหัวใจ ปลายเว้าลึก ขอบใบเรียบ เนื้อใบเหนียวหนา ด้านบนเกลี้ยงสีเขียวเข้ม ด้านล่างมีขนสีขาวปกคลุมหนาแน่น เส้นใบขนานออกจากโคนไปปลายใบ ดอกช่อแยกแขนงสีขาว ออกตามซอกก้านใบ ก้านช่อดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5-8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง 1 แถว 1 กลีบ สีเขียว รูปไข่ ลักษณะโค้งเป็นท้องเรือ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร ปลายแหลม เกลี้ยง เนื้อบาง กลีบดอก จำนวน 5 กลีบ สีขาว รูปไข่กลับ กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 3-4 เซนติเมตร ปลายมน ขอบเป็นคลื่น เนื้อบาง เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน สั้นยาวไม่เท่ากัน ก้านชูอับเรณู สีขาว ยาว 1.5-2.7 เซนติเมตร อับเรณูและตะกอนเรณูสีเหลืองอ่อน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อ รังไข่เหนือวงกลีบ ยาวประมาณ 3.7 เซนติเมตร สีเขียวมีขนกระจายห่างๆ ก้านเกสรสีเขียว ยอดเกสรพองเป็นค้อนเนื้อหนาสีเขียว พลาเซนตาแนวเดียว ผลแห้งชนิดฝักยาวประมาณ 11.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.6 เซนติเมตร แตกตามแนวตะเข็บสองข้าง

ชื่อ กากหลงเขา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia viridescens* Desv. var. *hirsuta* K. & S.S.Larsen

ชื่อห้อง

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ

ชื่อภาษาอังกฤษ -

ไม้พุ่ม สูง 2-4 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลเทา แตกกิ่งเหนือโคนต้น 1-1.5 เมตร ยอดและกิ่งอ่อนมีขนหนาแน่น ใบเดี่ยว ออกสลับ ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร แผ่นใบรูปไข่ก่อนข้างกลม กว้าง 5-7 เซนติเมตร ยาว 4-7 เซนติเมตร โคนรูปหัวใจ ปลายเว้าลึกถึงกลางใบรูปหัวใจกลับ ขอบเรียบ เนื้อใบหนาแน่น ด้านหลังใบสีเขียว ผิวเกลี้ยง ด้านท้องใบมีขนหนาแน่น เส้นใบออกจากโคนใบ 7-11 เส้น ปลายเส้นใบมีดิ่งเล็กแหลม หูใบรูปสามเหลี่ยมเรียวยาว 2-3 มิลลิเมตร มีรยางค์เล็กๆ อยู่ระหว่างหูใบ ดอกช่อกระจุกสีขาว ออกตรงข้ามใบที่อยู่ตอนปลายกิ่ง ยาว 4-15 เซนติเมตร มีขนหนาแน่น ก้านช่อดอกยาว 0.1-0.3 เซนติเมตร โคนก้านช่อดอกและก้านดอกมีใบประดับ รูปสามเหลี่ยมแหลมคล้ายหูใบ ดอกย่อยเมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว จำนวน 5 กลีบ ดิดกันคล้ายกาบ กลีบดอกสีขาวอมเขียว จำนวน 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 0.2 เซนติเมตร ยาว 0.5-0.7 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนสอบเป็นก้าน เนื้อบาง ไม่ติดทน เกสรเพศผู้ จำนวน 9-10 อัน ก้านเกสรยาวไม่เท่ากัน โคนก้านมีขน เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1

พ รังไข่เหมือนวงกลีบ ยอดเกสรแก่กลมแบน พลาเซนตาติดตามแนวตะเข็บ ผลชนิดแห้ง เป็นฝักแบน กว้าง 2-2.5 เซนติเมตร ยาว 5-9 เซนติเมตร แตกตามรอยตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ หางนกยูงไทย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ ขวางขอย, จำพอ, ชำพอ, ชมพอ, พญาไม้ผุ, ส้มผ่อ, ส้มพอ, นกยูงไทย, หนวดแมว

ชื่อภาษาอังกฤษ Pride of Barbados, Peacock's crest, Barbados pride, Dwarf poincinna, Paradise flower, Peacock flower, Flower fence

ไม้พุ่มขนาดกลาง ต้นสูงประมาณ 4 เมตร แตกกิ่งใกล้โคนต้นเป็นทรงพุ่ม ลำต้นสีเขียว มีรูช่องแตกเป็นจุดกระจายห่างๆ มีหนามกระจายทั่วไป ใบประกอบแบบขนนกสองชั้นปลายคู่ ออกเวียนสลับ ยาวประมาณ 24 เซนติเมตร ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร โคนก้านใบพองหนา ใบย่อยรูปไข่กลับ กว้าง 0.4-1 เซนติเมตร ยาว 0.8-2 เซนติเมตร โคนใบเฉียง ปลายใบเป็นติ่งหนาม ขอบเรียบด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง เส้นใบไม่ชัดเจน มีจำนวนใบย่อยประมาณ 10 คู่ ดอกช่อกระจุก ออกที่ปลายกิ่ง ก้านช่อดอกยาว 5-10 เซนติเมตร ดอกย่อยสีเหลือง เข้มหรือส้มหรือแดง เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ รูปไข่ กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ขอบมีขนสีขาวเรียงเป็นพินเลื้อย ปลายแหลม กลีบดอกจำนวน 5 กลีบ กลีบมีสองขนาด กลีบใหญ่จำนวน 4 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 1.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.7 เซนติเมตร โคนสอบ ขอบหยักย่อยเป็นคลื่น เมื่อบาน กลีบเล็กมีจำนวน 1 กลีบ กว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เกสรเพศผู้จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ก้านชูอับเรณู สีเหลือง โคนก้านมีขนสีขาวยาว อับเรณูสีเหลือง เกสรเพศเมียประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหมือนวงกลีบ ก้านเกสรสีเหลือง ปลายเรียวแหลม ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร พลาเซนตาแนวเดิขย ผลชนิดแห้งเป็นฝักแบน กว้างประมาณ 1.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร แตกตามแนวตะเข็บสองข้าง

ชื่อ ชุมเห็ดเทศ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna alata* (L.) Roxb.

ชื่อพ้อง -

ชื่อวงศ์ Leguminosae-Caesalpinioideae

ชื่ออื่นๆ จีตาค, ลิ้มมันหลวง, หมากกะลิงเทศ, ชุมเห็ดใหญ่, ตะสีพอ

ชื่อภาษาอังกฤษ Ringworm bush, Candelabra bush

ไม้พุ่ม ต้นสูง 3-5 เมตร แตกกิ่งออกด้านข้างตามแนวอนชนานกลับพื้น ชูยอดตั้งขึ้น ทรงพุ่มโปร่งบานออก ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียวปลายคู่ มีใบย่อย 8-12 คู่ ออกเวียนสลับ ยาว 42-58 เซนติเมตร ก้านใบยาว 2-8.5 เซนติเมตร ใบย่อยรูปขอบขนาน โคนเฉียง ปลายใบเว้ามุมมีติ่งหนามสีน้ำตาล ขอบเรียบ กว้าง 2.5-4.5 เซนติเมตร ยาว 5-12 เซนติเมตร เนื้อใบหนาเหนียว ดอกช่อเชิงลด สีเหลืองเข้ม ออกที่ซอกใบที่ปลายกิ่ง ช่อดอกตั้งตรง ก้านช่อดอกยาว 12-15 เซนติเมตร ดอกย่อยสีเหลืองเข้ม ห่อหุ้มด้วยใบประดับสีเหลืองปนน้ำตาล ไม้ดัดทน ไม้มีก้านดอก เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ ไม้ดัดทน กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ เกสรเพศผู้ จำนวน 6 อัน ต้นยาวต่างกัน 3 ขนาด อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 1 พู รังไข่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรเรียวแหลมเป็นรูปเคียว ผลชนิดแห้งเป็นฝักแบน หนา มีครีบ ฝักแตกตามรอยตะเข็บทั้งสองข้าง

ชื่อ	ทรงบาดาล
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Senna surattensis</i> (Burm.f.) Irwin & Bameby
ชื่อท้องถิ่น	<i>Cassia surattensis</i> Burm.f.
ชื่อวงศ์	Leguminosae-Caesalpinioideae
ชื่ออื่นๆ	ขี้เหล็กหวาน, ขี้เหล็กบ้าน
ชื่อภาษาอังกฤษ	Scrambled eggs

ไม้พุ่มขนาดกลาง ต้นสูงประมาณ 4 เมตร สีน้ำตาลปนเขียว แตกกิ่งเหนือโคนต้นประมาณ 1 เมตร เป็นทรงพุ่มที่เรื้อนยอด ตามกิ่งและต้นมีขนขาวปกคลุมหนาแน่น ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ ออกเวียนสลับ ก้านใบยาว 4.5-6.5 เซนติเมตร โคนก้านใบพองหนา หูใบ จำนวน 2 อัน เป็นเส้นสีเขียว โคนรูปเคียว ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร ออกตรงข้าม ใบย่อยมีจำนวน 5-6 คู่ รูปรี กว้าง 2.5-4 เซนติเมตร ยาว 4.5-7 เซนติเมตร โคนใบเฉียง ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เนื้อใบคล้ายกระดาษ ด้านบนสีเขียวเข้มกว่าด้านล่าง มีขนสีขาวสั้นกระจายห่างๆ แต่หนาแน่นที่เส้นใบ ดอกช่อเชิงหลั่น ออกที่ซอกก้านใบที่ปลายกิ่ง สีเหลืองเข้ม ก้านช่อดอกยาว 5-7 เซนติเมตร มีขนสีขาวกระจายทั่วไป ดอกย่อยสีเหลืองเข้ม เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 3 เซนติเมตร กลม มีขนสีขาวกระจายห่าง ๆ กลีบเลี้ยงสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน รูปรี กว้าง 0.5-0.8 เซนติเมตร ยาว 0.3-1.1 เซนติเมตร โคนมน ปลายมน ขอบเรียบ เนื้อบางนุ่ม ดัดทนถึงผล กลีบดอกสีเหลือง จำนวน 5 กลีบ มีสองแบบ หนึ่งกลีบเป็นรูปรีโค้งท้องเรียว กว้างประมาณ 2.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร อีกสี่กลีบรูปรีแบน กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร โคนสอบเป็นก้าน ปลายมน ขอบหยักเป็นคลื่น เนื้อบางนุ่ม เกสรเพศผู้ จำนวน 10 อัน ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร 2 อัน ยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร 8 อัน ก้านชูเกสรสีเหลือง อับเรณูสีน้ำตาล เกสรเพศเมีย ประกอบด้วย 2 พู 1 ช่อง รังไข่เหนือวงกลีบ มีขนสีขาว