

ผล

ชนิดพันธุ์ไม้ที่พบในแปลงตัวอย่างถาวร

1) ชนิดพันธุ์ไม้ใหญ่ (tree) ในแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีพังงา จังหวัดพังงา จากแปลงตัวอย่าง ขนาด 10 x 10 เมตรจำนวน 144 แปลงพบไม้ใหญ่ที่มีขนาดความโตที่ความสูงเพียงอก (girth breast height ; GBH) ตั้งแต่ 13.5 เซนติเมตร ขึ้นไป จำนวน 2,310 ต้น 50 วงศ์ (family) 248 ชนิด (species) ดังบัญชีรายชื่อใน ตารางที่ 1

ตารางที่ 1 บัญชีรายชื่อไม้ใหญ่ (tree species list) ที่พบในแปลงตัวอย่างถาวร

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กรวยกลม (กรวยใบมัน)	<i>Casearia pseudoglomerata</i> Sleumer	SALICACEAE	ST
กระดังงาป่า	<i>Monoon lateriflorum</i> Blume	ANNONACEAE	T
กระดุมผี	<i>Glochidion rubrum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown1 (กระดุกไก่ใบมัน)	<i>Chionanthus</i> sp.	OLEACEAE	ST
กระดุกค่าง	<i>Aporosa aurea</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE	ST
กระเบาน้ำ (กระเบาค่าง)	<i>Hydnocarpus castaneu</i> Hook. f. & Thomson	ACHARIACEAE	T
กระเบาน้อย	<i>Hydnocarpus nanus</i> King	ACHARIACEAE	S/ST
กรายดำ	<i>Hopea oblongifolia</i> Dyer	DIPTEROCARPACEAE	T
กริมเขา	<i>Aporosa microstachya</i> (Tul.) Mull. Arg.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
กอกแดง	<i>Dacryodes kingii</i> (Engl.) Kalkman	BURSERACEAE	T
ก้อเกรียบ (ก้อเกรียม)	<i>Lithocarpus wrayi</i> (King) A. Camus	FAGACEAE	T
ก้อซี้รว	<i>Lithocarpus falconeri</i> (Kurz) Rehder	FAGACEAE	ST/T
ก้อชะ (ก้อหลับ)	<i>Lithocarpus platycarpus</i> (Blume) Rehder	FAGACEAE	T
ก้อหลับเต้าปูน	<i>Lithocarpus sundaicus</i> (Blume) Rehder	FAGACEAE	T

ตารางที่ 1(ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กะตังใบ	<i>Leea indica</i> (Burm. f.) Merr.	VITACEAE (Leeaceae)	S/ST
กะตังใบขน	<i>Litsea tomentosa</i> Blume	LAURACEAE	T
กะตังใบแข็ง	<i>Litsea robusta</i> Blume	LAURACEAE	T
กะตังใบใหญ่	<i>Litsea grandis</i> (Nees) Hook.f.	LAURACEAE	T
กะตังป่า	<i>Litsea costata</i> Boerl.	LAURACEAE	T
กะโมกเขา	<i>Sageraea elliptica</i> (A. DC.) Hook. f. & Thomson	ANNONACEAE	ST/T
กะออก	<i>Artocarpus elasticus</i> Reinw. ex Blume	MORACEAE	T
แก้วลาว (กัตลิ่งดงใบใหญ่)	<i>Walsura pinnata</i> Hassk.	MELIACEAE	T
กาบอ้อย	<i>Santiria laevigata</i> Blume	BURSERACEAE	T
กาแรงหิน	<i>Koilocarpus longifolium</i> Hook.f.	EUPHORBIACEAE	ST
กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	T
กุนนง	<i>Scolopia spinosa</i> (Roxb.) Warb.	SALICACEAE	T
แกงเลียงใบบาง (แกงเลียงลูกแดง)	<i>Aidia densiflora</i> (Wall.) Masam.	RUBIACEAE	ST/T
แกงเลียงใหญ่	<i>Psydrax dicoccos</i> Gaertn.	RUBIACEAE	ST
ขนุนป่า	<i>Artocarpus rigidus</i> Blume	MORACEAE	T
ขางมูก	<i>Kibatalia maingayi</i> (Hook.f.) Woodson	APOCYNACEAE	T
ข้าวเย็น	<i>Trigonostemon verticillatus</i> (Jack) Pax ex Pax & K.Hoffm.	EUPHORBIACEAE	S/ST
เท้ายาม่อมป่า (ข้าวเย็นใบยาว)	<i>Trigonostemon heteranthus</i> Wight	EUPHORBIACEAE	S/ST
มะแจะ (ซี่ชันโจร)	<i>Kokoona filiformis</i> C.E.C.Fisch.	CELASTRACEAE	T
ขี้หนู	<i>Diospyros borneensis</i> Hiern	EBENACEAE	T
ขุนแทน (ขุนแทนเขา)	<i>Blumeodendron kurzii</i> (Hook.f.) Sm.	EUPHORBIACEAE	T
ขุนแทนนิ้วมือ	<i>Blumeodendron calophyllum</i> Airy Shaw	EUPHORBIACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
ขุนไม้	<i>Nageia wallichiana</i> (C.Presl) Kuntze	PODOCARPACEAE	T
เข็มชมพู (เข็มชมพู)	<i>Gardeniopsis longifolia</i> Miq.	RUBIACEAE	T
เข็มทอง (เข็มขาว)	<i>Ixora javanica</i> (Blume) DC.	RUBIACEAE	S/ST
มาลัย (เข็มช้อย้อย)	<i>Ixora pendula</i> Jack	RUBIACEAE	S/ST
เข็มบรรจบ	<i>Timonius corneri</i> K.M.Wong	RUBIACEAE	S/ST
เข็มใหญ่ (เข็มใบใหญ่)	<i>Ixora grandifolia</i> Zoll. & Moritzi	RUBIACEAE	S/ST
ประยงค์ใบใหญ่ (เขยตายใบเขียว)	<i>Glycosmis macrophylla</i> (Blume) Miq.	RUTACEAE	S
เขยตรีใบเล็ก (เขยตายสามใบ)	<i>Glycosmis macrocarpa</i> Wight	RUTACEAE	S/ST
ไข่เขียว	<i>Parashorea stellata</i> Kurz	DIPTEROCARPACEAE	T
ครีน	<i>Aporosa frutescens</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
คอแลน (คอแลนเขา)	<i>Xerospermum laevigatum</i> Radlk.	SAPINDACEAE	T
คอแลนเขา (คอห้อย)	<i>Xerospermum noronhianum</i> (Blume) Blume	SAPINDACEAE	T
คำรอกดง (คำรอกใบยาว)	<i>Ellipanthus glabrifolius</i> Merr.	CONNARACEAE	ST
คำรอก (คำรอกใบเล็ก)	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	CONNARACEAE	
เคียนทราย	<i>Shorea gratissima</i> (Wall. ex Kurz) Dyer	DIPTEROCARPACEAE	T
เงาะใบเรียว	<i>Nephelium juglandifolium</i> Blume	SAPINDACEAE	T
เงาะ (เงาะป่า)	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	SAPINDACEAE	T
จันทน์ดำ	<i>Diospyros venosa</i> Wall. ex A.DC.	EBENACEAE	ST/T
จันทน์แดง	<i>Myristica iners</i> Blume	MYRISTICACEAE	T
มะไฟลิง (จำไทร)	<i>Baccaurea polyneura</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
จิกตง	<i>Barringtonia pauciflora</i> King	LECYTHIDACEAE	T
ชมพูนกปีกษไต้	<i>Syzygium pseudoformosum</i> (King) Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	ST
ชวด	<i>Calophyllum macrocarpum</i> Hook.f.	CLUSIACEAE	T
ชะมวง (ชะมวงข้าง)	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch. ex T.Anderson	CLUSIACEAE	T
ชะมวงเล็ก	<i>Garcinia parvifolia</i> (Miq.) Miq.	CLUSIACEAE	ST/T
ทุเรียนผี (ข้างแหก)	<i>Neesia altissima</i> (Blume) Blume	MALVACEAE	T
ชำมะเลียง (ชำมะเลียงป่า)	<i>Lepisanthes fruticosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	ST
ชুমแพรง	<i>Heritiera javanica</i> (Blume) Kosterm.	MALVACEAE	T
สมเส็ด (ชুমเส็ดขาว)	<i>Glochidion lutescens</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	ST
ไม้กค้อ (ชুমแสง โคนใบต้อม)	<i>Xanthophyllum affine</i> Korth. ex Miq.	POLYGALACEAE	S/ST/T
ชুমแสงง่ามใบหนาม	<i>Xanthophyllum vitellinum</i> D.Dietr.	POLYGALACEAE	T
เซียด	<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume	LAURACEAE	ST/T
เซียดใบยาว	<i>Cinnamomum altissimum</i> Kosterm.	LAURACEAE	T
จิกนม (แสง)	<i>Palaquium hispidum</i> H.J. Lam	SAPOTACEAE	T
ชะ	<i>Callerya atropurpurea</i> (Wall.) Schot	FABACEAE (Leguminosae)	T
Unknown2 (ชะเซียว)	<i>Ormosia</i> sp.	FABACEAE (Leguminosae)	T
ดำ	<i>Diospyros brandisiana</i> Kurz	EBENACEAE	ST
ดำตะโก	<i>Diospyros wallichii</i> King & Gamble	EBENACEAE	ST/T
ดีงู	<i>Elaeocarpus petiolatus</i> (Jack) Wall.	ELAEOCARPACEAE	ST/T
ดีหมัดง	<i>Neoscortechinia philippinensis</i> (Merr.) Welzen	EUPHORBIACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
หว่านินย่น (แดงเขา)	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & L.M.Perysubsp. <i>circumscissum</i> (Gagnep.) Chantar. & J.Pam	MYRTACEAE	T
ตะโกสวน	<i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel.	EBENACEAE	T
ตะขบนก	<i>Aporosa penangensis</i> (Ridl.) Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE (Euphorbiaceae)	ST/T
ตะเคียนแก้ว	<i>Hopea sangal</i> Korth.	DIPTEROCARPACEAE	T
ตะเคียนเขา (ตะเคียนราก)	<i>Hopea griffithii</i> Kurz	DIPTEROCARPACEAE	T
ตะพง	<i>Endospermum diadenum</i> (Miq.) Airy Shaw	EUPHORBIACEAE	T
ตั้งหน	<i>Calophyllum symingtonianum</i> M.R.Hend. & Wyatt-Sm.	CALOPHYLLACEAE	T
ดับหลามใบเล็ก	<i>Xanthophyllum eurhynchum</i> Miq.	POLYGALACEAE	ST
ตาคอม	<i>Syzygium praecox</i> (Roxb.) Rathakr. & N.C.Nair	MYRTACEAE	T
ตาเสือ	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. Parker	MELIACEAE	T
ตาเสือร่างแห	<i>Dysoxylum excelsum</i> Blume	MELIACEAE	T
ตาเสือใบเล็ก	<i>Aglaia spectabilis</i> (Miq.) S. S.Jain & Bennet	MELIACEAE	T
ตาเสือ (ตาเสือส้ม)	<i>Dysoxylum acutangulum</i> Miq.	MELIACEAE	T
ค้ำควาอีลิท (ตาเสือเหลือง)	<i>Dysoxylum cyrtobotryum</i> Miq.	MELIACEAE	ST/T
ตำเสา	<i>Ternstroemia wallichiana</i> (Griff.) Engl.	PENTAPHYLACAECIAE	T
Unknown3 (ตำหยาวกิ่งเทา)	<i>Alphonsea</i> sp.	ANNONACEAE	ST/T
ตำหยาวแขก (ตำหยาวขวา)	<i>Alphonsea javanica</i> Scheff.	ANNONACEAE	ST/T
สังหยู (ตำหยาวใบยาว)	<i>Alphonsea curtisii</i> King	ANNONACEAE	ST/T
ตี้วขาว	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer subsp. <i>formosum</i>	HYPERICACEAE	T
Unknown4 (ตี้วยอดแดง)	<i>Beilschmeidia</i> sp.	LAURACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
เต้าหลวง	<i>Macaranga gigantea</i> (Rchb.f. & Zol.) Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	T
ทั้งใบช่อ	<i>Nothaphoebe umbelliflora</i> (Blume)	LAURACEAE	T
ทุ่มหมู	<i>Neonauclea pallida</i> subsp. <i>malaccensis</i> (Gand.) Ridsdale	RUBIACEAE	T
ทุเรียนป่า	<i>Durio mansonii</i> (Gamble) Bakh.	MALVACEAE	T
นกนอน	<i>Cleistanthus helferi</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown5 (นกนอนใบขน)	<i>Cleistanthus</i> sp.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
นกนอน (นกนอนใบเล็ก)	<i>Cleistanthus polyphyllus</i> F.N.Williams	PHYLLANTHACEAE	S/ST
นวลดอกขาว	<i>Garcinia eugenifolia</i> Wall.	CLUSIACEAE	ST/T
บุนนาค (นากบุด)	<i>Mesua ferrea</i> L.	CALOPHYLLACEAE	T
นากบุดเขา	<i>Kayea kunstleri</i> King	CALOPHYLLACEAE	ST
ดงน้ำ (นางก้อ)	<i>Diospyros dictyoneura</i> Hiern	EBENACEAE	T
นูด	<i>Hancea stipularis</i> (Airy Shaw) S.E.C.Sierra, Kulju & Welzen	EUPHORBIACEAE	ST
แดงข้ง (นูดตัน)	<i>Prunus arborea</i> (Blume)Kalkman var. <i>montana</i> Kalkman	ROSACEAE	T
นูดตัน (นูดใบเล็ก)	<i>Prunus grisea</i> (C.Muell.) Kalkman	ROSACEAE	ST/T
เนียนยอดดำ	<i>Diospyros coriacea</i> Hiern	EBENACEAE	T
ประยงค์ป่า	<i>Aglaia odoratissima</i> Blume	MELIACEAE	S/ST
ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	ST
ปอขน	<i>Sterculia cordata</i> Blume	MALVACEAE	T
ปอขนุน	<i>Sterculia balanghas</i> L.	MALVACEAE	ST
ปาหนันนิยมธรรม	<i>Goniothalamus niyomdhamii</i> R.M.K. Saunders & Chalermglin	ANNONACEAE	S/ST
บุหงาหยิก (ปาหนันใหญ่)	<i>Goniothalamus sawtehii</i> C.E.C.Fisch.	ANNONACEAE	ST

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
เบรียง	<i>Swintonia floribunda</i> Griff.	ANACARDIACEAE	T
เปล้าใหญ่	<i>Mallotus macrostachyus</i> Mull. Arg.	EUPHORBIACEAE	ST
มหาชัย (โปรง)	<i>Brownlowia helferiana</i> Pierre	MALVACEAE	T
ผนแสนท่า	<i>Cinnamomum cuspidatum</i> Miq.	LAURACEAE	ST/T
พนอง	<i>Shorea hypochra</i> Hance	DIPTEROCARPACEAE	T
พระเจ้าห้าพระองค์	<i>Dracontomelon dao</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	ANACARDIACEAE	T
พฤษ์ดง	<i>Albizia splendens</i> Miq.	FABACEAE	T
ชะแอง (พลองแก้มอัน)	<i>Rhodamnia cinerea</i> Jack	MYRTACEAE	ST
Unknown6 (พลองใบมัน)	<i>Memecylon</i> sp.1	MELASTOMATAACEAE	ST/T
พลองใบหนา	<i>Memecylon excelsum</i> Blume	MELASTOMATAACEAE	ST/T
พลองหัวว่า	<i>Memecylon pubescens</i> (Cl.) King	MELASTOMATAACEAE	T
พลองหาง	<i>Memecylon dichotomum</i> C. B. Clarke ex King	MELASTOMATAACEAE	S/ST
พลองเหล็ก	<i>Memecylon amplexicaule</i> Roxb.	MELASTOMATAACEAE	ST/T
พลับปลั้ว	<i>Diospyros frutescens</i> Blume	EBENACEAE	ST/T
พลาขวาง	<i>Pterospermum lanceifolium</i> Roxb.	MALVACEAE	T
พลาใบเฒ่า	<i>Microcos antidesmifolia</i> Burret	MALVACEAE	ST/T
พวมพรวัว	<i>Lophopetalum floribundum</i> Wight	CELASTRACEAE	T
พะวาป่า	<i>Garciniaforbesii</i> King	CLUSIACEAE	T
พังหันใบเล็ก	<i>Calophyllum depressinervosum</i> M.R.Hend. & Wyatt-Sm.	CALOPHYLLACEAE	T
ประตู่วะ (พิกุลดง)	<i>Madhuca laurifolia</i> (K. & G.) Lam	SAPOTACEAE	T
พิกุลดง (พิกุลนก)	<i>Payena asiatica</i> Chantar.	SAPOTACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
พิกุลป่า (พิกุลใบหนา)	<i>Palaquium sumatranum</i> Burck	SAPOTACEAE	T
พิกุล (พิกุลป่า)	<i>Palaquium impressionervium</i> Ng	SAPOTACEAE	T
พุดป่า	<i>Rothmannia schoemanii</i> (Teijsm. & Binn.)Tirveng.	RUBIACEAE	T
พุดใต้ (พุดลูกใหญ่)	<i>Tabernaemontana macrocarpa</i> Jack	APOCYNACEAE	ST/T
ม่วงชวยใบยาว	<i>Melanochyla kunstleri</i> King	ANACARDIACEAE	T
เนียน (มะเกลือแดง)	<i>Diospyros fulvopilosa</i> Fletcher	EBENACEAE	T
มะจำก้อง	<i>Ardisia sanguinolenta</i> Blumevar .Sanguinolenta	PRIMULACEAE	S/ST
มะเดื่อทอง	<i>Ficus vasculosa</i> Wall. ex Miq.	MORACEAE	ST/T
มะปริง	<i>Bouea oppositifolia</i> (Roxb.) Adelb.	ANACARDIACEAE	T
มะปลับขน	<i>Diospyros longipilosa</i> Phengklai	EBENACEAE	T
มะปลับไข่นก	<i>Diospyros apiculata</i> Hiern	EBENACEAE	T
มะปลับทองใบเล็ก	<i>Diospyros transitoria</i> Bakh.	EBENACEAE	T
มะพอกดง	<i>Parinari oblongifolia</i> Hook.f.	CHRYSOBALANACEAE	T
ส้มไฟดิน (มะไฟดิน)	<i>Baccaurea ptychopyxis</i> Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE	S/ST
มะม่วงชัน	<i>Mangifera gracilipes</i> Hook.f.	ANACARDIACEAE	T
มะม่วงจิ้งหรีด (มะม่วงป่า)	<i>Mangifera odorata</i> Griff.	ANACARDIACEAE	T
หันช้าง (มะม่วงเลือด)	<i>Knema andamanica</i> (Warb.) W.J.de Wilde subsp. <i>peninsularis</i> W.J.de Wilde	MYRISTICACEAE	T
มะมุดป่า	<i>Mangifera foetida</i> Lour.	ANACARDIACEAE	T
มะเฒ่าควาย	<i>Antidesma velutinosum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
มะยมเหลี่ยม	<i>Sauropus rhamnoides</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	ST/T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
Unknown7 (มะหาดดง)	<i>Lepisanthes</i> sp.	SAPINDACEAE	ST
หาด (มะหาดขน)	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb. Ex Buch.- Ham.	MORACEAE	T
มะหาดข่อย	<i>Artocarpus nitidus</i> Tre'cul	MORACEAE	ST/T
มะหาดแคระ	<i>Hullettia griffithiana</i> (Kurz) Hook. f.	MORACEAE	ST
มังคาก	<i>Cynometra malaccensis</i> Meeuwen	FABACEAE	T
มันปู (มันปลาใบใหญ่)	<i>Glochidion wallichianum</i> Muell. Arg.	PHYLLANTHACEAE	ST/T
มันหมู	<i>Strombosia javanica</i> Blume	OLACACEAE	T
พอหะแย้ (มันน้อย)	<i>Elaeocarpus nitidus</i> Jack	ELAEOCARPACEAE	ST
มูกเขา	<i>Hunteria zeylanica</i> (Retz.) Gardner ex Thwaites	APOCYNACEAE	ST
เม่าขนใบใหญ่	<i>Antidesma tomentosum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
หว่าใต้ (เม่าเขา)	<i>Syzygium craibii</i> Chantaran. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
ข้าวเม่าเหล็ก	<i>Diospyros racemosa</i> Roxb.	EBENACEAE	T
โมรี	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G.Don	EBENACEAE	T
ไม้نگค้อ	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.	POLYGALACEAE	T
มะยมป่า (ยมป่า)	<i>Ailanthus triphysa</i> (Dennst.) Alston	SIMAROUBACEAE	T
เหมือดโลด (ยอป่า)	<i>Polyosma integrifolia</i> Blume	ESCALLONIACEAE	ST/T
ยางมันหมู	<i>Dipterocarpus kerrii</i> King	DIPTEROCARPACEAE	T
ยาญวน	<i>Tarenna costata</i> (Miq.) Merr.	RUBIACEAE	ST
ย่ามควาย	<i>Diplospora malaccensis</i> Hook.f.	RUBIACEAE	ST/T
แมแตซิกะ (รุ่มเข้าเขา)	<i>Actinodaphne montana</i> Gamble	LAURACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
Unknown8 (ร่มเข้าใบเล็ก)	<i>Actinodaphne</i> sp.	LAURACEAE	ST/T
รัก	<i>Gluta elegans</i> (Wall.) Hook.f.	ANACARDIACEAE	T
รักเขาหลวง	<i>Drimycarpus luridus</i> (Hook.f.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	ST/T
รักป่า	<i>Semecarpus curtisii</i> King	ANACARDIACEAE	ST/T
ตาไก่ (รามใบหนา)	<i>Ardisia oxyphylla</i> Wall. ex A.DC.	PRIMULACEAE	S/ST
Unknown9 (ละมุดลูกใหญ่)	<i>Palaquium</i> sp.	SAPOTACEAE	ST/T
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	<i>Diospyros sumatrana</i> Miq.	EBENACEAE	S/ST
ล้งค้ำ	<i>Drypetes longifolia</i> (Blume) Pax & Hoffm.	PUTRANJIVACEAE	ST/T
ล้งค้ำเบี้ยวเขียว	<i>Drypetes laevis</i> (Miq.) Pax & K.Hoffm.	PUTRANJIVACEAE	ST/T
ลานาง	<i>Syzygium racemosum</i> (Blume) DC.	MYRTACEAE	T
ลำไย (ลำไยใบขน)	<i>Dimocarpus longan</i> Lour. subsp. <i>malesianus</i> Leenh.	SAPINDACEAE	T
ลั่นจี่ป่า	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	SAPINDACEAE	T
เลือดควายใบเล็ก	<i>Knema latericia</i> Elmer subsp. <i>ridleyi</i> (Gand.) W. J. de Wilde	MYRISTICACEAE	ST/T
เลื่อมเขา	<i>Canarium littorale</i> Blume	BURSERACEAE	T
โหดทะนงใหญ่	<i>Trigonostemon phyllocalyx</i> Gagnep.	EUPHORBIACEAE	S/ST
สมอติงู	<i>Terminalia citrina</i> (Gaertn.) Roxb. ex Fleming	COMBRETACEAE	T
สลอดป่า	<i>Microdesmis caseariifolia</i> Planch.	PANDACEAE	S/ST
สะตอ	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	FABACEAE	T
สะเดापึก (สักเขา)	<i>Vatica harmandiana</i> Pierre	DIPTEROCARPACEAE	T
ขนาน (สักควน)	<i>Vatica stapfiana</i> (King) Slooten	DIPTEROCARPACEAE	T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
สังเคียดล้งสาด (สังเคียดขน)	<i>Aglaia tomentosa</i> subsp. <i>cordata</i> (Hiern) Pannell	MELIACEAE	ST
สังเคียดใบใหญ่ (สังเคียดขนแดง)	<i>Aglaia tenuicaulis</i> Hiern	MELIACEAE	S/ST
สังเคียดขนใบยาว	<i>Aglaia tomentosa</i> Teijsm. & Binn.	MELIACEAE	T
สังเคียดขนสาก	<i>Aglaia aspera</i> Teijsm. & Binn.	MELIACEAE	T
สังเคียดทอง	<i>Aglaia pachyphylla</i> Miq.	MELIACEAE	T
สังเคียดท้องแดง	<i>Aglaia forbesii</i> King	MELIACEAE	T
สังเคียดใบมัน	<i>Pseudoclausena chrysogyne</i> (Miq.) T.Clark	MELIACEAE	T
สังเคียดใบยาว	<i>Aglaia malaccensis</i> (Ridl.) Pannell	MELIACEAE	T
สังเคียดใบหนา	<i>Aglaia erythrosperma</i> Pannell	MELIACEAE	T
สังเคียดใบใหญ่	<i>Aglaia grandis</i> Korth. ex Miq.	MELIACEAE	T
ประยงค์ใบใหญ่ (สังเคียดร่างแห)	<i>Aglaia oligophylla</i> Miq.	MELIACEAE	T
สังเคียด (สังเคียดไร่หู)	<i>Aglaia exstipulata</i> (Griff.) Theob.	MELIACEAE	T
นวลเขา (สังหุครีม)	<i>Hubera rumphii</i> (blume ex Hensch.) Chaowasku	ANNONACEAE	T
สังหุใบเล็ก	<i>Popowia pisocarpa</i> (Blume) Endl.	ANNONACEAE	ST
สังหุดอกแดง (สังหุใบใหญ่)	<i>Pseuduvaria macrophylla</i> (Oliv.) Merr.	ANNONACEAE	ST
สายใบเล็ก	<i>Chisocheton pentandrus</i> subsp. <i>paucijugus</i> (Miq.) Mabb.	MELIACEAE	ST
ลำภา	<i>Chaetocarpus castanocarpus</i> (Roxb.) Thwaites	PERACEAE	T
สีหุใบใหญ่	<i>Dehaasia candolleana</i> Kosterm.	LAURACEAE	ST/T
เสียดใบเล็ก	<i>Pentace curtisii</i> King	MALVACEAE	T
โสกเขา	<i>Saraca declinata</i> Miq.	FABACEAE	ST

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
โสมน้ำ	<i>Saraca indica</i> L.	FABACEAE	ST
Unknown10 (หงอนไก่ใบยาว)	<i>Heritiera</i> sp.	MALVACEAE	T
หนังหนาผลตั้ง	<i>Monoon fuscum</i> (King) B.xue & R.M.K Saunders.	ANNONACEAE	ST
หมากขี้ไต้	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.	LAURACEAE	T
หมากขี้ไต้ขาว (ใบป้อม)	<i>Cryptocarya griffithiana</i> Wight	LAURACEAE	T
หมากขี้ไต้แดง	<i>Cryptocarya ferrea</i> Blume.	LAURACEAE	T
กาหยีเขา (หยี)	<i>Dialium indum</i> L.	FABACEAE	T
หลาวค้าง	<i>Crudia lanceolata</i> Ridl.	FABACEAE	ST/T
หวดอันดามัน	<i>Lepisanthes andamanica</i> King	SAPINDACEAE	S/ST
หว่ากึ่งเหลี่ยม	<i>Syzygium maingayi</i> Chantaran. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
หว่าดอกจุกแน่น	<i>Syzygium pycnanthum</i> Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	ST
หว่าใบเข็ม	<i>Syzygium ixoroides</i> Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
หว่าใบมัน	<i>Syzygium pahangense</i> (Ridl.) I.M.Turner	MYRTACEAE	T
Unknown11 (หว่าใบใหญ่)	<i>Syzygium</i> sp.	MYRTACEAE	T
หันช้าง	<i>Knema laurina</i> (Blume) Warb.	MYRISTICACEAE	T
หางรอก	<i>Rinorea javanica</i> (Blume)Kuntze	VIOLACEAE	S/ST
หุยาน	<i>Bhesa indica</i> (Bedd.) Ding Hou	CELASTRACEAE	T
เหมือดแข็ง	<i>Aporosa nervosa</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE	T
เหมือดดอกจุก	<i>Symplocos congesta</i> Benth.	SYMPLOCACEAE	ST
เหมือดเสี้ยว	<i>Aporosa lunata</i> (Miq.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	ST/T

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
แหระข้อ	<i>Dehaasia kurzii</i> King ex Hook.f.	LAURACEAE	T
มันเขา (แหลใบใหญ่)	<i>Phoebe grandis</i> (Nees) Merr.	LAURACEAE	T
Unknown12 (แหลหูกวาง)	<i>Phoebe</i> sp.	LAURACEAE	T
อ่วม	<i>Maclurodendron porteri</i> (Hook. f.) T.G. Hartley	RUTACEAE	T
สังเคียด (อ้ายกล้อง)	<i>Chisocheton patens</i> Blume	MELIACEAE	T
อ้ายบ่าว	<i>Stemonurus malaccensis</i> (Mast.) Sleumer	STEMONURACEAE	T
อ้ายเบาชน	<i>Ryparosa wallichii</i> Ridl.	FLACOURTIACEAE	T
ลูกข่า (อ้ายแหวง)	<i>Cinnamomum sintoc</i> Blume	LAURACEAE	T
อีโปง	<i>Pajanelia longifolia</i> (Willd.) K.Schum.	BIGNONIACEAE	T
กานพลู (ไ้อักรกใบขน)	<i>Pellacalyx parkinsonii</i> C.E.C.Fisch.	RHIZOPHORACEAE	ST

วงศ์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ MELIACEAE จำนวน 21 ชนิด รองลงมา คือ วงศ์ LAURACEAE 19 ชนิด และ PHYLLANTHACEAE (Euphorbiaceae) 17 ชนิด

2) ชนิดพันธุ์ไม้หนุ่ม (sapling) ในแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีพังงา จังหวัดพังงา จากแปลงตัวอย่าง ขนาด 4 x 4 เมตรจำนวน 144 แปลงพบไม้หนุ่มที่มีขนาดความโตที่ความสูงเพียงอก (girth breast height ; GBH) น้อยกว่า 13.5 เซนติเมตร และสูงเกิน 1.30 เมตร จำนวน 2,432 ต้น 57 วงศ์ (family) 267 ชนิด (species) ดังบัญชีรายชื่อในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 บัญชีรายชื่อไม้หนุ่ม (sapling species list) ที่พบในแปลงตัวอย่างถาวร

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กระดังงาป่า	<i>Monoon lateriflorum</i> Blume	ANNONACEAE	T
กระดุกไก่อ	<i>Euonymus indicus</i> B.Heyne ex Wall.	CELASTRACEAE	ST
ยายกั้งเล็ก (กระดุกไก่อดำ)	<i>Justicia grossa</i> C.B.Clarke	ACANTHACEAE	S
Unknown1 (กระดุกไก่อใบมัน)	<i>Chionanthus</i> sp.	OLEACEAE	ST
กระดุกค่าง	<i>Aporosa aurea</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE (Euphorbiaceae)	ST

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กระโดงแดง	<i>Bhesa robusta</i> (Roxb.) Ding Hou	CELASTRACEAE	T
กระเบาหน้า (กระเบาข้าง)	<i>Hydnocarpus castaneu</i> Hook. f. & Thomson	ACHARIACEAE	T
กระเบาน้อย	<i>Hydnocarpus nanus</i> King	ACHARIACEAE	S/ST
กรายดำ	<i>Hopea oblongifolia</i> Dyer	DIPTEROCARPACEAE	T
กริมเขา	<i>Aporosa microstachya</i> (Tul.) Mull. Arg.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown13 (กริมใบเล็ก)	<i>Rinorea</i> sp.	VIOLACEAE	S/ST
กอกเขา	<i>Dacryodes rostrata</i> (Blume) H.J.Lam	BURSERACEAE	T
กอกแดง	<i>Dacryodes kingii</i> (Engl.) Kalkman	BURSERACEAE	T
ก้อขี้รีว	<i>Lithocarpus falconeri</i> (Kurz) Rehder	FAGACEAE	ST/T
ก้อดำ	<i>Lithocarpus lucidus</i> (Roxb.) Rehder	FAGACEAE	T
ก้อบ้าน	<i>Castanopsis wallichii</i> King ex Hook.f.	FAGACEAE	T
ก้อหลับเต่าปูลน	<i>Lithocarpus sundaicus</i> (Blume) Rehder	FAGACEAE	T
กะตังใบ	<i>Leea indica</i> (Burm. f.) Merr.	VITACEAE	S/ST
บังใบ (กะตังใบขน)	<i>Leea aequata</i> L.	VITACEAE	S
กะตังน้ำ	<i>Litsea kurzii</i> King ex Hook.f.	LAURACEAE	ST/T
กะตังใบขน	<i>Litsea tomentosa</i> Blume	LAURACEAE	T
กะตังใบแข็ง	<i>Litsea robusta</i> Blume	LAURACEAE	T
Unknown14 (กะตังใบเล็ก)	<i>Litsea</i> sp.	LAURACEAE	T
กะตังปิ้ง	<i>Litsea penangiana</i> Hook.f.	LAURACEAE	T
กะพวมกะพรวัว	<i>Strobocalyx arborea</i> (Buch.-Ham.) Sch. Bip.	COMPOSITAE	ST/T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กะโมกเขา	<i>Sageraea elliptica</i> (A. DC.) Hook. f. & Thomson	ANNONACEAE	ST/T
แก้วลาว (กัถลีนดงใบใหญ่)	<i>Walsura pinnata</i> Hassk.	MELIACEAE	T
กาติดขาว	<i>Erycibe albida</i> Prain	CONVOLVULACEAE	S
กาแรงหิน	<i>Koilodepas longifolium</i> Hook.f.	EUPHORBIACEAE	ST
คัตเค้าทอง (แกงเลียงลูกแดง)	<i>Aidia densiflora</i> (Wall.) Masam.	RUBIACEAE	ST/T
แกงเลียงใหญ่	<i>Psyrdrax dicocca</i> Gaertn.	RUBIACEAE	ST
แก้วดง	<i>Reinwardti dendron humile</i> (Hassk.) Mabb.	MELIACEAE	T
ข้าวเย็น	<i>Trigonostemon verticillatus</i> (Jack) Pax ex Pax & K.Hoffm.	EUPHORBIACEAE	S
ข้าวเย็นใบยาว	<i>Trigonostemon longifolius</i> Baill. ex Mu"ll.Arg.	EUPHORBIACEAE	S
ข้าวเย็นปีกซี่ใต้	<i>Trigonostemon aurantiacus</i> (Kurz ex Teijsm. & Binn.) Boerl.	EUPHORBIACEAE	S
มะแจะ (ซี่ชันโจจร)	<i>Kokoona filiformis</i> C.E.C.Fisch.	CELASTRACEAE	T
ซี่หนู	<i>Diospyros borneensis</i> Hiern	EBENACEAE	T
ขุนแทน (ขุนแทนเขา)	<i>Blumeodendron kurzii</i> (Hook.f.) Sm.	EUPHORBIACEAE	T
ขุนไม้	<i>Nageia wallichiana</i> (C.Presl) Kuntze	PODOCARPACEAE	T
เข็มชมพู่ (เข็มชมพู่)	<i>Gardeniopsis longifolia</i> Miq.	RUBIACEAE	
เข็มทอง (เข็มชวา)	<i>Ixora javanica</i> (Blume) DC.	RUBIACEAE	S/ST
มาลัย (เข็มช่อย่อย)	<i>Ixora pendula</i> Jack	RUBIACEAE	S/ST
Unknown15 (เข็มชะมวง)	<i>Psychotria</i> sp.	RUBIACEAE	S
เข็มต่อมเกลี้ยง	<i>Pavetta graciliflora</i> Wall. ex Ridl.	RUBIACEAE	S/ST
เข็มน้ำ	<i>Ixora nigricans</i> R.Br. ex Wight & Arn.	RUBIACEAE	S

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
เข็มบรรจบ	<i>Timonius corneri</i> K.M.Wong	RUBIACEAE	S/ST
เข็มใบยาว	<i>Ixora opaca</i> R. Br. Ex G. Don	RUBIACEAE	S
เข็มขาว (เข็มใบเล็ก)	<i>Ixora lucida</i> R.Br. ex Hook.f.	RUBIACEAE	S
เข็มใหญ่ (เข็มใบใหญ่)	<i>Ixora grandifolia</i> Zoll. & Moritzi	RUBIACEAE	S/ST
เข็มป่า	<i>Pavetta indica</i> L.	RUBIACEAE	S
เข็มลิ้นกระตึง	<i>Greenea wightiana</i> Wight & Arn.	RUBIACEAE	S/ST
Unknown16 (เข็มหูใหญ่)	<i>Psychotria</i> sp.	RUBIACEAE	S/ST
เข็มไหม้	<i>Chassalia chartacea</i> Craib	RUBIACEAE	S
เข็มไอ้แกรก	<i>Urophyllum griffithianum</i> (Wight) Hook. f.	RUBIACEAE	S/ST
ประยงค์ใบใหญ่ (เขยตายใบเขียว)	<i>Glycosmis macrophylla</i> (Blume) Miq.	RUTACEAE	S
Unknown17 (เขยตายใบใหญ่)	<i>Glycosmis</i> sp.	RUTACEAE	S/ST
เขยตรีใบเล็ก (เขยตายสามใบ)	<i>Glycosmis macrocarpa</i> Wight	RUTACEAE	S/ST
ไข่เขียว	<i>Parashorea stellata</i> Kurz	DIPTEROCARPACEAE	T
ครีน	<i>Aporosa frutescens</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
คอแลน (คอแลนเขา)	<i>Xerospermum laevigatum</i> Radlk.	SAPINDACEAE	T
คอแลนเขา (คอห้อย)	<i>Xerospermum noronhianum</i> (Blume) Blume	SAPINDACEAE	T
คัตเค้าเครือ	<i>Benkara fasciculata</i> (Roxb.) Ridsdale.	RUBIACEAE	S
คันทามเสื่อ	<i>Aralia montana</i> Blume	ARALIACEAE	ST
ค้างคาว	<i>Aglaia edulis</i> (Roxb.) Wall.	MELIACEAE	T
คำรอก (คำรอกใบเล็ก)	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	CONNARACEAE	ST

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
เงาะใบเรียว	<i>Nephelium juglandifolium</i> Blume	SAPINDACEAE	T
เงาะ (เงาะป่า)	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	SAPINDACEAE	T
จันทน์ดำ	<i>Diospyros venosa</i> Wall. ex A.DC.	EBENACEAE	ST/T
จันทน์คันทนา	<i>Psychotria adenophylla</i> Wall.	RUBIACEAE	T
จันทน์แดง	<i>Myristica iners</i> Blume	MYRISTICACEAE	T
จันทน์ขาว (จันทน์ใบมัน)	<i>Tarenna pulchra</i> (Ridl.) Ridl.	RUBIACEAE	S/ST
จำปาหอม	<i>Polyalthia cauliflora</i> Hook.f. & Thomson	ANNONACEAE	ST
จำปูน	<i>Anaxagorea javanica</i> Blume	ANNONACEAE	S/ST
จิกตง	<i>Barringtonia pauciflora</i> King	LECYTHIDACEAE	T
ชมพู่น้ำ (ชมพู่น้ำค่าง)	<i>Syzygium siamense</i> (Craib) Chantar. & J.Pam.	MYRTACEAE	ST
ชมพู่น้ำค่าง	<i>Syzygium pseudoformosum</i> (King) Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	ST
ชวด	<i>Calophyllum macrocarpum</i> Hook.f.	CALOPHYLLACEAE	T
ชะมวง (ชะมวงข้าง)	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch. ex T.Anderson	CLUSIACEAE	T
ชะมวงเล็ก	<i>Garcinia parvifolia</i> (Miq.) Miq.	CLUSIACEAE	ST/T
ทุเรียนผี (ข้างแหก)	<i>Neesia altissima</i> (Blume) Blume	MALVACEAE	T
ขำมะเลียง	<i>Lepisanthes fruticosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	ST
ชุมแพรง	<i>Heritiera javanica</i> (Blume) Kosterm.	MALVACEAE	T
ไม้หนกค้อ (ชุมแสงโคนใบต่อม)	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.	POLYGALACEAE	S/ST/T
ชุมแสงง่ามใบหนาม	<i>Xanthophyllum griffithii</i> Hk. F. var. <i>curtisii</i> (King) Ng	POLYGALACEAE	T
เชียดใบยาว	<i>Cinnamomum altissimum</i> Kosterm.	LAURACEAE	T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
แฉะ	<i>Callerya atropurpurea</i> (Wall.) Schot	FABACEAE	T
มะกล่ำต้น (แฉะสุมาตรา)	<i>Ormosia sumatrana</i> (Miq.) Prain.	FABACEAE	T
ดำ	<i>Diospyros brandisiana</i> Kurz	EBENACEAE	ST
ดำตะโก	<i>Diospyros wallichii</i> King & Gamble	EBENACEAE	ST/T
ตี่งู	<i>Elaeocarpus petiolatus</i> (Jack) Wall.	ELAEOCARPACEAE	ST/T
ตีหมี่ดง	<i>Neoscortechinia philippinensis</i> (Merr.) Welzen	EUPHORBIACEAE	T
เต๋อดิน	<i>Ficus ribes</i> Reinw. Ex Blume	MORACEAE	ST
หัวหินย่น (แดงเขา)	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & L.M.Perry subsp. <i>circumscissum</i> (Gagnep.) Chantar. & J.Parn	MYRTACEAE	T
ตริด	<i>Litsea myristicaefolia</i> (Wall. Ex Nees) Hook.f.	LAURACEAE	T
ตะโกสวน	<i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel.	EBENACEAE	T
ตะขบนก	<i>Aporosa penangensis</i> (Ridl.) Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE	ST/T
ตะเคียนแก้ว	<i>Hopea sangal</i> Korth.	DIPTEROCARPACEA E	T
ตะเคียนเขา (ตะเคียนราก)	<i>Hopea griffithii</i> Kurz	DIPTEROCARPACEA E	T
ตั้งหน	<i>Calophyllum symingtonianum</i> M.R.Hend. & Wyatt-Sm.	CALOPHYLLACEAE	T
ดับหลามใบเล็ก	<i>Xanthophyllum eurhynchum</i> Miq.	POLYGALACEAE	ST
Unknown18 (ตาเสือใบยาว)	<i>Aglaia</i> sp.	MELIACEAE	T
ตำเสา	<i>Ternstroemia wallichiana</i> (Griff.) Engl.	PENTAPHYLACAECIAE	T
Unknown3 (ตำหยาวกิ่งเทา)	<i>Alphonsea</i> sp.	ANNONACEAE	ST/T
ตำหยาวแขก (ตำหยาวขวา)	<i>Alphonsea javanica</i> Scheff.	ANNONACEAE	ST/T
Unknown4 (ตีดยอดแดง)	<i>Beilschmeidia</i> sp.	LAURACEAE	T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
ตีนเป็ดพรุ (ตีนเป็ดดำ)	<i>Alstonia angustiloba</i> Miq.	APOCYNACEAE	T
ท่อมหมูเขา	<i>Rennellia speciosa</i> (Wall. ex Kurz) Hook. f.	RUBIACEAE	T
Unknown19 (ทั้งท้องขาวใบใหญ่)	<i>Litsea</i> sp.	LAURACEAE	T
Unknown20 (ทั้งใบบาง)	<i>Litsea</i> sp.	LAURACEAE	T
ทั้งร่างแห	<i>Endiandra wrayi</i> Gamble	LAURACEAE	T
ทั้งหมวก	<i>Litsea nuculanea</i> Hook.f.	LAURACEAE	S/ST
ทุ่มหมู	<i>Neonauclea pallida</i> subsp. <i>malaccensis</i> (Gand.) Ridsdale	RUBIACEAE	T
ทุเรียนป่า	<i>Durio mansonii</i> (Gamble) Bakh.	MALVACEAE	T
นกนอน	<i>Cleistanthus helferi</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
นกนอนก้านแดง	<i>Cleistanthus rufus</i> (Hook.f.) Gehrm.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown5 (นกนอนใบขน)	<i>Cleistanthus</i> sp.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
นวล	<i>Garcinia merguensis</i> Wight	CLUSIACEAE	ST/T
นวลดอกขาว	<i>Garcinia eugenifolia</i> Wall.	CLUSIACEAE	ST/T
บุนนาค	<i>Mesua ferrea</i> L.	CALOPHYLLACEAE	T
นากบุดเขา	<i>Kayea kunstleri</i> King	CALOPHYLLACEAE	ST
ดงน้ำ (นางก้อ)	<i>Diospyros dictyoneura</i> Hiern	EBENACEAE	T
นี่เลง	<i>Gomphandra quadrifida</i> (Blume) Sleumer	ICACINACEAE	S
นูด	<i>Hancea stipularis</i> (Airy Shaw) S.E.C.Sierra, Kulju & Welzen	EUPHORBIACEAE	T
นูดชวา	<i>Prunus javanica</i> (Teijsm. & Binn.) Miq.	ROSACEAE	T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
แดงข้ง (นูดต้น)	<i>Prunus arborea</i> (Blume) Kalkman var. <i>montana</i> Kalkman	ROSACEAE	T
นูดต้น (นูดใบเล็ก)	<i>Prunus grisea</i> (C.Muell.) Kalkman	ROSACEAE	ST/T
เนี่ยนยอดดำ	<i>Diospyros coriacea</i> Hiern	EBENACEAE	T
บุหร่ง	<i>Dasymaschalon dasymaschalum</i> (Blume)	ANNONACEAE	S/ST
ปอผ้าสาม	<i>Sterculia lanceolata</i> Cav.	MALVACEAE	S/ST
Unknown21 (ปัดขนใบเล็ก)	<i>Lasianthus</i> sp.	RUBIACEAE	S
Unknown22 (ปัดใบขน)	<i>Lasianthus</i> sp.	RUBIACEAE	S
Unknown23 (ปัดใบเล็ก)	<i>Lasianthus</i> sp.	RUBIACEAE	S
ปัดร่างแห	<i>Lasianthus reticulatus</i> Blume	RUBIACEAE	S
ปาหนันนิยมธรรม	<i>Goniothalamus niyomdhamii</i> R.M.K. Saunders & Chalermglin	ANNONACEAE	S/ST
บุหงาหยิก (ปาหนันใหญ่)	<i>Goniothalamus sawtehii</i> C.E.C.Fisch.	ANNONACEAE	ST
เปรียง	<i>Swintonia floribunda</i> Griff.	ANACARDIACEAE	T
ผักหวานดำ	<i>Leptonychia caudata</i> (Wall. ex G.Don) Burret	MALVACEAE	S
ฝนแสนห้า	<i>Cinnamomum cuspidatum</i> Miq.	LAURACEAE	ST/T
พนอง	<i>Shorea hypochra</i> Hance	DIPTEROCARPACEAE	T
พริ้วเร่	<i>Casearia flavovirens</i> Blume	SALICACEAE	T
พริกนหมอคาร์	<i>Orophea kerrii</i> Kessler	ANNONACEAE	S
พลองขาว	<i>Antidesma neurocarpum</i> Miq.	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown6 (พลองใบมัน)	<i>Memecylon</i> sp.1	MELASTOMATACEAE	ST/T
Unknown24 (พลองใบยาว)	<i>Memecylon</i> sp.2	MELASTOMATACEAE	ST

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
พลองใบหนา	<i>Memecylon excelsum</i> Blume	MELASTOMATACEAE	ST/T
พลองหัว	<i>Memecylon pubescens</i> (Cl.) King	MELASTOMATACEAE	T
พลองหาง	<i>Memecylon dichotomum</i> C. B. Clarke ex King	MELASTOMATACEAE	S/ST
พลองเหล็ก	<i>Memecylon amplexicaule</i> Roxb.	MELASTOMATACEAE	ST/T
พลับปลั้ว	<i>Diospyros frutescens</i> Blume	EBENACEAE	ST/T
ปลาใบเม่า	<i>Microcos antidesmifolia</i> Burret	MALVACEAE	ST/T
พวมพร้าว	<i>Lophopetalum floribundum</i> Wight	CELASTRACEAE	T
Unknown25 (พวมพร้าวใบหนา)	<i>Lophopetalum</i> sp.	CELASTRACEAE	T
พังพันใบเล็ก	<i>Calophyllum depressinervosum</i> M.R.Hend. & Wyatt-Smith	CALOPHYLLACEAE	T
Unknown26 (พาโหมใบขน)	<i>Saprosma</i> sp.	RUBIACEAE	S
พาโหมหิน	<i>Psychotria rhinocerotis</i> Reinw. ex Blume	RUBIACEAE	S
ประดู่ชะ (พิกุลดง)	<i>Madhuca laurifolia</i> (K. & G.) Lam	SAPOTACEAE	T
พิกุลเถื่อน	<i>Payena lucida</i> A.DC.	SAPOTACEAE	T
พิกุลป่า (พิกุลใบหนา)	<i>Palaquium sumatranum</i> Burck	SAPOTACEAE	T
พิกุล (พิกุลป่า)	<i>Palaquium impressionerium</i> Ng	SAPOTACEAE	T
พุดป่า	<i>Rothmannia schoemanii</i> (Teijsm. & Binn.) Tirveng.	RUBIACEAE	T
พุดใต้ (พุดลูกใหญ่)	<i>Tabernaemontana macrocarpa</i> Jack	APOCYNACEAE	ST/T
ส้มก (แพ)	<i>Syzygium polyanthum</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	T
ม่วงชಾಯใบยาว	<i>Melanochyla kunstleri</i> King	ANACARDIACEAE	T
มะจ้ำก้อง	<i>Ardisia sanguinolenta</i> Blum var - <i>Sanguinolenta</i>	PRIMULACEAE	S/ST

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
มะเดื่อทอง	<i>Ficus vasculosa</i> Wall. ex Miq.	MORACEAE	ST/T
Unknown27 (มะแตกใบหนา)	<i>Dichapetalum</i> sp.	DICHAPETALACEAE	S
มะปริง	<i>Bouea oppositifolia</i> (Roxb.) Adelb.	ANACARDIACEAE	T
มะพลับไชนก	<i>Diospyros apiculata</i> Hiern	EBENACEAE	T
มะพลับทองใบเล็ก	<i>Diospyros transitoria</i> Bakh.	EBENACEAE	T
มะไฟกา	<i>Baccaurea parviflora</i> (Mull. Arg.) Mull. Arg.	PHYLLANTHACEAE	ST/T
ส้มไฟดิน (มะไฟดิน)	<i>Baccaurea ptychopyxis</i> Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE	S/ST
มะม่วงขั้ว	<i>Mangifera gracilipes</i> Hook.f.	ANACARDIACEAE	T
มะเฒ่าควาย	<i>Antidesma velutinsum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
Unknown7 (มะหวดดง)	<i>Lepisanthes</i> sp.	SAPINDACEAE	ST
หาด (มะหาดขน)	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb. Ex Buch.-Ham.	MORACEAE	T
มะหาดแคระ	<i>Hullettia griffithiana</i> (Kurz) Hook. f.	MORACEAE	S/ST
Unknown28 (มะหาดใบหนา)	<i>Artocarpus</i> sp.	MORACEAE	ST/T
มังคาก	<i>Cynometra malaccensis</i> Meeuwen	FABACEAE	T
มันหมู	<i>Strombosia javanica</i> Blume	OLACACEAE	T
พอหะแย้ (มุ่นน้อย)	<i>Elaeocarpus nitidus</i> Jack	ELAEOCARPACEAE	ST
เฒ่าขนใบใหญ่	<i>Antidesma tomentosum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
หว่าใต้ (เมาเขา)	<i>Syzygium craibii</i> Chantaran. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
เฒ่าแจบ	<i>Antidesma japonicum</i> Siebold & Zucc.	PHYLLANTHACEAE	S
โหมกแดง	<i>Wrightia dubia</i> (Sims) Spreng.	APOCYNACEAE	S

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
โมรี	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G. Don	EBENACEAE	T
ไม้เท้าช้างยาด	<i>Memecylon corticosum</i>	MELASTOMACEAE	S/ST
ไม้หนักค้อ	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.	POLYGALACEAE	T
เหมือดโลด (ยอป่า)	<i>Polyosma integrifolia</i> Blume	ESCALLONIACEAE	ST/T
น่อง (ยางน่อง)	<i>Antiaris toxicaria</i> Lesch.	MORACEAE	T
ยางมันหมู	<i>Dipterocarpus kerrii</i> King	DIPTEROCARPACEAE	T
ย่านควาย	<i>Diplospora malaccensis</i> Hook.f.	RUBIACEAE	ST/T
ยายคั้ง	<i>Justicia ptychostoma</i> Nees	ACANTHACEAE	S
รงเขา	<i>Garcinia scortechinii</i> King	CLUSIACEAE	ST
Unknown8 (ร่วมเข้าใบเล็ก)	<i>Actinodaphne</i> sp.	LAURACEAE	ST/T
รัก	<i>Gluta elegans</i> (Wall.) Hook.f.	ANACARDIACEAE	T
รักเขาหลวง	<i>Drimycarpus luridus</i> (Hook.f.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	ST/T
ราชครูดำ	<i>Goniothalamus macrophyllum</i> (Blume) Hook.f. & Thomson	ANNONACEAE	S/ST
ตาไก่ (รวมใบหนา)	<i>Ardisia oxyphylla</i> Wall. ex A. DC.	PRIMULACEAE	S/ST
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	<i>Diospyros sumatrana</i> Miq.	EBENACEAE	S/ST
ลักเคยลักเกลือ (ใบใหญ่)	<i>Diospyros sumatrana</i> Miq.	EBENACEAE	S/ST
ลั้งค้าวเบี้ยวเขี้ยว	<i>Drypetes laevis</i> (Miq.) Pax & K. Hoffm.	PUTRANJIVACEAE	ST/T
ลั้งค้าว (ใบเล็ก)	<i>Drypetes longifolia</i> (Blume) Pax & Hoffm.	PUTRANJIVACEAE	ST/T
ลานนาง	<i>Syzygium racemosum</i> (Blume) DC.	MYRTACEAE	T
ลานสาด	<i>Lansium parasiticum</i> (Osbeck) K. C. Sahni & Bennet	MELIACEAE	T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
ลำไย	<i>Dimocarpus longan</i> Lour. subsp. <i>malesianus</i> Leenh.	SAPINDACEAE	T
ลิ้นควาย	<i>Galearia fulva</i> (Tul.) Miq.	PANDACEAE	S/ST
เลือดควายใบเล็ก	<i>Knema latericia</i> Elmer	MYRISTICACEAE	ST/T
เลื่อมเขา	<i>Canarium littorale</i> Blume	BURSERACEAE	T
โลดทะนงใหญ่	<i>Trigonostemon phyllocalyx</i> Gagnep.	EUPHORBIACEAE	S/ST
ตะไทล (สนกระ)	<i>Prismatomeris tetrandra</i> (Rox.b.) K.Schum. var. <i>malayana</i> (Ridl.) Johans.	RUBIACEAE	S
มะเฒ่าขน (ส้มเฒ่าเขา)	<i>Antidesma montanum</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
ส้มลิง	<i>Guioa pleuropteris</i> (Blume) Radlk.	SAPINDACEAE	S/ST
สลอดป่า	<i>Microdesmis caseariifolia</i> Planch.	PANDACEAE	S/ST
สะเดาเย็น	<i>Salacia miqueliana</i> Loes.	CELASTRACEAE	C
สะเดापัก (สักเขา)	<i>Vatica harmandiana</i> Pierre	DIPTEROCARPACEAE	T
สังเคียดใบใหญ่ (สังเคียดขนแดง)	<i>Aglaia tenuicaulis</i> Hiern	MELIACEAE	S/ST
สังเคียดขนใบยาว	<i>Aglaia tomentosa</i> Teijsm. & Binn.	MELIACEAE	ST
สังเคียดใบยาว	<i>Aglaia malaccensis</i> (Ridl.) Pannell	MELIACEAE	T
สังเคียดใบหนา	<i>Aglaia erythrosperma</i> Pannell	MELIACEAE	T
ประยงค์ใบใหญ่ (สังเคียดร่างแห)	<i>Aglaia oligophylla</i> Miq.	MELIACEAE	T
สังเคียด (สังเคียดไร่หู)	<i>Aglaia exstipulata</i> (Griff.) Theob.	MELIACEAE	T
สังเคียดหนัง	<i>Aglaia coriacea</i> Korth. ex Miq.	MELIACEAE	T
นวลเขา (สังหยุกรีม)	<i>Hubera rumphii</i> (blume ex Hensch.) Chaowasku	ANNONACEAE	T
สังหยุกดอกจุน	<i>Trivalvaria nervosa</i> (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl.	ANNONACEAE	S

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กล้วยไม้ (สังหยูหิน)	<i>Monoon sclerophyllum</i> (Hook. F. & Thomson) B. Xue & R. M. K. Saunders	ANNONACEAE	T
สายใบเล็ก	<i>Chisocheton pentandrus</i> subsp. <i>paucijugus</i> (Miq.) Mabb.	MELIACEAE	ST
สีหรีใบใหญ่	<i>Dehaasia candolleana</i> Kosterm.	LAURACEAE	T
โสกเขา	<i>Saraca declinata</i> Miq.	FABACEAE	ST
Unknown10 (หงอนไก่ใบยาว)	<i>Heritiera</i> sp.	MALVACEAE	T
หงอนไก่ฟ้า (หงอนไก่ใบใหญ่)	<i>Heritiera macrophylla</i> Wall. ex Kurz	MALVACEAE	T
เคล็ดหนู (หนามเค็ด)	<i>Canthium horridum</i> Craib	RUBIACEAE	S
หมอรัถ	<i>Litsea lancifolia</i> (Roxb. ex Nees) Benth. & Hook. f. ex Villar	LAURACEAE	ST
หมากขี้ยายขาว (ใบป้อม)	<i>Cryptocarya griffithiana</i> Wight	LAURACEAE	T
หมากขี้ยายแดง	<i>Cryptocarya ferrea</i> Blume.	LAURACEAE	T
หมากป่า	<i>Areca montana</i> Ridl.	ARECACEAE	ST
หมากหมก	<i>Lepionurus sylvestris</i> Blume	OPILIACEAE	S
กาหยีเขา (หยี)	<i>Dialium indum</i> L.	FABACEAE	T
หลังโก่ง	<i>Polyalthia bullata</i> King	ANNONACEAE	S/ST
หวดอันดามัน	<i>Lepisanthes andamanica</i> King	SAPINDACEAE	ST
หว้ากิ่งเหลี่ยม	<i>Syzygium maingayi</i> Chantaran. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
หว้าหิน (หว้าขี้กวาง)	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) A.M.Cowan & Cowan	MYRTACEAE	T
หว้าดอกจุกแน่น	<i>Syzygium pycnanthum</i> Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	ST
Unknown29 (หว้าห้องขาวใบเล็ก)	<i>Syzygium</i> sp.	MYRTACEAE	ST
หว้านก	<i>Syzygium borneense</i> (Miq.) Miq.	MYRTACEAE	ST

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
หว่าไบเข็ม	<i>Syzygium ixoroides</i> Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
หว่าไบมัน	<i>Syzygium pahangense</i> (Ridl.) I.M.Turner	MYRTACEAE	ST
Unknown30 (หว่าไบเล็ก)	<i>Syzygium</i> sp.	MYRTACEAE	ST
หันช้าง	<i>Knema laurina</i> (Blume) Warb.	MYRISTICACEAE	T
หัวเต่า	<i>Mezzettia parviflora</i> Becc.	ANNONACEAE	T
หางรอก	<i>Rinorea javanica</i> Kuntze	VIOLACEAE	S/ST
พาโหมหิน	<i>Psychotria rhinocerotis</i> Reinw. ex Blume	RUBIACEAE	S
หุยาน	<i>Bhesa indica</i> (Bedd.) Ding Hou	CELASTRACEAE	T
เหมือดแข็ง	<i>Aporosa nervosa</i> Hook.f.	PHYLLANTHACEAE	T
เหมือดดง	<i>Symplocos cochinchinensis</i> S.Moore	SYMPLOCACEAE	ST/T
เหมือดดอกจุก	<i>Symplocos congesta</i> Benth.	SYMPLOCACEAE	ST
เหมือดเลี้ยง	<i>Aporosa lunata</i> (Miq.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	ST/T
แหล่ช่อ	<i>Dehaasia kurzii</i> King ex Hook.f.	LAURACEAE	T
แหล่คางคก	<i>Phoebe attenuata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	T
Unknown12 (แหล่ทูกวาง)	<i>Phoebe</i> sp.	LAURACEAE	ST/T
อ่วม	<i>Maclurodendron porteri</i> (Hook. f.) T.G. Hartley	RUTACEAE	T
ออกตาก	<i>Microtropis bivalvis</i> (Jack) Wall.	CELASTRACEAE	S
Unknown31 (ออกตากใบเล็ก)	<i>Microtropis</i> sp.	CELASTRACEAE	S
Unknown32 (อ้ายกล้องใบใหญ่)	<i>Chisocheton</i> sp.	MELIACEAE	T
อ้ายบ่าว	<i>Stemonurus malaccensis</i> (Mast.) Sleumer	STEMONURACEAE	T

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
อ้ายเบาขน	<i>Ryparosa wallichii</i> Ridl.	FLACOURTIACEAE	T
อีโส	<i>Actephila excelsa</i> (Dalzell) Mull.Arg.	PHYLLANTHACEAE	S/ST

วงศ์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ RUBIACEAE จำนวน 33 ชนิด รองลงมาคือวงศ์ LAURACEAE จำนวน 21 ชนิด และ PHYLLANTHACEAE (Euphorbiaceae) จำนวน 17 ชนิด ตามลำดับ

3) ชนิดพันธุ์กล้าไม้ (seedling) ในแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีพังงา จังหวัดพังงา จากแปลงตัวอย่าง ขนาด 1 x 1 เมตรจำนวน 144 แปลงพบกล้าไม้ที่มีความสูงน้อยกว่า 1.30 เมตร จำนวน 447 ต้น 34 วงศ์ (family) 101 ชนิด (species) ดังบัญชีรายชื่อใน ตารางที่ 3

ตารางที่ 3 บัญชีรายชื่อกล้าไม้ (seedling species list) ที่พบในแปลงตัวอย่างถาวร

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
ยายกิ่งเล็ก (กระตูกไก่อัดำ)	<i>Justicia grossa</i> C.B.Clarke	ACANTHACEAE	S
Unknown1 (กระตูกไก่อัดำ)	<i>Chionanthus</i> sp.	OLEACEAE	S/ST
กระเบาน้อย	<i>Hydnocarpus nanus</i> King	ACHARIACEAE	S/ST
กรายดำ	<i>Hopea oblongifolia</i> Dyer	DIPTEROCARPACEAE	T
ก่อเกรียม (กริมช่อ)	<i>Rinorea lanceolata</i> Kuntze	VIOLACEAE	S/ST
Unknown13 (กริมใบเล็ก)	<i>Rinorea</i> sp.	VIOLACEAE	S/ST
กะตังใบ	<i>Leea indica</i> (Burm. f.) Merr.	VITACEAE	S/ST
กะตังน้ำ	<i>Litsea kurzii</i> King ex Hook.f.	LAURACEAE	ST/T
กะตังใบขน	<i>Litsea tomentosa</i> Blume	LAURACEAE	T
กาติดขาว	<i>Erycibe albida</i> Prain	CONVOLVULACEAE	S

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
กาแรงหิน	<i>Koilodepas longifolium</i> Hook.f.	EUPHORBIACEAE	ST
คัตเค้าทอง (แกงเลียงลูกแดง)	<i>Aidia densiflora</i> (Wall.) Masam.	RUBIACEAE	ST/T
ข้าวเย็น	<i>Trigonostemon verticillatus</i> (Jack) Pax ex Pax & K.Hoffm.	EUPHORBIACEAE	S
ขุนแทน (ขุนแทนเขา)	<i>Blumeodendron kurzii</i> (Hook.f.) Sm.	EUPHORBIACEAE	T
ขุนไม้	<i>Nageia wallichiana</i> (C.Presl) Kuntze	PODOCARPACEAE	T
เข็มชมพู (เข็มชมพู)	<i>Gardeniopsis longifolia</i> Miq.	RUBIACEAE	
เข็มทอง (เข็มชวา)	<i>Ixora javanica</i> (Blume) DC.	RUBIACEAE	S/ST
มาลัย (เข็มช้อย้อย)	<i>Ixora pendula</i> Jack	RUBIACEAE	S/ST
เข็มดง	<i>Greenea corymbosa</i> (Jack) Voigt	RUBIACEAE	S
เข็มตำเสา	<i>Gaertnera oblanceolata</i> King & Gamble	RUBIACEAE	S
เข็มน้ำ	<i>Ixora nigricans</i> R.Br. ex Wight & Arn.	RUBIACEAE	S
เข็มใบยาว	<i>Ixora opaca</i> R. Br. Ex G. Don	RUBIACEAE	S
เข็มพระราม	<i>Chassalia curviflora</i> (Wall.) Thwaites	RUBIACEAE	S
เข็มลิ้นกระตึง	<i>Greenea wightiana</i> Wight & Arn.	RUBIACEAE	S/ST
เข็มไหม้	<i>Chassalia chartacea</i> Craib	RUBIACEAE	S
เข็มไธ้แกรก	<i>Urophyllum griffithianum</i> (Wight) Hook. f.	RUBIACEAE	S/ST
ลิ้นกวาง (ค้อนหมาขาว)	<i>Ancistrocladus tectorius</i> (Lour.) Merr.	ANCISTROCLADACEAE	S
คอแลน (คอแลนเขา)	<i>Xerospermum laevigatum</i> Radlk.	SAPINDACEAE	T
คอแลนเขา (คอเหี้ย)	<i>Xerospermum noronhianum</i> (Blume) Blume	SAPINDACEAE	T
เงาะ (เงาะป่า)	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	SAPINDACEAE	T

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
จันทน์ดำ	<i>Diospyros venosa</i> Wall. ex A.DC.	EBENACEAE	ST/T
จันทน์แดง	<i>Myristica iners</i> Blume	MYRISTICACEAE	T
จิกตง	<i>Barringtonia pauciflora</i> King	LECYTHIDACEAE	T
ชวด	<i>Calophyllum macrocarpum</i> Hook.f.	CALOPHYLLACEAE	T
ชะมวงเล็ก	<i>Garcinia parvifolia</i> (Miq.) Miq.	CLUSIACEAE	ST/T
ขำมะเลียง	<i>Lepisanthes fruticosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	ST
ขุมแสงง่ามใบหนาม	<i>Xanthophyllum griffithii</i> Hk. F. var. <i>curtisii</i> (King) Ng	POLYGALACEAE	T
คำตะโก	<i>Diospyros wallichii</i> King & Gamble	EBENACEAE	ST/T
ตุ๊กไก่	<i>Prismatomeris griffithii</i> Ridl.	RUBIACEAE	S
ขี้ (เดื่อฉิ่ง)	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume var. <i>tengerensis</i> (Miq.) Kuntze	MORACEAE	ST
เดื่อดิน	<i>Ficus ribes</i> Reinw. Ex Blume	MORACEAE	S/ST
หว่านินย่น (แดงเขา)	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & L.M.Perry subsp. <i>circumscissum</i> (Gagnep.) Chantar. & J.Parn	MYRTACEAE	T
ตะขบนก	<i>Aporosa penangensis</i> (Ridl.) Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE	ST/T
ตะเคียนเขา (ตะเคียนราก)	<i>Hopea griffithii</i> Kurz	DIPTEROCARPACEAE	T
ตั้งหน	<i>Calophyllum symingtonianum</i> M.R.Hend. & Wyatt-Sm.	CALOPHYLLACEAE	T
ดับหลามใบเล็ก	<i>Xanthophyllum eurhynchum</i> Miq.	POLYGALACEAE	ST
ตำหยาวแขก (ตำหยาวขวา)	<i>Alphonsea javanica</i> Scheff.	ANNONACEAE	ST/T
Unknown33 (ตีตใบขน)	<i>Beilschmeidia</i> sp.	LAURACEAE	S
ท่อมหมูเขา	<i>Rennellia speciosa</i> (Wall. ex Kurz) Hook. f.	RUBIACEAE	T
นวลดอกขาว	<i>Garcinia eugenifolia</i> Wall.	CLUSIACEAE	ST/T

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
นากบุดเขา	<i>Kayea kunstleri</i> King	CALOPHYLLACEAE	ST
นูด	<i>Hancea stipularis</i> (Airy Shaw) S.E.C.Sierra, Kulju & Welzen	EUPHORBIACEAE	T
แดงข้ง (นูดต้น)	<i>Prunus arborea</i> (Blume) Kalkman var. <i>montana</i> Kalkman	ROSACEAE	T
ปาหนันนิยมธรรม	<i>Goniothalamus niyomdhamii</i> R.M.K. Saunders & Chalermglin	ANNONACEAE	S/ST
เปรียง	<i>Swintonia floribunda</i> Griff.	ANACARDIACEAE	T
ฝนแสนห้า	<i>Cinnamomum cuspidatum</i> Miq.	LAURACEAE	ST/T
พลองขาว	<i>Antidesma neurocarpum</i> Miq.	PHYLLANTHACEAE	ST
Unknown6 (พลองใบมัน)	<i>Memecylon</i> sp.1	MELASTOMATACEAE	ST
พลองเหล็ก	<i>Memecylon amplexicaule</i> Roxb.	MELASTOMATACEAE	ST/T
พวมพรวัว	<i>Lophopetalum floribundum</i> Wight	CELASTRACEAE	T
พาโหมต้น	<i>Saprosma brunnea</i> Craib	RUBIACEAE	S
พาโหมหิน	<i>Psychotria rhinocerotis</i> Reinw. ex Blume	RUBIACEAE	S
พิกุลเดือน	<i>Payena lucida</i> A.DC.	SAPOTACEAE	T
พิกุล (พิกุลป่า)	<i>Palaquium impressionerium</i> Ng	SAPOTACEAE	T
พุดป่า	<i>Rothmannia schoemanii</i> (Teijsm. & Binn.)Tirveng.	RUBIACEAE	T
พินปลา	<i>Litsea umbellata</i> (Lour.) Merr.	LAURACEAE	S/ST
ม่วงชวยใบยาว	<i>Melanochyla kunstleri</i> King	ANACARDIACEAE	T
มะปริง	<i>Bouea oppositifolia</i> (Roxb.) Adalb.	ANACARDIACEAE	T
มะพลับไชนก	<i>Diospyros apiculata</i> Hiern	EBENACEAE	T
ส้มไฟดิน (มะไฟดิน)	<i>Baccaurea ptychopyxis</i> Airy Shaw	PHYLLANTHACEAE	S/ST

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
มะเฒ่าควาย	<i>Antidesma velutinosa</i> Blume	PHYLLANTHACEAE	S/ST
มะหาดแคระ	<i>Hullettia griffithiana</i> (Kurz) Hook. f.	MORACEAE	S/ST
มังคาก	<i>Cynometra malaccensis</i> Meeuwen	FABACEAE	T
หว่าใต้ (เมฆาเขา)	<i>Syzygium craibii</i> Chantaran. & J.Parn.	MYRTACEAE	
โมรี	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G.Don	EBENACEAE	T
ไม้หนักอ่อน	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.	POLYGALACEAE	T
ยางมันหมู	<i>Dipterocarpus kerrii</i> King	DIPTEROCARPACEAE	T
ยายคลั่ง	<i>Justicia ptychostoma</i> Nees	ACANTHACEAE	S
รักเขาหลวง	<i>Drimycarpus luridus</i> (Hook.f.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	ST/T
ราชครูดำ	<i>Goniothalamus macrophyllum</i> (Blume) Hook.f. & Thomson	ANNONACEAE	S/ST
ตาไก่ (รามใบหนา)	<i>Ardisia oxyphylla</i> Wall. ex A.DC.	PRIMULACEAE	S/ST
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	<i>Diospyros sumatrana</i> Miq.	EBENACEAE	ST/T
ลักเคยลักเกลือ (ใบใหญ่)	<i>Diospyros sumatrana</i> Miq.	EBENACEAE	ST/T
ลานาง	<i>Syzygium cerasiforme</i> (Blume) Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	T
ลำไย (ลำไยใบขน)	<i>Dimocarpus longan</i> Lour. subsp. <i>malesianus</i> Leenh.	SAPINDACEAE	T
ว่านนางตัด	<i>Marantodes pumilum</i> (Blume) Kuntze	PRIMULACEAE	S
สังเคียดใบใหญ่ (สังเคียดขนแดง)	<i>Aglaiia tenuicaulis</i> Hiern	MELIACEAE	S/ST
สังเคียด (สังเคียดไร่หู)	<i>Aglaiia exstipulata</i> (Griff.) Theob.	MELIACEAE	T
ตาเสือใบเล็ก (สังเคียดตุ๊กใหญ่)	<i>Aglaiia spectabilis</i> (Miq.) S.S.Jain & Bennet	MELIACEAE	T
สังหยูดอกฉุน	<i>Trivalvaria nervosa</i> (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl.	ANNONACEAE	S

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชนิด	ชื่อพฤกษศาสตร์	วงศ์	วิสัย
Unknown10 (หงอนไก่ใบยาว)	<i>Heritiera</i> sp.	MALVACEAE (Sterculiaceae)	T
หมากขี้ยายขาว (ใบป้อม)	<i>Cryptocarya griffithiana</i> Wight	LAURACEAE	T
หลังโกง	<i>Polyalthia bullata</i> King	ANNONACEAE	S/ST
หวดอันดามัน	<i>Lepisanthes andamanica</i> King	SAPINDACEAE	ST
หว่าใบเข็ม	<i>Syzygium ixoroides</i> Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	T
หางรอก	<i>Rinorea javanica</i> Kuntze	VIOLACEAE	S/ST
แหล่ช่อ	<i>Dehaasia kurzii</i> King ex Hook.f.	LAURACEAE	T
อ่วม	<i>Maclurodendron porteri</i> (Hook. f.) T.G. Hartley	RUTACEAE	T
อ้ายบัว	<i>Stemonurus malaccensis</i> (Mast.) Sleumer	STEMONURACEAE	T
อ้ายเบาชน	<i>Ryparosa wallichii</i> Ridl.	FLACOURTIACEAE	T
อีโส	<i>Actephila excelsa</i> (Dalzell) Mull.Arg.	PHYLLANTHACEAE	S/ST

วงศ์ที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ RUBIACEAE จำนวน 17 ชนิด รองลงมา คือ วงศ์ LAURACEAE จำนวน 7 ชนิด และ EBENACEAE จำนวน 6 ชนิด ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณของสังคมพืชในแปลงตัวอย่าง

1) ข้อมูลเชิงปริมาณของไม้ใหญ่ (tree quantitative data) ในแปลงตัวอย่าง ขนาด 10 x 10 เมตร จำนวน 144 แปลง มีพื้นที่รวม 14,400 ตารางเมตร หรือ 1.44 เฮกตาร์ (ha) ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1.1) ความหนาแน่นของไม้ใหญ่ จากผลการศึกษาพบว่า ชนิดพันธุ์ที่มีความหนาแน่นมากที่สุดในแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ ตับหลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ดำตะโก (*Diospyros wallichii*

King & Gamble) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) และจิกตง (*Barringtonia pauciflora* King) มีค่าความหนาแน่น 140.972, 122.916, 97.916, 77.777 และ 56.944 ต้นต่อเฮกตาร์ ตามลำดับ

1.2) ความถี่ของไม้ใหญ่ พบว่าพันธุ์ไม้ที่มีความถี่ในการพบมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ตับลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) และจิกตง (*Barringtonia pauciflora* King) มีค่าความถี่ 65.277, 64.583, 52.083, 47.222 และ 38.888 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

1.3) ความเด่นของไม้ใหญ่ พบว่าชนิดพันธุ์ไม้ที่มีขนาดพื้นที่หน้าตัดมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) พิกุลป่า (*Palaquium impressionerium* Ng) เปรี๊ยะ (*Swintonia floribunda* Griff.) ตะเคียนราก (*Hopea latifolia*) และแดงเขา (*Syzygium attenuatum* (Miq.) Merr. & L.M.Perry circumscissum (Gagnep.) Chantar. & J.Parn) มีค่าความเด่นหรือขนาดพื้นที่หน้าตัด 6.717, 2.829, 1.511, 1.491 และ 1 ตารางเมตรต่อเฮกตาร์ ตามลำดับ

1.4) ดัชนีความสำคัญทางนิเวศ (IVI) พบว่า พันธุ์ไม้ที่มีความโดดเด่นมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ตับลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) พิกุลป่า (*Palaquium impressionerium* Ng) ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) และกรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) โดยมีค่า IVI 35.644, 16.203, 13.356, 12.002 และ 9.969 ตามลำดับรายละเอียดตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลเชิงปริมาณของไม้ใหญ่ในแปลงตัวอย่างถาวร

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
ยางมันหมู	122.916	65.277	6.717	7.662	5.108	22.873	35.644	1
ตับลามใบเล็ก	140.972	64.583	0.693	8.787	5.054	2.361	16.203	2
พิกุลป่า	29.166	24.305	2.829	1.818	1.902	9.635	13.356	3

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
คำตะโก	97.916	52.083	0.535	6.103	4.076	1.822	12.002	4
กรายดำ	77.777	47.222	0.418	4.848	3.695	1.425	9.969	5
ตะเคียนราก	21.527	20.138	1.491	1.341	1.576	5.078	7.996	6
จิกดง	56.944	38.888	0.349	3.549	3.043	1.190	7.783	7
เปรียง	15.277	14.583	1.511	0.952	1.141	5.147	7.241	8
เมาเขา	21.527	20.833	0.653	1.341	1.630	2.225	5.197	9
พวมพร้าว	26.388	21.527	0.459	1.645	1.684	1.565	4.895	10
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	33.333	25.694	0.142	2.077	2.010	0.484	4.573	11
แดงเขา	7.638	7.638	1.000	0.476	0.597	3.406	4.480	12
หมากขี้ไต้ขาว	25.694	20.833	0.127	1.601	1.630	0.433	3.665	13
อ้ายเบาชน	15.277	13.888	0.449	0.952	1.086	1.529	3.568	14
ตะขบนก	20.138	17.361	0.236	1.255	1.358	0.806	3.420	15
สลอดป่า	23.611	18.055	0.134	1.471	1.413	0.457	3.342	16
กระเบาน้อย	22.916	19.444	0.059	1.428	1.521	0.202	3.152	17
ม่วงชายใบยาว	14.583	13.194	0.331	0.909	1.032	1.129	3.071	18
นูดตัน	18.750	15.277	0.187	1.168	1.195	0.637	3.001	19
โมรี	15.972	15.277	0.230	0.995	1.195	0.783	2.974	20
นากนูดเขา	19.444	17.361	0.118	1.212	1.358	0.402	2.973	21
สังหยูใบใหญ่	12.500	12.500	0.349	0.779	0.978	1.190	2.948	22
รัก	11.805	11.805	0.291	0.735	0.923	0.992	2.652	23
หว้าใบเข็ม	9.027	8.333	0.388	0.562	0.652	1.323	2.538	24
ขุนแทนเขา	11.111	11.111	0.272	0.692	0.869	0.926	2.488	25
พลองเหล็ก	18.055	13.194	0.076	1.125	1.032	0.261	2.419	26
อ้ายบ่าว	13.888	13.888	0.105	0.865	1.086	0.359	2.312	27
มังคาก	6.944	6.944	0.308	0.432	0.543	1.051	2.027	28

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
หวดอ้นตามัน	12.500	12.500	0.059	0.779	0.978	0.201	1.958	29
อ่วม	11.111	10.416	0.113	0.692	0.815	0.387	1.895	30
พลาใบเม่า	9.722	9.027	0.167	0.606	0.706	0.571	1.884	31
พนอง	9.027	9.027	0.180	0.562	0.706	0.614	1.883	32
เหมือดแข็ง	9.722	8.333	0.176	0.606	0.652	0.599	1.857	33
ลำไยใบขน	11.111	10.416	0.101	0.692	0.815	0.344	1.852	34
มะเฒ่าควาย	13.194	11.805	0.026	0.822	0.923	0.090	1.837	35
หงอนไก่ใบยาว	10.416	9.722	0.108	0.649	0.760	0.369	1.779	36
มะปริง	7.638	7.638	0.200	0.476	0.597	0.681	1.755	37
หางรอก	14.583	8.333	0.049	0.909	0.652	0.169	1.730	38
กะโมกเขา	10.416	10.416	0.071	0.649	0.815	0.244	1.708	39
คอแลนเขา	9.722	9.722	0.094	0.606	0.760	0.321	1.688	40
เข็มช้อย้อย	11.805	10.416	0.027	0.735	0.815	0.091	1.643	41
เงาะป่า	9.027	8.333	0.125	0.562	0.652	0.426	1.641	42
โปรง	2.083	2.083	0.391	0.129	0.163	1.333	1.626	43
ชุมแสงง่ามใบหนาม	10.416	9.722	0.060	0.649	0.760	0.207	1.617	44
รามใบหนา	4.166	4.166	0.294	0.259	0.326	1.003	1.589	45
สังเคียดใบยาว	8.333	8.333	0.111	0.519	0.652	0.378	1.549	46
หว่าใบมัน	7.638	6.250	0.169	0.476	0.489	0.578	1.543	47
มะพลับทองใบเล็ก	3.472	3.472	0.304	0.216	0.271	1.037	1.525	48
กระตูกค้าง	10.416	9.027	0.045	0.649	0.706	0.153	1.509	49
หุยาน	6.250	6.250	0.183	0.389	0.489	0.625	1.503	50
กาแรงหิน	8.333	7.638	0.094	0.519	0.597	0.322	1.439	51
คอเหี้ย	5.555	5.555	0.183	0.346	0.434	0.624	1.405	52
พิกุลใบหนา	8.333	7.638	0.081	0.519	0.597	0.279	1.396	53

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
จันทน์แดง	6.944	6.944	0.122	0.432	0.543	0.418	1.395	54
ช้างแหก	8.333	8.333	0.065	0.519	0.652	0.221	1.393	55
กระดุกโกใบมัน	9.722	9.027	0.023	0.606	0.706	0.080	1.392	56
สังเคียดไร่หู	6.944	6.250	0.137	0.432	0.489	0.468	1.390	57
นกกอน	9.722	8.333	0.037	0.606	0.652	0.128	1.386	58
ตำหยาวชวา	7.638	6.944	0.095	0.476	0.543	0.325	1.344	59
ยาญวน	5.555	4.861	0.180	0.346	0.380	0.615	1.342	60
จันทน์ดำ	7.638	7.638	0.075	0.476	0.597	0.257	1.331	61
ไม้หนกค้อ	6.250	6.250	0.123	0.389	0.489	0.422	1.300	62
มะม่วงขันธ์	5.555	5.555	0.144	0.346	0.434	0.490	1.271	63
พิกุลตง	6.944	6.944	0.072	0.432	0.543	0.246	1.222	64
สังเคียดขนแดง	7.638	7.638	0.035	0.476	0.597	0.121	1.196	65
กระดังงาป่า	6.944	6.944	0.063	0.432	0.543	0.215	1.192	66
หว้าดอกจุกแน่น	7.638	6.250	0.061	0.476	0.489	0.210	1.175	67
แซะ	6.944	6.250	0.063	0.432	0.489	0.215	1.137	68
พลับพลึง	6.250	6.250	0.071	0.389	0.489	0.242	1.120	69
มะม่วงเลือด	4.861	4.861	0.123	0.303	0.380	0.419	1.102	70
พุดลูกใหญ่	7.638	6.250	0.032	0.476	0.489	0.111	1.077	71
มุ่นน้อย	5.555	4.166	0.117	0.346	0.326	0.398	1.071	72
พฤษ์ตง	2.083	2.083	0.227	0.129	0.163	0.775	1.068	73
สังเคียดเขียว	4.861	4.861	0.103	0.303	0.380	0.351	1.034	74
เลือดควายใบเล็ก	6.250	6.250	0.032	0.389	0.489	0.110	0.988	75
สังเคียด	6.250	6.250	0.027	0.389	0.489	0.095	0.974	76
หมี	6.250	5.555	0.042	0.389	0.434	0.143	0.967	77
คำรอกใบเล็ก	5.555	5.555	0.054	0.346	0.434	0.186	0.967	78

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
กระเบาค้าง	5.555	5.555	0.053	0.346	0.434	0.182	0.963	79
มะหาดข่อย	4.861	4.861	0.082	0.303	0.380	0.279	0.963	80
รักเขาหลวง	6.944	5.555	0.026	0.432	0.434	0.089	0.957	81
ชวด	4.166	4.166	0.095	0.259	0.326	0.326	0.911	82
พลองแก้มอัน	5.555	5.555	0.036	0.346	0.434	0.123	0.905	83
เข็มชวา	6.250	5.555	0.014	0.389	0.434	0.048	0.873	84
สะตอ	2.777	2.777	0.135	0.173	0.217	0.462	0.852	85
สักควน	4.861	4.166	0.058	0.303	0.326	0.198	0.827	86
แหรช่อ	4.166	4.166	0.070	0.259	0.326	0.240	0.826	87
ตาเสือส้ม	3.472	3.472	0.084	0.216	0.271	0.288	0.776	88
พลองหว่า	3.472	3.472	0.081	0.216	0.271	0.277	0.765	89
จำไทร	4.861	4.861	0.020	0.303	0.380	0.069	0.753	90
ขี้หนู	4.861	4.861	0.018	0.303	0.380	0.063	0.747	91
ฝนแสนท่า	4.861	4.861	0.016	0.303	0.380	0.054	0.738	92
เขียดใบยาว	4.166	4.166	0.043	0.259	0.326	0.147	0.733	93
ขนุนป่า	2.777	2.777	0.100	0.173	0.217	0.341	0.732	94
มะพลับไชนก	4.861	4.861	0.009	0.303	0.380	0.032	0.716	95
พุดป่า	4.861	4.166	0.023	0.303	0.326	0.080	0.709	96
ขางมูก	1.388	1.388	0.144	0.086	0.108	0.491	0.687	97
เปล้าใหญ่	4.166	4.166	0.029	0.259	0.326	0.098	0.684	98
लगนาง	4.861	4.166	0.014	0.303	0.326	0.049	0.678	99
ชมพูนกปีกซีใต้	4.166	4.166	0.026	0.259	0.326	0.089	0.675	100
สีไทรใบใหญ่	4.166	4.166	0.020	0.259	0.326	0.069	0.655	101
โสดทงนงใหญ่	4.166	4.166	0.018	0.259	0.326	0.062	0.648	102
ตาคอม	3.472	3.472	0.046	0.216	0.271	0.157	0.645	103

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
สังเคียดขนสาก	4.166	4.166	0.009	0.259	0.326	0.033	0.619	104
ตะพง	2.777	2.083	0.080	0.173	0.163	0.273	0.609	105
ตาเสือตาข่าย	2.777	2.777	0.062	0.173	0.217	0.213	0.604	106
ลำเภา	2.083	2.083	0.090	0.129	0.163	0.308	0.601	107
โสกเขา	4.861	2.083	0.030	0.303	0.163	0.104	0.570	108
กอกแดง	1.388	1.388	0.104	0.086	0.108	0.354	0.549	109
หมากขี้ยายขน	2.777	2.777	0.035	0.173	0.217	0.121	0.512	110
มะไฟดิน	3.472	3.472	0.006	0.216	0.271	0.022	0.510	111
ขุมแพรง	2.777	2.777	0.035	0.173	0.217	0.119	0.510	112
สักเขา	2.777	2.777	0.035	0.173	0.217	0.119	0.509	113
โสกน้ำ	4.166	2.083	0.022	0.259	0.163	0.077	0.500	114
นากบุด	2.083	2.083	0.056	0.129	0.163	0.191	0.484	115
หว้ากึ่งเหลี่ยม	2.083	2.083	0.055	0.129	0.163	0.19	0.483	116
พังกันใบเล็ก	2.777	2.777	0.025	0.173	0.217	0.088	0.478	117
ขุนแพ่นนิ้วมือ	2.777	1.388	0.056	0.173	0.108	0.193	0.475	118
มูกเขา	3.472	2.777	0.011	0.216	0.217	0.038	0.472	119
เคียนทราย	0.694	0.694	0.104	0.043	0.054	0.354	0.452	120
พิกุลนก	2.083	2.083	0.043	0.129	0.163	0.147	0.440	121
ดิ่ง	2.083	2.083	0.042	0.129	0.163	0.143	0.436	122
สังหยูครีม	2.083	2.083	0.041	0.129	0.163	0.140	0.433	123
ทุเรียนป่า	2.777	2.777	0.012	0.173	0.217	0.040	0.431	124
ปาหนันใหญ่	2.777	2.777	0.011	0.173	0.217	0.038	0.429	125
เข้มบรรจบ	2.083	2.083	0.039	0.129	0.163	0.132	0.425	126
มะจ้ำก้อง	2.777	2.777	0.007	0.173	0.217	0.026	0.416	127
กะทังใบแข็ง	0.694	0.694	0.092	0.043	0.054	0.313	0.411	128

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
มะยมเหลี่ยม	2.083	2.083	0.032	0.129	0.163	0.111	0.404	129
ตัวขาว	1.388	1.388	0.056	0.086	0.108	0.190	0.386	130
ตีหมัดง	2.777	2.083	0.014	0.173	0.163	0.049	0.385	131
สังเคียดทอง	2.083	2.083	0.017	0.129	0.163	0.061	0.354	132
ซี่ชันโจร	2.083	2.083	0.015	0.129	0.163	0.054	0.347	133
นวลดอกขาว	2.083	2.083	0.013	0.129	0.163	0.046	0.339	134
สังเคียดทองแดง	2.083	2.083	0.013	0.129	0.163	0.044	0.337	135
เหมือดเลี้ยว	2.083	2.083	0.011	0.129	0.163	0.039	0.332	136
ตาเสือ	2.083	1.388	0.025	0.129	0.108	0.086	0.325	137
ปอขนุน	2.083	2.083	0.007	0.129	0.163	0.026	0.319	138
ไอ้แกรกใบขน	1.388	1.388	0.036	0.086	0.108	0.123	0.319	139
กริมเขา	2.083	2.083	0.006	0.129	0.163	0.020	0.313	140
มะหวดดง	2.083	2.083	0.004	0.129	0.163	0.014	0.307	141
เข็มขมพู่	2.083	2.083	0.003	0.129	0.163	0.011	0.304	142
กะทังป่า	0.694	0.694	0.054	0.043	0.054	0.187	0.284	143
รักป่า	1.388	1.388	0.023	0.086	0.108	0.078	0.273	144
ขุนไม้	0.694	0.694	0.049	0.043	0.054	0.168	0.266	145
ตีดยอดแดง	1.388	1.388	0.020	0.086	0.108	0.068	0.263	146
แกงเลียงลูกแดง	1.388	1.388	0.019	0.086	0.108	0.067	0.262	147
แกงเลียงใหญ่	1.388	1.388	0.019	0.086	0.108	0.065	0.260	148
สายใบเล็ก	2.083	1.388	0.005	0.129	0.108	0.019	0.258	149
ย่ามควาย	2.083	1.388	0.005	0.129	0.108	0.019	0.258	150
ก้อหลับ	1.388	1.388	0.015	0.086	0.108	0.051	0.246	151
สังเคียดใบมัน	1.388	1.388	0.013	0.086	0.108	0.045	0.240	152
กะทังใบขน	1.388	1.388	0.013	0.086	0.108	0.045	0.240	153

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
ตำหวากิ่งเทา	1.388	1.388	0.012	0.086	0.108	0.041	0.236	154
แซง	0.694	0.694	0.040	0.043	0.054	0.137	0.235	155
ยอป่า	1.388	1.388	0.010	0.086	0.108	0.034	0.229	156
ก้อหลับเต้าปูน	1.388	1.388	0.010	0.086	0.108	0.034	0.229	157
หันข้าง	1.388	1.388	0.010	0.086	0.108	0.034	0.229	158
ก้อเกรียม	1.388	1.388	0.008	0.086	0.108	0.030	0.225	159
กาบอ้อย	1.388	1.388	0.007	0.086	0.108	0.025	0.221	160
สังเคียดขน	1.388	1.388	0.005	0.086	0.108	0.020	0.215	161
สมอติง	1.388	1.388	0.005	0.086	0.108	0.019	0.215	162
ก้อซีรว	1.388	1.388	0.004	0.086	0.108	0.015	0.210	163
ละมุดลูกใหญ่	0.694	0.694	0.032	0.043	0.054	0.111	0.209	164
พลากวาง	1.388	1.388	0.004	0.086	0.108	0.013	0.209	165
เงาะใบใหญ่	1.388	1.388	0.004	0.086	0.108	0.013	0.209	166
นูด	2.083	0.694	0.006	0.129	0.054	0.023	0.208	167
ทังใบช่อ	1.388	1.388	0.003	0.086	0.108	0.012	0.207	168
เนียนยอดดำ	1.388	1.388	0.003	0.086	0.108	0.010	0.206	169
เขยตายสามใบ	1.388	1.388	0.003	0.086	0.108	0.010	0.205	170
กะดังใบ	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.010	0.205	171
นูดใบเล็ก	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.009	0.204	172
สังเคียดร่างแห	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.008	0.203	173
พลองใบหนา	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.008	0.203	174
กัตลั่นดงใบใหญ่	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.008	0.203	175
เขยตายใบเขียว	1.388	1.388	0.002	0.086	0.108	0.007	0.202	176
นางก้อ	1.388	0.694	0.013	0.086	0.054	0.044	0.185	177
หลาวค่าง	1.388	0.694	0.011	0.086	0.054	0.04	0.181	178

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
มะม่วงป่า	0.694	0.694	0.018	0.043	0.054	0.063	0.161	179
ปอขน	0.694	0.694	0.018	0.043	0.054	0.062	0.160	180
ข้าวเย็นใบยาว	1.388	0.694	0.002	0.086	0.054	0.007	0.148	181
มะเดื่อทอง	0.694	0.694	0.012	0.043	0.054	0.041	0.139	182
มะเกลือดง	0.694	0.694	0.011	0.043	0.054	0.037	0.135	183
กาลน	0.694	0.694	0.009	0.043	0.054	0.033	0.130	184
มะหาดขน	0.694	0.694	0.009	0.043	0.054	0.032	0.130	185
คำรอกดง	0.694	0.694	0.008	0.043	0.054	0.029	0.127	186
ชุมเสียดขาว	0.694	0.694	0.008	0.043	0.054	0.027	0.125	187
แหลใบใหญ่	0.694	0.694	0.007	0.043	0.054	0.026	0.123	188
ยมป่า	0.694	0.694	0.006	0.043	0.054	0.023	0.121	189
แหลหูกวาง	0.694	0.694	0.006	0.043	0.054	0.023	0.121	190
เสียดใบเล็ก	0.694	0.694	0.006	0.043	0.054	0.023	0.120	191
มะพอกดง	0.694	0.694	0.006	0.043	0.054	0.022	0.119	192
ร่มเข้าเขา	0.694	0.694	0.005	0.043	0.054	0.018	0.116	193
กรวยใบมัน	0.694	0.694	0.005	0.043	0.054	0.017	0.115	194
หนังหนาผลตั้ง	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.013	0.110	195
หว่าใบใหญ่	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.012	0.110	196
ทุ่มหมู	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.011	0.109	197
อีโปง	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.010	0.108	198
ดาเสียดใบเล็ก	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.010	0.108	199
สังเคียดใบหนา	0.694	0.694	0.003	0.043	0.054	0.010	0.108	200

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
พลองใบมัน	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.009	0.107	204
ไข่เขียว	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.009	0.107	205
กะออก	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.009	0.107	206
ตาเสือเหลือง	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.008	0.106	207
หมากขี้ไต้แดง	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.008	0.106	208
ชะมวงช้าง	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.008	0.105	209
กะทังใบใหญ่	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.008	0.105	210
ตำหยาวใบยาว	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.007	0.105	211
มะมุดป่า	0.694	0.694	0.002	0.040	0.054	0.007	0.104	212
เม่าเหล็ก	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.007	0.104	213
เหมือดดอกจุก	0.694	0.694	0.002	0.043	0.054	0.007	0.104	214
เต้าหลวง	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.006	0.104	215
ตะเคียนแก้ว	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.006	0.103	216
สังเคียดขนใบยาว	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.005	0.103	217
ข้าวเย็น	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.005	0.103	218
มะพลับขน	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.005	0.103	219
มันปลาใบใหญ่	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.005	0.102	220
กระดุมผี	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.005	0.102	221
เข็มใบใหญ่	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.102	222
แซะเขียว	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.102	223
ชุมแสงโคนใบต้อม	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.102	224
อ้ายกล้อง	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.102	225

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Thai Name	Density (tree/ha)	Frequency (%)	Dominant (m ² /ha)	RD (%)	RF (%)	Rdo (%)	IV	RANK
ร่มเข้าใบเล็ก	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.102	229
สังเคียดใบใหญ่	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.101	230
พลองหาง	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.004	0.101	231
พระเจ้าห้าพระองค์	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	232
เม่าขนใบใหญ่	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	233
ตำเสา	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	234
มันหมู	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	235
ครีน	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	236
นกนอนใบเล็ก	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	237
ตำ	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	238
ตะโกสวน	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	239
นกนอนใบขน	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	240
ประยงค์ป่า	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	241
ปาหนันนิยมธรรม	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	242
มะหาดแคระ	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	243
ลิ้นจี่ป่า	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	244
สังหยูใบเล็ก	0.694	0.694	0.001	0.043	0.054	0.003	0.101	245

1.5) ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ของไม้ใหญ่ในแปลงตัวอย่างมีค่าที่ค่อนข้างสูง โดยเมื่อคำนวณตามวิธีของ Shannon-Wiener Shannon-Wiener มีค่าเท่ากับ 4.502 ตามวิธีของ Simpson มีค่าเท่ากับ 0.975 และตามวิธีของ Fisher มีค่าเท่ากับ 70.402 มีค่าดัชนีความสม่ำเสมอตามวิธีของ Pielou อยู่ที่ 0.817 รายละเอียดตามตารางผนวก 2

1.6) ปริมาตรไม้ใหญ่เฉพาะในส่วนที่สามารถทำเป็นสินค้าได้ ตามสูตรการคำนวณของวุฒิพล (2541) มีปริมาตรไม้เฉลี่ยเท่ากับ 136.647 ลูกบาศก์เมตร ต่อ เฮกตาร์

1.7) มวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ใหญ่ที่มีขนาดเส้นวัดรอบ (GBH) ตั้งแต่ 13.5 เซนติเมตร ขึ้นไป โดยใช้สมการแอลโลเมตรี ของ Tsutsumi (1983) สามารถคำนวณมวลชีวภาพเหนือพื้นดินเฉลี่ยเท่ากับ 323.179 ตัน ต่อ เฮกตาร์

1.8) การสะสมของธาตุคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน โดยใช้หลักของ IPCC (2006) มีค่าเท่ากับ 227.983 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อ เฮกตาร์

2) ข้อมูลเชิงปริมาณของไม้หนุ่ม (sapling quantitative data) ในแปลงตัวอย่างขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 144 แปลง มีพื้นที่รวม 2,304 ตารางเมตร หรือ 0.23 เฮกตาร์ (ha) มีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1.1) ความหนาแน่นของไม้หนุ่ม จากผลการศึกษาพบว่าชนิดพันธุ์ที่มีความหนาแน่นมากที่สุดในแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ อีโสะ *Actephila excelsa* (Dalzell) Mull.Arg.) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) กาติดขาว (*Erycibe albida* Prain) และพวมพร้าว (*Lophopetalum floribundum* Wight) มีค่าความหนาแน่น 659.722, 585.937, 538.194, 468.750 และ 321.180 ตันต่อเฮกตาร์ ตามลำดับ

1.2) ความถี่ของไม้หนุ่ม พบว่า พันธุ์ไม้ที่มีความถี่ในการพบมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก อีโสะ *Actephila excelsa* (Dalzell) Mull.Arg.) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) กาติดขาว (*Erycibe albida* Prain) และพวมพร้าว (*Lophopetalum floribundum* Wight) มีค่าความถี่ 54.861, 49.305, 40.972, 38.194, และ 34.722 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

1.3) ดัชนีความสำคัญทางนิเวศของไม้หนุ่มพบว่า พันธุ์ไม้ที่มีความโดดเด่นมากที่สุดในแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ อีโสะ *Actephila excelsa* (Dalzell) Mull.Arg.) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) กาติดขาว (*Erycibe albida* Prain) และพวมพร้าว (*Lophopetalum floribundum* Wight) โดยมีค่า IVI 10.614, 9.021, 8.589, 7.700, และ 5.805 ตามลำดับ

1.4) ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของไม้หนุ่ม ตามวิธีของ Shannon-Weiner มีค่าเท่ากับ 4.608 ตามวิธีของ Simpson มีค่าเท่ากับ 0.981 และ วิธีของ Fisher มีค่าเท่ากับ 76.45 โดยมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอตามวิธีของ Pielou เท่ากับ 0.825 (ภาคผนวก 2)

ตารางที่ 5 ข้อมูลเชิงปริมาณของไม้หนุ่มในแปลงตัวอย่างถาวร

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
อีโศ	659.722	54.861	6.250	4.364	10.614	1
ด้าตะโก	538.194	49.305	5.098	3.922	9.021	2
ยางมันหมู	585.937	38.194	5.550	3.038	8.589	3
กาติตขาว	468.75	40.972	4.440	3.259	7.700	4
พวมพร้าว	321.180	34.722	3.042	2.7602	5.805	5
กรายดำ	256.076	30.555	2.425	2.430	4.856	6
นากบุดเขา	273.437	28.472	2.590	2.265	4.855	7
กระเบาน้อย	247.395	25.000	2.343	1.988	4.332	8
ปาหนันนิยมธรรม	225.694	27.083	2.138	2.154	4.292	9
มะหาดแคระ	208.333	22.916	1.973	1.823	3.796	10
ข้าวเย็น	186.631	22.916	1.768	1.823	3.591	11
ตบหลามใบเล็ก	173.611	21.527	1.644	1.712	3.357	12
ยายคลั่ง	160.590	22.222	1.521	1.767	3.289	13
พิกุลป่า	169.270	20.833	1.603	1.657	3.261	14
ชุมแสงง่ามใบหนาม	164.930	20.833	1.562	1.657	3.219	15
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	143.229	22.222	1.356	1.767	3.124	16
เข้มลิ้นกระทิง	186.631	15.277	1.768	1.215	2.983	17
คอแลนเขา	160.59	18.055	1.521	1.436	2.957	18
เข้มช่อย่อย	138.888	18.750	1.315	1.491	2.807	19
มะไฟดิน	130.208	14.583	1.233	1.160	2.393	20
ไม้นกค้อ	104.166	15.972	0.986	1.270	2.257	21
เข้มชมพู	138.888	11.111	1.315	0.883	2.199	22
กริมใบเล็ก	112.847	13.194	1.069	1.049	2.118	23
พลองขาว	95.486	12.500	0.904	0.994	1.899	24
กระดุกค่าง	86.805	13.194	0.822	1.049	1.872	25
พุดป่า	86.805	13.194	0.822	1.049	1.872	26
มะเฒ่าควาย	91.145	12.500	0.863	0.994	1.857	27
ตะเคียนราก	104.166	9.722	0.986	0.773	1.76	28
หวดอันคามัน	86.805	10.416	0.822	0.828	1.651	29
ลำไยใบขน	82.465	10.416	0.781	0.828	1.609	30

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
เข็มใบยาว	82.465	9.722	0.781	0.773	1.554	31
ตะขบนก	69.444	11.111	0.657	0.883	1.541	32
เลือดควายใบเล็ก	73.784	10.416	0.699	0.828	1.527	33
กะดั่งใบ	91.145	8.333	0.863	0.662	1.526	34
ม่วงขายใบยาว	69.444	9.722	0.657	0.773	1.431	35
เปรียง	78.125	7.638	0.740	0.607	1.347	36
เข็มขวา	65.104	8.333	0.616	0.662	1.279	37
นกกอน	56.423	9.027	0.534	0.718	1.252	38
จันทน์แดง	60.763	8.333	0.575	0.662	1.238	39
ตังหน	60.763	8.333	0.575	0.662	1.238	40
จิกดง	52.083	7.638	0.493	0.607	1.101	41
พลองเหล็ก	52.083	7.638	0.493	0.607	1.101	42
เมาเขา	52.083	7.638	0.493	0.607	1.101	43
มะพลับไชนก	56.423	6.944	0.534	0.552	1.087	44
กระดุกไก่ใบมัน	52.083	6.944	0.493	0.552	1.045	45
หลังโง	47.743	6.944	0.452	0.552	1.004	46
หางรอก	69.444	4.166	0.657	0.331	0.989	47
พิกุลดง	43.402	6.944	0.411	0.552	0.963	48
เนียนยอดดำ	47.743	6.250	0.452	0.497	0.949	49
ลั่นควาย	43.402	6.250	0.411	0.497	0.908	50
หงอนไก่ใบยาว	43.402	6.250	0.411	0.497	0.908	51
พลองใบหนา	47.743	5.555	0.452	0.441	0.894	52
กระดั่งงาป่า	39.062	6.250	0.370	0.497	0.867	53
สังเคียดไร่หู	39.062	6.250	0.370	0.497	0.867	54
เงาะป่า	43.402	5.555	0.411	0.441	0.853	55
ส้มลิง	43.402	5.555	0.411	0.441	0.853	56
คอห้อย	39.062	5.555	0.370	0.441	0.812	57
ขุนแทนเขา	34.722	5.555	0.328	0.441	0.770	58
นากบุด	34.722	5.555	0.328	0.441	0.770	59
สะเตาเย็น	34.722	5.555	0.328	0.441	0.770	60
พลองหัว	34.722	4.861	0.328	0.386	0.715	61
สังเคียดขนแดง	34.722	4.861	0.328	0.386	0.715	62
สลอดป่า	43.402	3.472	0.411	0.276	0.687	63
มะปริง	30.381	4.861	0.287	0.386	0.674	64
รงเขา	30.381	4.861	0.287	0.386	0.674	65

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
ราชครูดำ	30.381	4.861	0.287	0.386	0.674	66
เหมือดแข็ง	30.381	4.861	0.287	0.386	0.674	67
กระดุกไก่	34.722	4.166	0.328	0.331	0.660	68
โมกแดง	34.722	4.166	0.328	0.331	0.660	69
เข็มไธ้แกรก	30.381	4.166	0.287	0.331	0.619	70
เซียตใบยาว	30.381	4.166	0.287	0.331	0.619	71
แดงเขา	30.381	4.166	0.287	0.331	0.619	72
สีไทรใบใหญ่	30.381	4.166	0.287	0.331	0.619	73
กริมเขา	34.722	3.472	0.328	0.276	0.605	74
จันใบมัน	34.722	3.472	0.328	0.276	0.605	75
หมากขี้ยายแดง	4.340	6.944	0.041	0.552	0.593	76
เข็มชะมวง	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	77
เข็มต่อมเกลี้ยง	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	78
ข้างแหก	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	79
นี่เลง	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	80
นูดตัน	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	81
ฝนแสนห่า	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	82
มะหวดดง	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	83
โมรี	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	84
กลางนาง	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	85
แหรช่อ	26.041	4.166	0.246	0.331	0.578	86
ชะชะ	26.041	3.472	0.246	0.276	0.522	87
รักเขาหลวง	26.041	3.472	0.246	0.276	0.522	88
หยี	26.041	3.472	0.246	0.276	0.522	89
กะทั่งน้ำ	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	90
กะทั่งปิ้ง	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	91
กั๊ดลั่นดงใบใหญ่	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	92
คัดเค้าเครือ	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	93
unknown1	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	94
พลาใบเม่า	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	95
มังคาก	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	96
ลักเคยลักเกลื้อ (ใบใหญ่)	21.701	3.472	0.205	0.276	0.481	97
พลับกล้วย	26.041	2.777	0.246	0.220	0.467	98
หมากขี้ยายขาว	43.402	0.694	0.411	0.055	0.466	99
เข็มใบเล็ก	21.701	2.777	0.205	0.220	0.426	100

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
เข็มป่า	3.000	2.777	0.205	0.220	0.426	101
เขยตายใบใหญ่	21.701	2.777	0.205	0.220	0.426	102
พลองใบมัน	21.701	2.777	0.205	0.220	0.426	103
พิกุลใบหนา	21.701	2.777	0.205	0.220	0.426	104
กะทังใบขน	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	105
กาแร้งหิน	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	106
ชะมวงเล็ก	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	107
ชুমแสงโคนใบต่อม	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	108
ตะโกสวน	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	109
นวลดอกขาว	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	110
ปัดใบขน	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	111
พริกนกหมอคาร์	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	112
พังหั้นใบเล็ก	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	113
มันหมู	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	114
รามใบหนา	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	115
ล้งค้ำวเบี้ยวเขียว	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	116
ล้งค้ำวใบเล็ก	17.361	2.777	0.164	0.220	0.385	117
ล้งเครือดหนัง	17.361	2.777	0.164	0.22	0.385	118
อ้ายเบาขน	17.361	2.777	0.164	0.22	0.385	119
ตี่งู	21.701	2.083	0.205	0.165	0.371	120
ผักหวานดำ	17.361	2.083	0.164	0.165	0.330	121
กลางสาดเขา	17.361	2.083	0.164	0.165	0.330	122
สนกระ	17.361	2.083	0.164	0.165	0.330	123
หว่าใบมัน	17.361	2.083	0.164	0.165	0.330	124
ก้อขี้รีว	21.701	1.388	0.205	0.110	0.316	125
กะโมกเขา	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	126
แกงเลียงลูกแดง	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	127
แกงเลียงใหญ่	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	128
ขี้หนู	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	129
เขยตายสามใบ	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	130
คำรอกใบเล็ก	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	131
จันทน์คันทนา	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	132
เดื่อดิน	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	133
ตำหยาวชวา	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	134
ทุเรียนป่า	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	135

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
นูดขวา	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	136
พนอง	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	137
พาโหมหิน	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	138
หุยาน	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	139
เหมือดดอกจุก	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	140
อ่วม	13.020	2.083	0.123	0.165	0.289	141
ข้าวเย็นใบยาว	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	142
ข้าวเย็นปีกซี่ใต้	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	143
เข็มใบใหญ่	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	144
จันดำ	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	145
ดำ	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	146
หว้าดอกจุกแน่น	13.020	1.388	0.123	0.110	0.233	147
เหมือดดง	17.361	0.694	0.164	0.055	0.219	148
ก้อหลังเต้าปูน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	149
เขยตายใบเขียว	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	150
ค้ำควาว	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	151
จำปาขอม	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	152
จำปูน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	153
ชมพู่ปีกซี่ใต้	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	154
ชมวงช้าง	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	155
แฉะสุมาตรา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	156
ตริตุ	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	157
ท่อมหมูเขา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	158
ท่อมหมู	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	159
นกกอนใบขน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	160
ปัดร่างแห	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	161
พวมพร้าวใบหนา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	162
พาโหมใบขน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	163
พุดลูกใหญ่	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	164
มะเดื่อทอง	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	165
มะแตกใบหนา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	166
มะหาดขน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	167
รัก	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	168
เลื่อมเขา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	169
ส้มเฒ่าเขา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	170

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
สักเขา	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	171
สังเคียดขนใบยาว	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	172
สังเคียดใบหนัง	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	173
สังเคียดร่างแห	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	174
สังหยุดอกฉุน	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	175
หมอรัตน์	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	176
หมากหมก	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	177
หว้ากิ่งเหลี่ยม	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	178
หว้าใบเข็ม	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	179
อ้ายบัว	8.680	1.388	0.082	0.110	0.192	180
ทั้งทองขาวใบใหญ่	8.680	0.694	0.082	0.055	0.137	181
ทั้งหมวก	8.680	0.694	0.082	0.055	0.137	182
นกกอนก้านแดง	8.680	0.694	0.082	0.055	0.137	183
เม่าแจบ	8.680	0.694	0.082	0.055	0.137	184
โศดทะนงใหญ่	8.680	0.694	0.082	0.055	0.137	185
กระดุกไก่อดำ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	186
กระโถงแดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	187
กระเบาค้าง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	188
กอกเขา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	189
กอกแดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	190
ก่อดำ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	191
ก่อบ้าน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	192
กะดั่งใบขน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	193
กะดั่งใบแข็ง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	194
กะดั่งใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	195
กะพวมกะพร้าว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	196
แก้วดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	197
ชี้ขันโจร	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	198
ขุนไม้	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	199
เข้มน้ำ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	200
เข้มบรรจบ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	201
เข้มหูใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	202
เข้มไหม้	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	203
ไซเขียว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	204
ครีน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	205

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
คันทามเสือ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	206
เงาะใบเรียวยาว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	207
ชมพู่มะค่าง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	208
ชวด	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	209
ขำมะเสียงป่า	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	210
ขุมแพรง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	211
ดีหมัดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	212
ตะเคียนแก้ว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	213
ตาเสือใบยาว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	214
ตำเสา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	215
ตำหยาวกิ่งเทา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	216
ตีดยอดแดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	217
ดินเบ็ดดำ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	218
ทั้งใบบาง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	219
ทั้งร่างแห	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	220
นวล	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	221
นางก้อ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	222
นูด	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	223
นูดใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	224
บุหร่ง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	225
ปอผ้าสาม	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	226
ปัตชนใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	227
ปัตใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	228
ปาหนันใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	229
พริ้วเร่ดง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	230
พลองใบยาว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	231
พลองหาง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	232
พิกุลเถื่อน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	233
แพ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	234
มะจ้ำก้อ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	235
มะพลับทองใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	236
มะไฟกา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	237
มะม่วงชั้น	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	238
มะหาดใบหนา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	239
มุ่นน้อย	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	240

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
เม่าขนใบใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	241
ไม้เท้าช้างยาด	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	242
ยอป่า	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	243
ยางน่อง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	244
ย่ามควาย	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	245
ร่มเข้าใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	246
สังเคียดใบยาว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	247
สังหยูครีบ	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	248
สังหยูหิน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	249
สายใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	250
โสกเขา	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	251
หงอนไก่ใบใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	252
หนามเล็บแมวใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	253
หมากป่า	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	254
หว่าช้ำกวาง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	255
หว่าทองขาวใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	256
หว่านก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	257
หว่าใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	258
หันช้าง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	259
หัวเต่า	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	260
หาโหมหิน	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	261
เหมือดเสี้ยว	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	262
แหลคางคก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	263
แหลหูกวาง	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	264
ออกตาก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	265
ออกตากใบเล็ก	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	266
อ้ายกล้องใบใหญ่	4.340	0.694	0.041	0.055	0.096	267

3) ข้อมูลเชิงปริมาณของกล้าไม้ (seeding quantitative data) ในแปลงตัวอย่างขนาด 1 x 1 เมตร จำนวน 144 แปลง มีพื้นที่รวม 144 ตารางเมตร หรือ 0.0144 เฮกตาร์ (ha) มีผลการวิเคราะห์ดังนี้

1.1) ความหนาแน่นของกล้าไม้ จากผลการศึกษาพบว่าชนิดพันธุ์ที่มีความหนาแน่นมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ กริมใบเล็ก (*Rinorea* sp.) ตะเคียนราก (*Hopea*

latifolia) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) คำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) และพิกุลป่า (*Palaquium impressionervium* Ng) มีค่าความหนาแน่น 1666.666, 1597.222, 1527.777 และลำดับที่ 4 และ 5 มีค่าเท่ากัน คือ 1250 ต้นต่อเฮกตาร์ ตามลำดับ (ตารางที่ 6)

1.2) ความถี่ของกล้าไม้ พบว่า พันธุ์ไม้ที่มีความถี่ในการพบมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่กริมใบเล็ก (*Rinorea* sp.) ตะเคียนราก (*Hopea latifolia*) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) คำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) และพิกุลป่า (*Palaquium impressionervium* Ng) มีค่าความถี่ 16.666, 15.972, 15.277, 9.722 และลำดับที่ 4 และ 5 มีค่าเท่ากัน คือ 12.5 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ (ตารางที่ 6)

1.3) ดัชนีความสำคัญทางนิเวศของกล้าไม้ พบว่า พันธุ์ไม้ที่มีความโดดเด่นมากที่สุดในการแปลงตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ กริมใบเล็ก (*Rinorea* sp.) ตะเคียนราก (*Hopea latifolia*) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) คำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) และพิกุลป่า (*Palaquium impressionervium* Ng) โดยมีค่า IV 15.141, 14.511, 13.880 และลำดับที่ 4 และ 5 มีค่าเท่ากัน คือ 11.356 ตามลำดับ (ตารางที่ 6)

1.4) ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของกล้าไม้ มีค่าปานกลางเมื่อเทียบกับดัชนีความหลากหลายในไม้ใหญ่และไม้หนุ่ม โดยเมื่อคำนวณตามวิธีของ Shannon-Weiner มีค่าเท่ากับ 3.984 ตามวิธีของ Simpson มีค่าเท่ากับ 0.971 และ วิธีของ Fisher มีค่าเท่ากับ 51.182 โดยมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอตามวิธีของ Pielou เท่ากับ 0.863 (ภาคผนวก 2)

ตารางที่ 6 ข้อมูลเชิงปริมาณของกล้าไม้ในแปลงตัวอย่างถาวร

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
กริมใบเล็ก	1666.666	16.666	7.570	7.570	15.141	1
ตะเคียนราก	1597.222	15.972	7.255	7.255	14.511	2
ยางมันหมู	1527.777	15.277	6.940	6.940	13.880	3
คำตะโก	1250.000	12.500	5.678	5.678	11.356	4
พิกุลป่า	1250.000	12.500	5.678	5.678	11.356	5

ตารางที่ 6 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
แดงเขา	833.333	833.333	3.785	3.785	7.570	6
อีโศ	833.333	833.333	3.785	3.785	7.570	7
เข็มขวา	625.000	6.250	2.839	2.839	5.678	8
ดับหลามใบเล็ก	625.000	6.250	2.839	2.839	5.678	9
กริมช่อ	555.555	5.555	2.523	2.523	5.047	10
กาติดขาว	486.111	4.861	2.208	2.208	4.416	11
เปรียง	486.111	4.861	2.208	2.208	4.416	12
ม่วงชายใบยาว	416.666	4.166	1.892	1.892	3.785	13
ลำไยใบขน	416.666	4.166	1.892	1.892	3.785	14
นวลดอกขาว	347.222	3.472	1.577	1.577	3.154	15
เข็มลิ้นกระทิง	277.777	2.777	1.261	1.261	2.523	16
ปาหนันนิยมธรรม	277.777	2.777	1.261	1.261	2.523	17
เข็มช่อย่อย	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	18
เงาะป่า	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	19
ตะขบนก	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	20
มะปริง	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	21
มะหาดแคระ	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	22
ยายคลั่ง	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	23
ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก)	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	24
ว่านนางตัด	208.333	2.083	0.946	0.946	1.892	25
กระเบาน้อย	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	26
กรายดำ	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	27
กะทังใบขน	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	28
กาแรงหิน	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	29
ขุนแทนเขา	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	30
คอแลนเขา	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	31
จันดำ	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	32
ท่อมหมูเขา	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	33
นากบุดเขา	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	34
พลองขาว	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	35
พลองเหล็ก	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	36
พวมพร้าว	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	37
พุดป่า	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	38
มังคาก	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	39
เมมาเขา	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	40

ตารางที่ 6 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
ไม้หนักค้อ	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	41
ราชครูดำ	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	42
ลักเคยลักเกลือ (ใบใหญ่)	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	43
ลานนาง	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	44
สังหยดอกฉุน	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	45
หมากขี้ยายขาว	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	46
แหรช่อ	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	47
ยายเบาขน	138.888	1.388	0.630	0.630	1.261	48
กระดุกไก่ดำ	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	49
กระดุกไก่ใบมัน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	50
กะตังใบ	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	51
กะตังน้ำ	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	52
แกงเลียงลูกแดง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	53
ข้าวเย็น	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	54
ขุนไม้	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	55
เข้มชมพู	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	56
เข้มดง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	57
เข้มตำเสา	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	58
เข้มน้ำ	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	59
เข้มใบยาว	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	60
เข้มพระราม	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	61
เข้มไหม้	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	62
เข้มไ้อักรอก	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	63
ค้อนหมาขาว	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	64
คอห้อย	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	65
จันทน์แดง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	66
จิกดง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	67
ชวด	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	68
ชะมวงเล็ก	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	69
ชำมะเลียง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	70
ชุมแสงง่ามใบหนาม	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	71
ดุกไก่	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	72
เดือฉิ่ง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	73
เดือดิน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	74
ตั้งหน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	75

ตารางที่ 6 (ต่อ)

Thai Name	density (tree/ha)	Frequency (%)	RD (%)	RF (%)	IV	RANK
ตำหยาวชวา	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	76
ตีดใบขน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	77
นูด	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	78
นูดตัน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	79
ฝนแสนห้า	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	80
พลองใบมัน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	81
พาโหมตัน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	82
พาโหมหิน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	83
พิกุลเถื่อน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	84
ฟันปลา	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	85
มะพลับไข่นก	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	86
มะไฟดิน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	87
มะเฒ่าควาย	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	88
โมรี	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	89
รักเขาหลวง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	90
รามใบหนา	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	91
สังเคียดขนแดง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	92
สังเคียดไร่หู	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	93
สังเคียดลูกใหญ่	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	94
หงอนไก่ใบยาว	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	95
หลังโกง	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	96
หวดอันดามัน	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	97
หว่าใบเข็ม	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	98
หางรอก	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	99
อ่วม	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	100
อ้ายป่าว	69.444	0.694	0.315	0.315	0.630	101

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพของโครงสร้างของสังคมพืชในแปลงตัวอย่าง

1. การกระจายทางด้านตั้ง (vertical distribution) จากการวางแผนแปลงตัวอย่าง เพื่อศึกษาลักษณะโครงสร้างของสังคมพืชบริเวณป่าดิบชื้น ในเขตอุทยานแห่งชาติศรีพังงา สามารถแบ่งชั้นเรือนยอดของสังคมพืช ได้ดังนี้

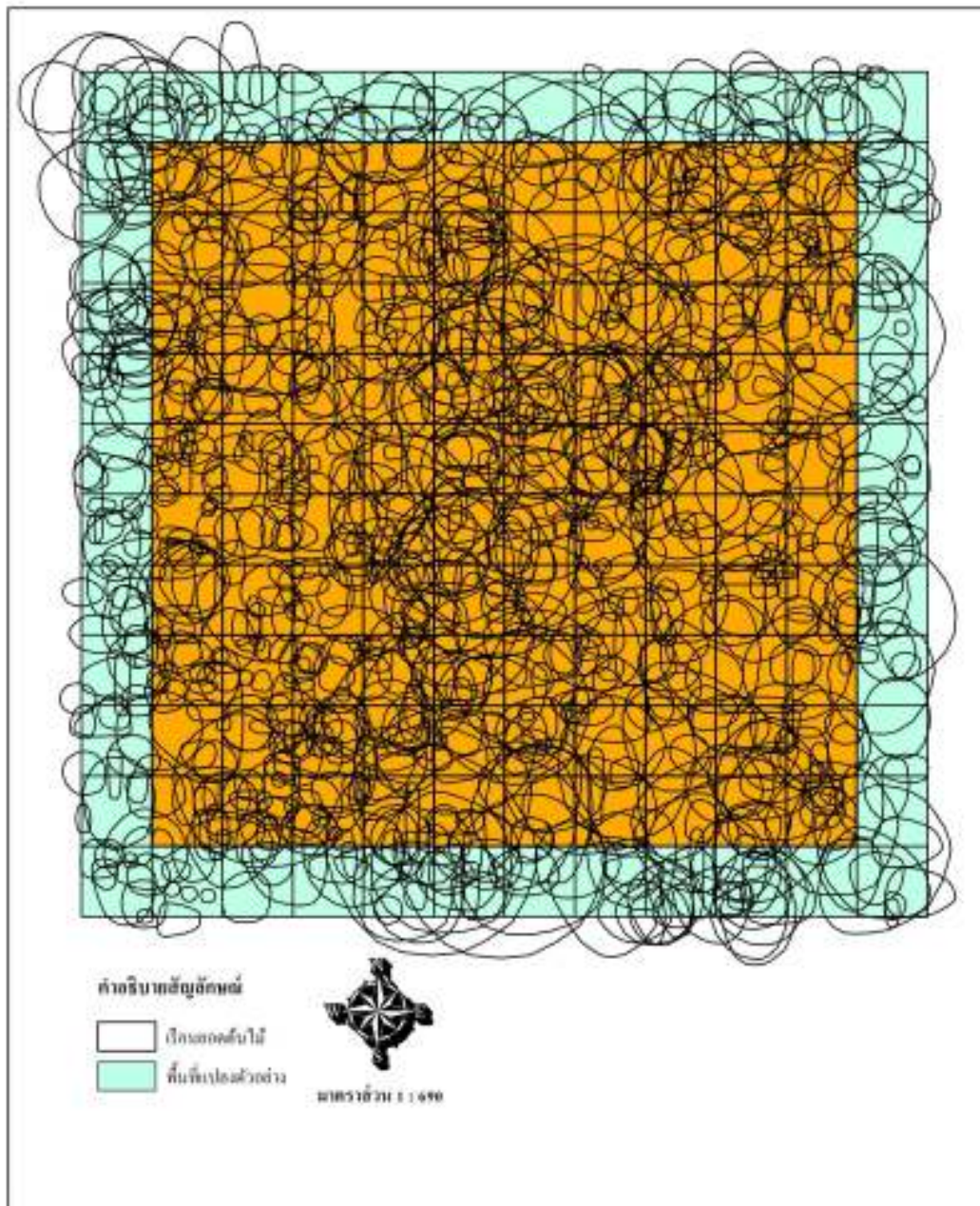
เรือนยอดชั้นที่ 1 เป็นชั้นเรือนยอดที่สูงที่สุด มีลักษณะของการปกคลุมเรือนยอดที่โดดเด่นไม่ต่อเนื่องกัน เป็นชั้นเรือนยอดชั้นบนสุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ความสูงของเรือนยอดชั้นนี้สูงตั้งแต่ 27 เมตรขึ้นไป ไม่มีชั้นเรือนยอดนี้ที่พบที่มีความโดดเด่นมากที่สุด คือ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) รองลงมา คือ พิกุลป่า (*Palaquium impressionerium* Ng) และตะเคียนราก (*Hopea latifolia*) ตามลำดับ ส่วนที่พบกระจายห่าง ๆ แต่มีชั้นเรือนยอดที่สูงพ้นชั้นเรือนยอดของพันธุ์ไม้ชนิดอื่น ได้แก่ แดงเขา (*Syzygium attenuatum* (Miq.) Merr. & L.M.Perry *circumscissum* (Gagnep.) Chantar. & J.Parn) อ้ายเบาชน (*Ryparosa wallichii* Ridl.) เมาเขา (*Syzygium craibii* Chantaran. & J.Parn.) สังกะยไพบใหญ่ (*Polyalthia* sp.) พวมพร้าว (*Lophopetalum javanum* Wight) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) ขุนแทนเขา (*Blumeodendron kurzii* (Hook.f.) J.J.Sm. ex Koord. & Valetton) และเปรี๊ยะ (*Swintonia floribunda* Griff.) เป็นต้น

เรือนยอดชั้นที่ 2 เป็นเรือนยอดที่อยู่ถัดจากชั้นบนสุดลงมา ความสูงของเรือนยอดนี้คือ 15 - 26 เมตร ลักษณะการปกคลุมของเรือนยอดไม่ต่อเนื่องกันหรือมีความต่อเนื่องกันเล็กน้อย ไม่มีชั้นเรือนยอดนี้ที่พบที่มีความโดดเด่นมากที่สุด คือ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) รองลงมา คือ ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) พวมพร้าว (*Lophopetalum javanum* Wight) และจิกตง (*Barringtonia pauciflora* King) ตามลำดับ ส่วนที่พบชั้นเรือนยอดโดดเด่นรองลงไป ได้แก่ พลาใบเม้า (*Microcos antidesmifolia* Burret) อ้ายเบาชน (*Ryparosa wallichii* Ridl.) พิกุลป่า (*Palaquium impressionerium* Ng) ม่วงชายใบยาว (*Melanochyla kunstleri* King) เมาเขา (*Syzygium craibii* Chantaran. & J.Parn.) ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก) (*Diospyros sumatrana* Miq.) ตะเคียนราก (*Hopea griffithii* Kurz) และเปรี๊ยะ (*Swintonia floribunda* Griff.) เป็นต้น

เรือนยอดชั้นที่ 3 ความสูงต่ำกว่า 15 เมตร ซึ่งเป็นชั้นของชนิดพันธุ์ไม้ที่ยังไม่โตเต็มที่ หรือเป็นไม้ต้นขนาดเล็ก ไม่มีชั้นเรือนยอดนี้ที่โดดเด่นมากที่สุด คือ ตับหลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) รองลงมา คือ ดำตะโก (*Diospyros wallichii* King &

Gamble) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) และ จิกตง (*Barringtonia pauciflora* King) ตามลำดับ ส่วนที่พบชั้นเรือนยอดโดดเด่นรองลงไป ได้แก่ ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก) (*Diospyros sumatrana* Miq.) สลอดป่า (*Microdesmis caseariifolia* Planch.) หมากขี้ยายขาว (*Cryptocarya griffithiana* Wight) กระเบาน้อย (*Hydnocarpus nanus* King) นากบุดเขา (*Kayea kunstleri* King) พลองเหล็ก (*Memecylon amplexicaule* Roxb.) และตะขบนก (*Aporosa penangensis* (Ridl.) Airy Shaw) เป็นต้น

เรือนยอดชั้นไม้พุ่ม และไม้หนุ่ม เป็นชั้นเรือนยอดที่ สูงไม่เกิน 5 เมตร พบ ชั้นค่อนข้างหนาแน่นภายใต้ชั้นเรือนยอดไม้ใหญ่ ชนิดพันธุ์ไม้ที่เด่น ได้แก่ นากบุดเขา (*Kayea kunstleri* King) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) จิกตง (*Barringtonia pauciflora* King) สลอดป่า (*Microdesmis caseariifolia* Planch.) และหมากขี้ยายขาว (*Cryptocarya griffithiana* Wight) เป็นต้น



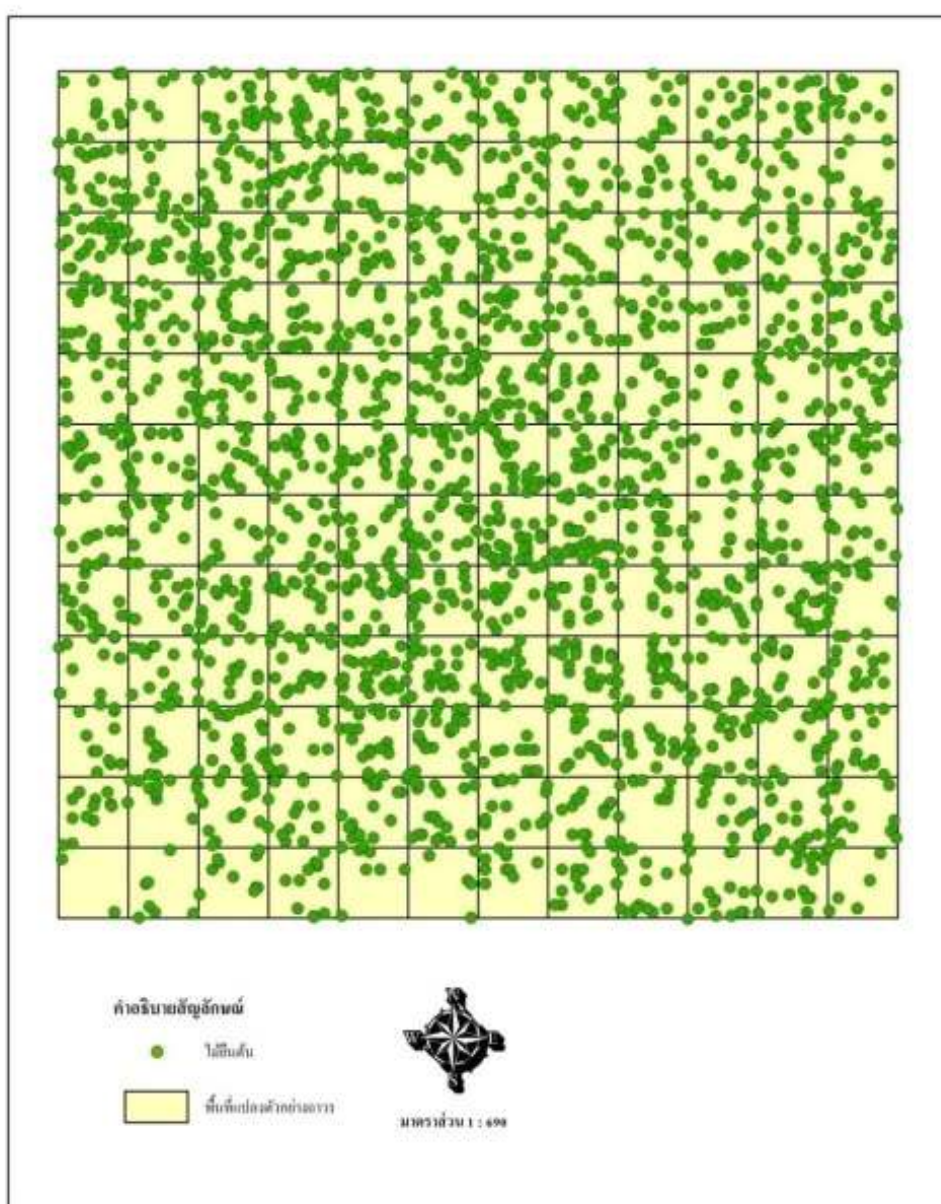
ภาพที่ 15 โครงสร้างป่าด้านตั้งและด้านบนแสดงด้วยภาพ 2 มิติ



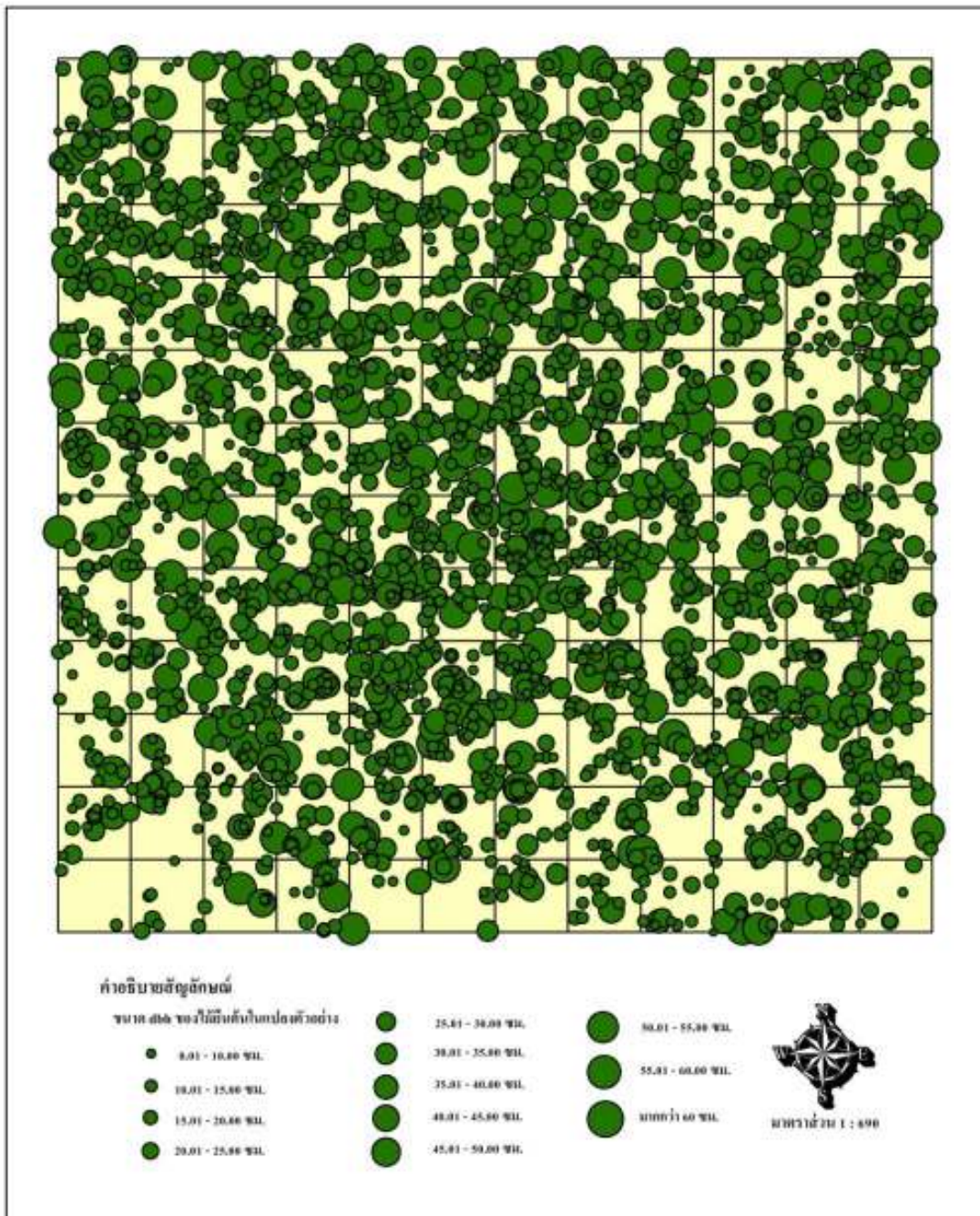
ภาพที่ 16 โครงสร้างป่าด้านตั้งและด้านบนแสดงด้วยแผนภาพ 3 มิติ

2. การกระจายทางด้านราบ (horizontal distribution)

2.1 การกระจายตัวของตำแหน่งต้นไม้ในแปลงตัวอย่าง พบว่า ชนิดพันธุ์ไม้ใหญ่ที่ขึ้นอยู่ในแปลงตัวอย่าง มีการกระจายตัวทางด้านราบค่อนข้างสม่ำเสมอ มีเพียงบางจุดที่ต้นไม้ขึ้นหนาแน่นอยู่เป็นกระจุก โดยมักจะเป็นบริเวณที่มีการโค่นล้มตามธรรมชาติของไม้เดิม หรือเป็นจุดที่ลูกไม้เจริญเติบโตอยู่ใต้ร่มเงาของต้นแม่ไม้ รายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งและการกระจายของต้นไม้ตามขนาดความโตเฉพาะที่เป็นไม้ใหญ่ (tree) ที่ปรากฏในแปลงตัวอย่าง แสดงในภาพที่ 17 และ 18



ภาพที่ 17 การกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่าง



ภาพที่ 18 การกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่างแสดงตามชั้นขนาดความโตเพียงอก

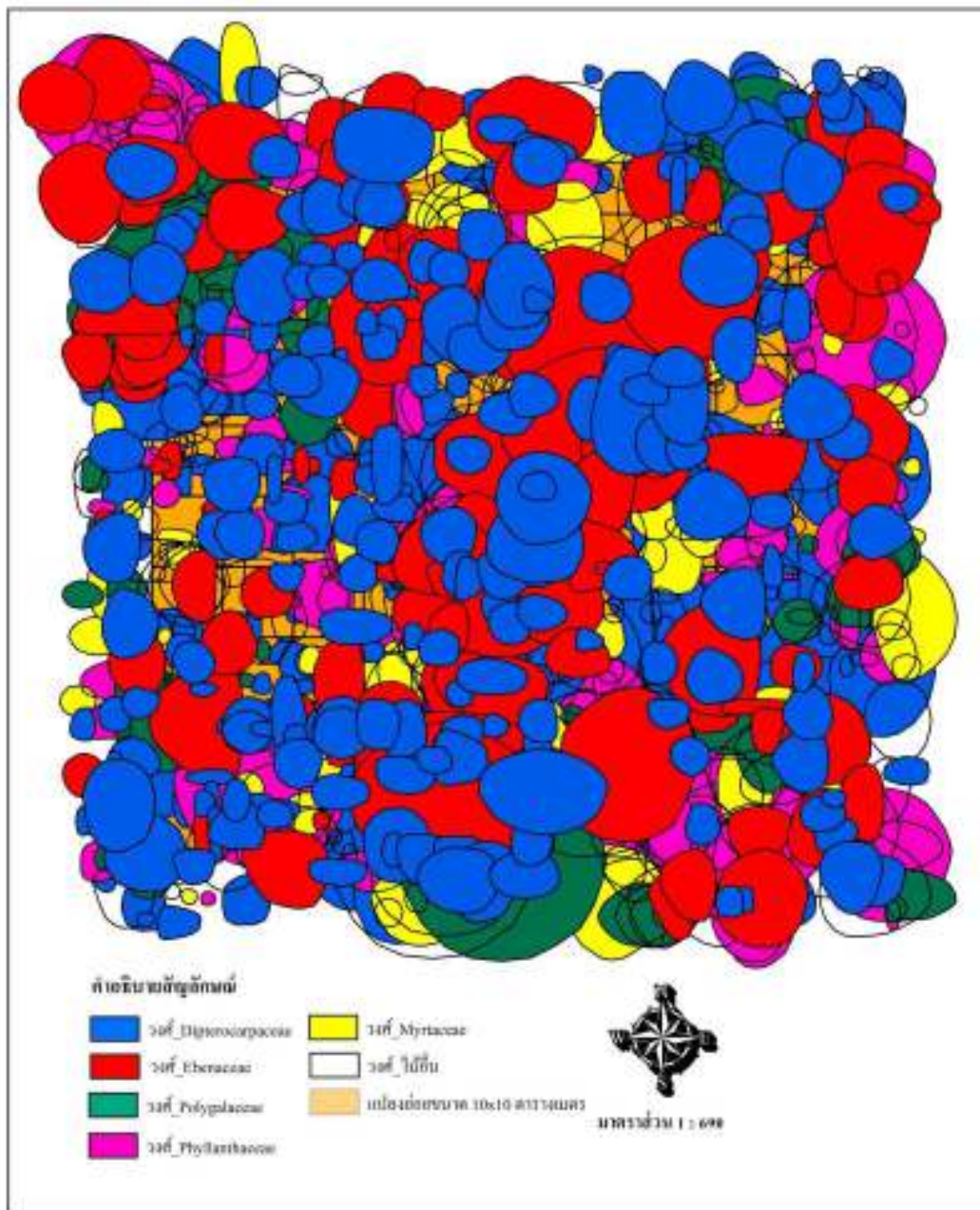
2.2 การปกคลุมพื้นที่ของเรือนยอด ของไม้ใหญ่ไม้ในแปลงตัวอย่างที่ได้จากการ คำนวณ โดยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ ต่อพื้นที่ของแปลงตัวอย่างขนาด 100 x 100 เมตร (ไม่รวมเรือนยอดไม้ที่อยู่ในแปลงย่อย จำนวน 44 แปลง ที่อยู่ขอบนอกของแปลงตัวอย่าง) มีค่า เท่ากับ 9,561 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 95.61 ของพื้นที่ และถ้าพิจารณาการปกคลุมของ เรือนยอดไม้ในแต่ละวงศ์ พบว่า วงศ์ที่มีการปกคลุมของเรือนยอดมากที่สุด คือ ไม้ในวงศ์ Dipterocarpaceae พบการปกคลุมเป็นพื้นที่ 6,591 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 65.91 พันธุ์ไม้ ในวงศ์นี้ที่พบในแปลงตัวอย่าง ได้แก่ ไข่เขียว (*Parashorea stellata* Kurz) ตะเคียนแก้ว (*Hopea sangal* Korth) ตะเคียนราก (*Hopea griffithii* Kurz) พนอง (*Shorea hypochra* Hance) ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) เป็นต้น

วงศ์ Ebenaceae พบการปกคลุมเป็นพื้นที่ 5,471 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 54.71 พันธุ์ไม้ในวงศ์นี้ที่พบในแปลงตัวอย่าง ได้แก่ ขี้หนู (*Diospyros borneensis* Hiern) จันดำ (*Diospyros venosa* Wall. ex A.DC.) คำตะโก (*Diospyros wallichii* King & Gamble) โม่รี (*Diospyros oblonga* Wall. ex G.Don) ลักเคยลักเกลือ (ใบเล็ก) (*Diospyros sumatrana* Miq.) เป็นต้น

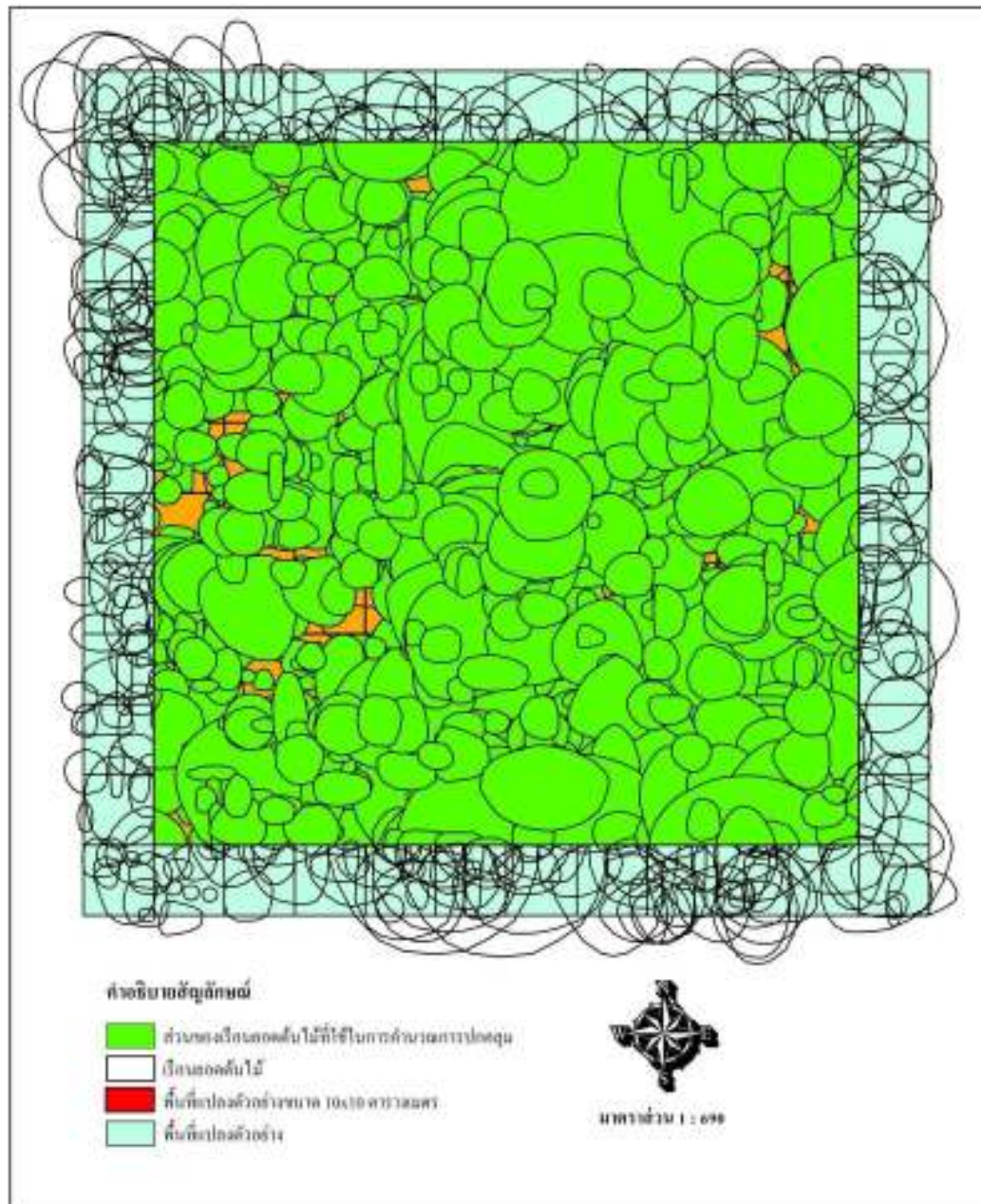
วงศ์ Phyllanthaceae พบการปกคลุมเป็นพื้นที่ 3,469 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 34.69 พันธุ์ไม้ในวงศ์นี้ที่พบในแปลงตัวอย่าง ได้แก่ กริมเขา (*Aporosa microstachya* (Tul.) Mull. Arg.) ครีน (*Aporosa frutescens* Blume) ตะขบนก (*Aporosa penangensis* (Ridl.) Airy Shaw) นกนอน (*Cleistanthus helferi* Hook.f.) เหมือดแข็ง (*Aporosa nervosa* Hook.f.) เป็นต้น

วงศ์ Myrtaceae พบการปกคลุมเป็นพื้นที่ 2,596 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 25.96 พันธุ์ไม้ในวงศ์นี้ที่พบในแปลงตัวอย่าง ได้แก่ ชมพูนกปีกซีโต้ (*Syzygium pseudoformosum* (King) Merr. & L.M.Perry) เมษา (*Syzygium craibii* Chantaran. & J.Parn.) ลางนาง (*Syzygium cerasiforme* (Blume) Merr. & L.M.Perry) พลองแก้มอัน (*Rhodamnia cinerea* Jack) ตาคอม (*Syzygium praecox* (Roxb.) Rathakr. & N.C.Nair) เป็นต้น

วงศ์ Polygalaceae พบการปกคลุมเป็นพื้นที่ 2,341 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 23.41 พันธุ์ไม้ในวงศ์นี้ที่พบในแปลงตัวอย่าง ได้แก่ ชุมแสงโคนใบต่อม (*Xanthophyllum affine* Korth. ex Miq.) ชุมแสงง่ามใบหนาม (*Xanthophyllum griffithii* Hk. F. var. *curtisii* (King) Ng) ตับหลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) ไม้หนักค้อ (*Xanthophyllum flavescens* Roxb.) เป็นต้น



ภาพที่ 19 การปกคลุมของเรือนยอดไม้ในแปลงตัวอย่าง



ภาพที่ 20 การปกคลุมของเรือนยอดไม้ที่ใช้สำหรับการคำนวณในแปลงตัวอย่าง

วิจารณ์

การวางแผนตัวอย่างถาวรเพื่อศึกษาสังคมพืชป่าดิบชื้น ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีพังงา จังหวัดพังงา เป็นตัวอย่างสังคมพืชป่าดิบชื้นฝั่งทะเลอันดามันระดับต่ำ จุดศูนย์กลางแปลงสูง 127 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีระดับน้ำฝนเฉลี่ยรายปีสูงมาก โดยข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีอยู่ในช่วง 3,600-4,700 มิลลิเมตรต่อปี พื้นที่ที่มีความลาดชันค่อนข้างสูง จึงมักพบไม้ใหญ่ในแปลงล้มหลายจุด ทำให้เกิดการทดแทนของไม้หนุ่มในแปลงอย่างหนาแน่นกระจายเป็นหย่อม ๆ ในแปลง จึงพบความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ใหญ่มากถึง 248 ชนิด และมีค่าความหนาแน่นต่อพื้นที่สูงถึง 1,604 ต้นต่อเฮกตาร์ พันธุ์ไม้วงศ์ Dipterocarpaceae มีความโดดเด่นในเรือนยอดชั้นบนและกลาง ได้แก่ ยางมันหมู (*Dipterocarpus kerrii* King) กรายดำ (*Hopea oblongifolia* Dyer) และตะเคียนราก (*Hopea latifolia*) ส่วนเรือนยอดชั้นล่างนอกจากจะพบพันธุ์ไม้สกุล *Diospyros* เด่นเหมือนป่าดิบชื้นทั่วไปแล้วยังพบพันธุ์ไม้ในวงศ์ Polygalaceae ซึ่งได้แก่ ตับหลามใบเล็ก (*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.) ขึ้นปกคลุมพื้นที่อย่างหนาแน่น จนมีค่าระดับความสำคัญมาเป็นลำดับ 2 ส่วนพันธุ์ไม้ที่ยังไม่สามารถระบุชนิดได้ มีจำนวน 15 ชนิด ได้แก่ กระจุกโกไบมัน (*Chionanthus* sp.) แซะเขี้ยว (*Ormosia* sp.) ตำหยาวกิ่งเทา (*Alphonsea* sp.) ตีดยอดแดง (*Beilschmeidia* sp.) นกนอนใบขน (*Cleistanthus* sp.) พลองใบมัน (*Memecylon* sp.1) พลองใบหนา (*Memecylon* sp.1) พะวาป่า (*Garcinia* sp.) มะหวดตง (*Lepisanthes* sp.) ร่มเข้าใบเล็ก (*Actinodaphne* sp.) ละมุดลูกใหญ่ (*Palaquium* sp.) สังกะยมใบใหญ่ (*Polyalthia* sp.) หงอนไก่ใบยาว (*Heritiera* sp.) หว่าใบใหญ่ (*Syzygium* sp.) และเหลลหูกวาง (*Phoebe* sp.) โดยจะได้ติดตามเก็บใบ ดอก ผล ส่งผู้เชี่ยวชาญวินิจฉัยต่อไป

ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงด้านชีพลักษณ์กับอุณหภูมินั้น ยังต้องใช้ระยะเวลาในการเก็บข้อมูลมากกว่านี้ จึงจะสามารถหาความสัมพันธ์ที่ชัดเจนได้