

Table S1. Dominant tree species (DBH \geq 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in the natural lower montane forest at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind.ha ⁻¹)	IVI (%)
1	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	5.98	136.67	39.69
2	มะก่อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	3.68	53.33	21.34
3	ก่อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> spach	FAGACEAE	CASARM	3.91	50.00	20.75
4	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACEAE	SYMMAC	0.89	73.33	14.49
5	หว่าหินเสล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.56	56.67	12.89
6	ก่อใบเลื่อม	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	FAGACEAE	CASTRI	2.37	26.67	11.34
7	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	2.05	20.00	10.71
8	ก่อตาควาย	<i>Quercus brandisiana</i> Kurz	FAGACEAE	QUEBRA	1.85	23.33	9.40
9	พิกุลป่า	<i>Adinandra integerrima</i> T. Anderson ex Dyer	THEACEAE	ADIINT	0.28	36.67	7.69
10	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.30	40.00	7.10
11	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.18	36.67	6.91
12	ตองลาดใบขาว	<i>Actinodaphne henryi</i> Gamble	LAURACEAE	ACTHEN	0.33	36.67	6.41
13	สอยดาว	<i>Mallotus paniculatus</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPAN	0.44	26.67	5.80
14	ค่าหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANGDACEAE	ENGSPI	0.78	20.00	5.75
15	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.54	16.67	5.68
16	ขางขาว	<i>Xanthophyllum virens</i> Roxb.	XANTHOPHYLLACEAE	XANVIR	0.12	26.67	5.29
17	นวลเดือน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D.Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.20	20.00	4.91
18	แข่งกวาง	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	WENPAN	0.23	16.67	4.71
19	เมียดต้น	<i>Litsea martabanica</i> (Kurz) Hook.f.	LAURACEAE	LITMAR	0.43	13.33	4.52
20	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.37	13.33	4.34

Table S1. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind.ha ⁻¹)	IVI (%)
21	กอน้ำ	<i>Lithocarpus annamensis</i> A. Camus	FAGACEAE	LITANN	0.62	10.00	4.31
22	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.32	13.33	4.20
23	มะมุ่น	<i>Elaeocarpus stipularis</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELASTI	0.36	16.67	4.14
24	จำปีป่า	<i>Michelia Baillonii</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	MAGNOLIACEAE	MICBAI	0.40	13.33	3.97
25	สักจี้ไก่	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	CALARB	0.55	10.00	3.63
26	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.14	13.33	3.61
27	กล้วยฤๅษี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.59	6.67	3.44
28	มะไฟแระด	<i>Scleropyrum maingayi</i> Hook.f.	SANTALACEAE	SCLMAI	0.17	13.33	3.24
29	กระตังใบใหญ่	<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook.f.	LAURACEAE	LITGRA	0.07	13.33	2.93
30	เนาโน	<i>Ilex umbellulata</i> Loes.	AQUIFOLACEAE	ILEUMB	0.07	16.67	2.76
31	ลูกใต้ใบใหญ่	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	PHYLLANTHACEAE	PHYAMA	0.10	10.00	2.72
32	มะพร้าววนกกก	<i>Horsfieldia glabra</i> (Blume) Warb.	MYRISTICACEAE	HORGLA	0.06	10.00	2.58
33	กอดำ	<i>Lithocarpus truncatus</i> (King) Rehder & Wilson	FAGACEAE	LITTRU	0.22	6.67	2.28
34	เก็ดดำ	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.	FABACEAE	DALCUL	0.16	6.67	2.10
35	หมีบัวเส็ก	<i>Litsea beusekomii</i> Kosterm.	LAURACEAE	LITBEU	0.13	6.67	2.01
36	นูดต้น	<i>Prunus arborea</i> (Blume) Kalkman	ROSACEAE	PRUARB	0.18	10.00	1.98
37	ชะมวง	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex DC.	GUTTIFERAE	GARCOW	0.26	6.67	1.93
38	มาง	<i>Canarium euphyllum</i> Kurz	BURSERACEAE	CANEUP	0.09	6.67	1.87
39	ปอเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.08	6.67	1.85
40	เม็ชงอ้อาม	<i>Camellia oleifera</i> Abel	THEACEAE	CAMOLE	0.04	13.33	1.84
41	ม่อนหิน	<i>Alangium chinense</i>	ALANGIACEAE	ALACHI	0.33	3.33	1.84

Table S1. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind.ha ⁻¹)	IVI (%)
42	กระทังก้านแดง	<i>Litsea pierrei</i> Lecomte	LAURACEAE	LITPIE	0.13	10.00	1.82
43	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.06	6.67	1.77
44	ก้อก้างค้าง	<i>Lithocarpus garrettianus</i> (Craib) A. Camus	FAGACEAE	LITGAR	0.11	10.00	1.75
45	หว่าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.04	6.67	1.73
46	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	BURSERACEAE	CANSUB	0.27	3.33	1.63
47	ก๊าว	<i>Tristaniopsis burmanica</i> (Griff.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh. var. <i>rufescens</i> (Hance) J. Parn. & NicLugh.	MYRTACEAE	TRIBUR	0.24	3.33	1.56
48	ขมแดง	<i>Heynea trijuca</i> Roxb. ex Sims	MELIACEAE	HEYTRI	0.17	3.33	1.32
49	มะกอกป่า	<i>Spondias pinnata</i> Airy Shaw & Forman	ANACARDIACEAE	SPOPIN	0.10	3.33	1.11
50	กล้วยน้อย	<i>Xylopia vielana</i> Pierre	ANNONACEAE	XYLVIE	0.10	3.33	1.10
51	หว่าลิง	<i>Syzygium tetragonum</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTET	0.09	3.33	1.07
52	แข่งกวาดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.04	3.33	0.94
53	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i> Seem.	BIGNONIACEAE	MARSTI	0.04	3.33	0.91
54	มณฑาดอกแดง	<i>Manglietia garrettii</i> Craib	MAGNOLIACEAE	MANGAR	0.03	3.33	0.90
55	หมีโป่ง	<i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers.	LAURACEAE	LITMON	0.03	3.33	0.89
56	พังแห	<i>Trema angustifloia</i> (Planch.) Blume	ULMACEAE	TREANG	0.02	3.33	0.86
57	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.02	3.33	0.86
58	ตะกร้าแดง	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	BURSERACEAE	GARPIN	0.02	3.33	0.86
59	หัตถ์คุณ	<i>Micromelum minutum</i> (G. Forst.) Wight & Arn.	RUTACEAE	MICMIN	0.02	3.33	0.85
60	หมักพืดแดง	<i>Apodytes dimidiata</i> E. Mey. ex Arn.	ICACINACEAE	APODIM	0.01	3.33	0.84
61	เก็ดแดง	<i>Dalbergia dongnaiensis</i> Pierre	FABACEAE	DALDON	0.01	3.33	0.84

Table S1. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
62	มะขาง	<i>Sarcosperma arboreum</i> Hook. f.	SAPOTACEAE	SARARB	0.01	3.33	0.84
63	มะเฝ้าดง	<i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	PHYLLANTHACEAE	ANTBUN	0.01	3.33	0.83
64	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.01	3.33	0.83
65	สารภีค้อย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.01	3.33	0.83
66	เหมือดจืด	<i>Memecylon plebejum</i> Kurz	MELASTOMYRTSCEAE	MEMPLE	0.01	3.33	0.83
67	มะเดื่อปล้องหิน	<i>Ficus semicordata</i> Buch.-Ham. ex Sm.	MORACEAE	FICSEM	0.01	3.33	0.83
68	ลำปัด	<i>Diospyros ferrea</i> (Willd.) Bakh. var. <i>ferrea</i>	EBENACEAE	DIOFER	0.01	3.33	0.83
69	ชมพู่น้ำ	<i>Syzygium diospyrifolia</i> (Wall. ex Duthie) S.N.Mitra	MYRTACEAE	SYZDIO	0.01	3.33	0.82
70	คำแสด	<i>Mallotus philippensis</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPHI	0.01	3.33	0.82
					32.06	1073.33	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S2. Dominant Sapping species (DBH < 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in the natural lower montane forest at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind.ha ⁻¹)	IVI (%)
1	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.14	187.50	28.84
2	หว้าหินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.11	270.83	24.75
3	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACAEAE	SYMMAC	0.09	166.67	21.03
4	ก่องข้างค้าง	<i>Lithocarpus garrettianus</i> (Craib) A. Camus	FAGACEAE	LITGAR	0.07	250.00	20.51
5	เมียดต้น	<i>Litsea martabanica</i> (Kurz) Hook.f.	LAURACEAE	LITMAR	0.04	291.67	18.46
6	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.06	187.50	18.19
7	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.04	125.00	14.58
8	ก่องหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.01	145.83	10.78
9	หว้าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.05	41.67	8.89
10	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.05	41.67	8.55
11	คำหาด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSPI	0.04	41.67	7.92
12	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.01	62.50	7.12
13	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.03	62.50	7.12
14	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.03	41.67	7.09
15	พิกุลป่า	<i>Adinandra integerrima</i> T. Anderson ex Dyer	THEACEAE	ADIINT	0.03	62.50	6.75
16	เหมือดคั้ง	<i>Memecylon plebejum</i> Kurz	MELASTOMATAACEAE	MEMPLE	0.03	62.50	6.42
17	เมี่ยงอ้อาม	<i>Camellia oleifera</i> Abel	THEACEAE	CAMOLE	0.03	62.50	5.95
18	มะไฟแรด	<i>Scleropyrum maingayi</i> Hook.f.	SANTALACEAE	SCLMAI	0.02	41.67	5.59
19	สารภีคอย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.02	41.67	5.47
20	เกือดง	<i>Mischocarpus pentapetalus</i> (Roxb.) Radlk.	SAPINDACEAE	MISPEN	0.00	62.50	4.91

Table S2. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind.ha ⁻¹)	IVI (%)
21	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.01	41.67	4.64
22	นวลเสี้ยน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D. Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.01	41.67	4.46
23	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	PHOPAN	0.03	20.83	4.39
24	เต้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.02	41.67	4.19
25	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz	SAPINDACEAE	NEPHYP	0.00	41.67	3.99
26	ก่อใบเลื่อม	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	FAGACEAE	CASTRI	0.00	41.67	3.98
27	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.00	41.67	3.96
28	คำแสด	<i>Mallotus philippensis</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPHI	0.00	41.67	3.93
29	กำลังช้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.00	41.67	3.89
30	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.00	62.50	3.75
31	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima</i> (Blume) A. DC.	FAGACEAE	CASACU	0.00	62.50	3.56
32	หว่าหิน	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) a.M. Cowan & Cowan	MYRTACEAE	SYZCLA	0.01	20.83	3.33
33	ตองลาดใบยาว	<i>Actinodaphne sesquipedalis</i> (Wall. ex Kuntze) Hook. f. & Thomson ex Meisn.	LAURACEAE	ACTSES	0.01	20.83	2.88
34	กระทังใบใหญ่	<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook.f.	LAURACEAE	LITGRA	0.00	20.83	2.19
35	กระท้อน	<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.f.) Merr.	MELIACEAE	SANKOE	0.00	20.83	2.03
36	โคลงเคลง	<i>Osbeckia stellata</i> Buch.- Ham. ex Ker Gawl.	MELASTOMATAACEAE	OSBSTE	0.00	20.83	2.00
37	หัสสุณ	<i>Micromelum minutum</i> (G. Forst.) Wight & Arn.	RUTACEAE	MICMIN	0.00	20.83	1.95
38	นูดต้น	<i>Prunus arborea</i> (Blume) Kalkman	ROSACEAE	PRUARB	0.00	20.83	1.95
					1.01	2875.00	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S3. Dominant tree species (DBH \geq 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 1-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	กระทังก้านแดง	<i>Litsea pierrei</i> Lecomte	LAURACEAE	LITPIE	0.04	13.33	133.67
2	หว่าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.01	3.33	60.43
3	หว่าหินเสล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.01	3.33	55.05
4	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	0.01	3.33	50.85
					0.07	23.33	300

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S4. Dominant Sapping species (DBH < 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 1-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.15	1041.67	31.07
2	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	0.16	791.67	27.85
3	หว้าหินแฮด	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.09	750.00	21.73
4	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.13	562.50	18.96
5	โคลงเคลง	<i>Osbeckia stellata</i> Buch.- Ham. ex Ker Gawl.	MELASTOMATAACEAE	OSBSTE	0.04	708.33	17.49
6	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.06	458.33	16.26
7	พังกา	<i>Trema angustifloia</i> (Planch.) Blume	CANNABACEAE	TREANG	0.10	270.83	16.12
8	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.08	437.50	14.65
9	เด้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.02	312.50	9.59
10	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.05	270.83	9.19
11	แข่งกวาง	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	WENPAN	0.02	270.83	8.18
12	ก้อดำ	<i>Lithocarpus truncatus</i> (King) Rehder & Wilson	FAGACEAE	LITTRU	0.04	229.17	7.86
13	แข่งกวางดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.02	187.50	6.26
14	กำลังช้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.01	208.33	6.24
15	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.02	166.67	5.49
16	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.03	125.00	5.11
17	นวลเดียน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D. Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.02	104.17	4.88
18	กล้วยถาญี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.01	83.33	4.49
19	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.02	104.17	4.37
20	ข้าวสารหลวง	<i>Maesa ramentacea</i> (Roxb.) A.DC.	PRIMULACEAE	MAERAM	0.01	104.17	4.24

Table S4. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.02	83.33	4.16
22	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.01	104.17	3.58
23	เก็ดแค้น	<i>Olea rosea</i> Craib	OLEACEAE	OLEROS	0.02	104.17	3.46
24	เมี่ยงป่า	<i>Camellia pleurocarpa</i>	THEACEAE	CAMPLE	0.02	62.50	2.56
25	มะเดื่อปล้องหิน	<i>Ficus semicordata</i> Buch.- Ham. ex Sm.	MORACEAE	FICSEM	0.01	62.50	2.48
26	สักขี้ไก่	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	CALARB	0.01	41.67	2.24
27	ก่อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.00	41.67	2.20
28	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima</i> (Blume) A. DC.	FAGACEAE	CASACU	0.00	41.67	2.09
29	กอมขม	<i>Picrasma javanica</i> Blume	SIMAROUBACEAE	PICJAV	0.00	41.67	1.93
30	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i> Seem.	BIGNONIACEAE	MARSTI	0.01	20.83	1.69
31	กรวยป่า	<i>Casearia grewiifolia</i> Vent.	SALICACEAE	CASGRE	0.01	41.67	1.62
32	ก๊าว	<i>Tristaniopsis burmanica</i> (Griff.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh. var. <i>rufescens</i> (Hance) J. Parn. & NicLugh.	MYRTACEAE	TRIBUR	0.01	41.67	1.60
33	มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i> L. f.	MORACEAE	FICHIS	0.00	41.67	1.54
34	มะเหลียมหิน	<i>Rhus succedanea</i> L.	ANACARDIACEAE	RHUSUC	0.01	20.83	1.46
35	ก่อนก	<i>Lithocarpus polystachyus</i> (A.DC.) Rehder	FAGACEAE	LITPOL	0.01	20.83	1.43
36	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz	SAPINDACEAE	NEPHYP	0.00	20.83	1.19
37	มะเดื่อหัว	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	MORACEAE	FICAUR	0.00	20.83	1.19
38	มะเค็ด	<i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.) Triveng	RUBIACEAE	CATTOM	0.00	20.83	1.15
39	เขยตาย	<i>Glycosmis pentaphylla</i> (Retz.) DC.	RUTACEAE	GLYPEN	0.00	20.83	1.12
40	เพี้ยกระทิง	<i>Euodia roxburghiana</i> (Cham.) Behth. ex Hook.f.	RUTACEAE	EUOROX	0.00	20.83	1.11

Table S4. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
41	ระย่อม	<i>Clerodendrum godefroy</i>	LABIATAE	CLEGOD	0.00	20.83	1.03
42	สารภีคอย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.00	20.83	1.03
43	ก่อใบเลื่อม	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	FAGACEAE	CASTRI	0.00	20.83	1.01
44	มะม่วงหาวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	ANACARDIACEAE	BUCLAN	0.00	20.83	0.98
45	สอยดาว	<i>Mallotus paniculatus</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPAN	0.00	20.83	0.93
					1.32	8604.17	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S5. Dominant tree species (DBH \geq 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 4-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.85	310.00	62.66
2	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.42	140.00	36.71
3	ก้อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.60	70.00	29.50
4	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.16	66.67	19.62
5	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.15	66.67	19.46
6	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.17	60.00	18.59
7	ก้าว	<i>Tristaniopsis burmanica</i> (Griff.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh. var. <i>rufescens</i> (Hance) J. Parn. & NicLugh.	MYRTACEAE	TRIBUR	0.45	3.33	13.10
8	หว่าหินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.07	33.33	9.49
9	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.12	40.00	9.36
10	ก้อน้ำ	<i>Lithocarpus annamensis</i> A. Camus	FAGACEAE	LITANN	0.08	26.67	8.39
11	กล้วยฤาษี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.05	20.00	6.97
12	ค่าหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSPI	0.08	23.33	6.64
13	มะมุ่น	<i>Elaeocarpus stipularis</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELASTI	0.04	13.33	4.68
14	สารภีค้อย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.03	10.00	4.65
15	ก้อดำ	<i>Lithocarpus truncatus</i> (King) Rehder & Wilson	FAGACEAE	LITTRU	0.05	16.67	4.46
16	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.04	16.67	4.17
17	รินเคอระ	<i>Lindera caudata</i> (Nees) Hook. f.	LAURACEAE	LINCAU	0.02	10.00	3.78
18	หมักไฟกดง	<i>Apodytes dimidiata</i> E. Mey. ex Arn.	ICACINACEAE	APODIM	0.02	10.00	2.98
19	ก้อหุยม	<i>Castanopsis argyrophylla</i> King ex Hook. f.	FAGACEAE	CASARG	0.03	13.33	2.92

Table S5. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
20	เมียดต้น	<i>Litsea martabanica</i> (Kurz) Hook.f.	LAURACEAE	LITMAR	0.06	3.33	2.62
21	ไถ้แดง	<i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Bedd.	THEACEAE	TERGYM	0.02	6.67	2.57
22	กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELAFLO	0.01	6.67	2.53
23	ส้มป่อง	<i>Garcinia thorelii</i> Pierre	GUTTIFERAE	GARTH0	0.01	6.67	2.46
24	มะมือ	<i>Choerospondias axillaris</i> (Roxb.) B. L. Burt. & Hill	ANACARDIACEAE	CHOAXI	0.03	6.67	2.08
25	แข่งกวาง	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	WENPAN	0.03	3.33	1.82
26	ตาเสือ	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. Parker	MELIACEAE	APHPOL	0.01	6.67	1.74
27	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima</i> (Blume) A. DC.	FAGACEAE	CASACU	0.02	3.33	1.64
28	มาง	<i>Canarium euphyllum</i> Kurz	BURSERACEAE	CANEUP	0.02	3.33	1.52
29	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.02	3.33	1.50
30	พรมกต	<i>Heliciopsis terminalis</i> (Kurz) Sleumer	PROTEACEAE	HELTER	0.01	3.33	1.32
31	ข้าวสารหลวง	<i>Maesa ramentacea</i> (Roxb.) A.DC.	PRIMULACEAE	MAERAM	0.01	3.33	1.30
32	เก็ดคำ	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.	FABACEAE	DALCUL	0.01	3.33	1.30
33	เหมือดคดอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACAEAE	SYMMAC	0.01	3.33	1.28
34	นวลเสียน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. - Ham ex D. Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.01	3.33	1.26
35	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.01	3.33	1.24
36	ก่อนก	<i>Lithocarpus polystachyus</i> (A.DC.) Rehder	FAGACEAE	LITPOL	0.01	3.33	1.22
37	น้ำใน	<i>Ilex umbellulata</i> (Wall.) Loes.	AQUIFOLIACEAE	ILEUMB	0.01	3.33	1.22
38	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook. f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.01	3.33	1.22
					3.73	1030.00	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S6. Dominant Sapping species (DBH < 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 4-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.78	1770.83	41.02
2	โคลงเคลง	<i>Osbeckia stellata</i> Buch.- Ham. ex Ker Gawl.	MELASTOMATACEAE	OSBSTE	0.20	1437.50	23.93
3	หว้าหินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.40	1166.67	23.83
4	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.53	750.00	22.99
5	กล้วยถาญี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.25	520.83	14.20
6	นวลเสี้ยน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D.Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.21	458.33	12.68
7	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACAEAE	SYMMAC	0.20	541.67	11.36
8	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.18	312.50	9.70
9	มะเหล็ยมหิน	<i>Rhus succedanea</i> L.	ANACARDIACEAE	RHUSUC	0.12	291.67	8.67
10	พิกุลป่า	<i>Adinandra integerrima</i> T. Anderson ex Dyer	THEACEAE	ADIINT	0.11	354.17	8.48
11	เข็มขาว	<i>Pavetta humilis</i> Hook. f.	RUBIACEAE	PAVHUM	0.05	583.33	7.50
12	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.13	229.17	7.43
13	มะเค็ด	<i>Catunaregam tomentosa</i> (Blume ex DC.) Triveng	RUBIACEAE	CATTOM	0.11	208.33	7.32
14	กำลังช้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.04	333.33	6.29
15	รินเดอร่า	<i>Lindera caudata</i> (Nees) Hook. f.	LAURACEAE	LINCAU	0.09	250.00	6.16
16	กอน้ำ	<i>Lithocarpus annamensis</i> A. Camus	FAGACEAE	LITANN	0.11	270.83	5.84
17	แข่งกวางดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.02	208.33	4.83
18	เหมือดโสด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	PHYLLANTHACEAE	APOVIL	0.08	187.50	4.19
19	หว้าลิง	<i>Syzygium tetragonum</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTET	0.08	166.67	4.06
20	เมียดตัน	<i>Litsea martabanica</i> (Kurz) Hook.f.	LAURACEAE	LITMAR	0.05	125.00	3.86

Table S6. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	สอยดาว	<i>Mallotus paniculatus</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPAN	0.02	104.17	3.64
22	กล้วยน้อย	<i>Xylopia vielana</i> Pierre	ANNONACEAE	XYLVIE	0.05	187.50	3.55
23	มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i> L. f.	MORACEAE	FICHIS	0.01	104.17	3.36
24	ก่อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.06	145.83	3.30
25	หว้าหิน	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) a.M.Cowan & Cowan	MYRTACEAE	SYZCLA	0.04	166.67	3.19
26	ไคร้มดชน	<i>Glochidion eriocarpum</i> Champ.	PHYLLANTHACEAE	GLOERI	0.01	125.00	2.97
27	หว้าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.03	104.17	2.82
28	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.04	104.17	2.67
29	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.06	83.33	2.36
30	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i> Seem.	BIGNONIACEAE	MARSTI	0.03	83.33	2.29
31	กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELAFLO	0.03	83.33	2.28
32	ตะไคร้ต้น	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.	LAURACEAE	LITCUB	0.04	62.50	2.26
33	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.02	125.00	2.23
34	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.06	62.50	2.17
35	ลูกใต้ใบใหญ่	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	PHYLLANTHACEAE	PHYAMA	0.05	62.50	2.03
36	หมักปีกคง	<i>Apodytes dimidiata</i> E. Mey. ex Arn.	ICACINACEAE	APODIM	0.02	83.33	1.94
37	เต้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.01	145.83	1.78
38	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.02	125.00	1.77
39	คันทามเสื่อ	<i>Aralia armata</i> (Wallich ex G. Don)	ARALIACEAE	ARAARM	0.02	62.50	1.75
40	ข้าวสารป่า	<i>Pavetta indica</i> L. var. <i>tomentosa</i> (Roxb. ex Sm.) Hook.f.	RUBIACEAE	PAVIND	0.03	62.50	1.62
41	ดาเสื่อ	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. Parker	MELIACEAE	APHPOL	0.03	41.67	1.54

Table S6. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
42	ก่อใบเลื่อม	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	FAGACEAE	CASTRI	0.02	83.33	1.51
43	คำหาด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSP1	0.01	41.67	1.42
44	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.02	41.67	1.26
45	รามเขา	<i>Rapanea yunnanesis</i> Mez	PRIMULACEAE	RAPYUN	0.01	62.50	1.25
46	เมี่ยงอีอาม	<i>Camellia oleifera</i> Abel	THEACEAE	CAMOLE	0.01	62.50	1.11
47	ดี้วส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer	HYPERICACEAE	CRAFOR	0.01	41.67	1.02
48	มะเดื่อหัวว่า	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	MORACEAE	FICAUR	0.02	20.83	1.01
49	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.01	20.83	0.94
50	กะปะ	<i>Psydrax nitida</i> (Craib) K. M. Wong	RUBIACEAE	PSYNIT	0.01	41.67	0.94
51	มะขมหิน	<i>Meliosma pinnata</i> (Roxb.) Maxim. subsp. <i>barbulata</i> (Cufod.) Welzen	SABIACEAE	MELPIN	0.01	41.67	0.91
52	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima</i> (Blume) A. DC.	FAGACEAE	CASACU	0.00	41.67	0.82
53	เมี่ยงผี	<i>Pyrenaria diospyricarpa</i> Kurz	THEACEAE	PYRDIO	0.00	20.83	0.67
54	อินทาว	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.00	20.83	0.66
55	หัสคุณ	<i>Micromelum minutum</i> (G. Forst.) Wight & Arn.	RUTACEAE	MICMIN	0.00	20.83	0.63
					4.56	12854.17	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S7. Dominant tree species (DBH \geq 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 7-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	2.38	306.67	45.98
2	เนาโน	<i>Ilex umbellulata</i> (Wall.) Loes.	AQUIFOLIACEAE	ILEUMB	0.65	200.00	24.67
3	ทองหลวงป่า	<i>Erythrina subumbrans</i> (Hassk.) Merr.	FABACEAE	ERYSUB	1.30	113.33	21.71
4	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G.Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	0.65	136.67	16.55
5	มะเหลียมหิน	<i>Rhus succedanea</i> L.	ANACARDIACEAE	RHUSUC	0.39	106.67	15.54
6	ก้อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.68	80.00	14.59
7	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.31	80.00	11.88
8	หว่าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.27	86.67	10.52
9	ค่าหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSP1	0.30	73.33	9.74
10	เหมือดคดอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACEAE	SYMMAC	0.24	73.33	9.64
11	กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELAFLO	0.21	90.00	8.89
12	ข้าวสารหลวง	<i>Maesa ramentacea</i> (Roxb.) A.DC.	PRIMULACEAE	MAERAM	0.22	80.00	8.86
13	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.17	60.00	6.66
14	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.19	30.00	6.63
15	หว่าหินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.22	56.67	6.53
16	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.12	40.00	5.98
17	สั๊กซี่ไก่อ	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	CALARB	0.14	30.00	5.27
18	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.08	30.00	4.30
19	หว่าลิง	<i>Syzygium tetragonum</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTET	0.14	33.33	3.79
20	ก้อตากวาย	<i>Quercus brandisiana</i> Kurz	FAGACEAE	QUEBRA	0.13	26.67	3.78

Table S7. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.08	30.00	3.47
22	สอม	<i>Crypteronia paniculata</i> Blume	CRYPTERONIACEAE	CRYPAN	0.07	20.00	3.29
23	หมักพื้กดง	<i>Apodytes dimidiata</i> E. Mey. ex Arn.	ICACINACEAE	APODIM	0.10	23.33	2.88
24	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.05	13.33	2.78
25	หมักพื้ก้านไส	<i>Mastixia pentandra</i> Blume subsp. chinensis (Merr.) Matt.	CORNACEAE	MASPEN	0.11	16.67	2.69
26	เด้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.18	3.33	2.34
27	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.04	13.33	2.33
28	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.06	10.00	2.27
29	เก็ดเสี้ยน	<i>Olea rosea</i> Craib	OLEACEAE	OLEROS	0.05	16.67	2.10
30	พรมกด	<i>Heliciopsis terminalis</i> (Kurz) Sleumer	PROTEACEAE	HELTER	0.06	13.33	2.06
31	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	BURSERACEAE	CANSUB	0.05	13.33	1.95
32	มะมุ่นดง	<i>Elaeocarpus sphaericus</i> (Gaertn.) K. Schum.	ELAEOCARPACEAE	ELASPH	0.06	10.00	1.88
33	กล้วยฤาษี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.04	13.33	1.88
34	ก้อดำ	<i>Lithocarpus truncatus</i> (King) Rehder & Wilson	FAGACEAE	LITTRU	0.09	10.00	1.79
35	ก้อหุยม	<i>Castanopsis argyrophylla</i> King ex Hook. f.	FAGACEAE	CASARG	0.07	13.33	1.74
36	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.03	10.00	1.65
37	นวลเสียน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D. Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.08	10.00	1.64
38	สมอไทย	<i>Terminalia chebula</i> Retz. var. chebula	COMBRETACEAE	TERCHE	0.03	10.00	1.59
39	จำปีป่า	<i>Michelia Baillonii</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	MAGNOLIACEAE	MICBAI	0.08	6.67	1.47
40	ตะคร้ำดง	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	BURSERACEAE	GARPIN	0.02	6.67	1.36

Table S7. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
41	ตองลาคใบขาว	<i>Actinodaphne sesquipedalis</i> (Wall. ex Kuntze) Hook. f.	LAURACEAE	ACTSES	0.01	6.67	1.29
42	มะขาง	<i>Sarcosperma arboreum</i> Hook. f.	SAPOTACEAE	SARARB	0.06	6.67	1.28
43	ตี๋ส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer	HYPERICACEAE	CRAFOR	0.02	10.00	1.11
44	เก็ดแดง	<i>Dalbergia dongnaiensis</i> Pierre	FABACEAE	DALDON	0.04	6.67	1.10
45	แคหางค่าง	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) Steenis	BIGNONIACEAE	FERADE	0.02	6.67	0.90
46	กำลั้งข้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.01	6.67	0.87
47	มวกกอ	<i>Olea salicifolia</i> Wall. ex G. Don	OLEACEAE	OLESAL	0.02	3.33	0.80
48	ส้มป่อง	<i>Garcinia thorelii</i> Pierre	GUTTIFERAE	GARTHO	0.02	3.33	0.74
49	กระตังใบใหญ่	<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook.f.	LAURACEAE	LITGRA	0.01	3.33	0.71
50	แคทราย	<i>Stereospermum neuranthum</i> Kurz	BIGNONIACEAE	STENEU	0.01	3.33	0.68
51	แข่งกวาง	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	WENPAN	0.01	3.33	0.66
52	รามเขา	<i>Rapanea yunnanesis</i> Mez	PRIMULACEAE	RAPYUN	0.01	3.33	0.66
53	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i> Seem.	BIGNONIACEAE	MARSTI	0.01	3.33	0.66
54	สะตอป่า	<i>Parkia leiophylla</i> Kurz	FABACEAE	PARLEI	0.01	3.33	0.65
55	แข่งกวางดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.01	3.33	0.65
56	จันทร์ทอง	<i>Fraxinus floribunda</i> Wall. ex Roxb.	OLEACEAE	FRAFLO	0.01	3.33	0.65
57	มะแฟน	<i>Lepisanthes tetraphylla</i> (Vahl) Radlk.	SAPINDACEAE	LEPTET	0.01	3.33	0.64
58	มะเฝ้าดง	<i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	PHYLLANTHACEAE	ANTBUN	0.01	3.33	0.64
59	สารภีค้อย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.01	3.33	0.64
					10.41	2083.33	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S8. Dominant Sapping species (DBH < 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 7-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	หว่าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.42	875.00	34.65
2	นวลเคียน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D.Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.36	500.00	30.91
3	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.40	604.17	26.79
4	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.17	354.17	17.39
5	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.18	250.00	14.98
6	ก่อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	0.14	187.50	10.18
7	เหมียงอ้อาม	<i>Camellia oleifera</i> Abel	THEACEAE	CAMOLE	0.14	291.67	9.90
8	กำลังช้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.07	250.00	9.87
9	ตองลาดใบยาว	<i>Actinodaphne sesquipedalis</i> (Wall. ex Kuntze) Hook. f.	LAURACEAE	ACTSES	0.07	291.67	9.75
10	โคลงเคลง	<i>Osbeckia stellata</i> Buch.-Ham. ex Ker Gawl.	MELASTOMATACEAE	OSBSTE	0.07	187.50	8.76
11	กล้วยฤๅษี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.12	125.00	8.48
12	เข็มป่า	<i>Ixora lobbii</i> King & Gamble	RUBIACEAE	IXOLOB	0.05	166.67	7.75
13	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.09	125.00	7.61
14	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.12	166.67	7.40
15	มะก่อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.09	104.17	7.20
16	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACAEAE	SYMMAC	0.08	125.00	7.02
17	กล้วยน้อย	<i>Xylopiya vielana</i> Pierre	ANNONACEAE	XYLVIE	0.09	145.83	6.98
18	ค่าหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSPY	0.07	104.17	6.40
19	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.05	83.33	6.34
20	หว่าหินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.07	83.33	4.42

Table S8. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	แข่งกวาดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.03	104.17	4.34
22	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.04	83.33	4.23
23	สารภีค้อย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.03	83.33	4.13
24	มะเหลียมหิน	<i>Rhus succedanea</i> L.	ANACARDIACEAE	RHUSUC	0.05	41.67	4.01
25	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.05	41.67	3.97
26	สักขี้ไก่	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	CALARB	0.04	41.67	3.71
27	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	PHOPAN	0.04	83.33	3.54
28	ตัวส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer	HYPERICACEAE	CRAFOR	0.01	41.67	2.77
29	ดิคน	<i>Clusiana lansium</i> (Lour.) Skeels	RUTACEAE	CLULAN	0.01	41.67	2.70
30	กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELAFLO	0.03	20.83	2.17
31	แคทราย	<i>Stereospermum neuranthum</i> Kurz	BIGNONIACEAE	STENEU	0.02	20.83	1.77
32	จําปีป่า	<i>Michelia Baillonii</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	MAGNOLIACEAE	MICBAI	0.02	20.83	1.75
33	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.02	20.83	1.73
34	กรวยป่า	<i>Casearia grewiifolia</i> Vent.	SALICACEAE	CASGRE	0.01	20.83	1.58
35	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	0.01	20.83	1.52
36	เพี้ยกระทิง	<i>Euodia roxburghiana</i> (Cham.) Behth. ex Hook.f.	RUTACEAE	EUOROX	0.01	20.83	1.50
37	อุนป่า	<i>Viburnum sambucinum</i> Reinw. ex Blume	ADOXACEAE	VIBSAM	0.01	20.83	1.45
38	เด้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.00	20.83	1.35
39	สตีตัน	<i>Sloanea sigun</i> (Blume) K. Schum.	ELAEOCARPACEAE	SLOSIG	0.00	20.83	1.34
40	หมักพีก้านไส	<i>Mastixia pentandra</i> Blume subsp. chinensis (Merr.) Matt.	CORNACEAE	MASPEN	0.00	20.83	1.30
41	อินทนิลน้ำ	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	LYTHRACEAE	LAGSPE	0.00	20.83	1.30

Table S8. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
42	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.00	20.83	1.28
43	เข็มฉันทนา	<i>Tarenna hoensis</i> Pit.	RUBIACEAE	TARHOA	0.00	20.83	1.26
44	มะกอกพราน	<i>Turpinia pomifera</i> (Roxb.) DC.	STAPHYLEACEAE	TURPOM	0.00	20.83	1.25
45	ชะมวง	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex DC.	GUTTIFERAE	GARCOW	0.00	20.83	1.25
					3.30	5916.67	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S9. Dominant tree species (DBH \geq 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 10-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	3.69	143.33	29.79
2	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	3.32	133.33	27.02
3	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	1.79	100.00	18.60
4	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	1.32	106.67	17.08
5	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.81	123.33	15.68
6	นวลเสี้ยน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D. Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.79	103.33	14.44
7	ก่อหรั่ง	<i>Castanopsis armata</i> (Roxb.) Spach	FAGACEAE	CASARM	2.04	46.67	14.40
8	ก่อตาควาย	<i>Quercus brandisiana</i> Kurz	FAGACEAE	QUEBRA	1.33	93.33	14.26
9	ค่าหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSPI	0.89	53.33	9.82
10	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.25	56.67	7.46
11	หว่าหีนเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J. Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.28	33.33	5.52
12	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	PHOPAN	0.22	43.33	5.50
13	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.21	33.33	5.21
14	สักจี่ไก่อ	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	CALARB	0.55	26.67	5.16
15	กาลน	<i>Elaeocarpus floribundus</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELAFLO	0.76	30.00	5.14
16	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.27	30.00	4.93
17	ก่อใบเลื่อม	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A.DC.	FAGACEAE	CASTRI	0.65	13.33	4.44
18	จำปีป่า	<i>Michelia Baillonii</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	MAGNOLIACEAE	MICBAI	0.37	20.00	4.06
19	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	BURSERACEAE	CANSUB	0.62	13.33	3.97
20	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	RUBIACEAE	GARSOO	0.25	26.67	3.97

Table S9. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.09	23.33	3.82
22	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima</i> (Blume) A. DC.	FAGACEAE	CASACU	0.46	10.00	3.46
23	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACEAE	SYMMAC	0.18	16.67	3.44
24	ลูกใต้ใบใหญ่	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	PHYLLANTHACEAE	PHYAMA	0.14	23.33	3.31
25	ก๊าว	<i>Tristaniopsis burmanica</i> (Griff.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh. var. <i>rufescens</i> (Hance) J. Parn. & NicLugh.	MYRTACEAE	TRIBUR	0.26	20.00	3.25
26	ตัวส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer	HYPERICACEAE	CRAFOR	0.10	23.33	3.14
27	พรมคต	<i>Heliciopsis terminalis</i> (Kurz) Sleumer	PROTEACEAE	HELTER	0.23	16.67	2.96
28	หว่าลิ้ง	<i>Syzygium tetragonum</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTET	0.33	10.00	2.95
29	เข็มป่า	<i>Ixora lobbii</i> King & Gamble	RUBIACEAE	IXOLOB	0.08	20.00	2.88
30	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.13	20.00	2.73
31	ตองลาดใบยาว	<i>Actinodaphne sesquipedalis</i> (Wall. ex Kuntze) Hook. f.	LAURACEAE	ACTSES	0.10	20.00	2.62
32	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i> (L. f.) Benth.	FABACEAE	ALBODO	0.22	10.00	2.51
33	สารภีคอย	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	THEACEAE	ANNFRA	0.11	13.33	2.26
34	แข่งกวาง	<i>Wendlandia paniculata</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	WENPAN	0.05	13.33	2.04
35	คอไก่	<i>Tarennoidea wallichii</i> (Hook.f.) Tirveng. & Sastre	RUBIACEAE	TARWAL	0.06	10.00	1.88
36	รักเขา	<i>Gluta renghas</i> L.	ANACARDIACEAE	GLUREN	0.05	10.00	1.84
37	เก็ดแดง	<i>Dalbergia dongnaiensis</i> Pierre	FABACEAE	DALDON	0.12	10.00	1.78
38	โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G. Don	APOCYNACEAE	HOLPUB	0.07	13.33	1.76
39	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz	SAPINDACEAE	NEPHYP	0.02	10.00	1.71
40	มะมุ่น	<i>Elaeocarpus stipularis</i> Blume	ELAEOCARPACEAE	ELASTI	0.10	10.00	1.68

Table S9. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
41	มะกอกพราน	<i>Turpinia pomifera</i> (Roxb.) DC.	STAPHYLEACEAE	TURPOM	0.09	16.67	1.67
42	มะมุ่นดง	<i>Elaeocarpus sphaericus</i> (Gaertn.) K. Schum.	ELAEOCARPACEAE	ELASPH	0.13	6.67	1.62
43	หว่าเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.12	6.67	1.57
44	เด้าเลื่อม	<i>Macaranga indica</i> Wight	EUPHORBIACEAE	MACIND	0.07	6.67	1.38
45	ส้มป่อง	<i>Garcinia thorelii</i> Pierre	GUTTIFERAE	GARTHO	0.07	6.67	1.35
46	เถ็ดคำ	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.	FABACEAE	DALCUL	0.06	6.67	1.33
47	มะเหล็ยมหิน	<i>Rhus succedanea</i> L.	ANACARDIACEAE	RHUSUC	0.05	6.67	1.30
48	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.05	6.67	1.29
49	ข้าวสารหลวง	<i>Maesa ramentacea</i> (Roxb.) A.DC.	PRIMULACEAE	MAERAM	0.03	6.67	1.19
50	แคทราย	<i>Stereospermum neuranthum</i> Kurz	BIGNONIACEAE	STENEU	0.03	6.67	1.19
51	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B. Rob.	LAURACEAE	LITGLU	0.15	3.33	1.13
52	ตะแกรงน้ำ	<i>Eriobotrya bengalensis</i> (Roxb.) Hook. f.	ROSACEAE	ERIBEN	0.09	6.67	1.08
53	หว่าหิน	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) a.M. Cowan & Cowan	MYRTACEAE	SYZCLA	0.12	3.33	1.04
54	แข่งกวาดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.07	6.67	1.01
55	ก้อดำ	<i>Lithocarpus truncatus</i> (King) Rehder & Wilson	FAGACEAE	LITTRU	0.05	6.67	0.94
56	เน่าใน	<i>Ilex umbellulata</i> (Wall.) Loes.	AQUIFOLIACEAE	ILEUMB	0.07	3.33	0.82
57	มะพร้าวทก	<i>Horsfieldia glabra</i> (Blume) Warb.	MYRISTICACEAE	HORGLA	0.07	3.33	0.82
58	เพกา	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Benth. ex Kurz	BIGNONIACEAE	OROIND	0.02	6.67	0.81
59	มะแฟน	<i>Lepisanthes tetraphylla</i> (Vahl) Radlk.	SAPINDACEAE	LEPTET	0.02	6.67	0.80
60	แครกฟ้า	<i>Heterophragma sulfureum</i> Kurz	BIGNONACEAE	HETSUL	0.04	3.33	0.71
61	กฤษณา	<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte	THYMELAEACEAE	AQUCRA	0.04	3.33	0.70

Table S9. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
62	กล้วยฤๅษี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.04	3.33	0.69
63	ผักหวานป่า	<i>Champereia manillana</i> (Blume) Merr.	OPILIACEAE	CHAMAN	0.03	3.33	0.67
64	สีฟัน	<i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.	SIMAROUBACEAE	HARPER	0.02	3.33	0.62
65	นางพญาเสือโคร่ง	<i>Prunus cerasoides</i> D. Don	ROSACEAE	PRUCER	0.02	3.33	0.61
66	สติต้น	<i>Sloanea sigum</i> (Blume) K. Schum.	ELAEOCARPACEAE	SLOSIG	0.01	3.33	0.59
67	เข็มฉันทนา	<i>Tarenna hoensis</i> Pit.	RUBIACEAE	TARHOA	0.01	3.33	0.59
68	มะเม่าดง	<i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	PHYLLANTHACEAE	ANTBUN	0.01	3.33	0.59
69	แคหางค่าง	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) Steenis	BIGNONIACEAE	FERADE	0.01	3.33	0.58
70	มะเม่าสาย	<i>Antidesma sootepense</i> Craib	PHYLLANTHACEAE	ANTSOO	0.01	3.33	0.57
71	พิกุลป่า	<i>Adinandra integerrima</i> T. Anderson ex Dyer	THEACEAE	ADIINT	0.01	3.33	0.57
72	มะเดื่อหัว	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	MORACEAE	FICAUR	0.01	3.33	0.57
73	เกี๋ยดง	<i>Mischocarpus pentapetalus</i> (Roxb.) Radlk.	SAPINDACEAE	MISPEN	0.01	3.33	0.57
74	สอยดาว	<i>Mallotus paniculatus</i> Muell. Arg.	EUPHORBIACEAE	MALPAN	0.01	3.33	0.57
					24.94	1706.67	300.00

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index

Table S10. Dominant Sapping species (DBH < 4.5 cm) classified by importance value index (IVI) in a 10-year-old shifting cultivation fallow at Namtok Mae Surin National Park, Mae Hong Son Province, Thailand.

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
1	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	APONIG	0.07	229.17	23.18
2	เหมือดคอย	<i>Symplocos macrophylla</i> Wall. ex DC.	SYMPLOCACEAE	SYMMAC	0.04	229.17	18.95
3	ตัวส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer	HYPERICACEAE	CRAFOR	0.09	125.00	18.94
4	มะก้อ	<i>Lithocarpus dealbatus</i> (Hook.f.& Thomson) Rehder	FAGACEAE	LITDEA	0.05	145.83	16.78
5	นวลเสี้ยน	<i>Aporosa octandra</i> (Buch. -Ham ex D.Don) Vickery	PHYLLANTHACEAE	APOOCT	0.07	83.33	15.94
6	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	PHOPAN	0.02	166.67	14.84
7	ปลายसान	<i>Eurya acuminata</i> DC.	THEACEAE	EURACU	0.01	145.83	13.84
8	กำยาน	<i>Styrax benzoides</i> Craib	STYRACACEAE	STYBEN	0.06	104.17	13.34
9	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	THEACEAE	SCHWAL	0.05	104.17	13.29
10	กำลังช้างสาร	<i>Maesa montana</i> A. DC.	PRIMULACEAE	MAEMON	0.07	83.33	13.15
11	เก็ดเสี้ยน	<i>Olea rosea</i> Craib	OLEACEAE	OLEROS	0.02	125.00	11.73
12	กำหด	<i>Engelhardtia spicata</i> Blume	JUGLANDACEAE	ENGSPI	0.03	83.33	10.64
13	หว่านินเฮล	<i>Syzygium helferi</i> (Duthie) Chantar. & J.Parn.	MYRTACEAE	SYZHEL	0.02	104.17	9.93
14	หว่านเขา	<i>Syzygium toddlioides</i> (Wight) Walp.	MYRTACEAE	SYZTOD	0.04	62.50	9.10
15	เหมือดคนตัวผู้	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd.	PROTEACEAE	HELNIL	0.01	125.00	8.27
16	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G.Don	DIPTEROCARPACEAE	SHOROX	0.02	62.50	7.70
17	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	PHYEMB	0.04	41.67	7.40
18	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C. Nielsen	FABACEAE	ARCCLY	0.01	62.50	6.48
19	ส้มปี	<i>Vaccinium sprengelii</i> (G. Don) Sleumer	ERICACEAE	VACSPR	0.04	20.83	6.07
20	ก้อตากวาย	<i>Quercus brandisiana</i> Kurz	FAGACEAE	QUEBRA	0.01	83.33	6.06

Table S10. (continued)

Number	Thai name	Botanical name	Family name	Code name	BA (m ²)	D (ind. ha ⁻¹)	IVI (%)
21	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i> Kurz	SAPINDACEAE	NEPHYP	0.03	20.83	5.22
22	พรมกต	<i>Heliciopsis terminalis</i> (Kurz) Sleumer	PROTEACEAE	HELTER	0.00	62.50	4.88
23	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook.f.) Kosterm.	LAURACEAE	PERGAM	0.00	41.67	4.10
24	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia corticosa</i> Pierre ex Laness.	COMBRETACEAE	TERCOR	0.02	20.83	3.78
25	ดินเป็ดเขา	<i>Alstonia rupestris</i> Kerr	APOCYNACEAE	ALSRUP	0.01	20.83	3.23
26	พะอง	<i>Calophyllum polyanthum</i> Wall. ex Planch. & Triana	GUTTIFERAE	CALPOL	0.00	41.67	3.13
27	มะเฒ่าสาย	<i>Antidesma sootepense</i> Craib	PHYLLANTHACEAE	ANTSOO	0.01	20.83	3.10
28	เหมือดใบใหญ่	<i>Symplocos henschelii</i> (Moritzi) Benth. ex C. B. Clarke	SYMPLOCACEAE	SYMHEN	0.01	20.83	2.93
29	สติตัน	<i>Sloanea sigun</i> (Blume) K.Schum.	ELAEOCARPACEAE	SLOSIG	0.01	20.83	2.59
30	กล้วยถาญี	<i>Diospyros glandulosa</i> Lace	EBENACEAE	DIOGLA	0.01	20.83	2.56
31	คอไก่	<i>Tarennoidea wallichii</i> (Hook.f.) Tirveng. & Sastre	RUBIACEAE	TARWAL	0.00	20.83	2.35
32	ไคร้มันปู	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Mull.Arg.) Kurz	PHYLLANTHACEAE	GLOSPH	0.00	20.83	2.14
33	เมียดตัน	<i>Litsea martabanica</i> (Kurz) Hook.f.	LAURACEAE	LITMAR	0.00	20.83	2.09
34	หมีบัวเส็ก	<i>Litsea beusekomii</i> Kosterm.	LAURACEAE	LITBEU	0.00	20.83	2.09
35	ปอลาย	<i>Microcos paniculata</i> L.	TILIACEAE	MICPAN	0.00	20.83	2.07
36	โคลงเคลง	<i>Osbeckia stellata</i> Buch.-Ham. ex Ker Gawl.	MELASTOMATACEAE	OSBSTE	0.00	20.83	2.05
37	เข็มป่า	<i>Ixora lobbii</i> King & Gamble	RUBIACEAE	IXOLOB	0.00	20.83	2.04
38	น่านใบหยัก	<i>Ilex englishii</i> Lace	AQUIFOLIACEAE	ILEENG	0.00	20.83	2.01
39	แข่งกวาดง	<i>Wendlandia tinctoria</i> A.DC.	RUBIACEAE	WENTIN	0.00	20.83	1.99
					0.87	2666.67	300

Remark; BA = Basal area, D = Density, IVI = Importance Value Index