

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
1	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	5	47	หนา ขรุขระ	ดำ	เหนือ	2	2	1. <i>Dicranoloma fragile</i> Broth. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
2	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth. (มังตาน)	15	160	หนา ขรุขระ	น้ำตาล ดำ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	2	3	1. <i>Clastobryella merrillii</i> (Broth.) Fleisch. 2. <i>Dicranoloma fragile</i> Broth.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
3	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A. DC. (ก่อใบเลื่อม)	15	96	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	เหนือ	3	6	1. <i>Aerobryopsis longissima</i> (Dozy & Molk.) Fleisch. 2. <i>Isopterigium albescens</i> (Hook.) Jaeg. var. <i>smallii</i> (Sull. & Lesg.) Iwats. 3. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.
4	<i>Castanopsis diversifolia</i> (Kurz) King ex Hk. f. (ก่อแป้น)	12	146	หนา ขรุขระ	น้ำตาล แดง	ใต้	2	8	1. <i>Leucoloma taylorii</i> (Schwaegr.) Mitt. 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
5	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A. DC. (ก่อใบเลื่อม)	15	80	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	ตะวันออก เฉียงเหนือ	5	9	1. <i>Isopterigium albescens</i> (Hook.) Jaeg. var. <i>smallii</i> (Sull. & Lesg.) Iwats.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
5 (ต่อ)	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A. DC. (ก่อใบเลื่อม)	15	80	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	ใต้	5	9	2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 3. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 4. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 5. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
6	<i>Castanopsis diversifolia</i> (Kurz) King ex Hk. f. (ก่อเป็น)	15	94.8	หนา ขรุขระ	น้ำตาล แดง	ตะวันตก เฉียงเหนือ	3	9	1. <i>Leucoloma taylorii</i> (Schwaegr.) Mitt. 2. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
7	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แก้งกวาง)	8	25	บางเรียบ	ดำแดง	ใต้	2	9	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.
8	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก่อหัวหมู)	10	48	หนาขรุขระ	น้ำตาล	ใต้	4	11	1. <i>Campylopus hemitrichius</i> (C. Müll) Jaeg. 2. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt. 3. <i>Sematophyllum phoenicum</i> (C. Müll.) Fleisch. 4. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
9	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	35	บาง เรียบ	ดำ	ใต้	3	12	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 3. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
10	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	25	บาง เรียบ	ดำ	ใต้	4	12	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
11	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (ห้วแหวน)	6	41.4	บาง เรียบ	ดำ	เหนือ	2	12	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
12	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A. DC. (ก่อใบเลื่อม)	10	36	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	ใต้	1	12	1. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
13	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (ห้วแหวน)	6	39	บาง เรียบ	ดำ	ใต้	4	12	1. <i>Clastobryella merrillii</i> (Broth.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
13 (ต่อ)	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	39	บางเรียบ	ดำ	ใต้	4	12	3. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
14	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	8	70	บางเรียบ	ดำ	ใต้	2	12	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
15	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	55.4	หนาขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันออกเฉียงใต้	1	12	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
16	<i>Lithocarpus elegans</i> (Bl.) Hatus. ex Soep. (ก้อผัวะ)	15	130.5	หนาขรุขระ	น้ำตาลแดง	เหนือ	2	13	1. <i>Acroporium diminutum</i> (Brid.) Fleisch.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
16 (ต่อ)	<i>Lithocarpus elegans</i> (Bl.) Hatus. ex Soep. (ก้อฝัวะ)	15	130.5	หนา ขรุขระ	น้ำตาลแดง	เหนือ	2	13	2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
17	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	108	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันตกเฉียงเหนือ	2	13	1. <i>Acroporium diminutum</i> (Brid.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
18	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	127	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	13	1. <i>Acroporium diminutum</i> (Brid.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
18 (ต่อ)	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	127	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	13	3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
19	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	138	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันออกเฉียงใต้	1	13	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
20	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แข่งกวาง)	15	66	บาง เรียบ	ดำแดง	เหนือ	1	13	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
21	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	125	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันตกเฉียงเหนือ	1	13	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
22	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth. (มังตาน)	15	137	หนา ขรุขระ	น้ำตาล ดำ	ตะวันตก	4	15	1. <i>Aerobryopsis longissima</i> (Dozy & Molk.) Fleisch. 2. <i>Macromitium nepalense</i> (Hook. & Grev.) Schwaegr. 3. <i>Groutiella tomentosa</i> (Hornsch.) Wijk. & Marg. 4. <i>Sematophyllum phoenicum</i> (C. Müll.) Fleisch.
23	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก่อหัวหมู)	15	165	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	15	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
24	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก่อหัวหมู)	15	109	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	17	1. <i>Acroporium secundum</i> (Reinw. & Hornsch.) Fleisch.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
24 (ต่อ)	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	109	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	17	2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
25	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	110	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันตก	3	17	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 3. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
26	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แข่งกวาง)	8	23	บางเรียบ	ดำแดง	ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	18	1. <i>Gammiella tonkinense</i> (Broth. & Par.) 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 3. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 4. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
27	<i>Castanopsis tribuloides</i> (Sm.) A. DC. (ก่อใบเลื่อม)	18	114	หนาขรุขระ	น้ำตาลอ่อน	เหนือ	2	19	1. <i>Gammiella pterogonioides</i> (Griff.) Broth. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
28	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	141	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ใต้	1	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
29	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	82	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันตกเฉียงเหนือ	1	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
30	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	64	บาง เรียบ	ดำ	ตะวันออกเฉียงใต้	2	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
31	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แก้งกวาง)	12	61	บางเรียบ	ดำแดง	ตะวันออกเฉียงใต้	3	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 3. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
32	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก่อหัวหมู)	15	65	หนาขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันตก	1	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
33	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก่อหัวหมู)	15	165	หนาขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	19	1. <i>Acroporium secundum</i> (Reinw. & Hornsch.) Fleisch.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
33 (ต่อ)	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	15	165	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	เหนือ	3	19	2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
34	<i>Castanopsis diversifolia</i> (Kurz) King ex Hk. f. (ก้อแป้น)	15	112	หนา ขรุขระ	น้ำตาลอ่อน	ใต้	2	19	1. <i>Leucoloma taylorii</i> (Schwaegr.) Mitt. 2. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt. 3. <i>Sematophyllum phoenicum</i> (C. Müll.) Fleisch.
35	<i>Aporosa villosa</i> (Lindl.) Baill. (เหมือดโสด)	12	95	หนา ขรุขระ	น้ำตาลอ่อน	ตะวันออก ตกเฉียงใต้	2	19	1. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
35 (ต่อ)	<i>Aporosa villosa</i> (Lindl.) Baill. (เหมือดโสด)	12	95	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	ตะวันออก ตกเฉียงใต้	2	19	2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
36	<i>Lithocarpus sootepensis</i> (Craib) A. Camus (ก้อหัวหมู)	18	71	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ตะวันออก ตกเฉียงใต้	1	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
37	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	57	บาง เรียบ	ดำ	ตะวันออก ตกเฉียงใต้	4	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
38	<i>Aporosa octandra</i> (B. – H. ex D. Don) Vick. var. <i>octandra</i> (นวลเสี้ยน)	6	35	หนา ขรุขระ	น้ำตาล	ใต้	1	19	1. <i>Floribundaria sparsa</i> (Mitt.) Broth. var. <i>sparsa</i>
39	<i>Aporosa villosa</i> (Lindl.) Baill. (เหมือดโลด)	12	53	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	ตะวันออก เฉียงใต้	1	19	1. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt.
40	<i>Castanopsis diversifolia</i> (Kurz) King ex Hk. f. (ก่อแป้น)	12	230	หนา ขรุขระ	น้ำตาล แดง	ตะวันออก เฉียงเหนือ	4	19	1. <i>Acroporium secundum</i> (Reinw. & Hornsch.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 4. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 3. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
41	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth. (มังตาน)	18	85	หนา ขรุขระ	น้ำตาลดำ	ตะวันออก ตก เฉียงเหนือ	3	19	1. <i>Isopterigium albescens</i> (Hook.) Jaeg. var. <i>smallii</i> (Sull. & Lesg.) Iwats. 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 3. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
42	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth. (มังตาน)	6	92	หนา ขรุขระ	น้ำตาลดำ	เหนือ	3	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Clastobryella merrillii</i> (Broth.) Fleisch. 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
43	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แข้งกวาง)	6	54	บางเรียบ	ดำแดง	ตะวันออกเหนือ	4	19	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw. 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
44	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd. (เหมือดคนตัวผู้)	8	37	หนาขรุขระ	น้ำตาลอ่อน	เหนือ	4	19	1. <i>Acroporium secundum</i> (Reinw. & Hornsch.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
44 (ต่อ)	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd. (เหมือดคนตัวผู้)	8	37	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	เหนือ	4	19	3. <i>Oedocladium rufescens</i> (Reinw. & Hornsch.) Mitt. 4. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.
45	<i>Lithocarpus elegans</i> (Bl.) Hatus. ex Soep. (ก้อฝ้าย)	15	125	หนา ขรุขระ	น้ำตาล แดง	เหนือ	2	19	1. <i>Acroporium diminutum</i> (Brid.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy
46	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	35	บาง เรียบ	ดำ	ตะวันออก	5	20	1. <i>Dicranoloma fragile</i> Broth. 2. <i>Leucoloma taylorii</i> (Schwaegr.) Mitt. 3. <i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความ สูง (เมตร)	ความยาว รอบลำ ต้น (ซม.)	ลักษณะ เปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิด มอสส์	จ.น. ชนิด มอสส์ สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
46 (ต่อ)	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	6	35	บาง เรียบ	ดำ	ตะวันออก	5	20	4. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 5. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
47	<i>Helicia nilagirica</i> Bedd. (เหมือดคนตัวผู้)	10	70	หนา ขรุขระ	น้ำตาล อ่อน	เหนือ	3	20	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Oedocladium rufescens</i>
48	<i>Vaccinium sprengelii</i> (D. Don) Sleum. (หัวแหวน)	10	43	บาง เรียบ	ดำ	ตะวันออก เฉียง เหนือ	2	20	1. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molk. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 2. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr.

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความสูง (เมตร)	ความยาวรอบลำต้น (ซม.)	ลักษณะเปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิดมอสส์	จ.น. ชนิดมอสส์สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
49	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แข่งกวาง)	12	35	บาง เรียบ	ดำแดง	ตะวันออกเหนือ	4	20	1. <i>Dicranoloma fragile</i> Broth. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy 3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum
50	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แข่งกวาง)	15	72	บาง เรียบ	ดำแดง	ตะวันออกเหนือ	4	20	1. <i>Clastobryella merrillii</i> (Broth.) Fleisch. 2. <i>Leucobryum aduncum</i> Dozy & Molke. var. <i>scalare</i> (C. Müll. ex Fleisch.) Eddy

ตารางแสดงมอสส์ที่อิงอาศัยบนไม้ยืนต้นแต่ละต้น (ต่อ)

No. tree	ชื่อไม้ยืนต้น	ความ สูง (เมตร)	ความยาว รอบลำ ต้น (ซม.)	ลักษณะ เปลือก	สีเปลือก	ทิศ	จ.น. ชนิด มอสส์	จ.น. ชนิด มอสส์ สะสม	ชื่อมอสส์ที่ขึ้นอิงอาศัย
50 (ต่อ)	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) A. DC. ssp. <i>floribunda</i> (Craib) Cowan (แจ้งกวาง)	15	72	บาง เรียบ	ดำแดง	ตะวันออก เฉียง เหนือ	4	20	3. <i>Syrrhopodon gardneri</i> (Hook.) Schwaegr. 4. <i>Wijkia surcularis</i> (Mitt.) Crum

ภาพผนวก ข

	ศัพท์
A	
acuminate	เรียวแหลม
acute	แหลม
annulus	แถวเซลล์ผนังหนาเชื่อมระหว่างอับสปอร์กับฝาเปิด
alar	กลุ่มเซลล์บริเวณฐานใบที่มีลักษณะต่างกับเซลล์ใบทั่วไป
apiculate	เป็นติ่งแหลมอ่อน
appressed	แนบชิด
arcuate	โค้งคันศร
ascending	ชี้ขึ้นข้างบน
asymmetrical	ไม่สมมาตร
auriculate	รูปติ่งใบ
B	
basal leaf	ฐานใบ
branch	กิ่ง

C

campanulate	รูประฆัง
cancellinae	กลุ่มเซลล์ใสเรียงตัวอยู่บริเวณฐานใบด้านใน (Calymperaceae)
creeping	ทอดนอน
calyptra	หมวกหุ้มอับสปอร์ ซึ่งเจริญมาจากผนังอาร์คีโกเนียม
capsule	อับสปอร์
chlorocyst	เซลล์ที่มีชีวิต คือมีคลอโรพลาสต์สามารถสังเคราะห์แสงได้
cilia	ขน, ขนเซลล์

C

complanate	แบน
concave	โค้ง
conical	รูปกรวย
conic-rostrate	รูปกรวยมีจะงอย
contorted	บิดเวียน
costa	เส้นกลางใบ
cross section	ภาคตัดขวาง, ผ่าตามขวาง
crisate	มีวนมาก บิด หรือเป็นคลื่น
crowded	กระจุก
cucullate	รูปค่อม คล้ายหมวกผ่าด้านหน้าด้านเดียว
cushion	การเจริญลักษณะเป็นกลุ่ม ตรงกลางสูง รอบๆ เตี้ย คล้ายหมอน
cylindrical	รูปทรงกระบอก

D

dichotomous	แยกสองแฉก
dentate	หยักซี่ฟัน
dorsal	ด้านที่หันออกจากแกน ซึ่งในกรณีของใบ คือ ด้านล่าง และในกรณีของลิเวอร์เวิร์ดแบบแผ่น คือ ด้านบน

E

ecostate	ไม่มีเส้นกลางใบ
elimbate	ไม่มีเซลล์ขอบใบ
elongate-linear	รูปแถบยาว
elongate-rectanglar	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว
elongate-rhomboidal	รูปสี่เหลี่ยมข้ามหลามตัดยาว
endostome	เพอริสโตมชั้นใน
entire	เรียบ
epilith	เจริญบนหิน
erect	ตั้งตรง

	E	
erect-spreading		กางออกตรงๆ
excurrent		ยื่นยาว (เส้นกลางใบ)
exostome		เพอริสโตมชั้นนอก
	F	
falcate		รูปเคียว
falcate-secund		รูปเคียวโค้งไปทางเดียวกัน
filiform		เส้นด้าย
fragile		เปราะ
	G	
gemma		เจมมา (เซลล์ หรือกลุ่มเซลล์ที่แบ่งตัวมาจากเซลล์แม่ เป็นการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ)
glossy		แวววาว
guide cells		เซลล์ว่าง ขนาดใหญ่ เรียงตัวในแนวเส้นกลางใบ
	H	
horizontal		วางตัวในแนวขนาน
hyaline		ใส
	I	
incline		วางตัวในแนวเอียง
inflated		พอง
irregular		ไม่สม่ำเสมอ
isodiametric		เส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากัน
	L	
lamina		ใบ
lanceolate		รูปใบหอก
leucolyst		เซลล์ไม่มีชีวิต
limbate		ขอบใบ
linear		รูปแถบ
linear-lanceolate		รูปใบหอกยาว

	L	
ligulate		รูปลิ้น
	M	
mat		การเจริญที่ต้นตอคนอนตามพื้นผิว กิ่งซ้อนทับกัน คล้ายขน
	N	
multipapillose		มีปุ่มหลายปุ่ม
	O	
naked		เปลือย, ไม่มีขน
	P	
operculum		ฝาปิดอับสปอร์
ovate		รูปไข่
ovate-lanceolate		รูปใบหอกแกมรูปไข่
ovate-quadrate		รูปสี่เหลี่ยมแกมรูปไข่
	P	
papillae		ปุ่ม
pendulous, pendent		ห้อย
percurrent		เกือบ หรือจรดพอดี (เส้นกลางใบ)
peristome		เพอริสโตม (โครงสร้างมีลักษณะเป็นซี่ปลายแหลมอยู่บริเวณปากของอับสปอร์ ช่วยกระจายสปอร์)
peristome teeth		ซี่ของเพอริสโตม
pinnate		แบบขนนก
pitted		รูติดต่อระหว่างเซลล์
plicate		พับจีบ
prosenchymatous		เซลล์ที่มีลักษณะแหลมหัวท้าย
	Q	
quadrat		รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
	R	
rectangular		รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
rhomboïd		รูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด

	R	
rostrate		มีจะงอย
	S	
seta		ก้านชูอับสปอร์
seriate		เรียงเป็นแถวหรือเป็นชั้น
	S	
serrate		จักฟันเลื่อย
sheathing		กาบ
simple		เดี่ยว
smooth		ผนังเซลล์เรียบ
solitary		เดี่ยว
spinose		มีหนาม
spiral		แบบเวียน
squarrose		กางออก 90 องศา
subpinnate		กึ่งขนนก
suberect		กึ่งตั้งตรง
sulcate		เป็นร่องตามยาว
	T	
terrestrial		บนบก
thickened margin		ขอบใบหนา
triangular		สามมุม
tufted		เป็นกระจุก
turf		การเจริญลักษณะที่มีต้นสูงในระดับใกล้เคียงเท่ากัน คล้ายสนามหญ้าที่ตัดเรียบ
	U	
unipapillose		ปุ่มเดี่ยว
	V	
ventral		ด้านที่หันเข้าหาแกน ซึ่งในกรณีของใบ คือ ด้านบน และในกรณีของลิเวอร์เวิร์ดแบบแผ่น คือ ด้านล่าง

ประวัติผู้เขียน

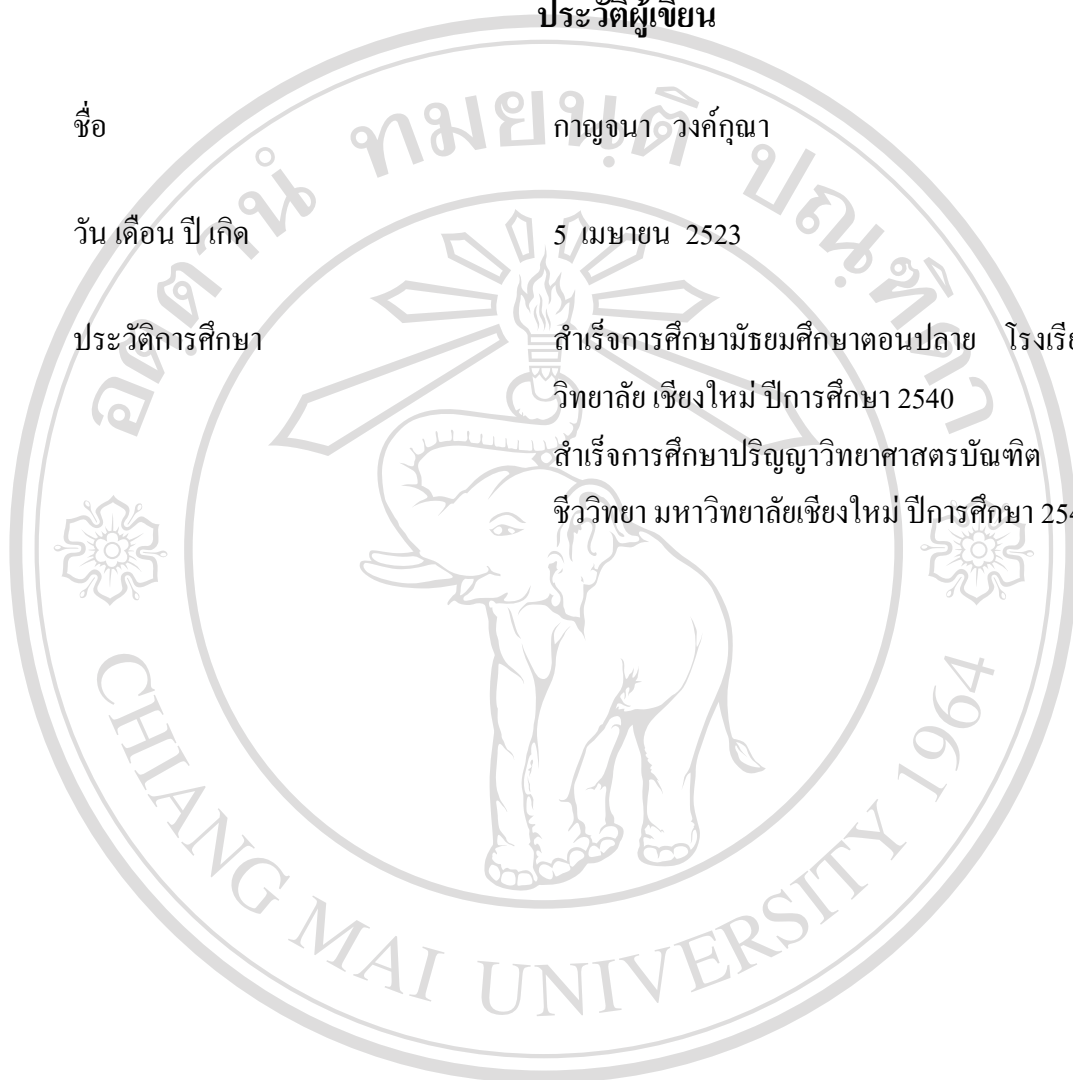
ชื่อ

กาญจนา วงศ์กฤษณา

วัน เดือน ปี เกิด

5 เมษายน 2523

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราช
วิทยาลัย เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
ชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved