

ภาคผนวก ก



รูปที่ 4 การแต่งกายของผู้ชายชาวมุ



รูปที่ 5 การแต่งกายของผู้หญิงชาวมุ



รูปที่ 6 บ้านของชาวมุ



รูปที่ 7 ภาชนะใส่น้ำดื่มของชาวมุ



รูปที่ 8 เก็บอาหารเหนือเตาไฟของชาวมุ



รูปที่ 9 กรงไก่ของชาวขมุ



รูปที่ 10 ปุ้งกี๋ของชาวขมุ



รูปที่ 11 ตะแหลวของชาวขมุ



รูปที่ 12 หังคี่บ้านของชาวขมุ



รูปที่ 13 พิธีเรียกขวัญของชาวขมุ



รูปที่ 14 การผูกข้อมือในพิธีเรียกขวัญ
ของชาวขมุ



รูปที่ 15 การเติมน้ำในเหล้าของชาวขมุ



รูปที่ 16 การแต่งกายของผู้ชายชาวลัวะ



รูปที่ 17 การแต่งกายของผู้หญิงชาวลัวะ



รูปที่ 18 หมู่บ้านของชาวลัวะ



รูปที่ 19 บ้านของชาวลัวะ



รูปที่ 20 ที่เก็บอาหารเหนือเตาไฟ
ของชาวลัวะ



รูปที่ 21 ศาลผีประจำหมู่บ้านของชาวลัวะ



รูปที่ 22 การเรียกขวัญข้าวในพิธีโสลด
ของชาวลัวะ



รูปที่ 23 การแห่ "พื" ในพิธีโสลด
ของชาวลัวะ



รูปที่ 24 การเล่น "พื" ในพิธีโสลดของ
ชาวลัวะ



รูปที่ 25 การแต่งกายของผู้ชายชาวดั้น



รูปที่ 26 การแต่งกายของผู้หญิงชาวดั้น



รูปที่ 27 หมู่บ้านของชาวดั้น



รูปที่ 28 บ้านของชาวดั้น



รูปที่ 29 คอกหมูของชาวดั้น



รูปที่ 30 เตาไฟของชาวดั้น



รูปที่ 31 *Acacia farnesiana* (Linn.) Willd. กระถินเทศ



รูปที่ 32 *Ahasma macrocheilos* Backer

ปลูดใหญ่



รูปที่ 33 *Adenanthera pavonina* Linn.

มะกล่ำตาช้าง



รูปที่ 34 *Afzelia xylocarpa* Craib มะค่าโมง



รูปที่ 35 *Amomum* sp. กุ๊ก



รูปที่ 36 *Allophyllus cobbe* (Linn.)
Raeuschel ค้อใต้



รูปที่ 37 *Alpinia galanga* Sw. ขมิ้น



รูปที่ 38 *Annona reticulata* Linn.
น้อยโหน่ง



รูปที่ 39 *Arenga pinnata* Merr. ต้าว

รูปที่ 40 *Argyreia nervosa* Bojer.
ใบระบาศ





ก. ดอก

ข. ผล

รูปที่ 41 *Asclepias curassavica* Linn. ไฟเดือนห้า



รูปที่ 42 *Baphicacanthus cusia* Brem.

ฮ่อม



รูปที่ 43 *Barleria lupulina* Lindl.

เสลดพังพอน



รูปที่ 44 *Bauhinia variegata* Linn.

เสี้ยวดอกขาว



รูปที่ 45 *Begonia inflata* Clarke ส้มกุ้ง



รูปที่ 46 *Begonia* sp.



รูปที่ 47 *Caesalpinia mimosoides* Lamk. ผักปั่ว



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 48 *Caesalpinia sappan* Linn. ฝาง



รูปที่ 49 *Cassia alata* Linn. ชุมเห็ดเทศ



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 50 *Catimbum speciosum* Holtt. ข่าคม



รูปที่ 51 *Chloranthus nervosus* Coll.
& Hemsl.



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 52 *Connarus semidecandrus* Jack ถอบแถบเกรื่อ



ก. ดอก



รูปที่ 53 *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker

รูปที่ 54 *Crateva religiosa* Ham. กุ่มบก

ข. ผล





รูปที่ 55 *Cratoxylum formosum* Dyer.
คิ้วแดง



รูปที่ 56 *Croton cascarilloides* Raeusch.
เปลือกดั่งเงิน



รูปที่ 57 *Curcuma domestica* Valeton
ขมิ้นชัน



รูปที่ 58 *Curcuma* sp. ขมิ้นดำ



รูปที่ 59 *Disporopsis* sp.



รูปที่ 60 *Dregea volubilis* Stapf
ผักฮ้วน



รูปที่ 61 *Eclipta prostrata* Linn.
กะเม็ง



รูปที่ 62 *Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr. ทองหลางป่า



ก. ยอดอ่อน



ข. ผล

รูปที่ 63 *Erythralum scandens* Bl. ผักฮาก



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 64 *Gmelina arborea* Roxb. ไม้จ้อย



ก. ดอก

รูปที่ 65 *Hedychium flavum* Roxb.

ตาเห็นเหลือง



ข. ผล



รูปที่ 66 *Hodgsonia capniocarpa*
Ridl. มะกิ้ง



ก. ช่อดอกตัวผู้

ข. ช่อดอกตัวเมีย

รูปที่ 67 *Homonoia riparia* Lour. ไกรน้ำ



รูปที่ 68 *Knema laurina* (Bl.) Warb. หันช้าง



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 69 *Litsea cubeba* Pers. ตะไกร้ต้น



ข. หลังคามุงด้วยใบก้อ

ก. ต้น

รูปที่ 70 *Livistona speciosa* Kurz ก้อ



รูปที่ 71 *Mahonia siamensis* Takeda ขมิ้นต้น



ก. ช่อดอกตัวผู้



ข. ช่อดอกตัวเมีย

รูปที่ 72 *Mallotus barbatus* Muell. Arg. ทองเต้า



รูปที่ 74 *Microcos paniculata* Linn. พลับพลา



รูปที่ 73 *Melastoma normale* D. Don

จุกนารี



รูปที่ 76 *Momordica charantia* Linn.

มะระจีน



รูปที่ 75 *Paramichelia baillonii* (Pierre) Hu

จำปีป่า



รูปที่ 77 *Parabaena sagittata* Miers ผักหน้าง



ก. ต้น



ข. ดอก

รูปที่ 78 *Paris polyphylla* Smith. คีนฮ้างคอย



รูปที่ 79 *Pavetta tomentosa* Roxb. ex Smith ข้าวสารป่า



ก. ใบ



ข. ผล

รูปที่ 80 *Peliosanthes teta* Andr. สามสิบ



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 81 *Phlogacanthus curviflorus* Nees ส้อมช้าง



ก. ใบ



ข. ดอก

รูปที่ 82 *Phrynium capitatum* Willd. ทองสาด



รูปที่ 83 *Plumbago indica* Linn.

เจตมูลเพลิงแดง



รูปที่ 84 *Rubus moluccanus* Linn. ส้มกุ่ม



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 85 *Rubus sorbifolius* Maxim มะไข่ญี่ปุ่น



รูปที่ 86 *Sauropus androgynus* Merr. ผักหวานบ้าน



รูปที่ 87 *Schima wallichii* Korth. มังคาน, ทะโล้



ก. ต้น



ข. ดอก

รูปที่ 88 *Schumanianthus dichotomus* Gagnep. กัลลา



รูปที่ 89 *Shorea siamensis* Miq. รัง



รูปที่ 90 *Solanum erianthum* D. Don ข้าวเป็ง



ก. ดอก



ข. ผล

รูปที่ 91 *Solanum melongena* Linn. มะเขือยาว



รูปที่ 92 *Sterculia laevis* Wall.

ex Hook. ถิ่นจั่ว



รูปที่ 93 *Tacca chantrieri* Andre คิง



ก. ดอก



ข. ใบที่หมักแล้ว

รูปที่ 94 *Thea chinensis* Seem. ชาป่า



ก. ดอก

รูปที่ 95 *Trichosanthes anguina* Linn. บวบงู ข. ผลรูปที่ 96 *Toddalia asiatica* (Linn.) Link. เครื่องเฝ้ารูปที่ 97 *Xylocarpus xylocarpa* (Roxb.) Taub. ไม้แดงรูปที่ 99 *Zanthoxylum limonella* Alston
มะแซ่นรูปที่ 98 *Zanthoxylum acanthopodium* DC. กำจัดคอย

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 5 ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ เป็นรายเดือน พ.ศ. 2537

เดือน	ปริมาณน้ำฝนรวม (มม.)		อุณหภูมิเฉลี่ย (C°)		ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	
	ตลอดเดือน	จำนวนวันฝนตก	ต่ำสุด	สูงสุด	สูงสุด	ต่ำสุด
ทั้งปี	1,476.2	133	9.2	41.1	38	98
มกราคม	8.6	4	11.4	33.4	36	99
กุมภาพันธ์	-	2	12.0	36.6	17	97
มีนาคม	11.6	4	13.6	40.2	20	96
เมษายน	71.0	8	20.2	41.1	21	98
พฤษภาคม	145.5	19	23.0	39.3	39	99
มิถุนายน	105.0	18	23.7	36.9	44	97
กรกฎาคม	338.7	25	22.9	35.0	52	98
สิงหาคม	503.3	24	22.9	34.9	53	98
กันยายน	94.2	15	21.1	35.7	50	100
ตุลาคม	40.0	7	19.1	34.7	42	98
พฤศจิกายน	158.3	7	15.0	33.9	47	100
ธันวาคม	-	-	9.2	31.2	40	99

ที่มา: สมุดรายงานสถิติจังหวัดน่าน พ.ศ. 2537

ตารางที่ ๕ ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ เป็นรายเดือน พ.ศ. 2538

เดือน	ปริมาณน้ำฝนรวม (มม.)		อุณหภูมิเฉลี่ย (C°)		ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%)	
	ตลอดเดือน	จำนวนวันฝนตก	ต่ำสุด	สูงสุด	สูงสุด	ต่ำสุด
ทั้งปี	1,432.1	134	8.6	39.8	37	99
มกราคม	- -	-	8.6	34.1	31	99
กุมภาพันธ์	0.4	1	13.4	38.2	21	96
มีนาคม	125.7	9	14.3	39.8	16	99
เมษายน	110.6	7	21.2	39.1	21	98
พฤษภาคม	117.3	19	23.4	38.7	34	100
มิถุนายน	132.8	22	23.9	35.6	56	98
กรกฎาคม	302.8	23	22.6	35.8	50	99
สิงหาคม	447.4	25	21.2	35.0	56	98
กันยายน	94.8	15	23.7	35.2	55	98
ตุลาคม	32.2	8	13.4	34.6	35	99
พฤศจิกายน	4.7	2	15.0	32.0	42	99
ธันวาคม	3.4	3	12.6	31.9	31	100

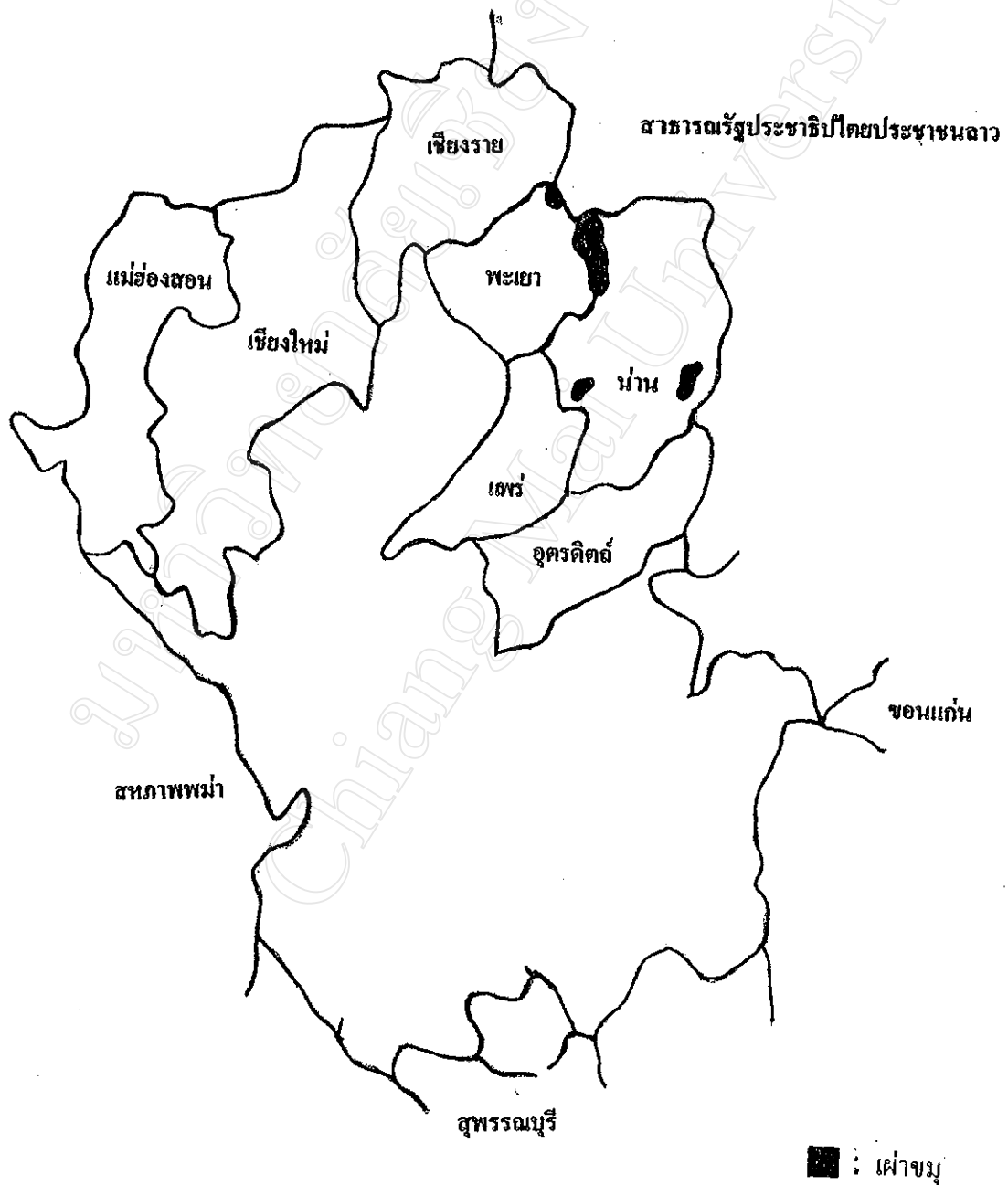
- - จำนวนเล็กน้อยแสดงไม่ได้

ที่มา: สมุดรายงานสถิติจังหวัดน่าน พ.ศ. 2538



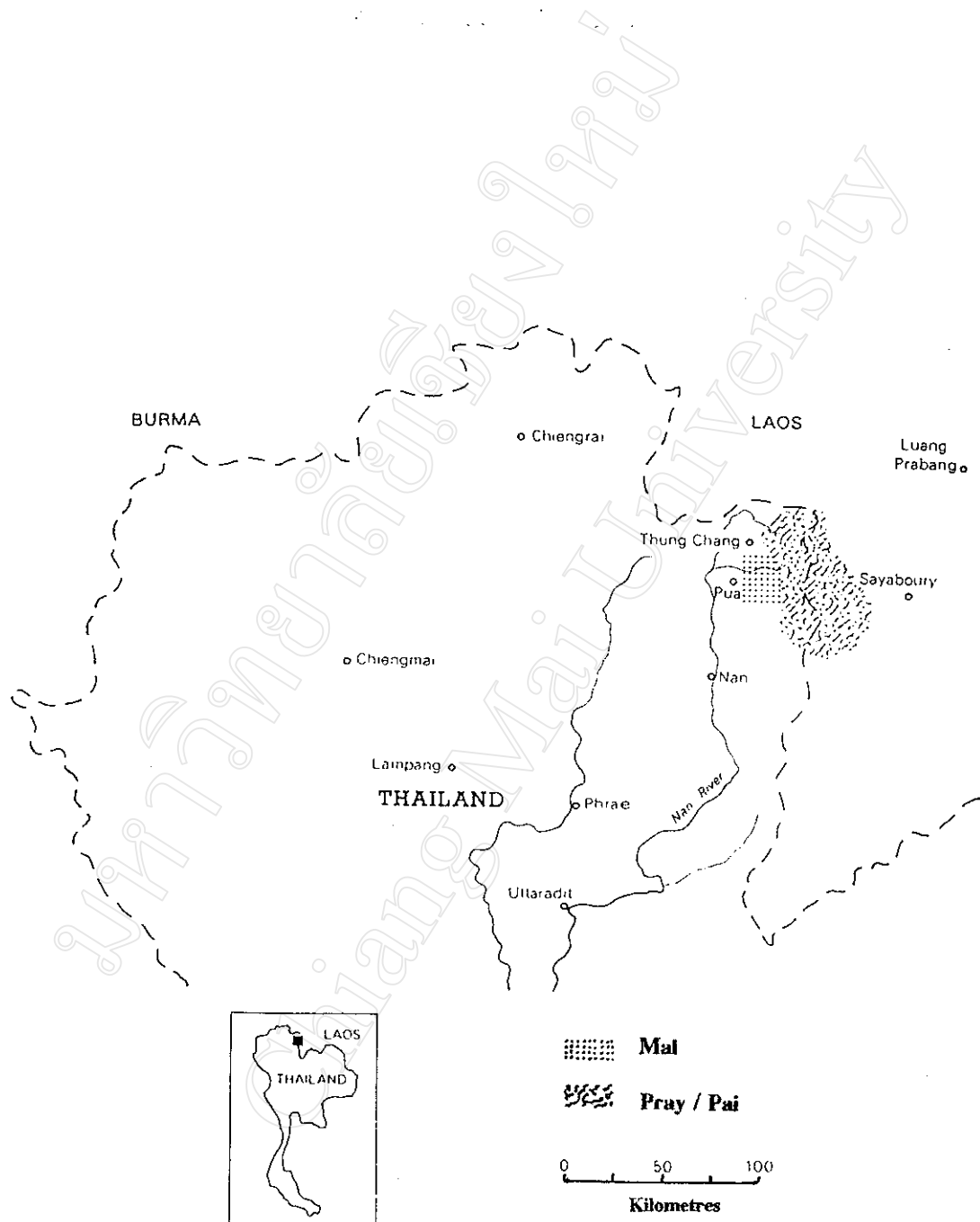
รูปที่ 101 แผนที่แสดงหมู่บ้านน้ำตูด ตำบลชนแดน ถึงอำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

รูปที่ 102 แผนที่แสดงหมู่บ้านเตี้ยกลางและหมู่บ้านแฉ่ง ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน



ที่มา : Gordon Young, 1961

รูปที่ 108 แผนที่แสดงเขตการกระจายตัวของชาวเขาเผ่าขมุในประเทศไทย



ที่มา : Filbeck, 1978

รูปที่ 104 แผนที่แสดงเขตการกระจายตัวของชาวเขาเผ่าลัวะหรือเผ่าอื่นในประเทศไทย

ดัชนีแสดงชนิดพืช

- Acacia farnesiana* (Linn.) Willd. กระถินเทศ 56, 137, 205
A. pennata ssp. *insuavis* Nielsen ชะอม 56, 137
Acanthopanax trifoliatum Merr. ผักแปม 78, 187
A. aculeatum Seem. 78
Achasma macrocheilos Backer ปูดใหญ่ 66, 182, 205
Acorus calamus Linn. ว่านน้ำ 26, 42, 75, 190
Adenanthera pavonina Linn. มะกล่ำตาช้าง 56, 138, 205
Adenostemma lavenia Ktze. เยี่ยวหมู 46, 97
A. viscosum Forst. var. *angustifolium* Edgew. 97
Azelia xylocarpa Craib มะค่าโมง 44, 86, 205
Aglaonema sp. 42, 75
Allium ascalonicum Linn. หอมแดง 13, 54, 128
A. chinense G. Don. กระเทียมจีน 54, 129
Allophyllus cobbe (Linn.) Raeuschel 62, 163, 206
Alpinia nutans Roscoe 66, 183
A. galanga Sw. ข่า 184, 206
Amalocalyx microlobus Pierre ex Spire หยั่งสมุทร 26, 42, 74
Amaranthus lividus Linn. ผักขม 41, 70
A. spinosus Linn. ผักขมหนาม 41, 71
Amomum sp. ทุ้ม 66, 182, 205
Angelica acutiloba Kitagawa โสมตังกุย 27
Angiopteris evecta (Forst.) Hoffm. ว่านกีบแรด 42, 73
Annona reticulata Linn. น้อยโหน่ง 42, 74, 206
Antidesma acidum Retz. มะเฒ่าสร้อย 50, 111
Arachis hypogaea Linn. ถั่วลิสง 58, 145
Aralia bipinnata Blanco 43, 78

- Aralia montana* Blanco 43, 79
- Arenga pinnata* Merr. ต้าว 26, 27, 57, 144, 189
- Argyreia nervosa* Bojer. ใบระบาศ 48, 102, 206
- Aristolochia indica* Linn. 25
- Artemisia lactiflora* var. *genuina* Pampan. เถี่ยวเมืองจีน 27
- A. nilagirica* (Clarke) Pamp. 25
- Artocarpus heterophyllus* Lamk. ขนน 56, 139
- A. altilis* Fosb. 27
- Arundinaria pusilla* Cheval. & A. Camus หญ้าเพ็ก 6
- Arundo* sp. อ้อ 52, 118
- Asclepias curassavica* Linn. ไฟเดือนห้า 43, 80, 207
- Asparagus filicinus* Buch.-Ham. ม้าสามต้น 27
- Athyrium esculentum* (Retz.) Sw. ญวนน้ำ 82
- Averrhoa carambola* Linn. มะเฟือง 44, 82, 187
- Baccaurea ramiflora* Lour. มะไฟป่า 50, 112, 188
- Baphicacanthus cusia* Brem. ส้อม 41, 68, 190, 207
- Barleria lupulina* Lindl. เสลดพังพอน 41, 68, 189, 207
- Bauhinia variegata* Linn. เสี้ยวดอกขาว 45, 87, 207
- Begonia inflata* Clarke ส้มกุ้ง 44, 83, 208
- Begonia* sp. 44, 84, 208
- Benincasa hispida* Cogn. ฟักหม่น 48, 105
- Betula alnoides* Buch.-Ham. กำลังเสือโคร่ง 4, 27, 44, 84
- Bidens pilosa* Linn. ปีนนกลี 46, 97, 189
- Blumea balsamifera* DC. หนาดใหญ่ 46, 98
- Boehmeria nivea* Gaud. ป่านรามิ 65, 178, 189
- Brassaiopsis palmata* Kurz ต้าง 79
- Brassica chinensis* Jusl. ผักกาดขาว 48, 104
- Bretschneidera sinensis* Hemsl. 5

- Broussonetia papyrifera* Vent. ปอสา 26, 56
- B. kurzii* Corner 26
- Buddleja asiatica* Lour. ราชวดีป่า 28
- Caesalpinia mimosoides* Lamk. ผักปุย้า 45, 88, 208
- C. sappan* Linn. ฝ้าง 45, 88, 190, 208
- Cajanus cajan* (Linn.) Millsp. ถั่วแระ 58, 146
- Camellia chinensis* Seem. 174
- Canna edulis* Ker-Gawl. พุทธรักษากินหัว 45, 92
- Cannabis sativa* Linn. กัญชา 27
- Capsicum frutescens* Linn. 62, 166
- Carica papaya* Linn. มะละกอ 46, 93
- Caryota urens* Linn. เต่าร้าง 58, 144, 188
- Cassia alata* Linn. ชุมเห็ดเทศ 14, 45, 89, 209
- C. sophera* Linn. เก็ด 45, 89
- C. tora* Linn. ชุมเห็ดไทย, ลับหมื่นน้อย 45, 90, 186
- Castanopsis diversifolia* King ก่อหลวง 4, 51, 117, 188
- C. acuminatissima* Rehd. ก่อเดือย 4
- Catimbum speciosum* Holtt. ข่าคม 66, 183, 209
- Celastrus paniculata* Willd. มะแตกเครือ 46, 94
- Celosia argentea* Linn. หงอนไก่ 41, 71, 189
- Centella asiatica* Urban บัวบก 65, 177, 187
- Ceropegia sootepensis* Craib มะมุดอย 28
- Chloranthus erectus* Verde. หอมไก่ 46, 95, 187
- C. nervosus* Coll. & Hemsl. 46, 95, 209
- Cinnamomum* sp. อบเชย 54, 127
- Cissus hastata* Miq. ส้มสันดาน 66, 181
- C. repanda* Vahl เถาวัลย์ปูน 27
- Citrus aurantifolia* Swing. มะนาว 61, 159

- C. hystrix* DC. มะกรูด 188
Citrus limon Burm. f. 26
C. maxima Merr. ส้มโอ 61, 160
Clerodendrum viscosum Vent. นางแย้มขาว 66, 179, 188
C. fragrans (Vent.) Willd. 180
Coccinia grandis Voigt. ตำลึง 49, 105
Codonopsis javanica (Bl.) Hook. f. 45, 91
C. pilsula (Franch.) Nann. f. 24
Coix puellarum Bal. เดื่อยหิน 52, 119
C. lachryma-jobi Linn. เดื่อย 52, 119
Colocasia antiquorum Schott บอนห่วย 42, 76
C. esculenta Schott เผือก 42, 76, 189
C. gigantea Hook. ตูน 43, 7
Combretum pilosum Roxb. เครือเขามวก 46, 96
Connarus semidecandrus Jack ถอบแถบเครือ 48, 101, 210
Connarus sp. 28
Conyza sumatrensis (Retz.) Walker. หญ้าลอยลม 47, 98, 210
Coriandrum sativum Linn. ผักชี 65, 177
Cortunia pyramidata 25
Costus speciosus Smith. เอื้องหมายนา 48, 103, 187
Crassocephalum crepidioides S. Moore ผักกาดช้าง 47, 99
Crateva religiosa Ham. กุ่มบก 50, 92, 210
Cratoxylum formosum Dyer ดีงแดง 54, 124, 211
Croton cascariloides Raeusch. เปล้าหลังเงิน 50, 112, 211
C. sublyratus Kurz เปล้าน้อย 2
Croton sp. เปล้า 50, 113
Cucumis sativus Linn. แตงกวา 49, 106
Cucurbita moschata Decne. ฟักทอง 14, 49, 106

- Curcuma domestica* Valetton ขมิ้นชัน 14, 67, 183, 211
- C. longa* Linn. 183
- Curcuma* sp. ขมิ้นดำ 67, 211
- Cymbopogon citratus* Stapf ตะไคร้ 13, 52, 120, 188
- C. nardus* Rendle ตะไคร้หอม 27
- Dendrocalamus strictus* Nees ไม้ซาง 52, 120
- Desmodium renifolium* Schindl. var. *oblatum* Ohashi เสี้ยว 58, 146, 187
- D. triquetrum* DC. 150
- Dianella ensifolia* Red. หญ้าหนวด 54, 130
- Dillenia parviflora* Griff. ส้านหึง 49, 109
- Dioscorea alata* Linn. มันเสา 49, 110, 187
- Diospyros mollis* Griff. 26
- Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. ผักกูด 4, 43, 82
- Dipterocarpus costatus* Gaertn. f. ยางป่า 5
- D. obtusifolius* Teijsm. ex Miq. ยางเหียง 4
- D. tuberculatus* Roxb. พลวง 5
- D. turbinatus* Gaertn. f. ยางแดง 5
- Dischidia rafflesiana* Wall. พุงปลาซ่อน 43, 80
- Disporopsis aspera* (Hua) Engl. 24
- Disporopsis* sp. 54, 130, 211
- Dolichos lablab* Linn. ถั่วแปบ 58, 147
- Dracaena elliptica* Thunb. หมากผู้ป่า 41, 170
- Dregea volubilis* Stapf ผักฮ้วน 43, 81, 212
- Duabanga grandiflora* Walp. คุ้มเต็น 64, 171, 188
- Echinacea angustifolia* 25
- Eclipta prostrata* Linn. กระเม็ง 25, 47, 99, 212
- Elephantopus scaber* Linn. โตไม่รู้ลืม 25, 47, 100, 190
- Eleusine coracana* (Linn.) Gaertn. ข้าวป้างสามง่าม 52, 120

- E. indica* Gaertn. หนุ้าปากควาย 52, 53, 121
Eleutherine americana Merr. ว่านหอมแดง 54, 125
E. subphylla Gagnep. 24
Embelia sessiflora Kurz 57, 141
Eryngium foetidum Linn. ผักชีฝรั่ง 65, 178
Erythrina subumbrans Merr. ทองหลวงป่า 58, 147, 212
Erythralium scandens Bl. ผักฮาก 57, 143, 212
Euodia glabra Blume 61, 160
E. viticina Wall. มะปิ่นดำ 61, 160
Euodia sp. 61, 161
Eupatorium odoratum Linn. สาบเสือ 47, 100, 186
Euphorbia ligularia Roxb. ส้มเช้า 50, 113
Euphorbia longan Lour. ลำไยป่า 62, 164
Ficus auriculata Lour. เตื่อหัว 56, 140
Gardenia sootepensis Hueth. กำมอกหลวง 60, 156, 188
Garuga pinnata Roxb. หวีด 44, 86
Gelsemium elegans Benth. เพชฌฆาตสีทอง 55, 131, 190
Gigantochloa albociliata Munro ไร่ไร่ 53, 121
Gmelina arborea Roxb. ไม้ซ้อ 66, 179, 188, 189, 213
Gossypium sp. ฝ้าย 55, 132, 189
Gymnema innodorum Decne. ผักเชียงดา 43, 81
Gymnopetalum cochinchinense (Lour.) Kurz บานอย 49, 107
Hedychium flavum Roxb. ตาหินเหลือง 67, 184, 213
Hedyotis capitellata Wall. ดอกไก่อาน 60, 157
Helicteres plebeja Kurz 64, 172
Hibiscus rosa-sinensis Linn. ชบา 55, 133
Hodgsonia capniocarpa Ridl. มะกิ้ง 49, 107, 188, 213
H. macrocarpa var. *capniocarpa* Ridl. 107

- Homalanthus nutans* 25
- Homonoia riparia* Lour. ไคร้หน้า 14, 50, 214
- Impatiens balsamina* Linn. เทียนบ้าน 28
- Imperata cylindrica* Beauv. หญ้าคา 4, 5, 53, 122, 186, 188
- Ipomoea batatas* Lamk. มันเทศ 48, 102, 187
- Jatropha curcas* Linn. สบู่ดำ 51, 114
- Kalanchoa pinnata* (Lamk.) Pers. ครว้าตายหงายเป็น 48, 103, 186
- Knema laurina* (Bl.) Warb. หันช้าง 57, 141, 214
- Languas galanga* Sw. ข่า 184
- Lasia spinosa* Thw. ผักหนาม 43, 77
- Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh. มะหวด 62, 164
- Lithocarpus* sp. 51, 118, 188
- Litsea cubeba* Pers. ตะไคร้ต้น 54, 127, 214
- Livistona speciosa* Kurz ก้อ 58, 145, 188, 215
- Lobelia pyramidalis* Wall. หางไก่ฟ้า 45, 91
- Lobelia* sp. 28
- Luffa acutangula* Roxb. บวบเหลี่ยม 49, 108
- Lycopersicon esculentum* Mill. มะเขือเทศ 62, 166
- Lygodium* sp. ย่านลิเภา 62, 165
- Maesa ramentacea* (Roxb.) A. DC. ข้าวสารหลวง 57, 142
- Mahonia siamensis* Takeda ขมิ้นต้น 44, 84, 215
- Mallotus barbatas* Muell. Arg. ดอกเด้า 51, 114, 215
- M. peltatus* Muell. Arg. สลัด 51, 115
- Mangifera indica* Linn. มะม่วง 41, 72
- Manihot esculenta* Crantz. มันสำปะหลัง 51, 116, 187, 189
- Markhamia stipulata* Seem. แคนหางค่าง 44, 85
- Melastoma normale* D. Don จุกนารี 55, 135, 216
- Mentha cordifolia* Opiz. สะระแหน่ 54, 125

- Microcos paniculata* Linn. พลับพล่า 65, 175, 216
- Micromelum minutum* (Forster. f.) W. & A. หัสคุณ 61, 161
- Milletia extensa* Benth. ก้าวเครือ 58, 148
- Mimosa pudica* Linn. ไมยราบ 56, 138
- Momordica charantia* Linn. มะระจีนก 49, 108, 216
- Moringa oleifera* Lamk. มะรุม 27
- Musa acuminata* Colla กล้วยป่า 14, 57, 140
- Nephelium hypoleucum* Kurz คอแลน 62, 165
- Ochna integerrima* Merr. ช้างน้ำว 27
- Ocimum gratissimum* Linn. กระเพราช้าง 54, 126
- Oroxylum indicum* Vent. เพกา 44, 85, 187
- Oryza sativa* Linn. ข้าว 53, 122, 187
- Oxalis corniculata* Linn. ส้มกบดอกเหลือง 57, 143
- O. repens* Thunb. 143
- Pachyrhizus erosus* Urban มันแกว 59, 148
- P. angulatus* Rich. ex DC. 148
- Paederia foetida* Linn. พังโหม 61, 157
- Parabaena sagittata* Miers ผักหน้าง 56, 136, 216
- Paramichelia bailonii* (Pierre) Hu จำปีป่า 4, 55, 132, 216
- Paris polyphylla* Smith. ดินสุมดอย 65, 176, 187, 217
- Pavetta tomentosa* Roxb. ex Smith ข้าวสารป่า 60, 158, 217
- Peliosanthes teta* Andr. สามสิบ 55, 131, 217
- Perilla frutescens* Britt. งาขี้ม่อน 54, 126
- P. ocymoides* Linn. 126
- Phaseolus vulgaris* Linn. ถั่วแขก 59, 149
- Phlogacanthus curviflorus* Nees ส้มช้าง 41, 69, 187, 218
- Phoebe tavoyana* (Meiss.) Hook. f. ทัน 54, 128
- Phrynium capitatum* Willd. ดอกสาต 27, 55, 134, 190, 218

- Phyllanthus pulcher* Wall. ex Muell. Arg. ว่านธรณีสาร 51, 116
- Physalis minima* Linn. หน้ำด้อมด้อม 62, 167
- Piper betel* Linn. พลู่ 59, 152
- P. nigrum* Linn. พริกไทย 25
- Piper* sp. (1) 59, 152
- Piper* sp. (2) 59, 153
- Pleocnemia submembranacea* (Hayata) Tagawa et K. Iwats. มหาศดำเข 50, 111
- Plumbago indica* Linn. เจตมูลเพลิงแดง 27, 60, 153, 218
- P. rosea* Linn. 153
- P. zeylanica* Linn. 25
- Polygonum chinense* Linn. เอื้องเพ็ดม้า 14, 60, 154
- P. odoratum* Linn. ผักไผ่ 14, 60, 154, 187
- Psidium guajava* Linn. ฝรั่ง 57, 142
- Pterocarpus macrocarpus* Kurz ประคู้ 4, 5, 59, 149, 188
- Quisqualis indica* Linn. เต็มมือนาง 46, 96
- Randia uliginosa* Poir. มะเข้จี้ 27
- Raphanus sativus* Linn. var. *caudatus* Alef. ผักขี้หูด 48, 104
- Rhus chinensis* Muell. ส้มผด 42, 72
- R. javanica* Thunb. 72
- Ricinus communis* Linn. ละหุ่ง 51, 116
- Rubus leucanthus* Hance หนักทุ่ม 60, 155
- R. moluccanus* Linn. ส้มกุ่ม 60, 155, 219
- R. sorbifolius* Maxim มะไข่ปู้ 60, 156, 187, 219
- Saccharum officinarum* Linn. อ้อยดำ 53, 123
- Sambucus simpsonii* Rehd. อุน 46, 93, 189
- Sauropus androgynus* Merr. ผักหวานบ้าน 51, 117, 219
- Schima wallichii* Korth. ทะโล้, มังตาน 5, 65, 174, 220
- Schumanianthus dichotomus* Gagnep. แหย่ง (คล้า) 55, 135, 220

- Sesamum indicum* Linn. งา 59, 151
- Sesbania grandiflora* Desv. แคบ้าน 59, 150
- Shorea siamensis* Miq. รัง 5, 50, 110, 188, 220
- S. obtusa* Wall. เต็ง 5
- Sida rhombifolia* Linn. หญ้าขัดใบป้อม 55, 133, 186, 187
- Solanum erianthum* D. Don ขี้แสบ 63, 167, 186, 187
- S. indicum* Linn. มะแว้งขม 63, 168, 186
- S. melongena* Linn. มะเขือขาว 63, 168, 221
- S. nigrum* Linn. มะแว้งนก 63, 25, 169
- S. spirale* Roxb. ผักคืด 63, 169, 186
- S. torvum* Linn. มะเขือพวง 64, 170
- S. xanthocarpum* Schrad & Wenld. มะเขือขึ้น 64, 170
- Spilanthus acmella* (Linn.) Murr. ผักเผ็ด 47, 101
- Spondias pinnata* Kurz มะกอก 42, 73
- S. mangifera* Willd. 73
- Sterculia laevis* Wall. ex Hook. ลิ่นจั่ว 64, 172, 221
- Tacca chantrieri* Andre คิง 64, 173, 187, 189, 221
- T. plantaginae* (Hance) Drenth หนวดเสือ 64, 173
- Tadehagi triqutrum* Ohashi หญ้าคอกวัว 59, 150
- Talinum patens* Willd. โสมไทย 27
- Tamarindus indica* Linn. มะขาม 45, 90
- Tectona grandis* Linn. 5
- Terminalia alata* Heyne ex Roth 5
- Thea chinensis* Seem. ชาป่า 65, 174, 189
- Thunbergia laurifolia* Linn. รวงจืด 41, 69
- Thyrsanolaena maxima* Ktze. ดอกง 153, 23
- Toddalia asiatica* (Linn.) Link. เครื่องเฝ้า 61, 162, 222
- Trema orientalis* Blume พังแหรใหญ่, ปอแขก 65, 27, 176

- Trevesia palmata* Vis ต้างหลวง 43, 79
- Trichosanthes anguina* Linn. บวบงู 49, 109, 222
- Tupistra albiflora* K. Larsen นางแลว 55, 129
- Urena lobata* Linn. ขี้ครอก 55, 134
- Vigna sinensis* Savi ถั่วฝักยาว 59, 151
- Volkameria fragrans* Vent. นางแย้ม 66, 180
- Wendlandia tinctoria* A. DC. แข็งกวาง 61, 159
- Xanthophyllum virens* Roxb. ขางขาว 66, 181
- Xylia xylocarpa* Taub. ไม้แดง 5, 56, 139, 188, 222
- Zanthoxylum acanthopodium* DC. กำจัดคอย 61, 162, 188, 222
- Z. limonella* Alston มะเข้ยน 13, 26, 62, 163, 187-188, 189, 222
- Zea mays* Linn. ข้าวโพด 54, 124
- Zingiber cassumunar* Roxb. ไพล 14, 67, 185
- Z. officinale* Roscoe ขิง 14

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวทิพย์สุตา ตั้งตระกูล
วัน เดือน ปีเกิด	1 สิงหาคม 2515
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ที่โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม เมื่อปีการศึกษา 2529 และ 2532 ตามลำดับ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2536
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนส่งเสริมความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ ในสถาบันของรัฐบาล ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อปีการศึกษา 2535-2536 และ 2537-2539 ตามลำดับ
ประสบการณ์ในการทำงาน	พ.ศ. 2537-ปัจจุบัน รับราชการในตำแหน่งอาจารย์ระดับ 3 ที่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่