

ภาคผนวก

ภาพถ่ายสภาพความเป็นอยู่ของชนกลุ่มน้อยเผ่าต่าง ๆ ที่ทำการศึกษาและ
ภาพถ่ายตัวอย่างพืชบางชนิดที่ทำการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University



รูป 4 ลักษณะบ้านเรือนยกพื้น
ของชาวไทลื้อ

รูป 5 เครื่องใช้ภายในบ้าน



รูป 6 กิ่งไม้เสื่อติดไว้ประตูหน้าบ้านป้องกันสิ่งชั่วร้าย



รูป 7 ประเพณีขนทรายเข้าวัดเนื่องในวันสงกรานต์



รูป 8 เครื่องประกอบพิธีกรรม



รูป 9 การทำบุญเนื่องในวันปีใหม่

รูป 10 การทำขนมต้มในการทำบุญ





รูป 11
การทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้คนที่ตายไปแล้ว



รูป 12 กาบหมากใช้เป็นที่ใส่ของทำบุญ
เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้คนที่ตายไปแล้ว

รูป 13 กิ่งคั้นหญ้าขัด
นำมาตากแดดทำเป็นไม้กวาด





รูป 14 บ้านติดพื้นดินของชาวม้ง



รูป 15 ครกกระเดื่องสร้างไว้ในบ้าน

รูป 16 เตาไฟทำอาหาร
นิยมวางไว้กลางบ้าน



รูป 17 เครื่องโม่แป้ง



รูป 18 เครื่องกลาง
ติดไว้หน้าบ้านป้องกันสิ่งชั่วร้าย



รูป 19 สถานที่ประกอบพิธีกรรม
ทำให้เด็กหายป่วย





รูป 20 การแต่งกายของชาวม้ง



รูป 21 การแต่งกายของหนุ่มสาว



รูป 22 การเล่นลูกข่างในวันปีใหม่



รูป 23 การโยนลูกช่วงหาตุ้ในวันปีใหม่



รูป 24 บ้านเรียนของชาวเข่า



รูป 25 เข่านิยมก่อเตาไฟทำอาหาร

รูป 26 ครกกระเดื่อง
สร้างไว้นอกบ้าน





รูป 27 การต้มเหล้าในวันปีใหม่



รูป 28 สาวเขานิยมสะพายเด็กไว้ข้างหลัง เพื่อสะดวกในการทำงาน



รูป 29 ขามว่างของหญิงชรานิยมเข็บผ้า หรือปักผ้า



รูป 30 การทำข้าวปุกในวันปีใหม่
ชั้นแรกต่างาให้ละเอียด



รูป 31 ตำข้าวเหนียวที่นึ่งสุกแล้วผสมกับงาที่ตำละเอียด

รูป 32 ข้าวปุกที่เสร็จเรียบร้อย
พร้อมรับประทาน





รูป 33 ขามว่างของชายชรานิยมทำเก้าอี้หวาย



รูป 34 ของเล่นเด็กทำจากไม้ไผ่



รูป 35 ไม้ไผ่ทำเป็นกระบอกลูกสุบยา



รูป 36 การทำนาข้าวแบบขั้นบันได
ของชาวไทลื้อ



รูป 37 การทำข้าวไร่ของชาวม้ง

รูป 38 การตากข้าวที่เกี่ยวเสร็จแล้ว
ของม้ง





รูป 39 การตากข้าวของชาวเย้า



รูป 40 สภาพไร่ข้าวกับพื้นที่ป่า

รูป 41 ห้อม

Baphicacanthus cusia Brem.



รูป 42 พญาปล้องทอง *Clinacanthus nutans* Lindau



รูป 43 ห้อมช้าง

Phlogacanthus curviflorus Nees



รูป 44 ทองพันชั่ง *Rhinacanthus nasutus* Kurz



รูป 45 ลิ้นนาคราช *Sansevieria trifasciata* Prain



รูป 46 หญ้าพันงู *Achyranthes aspera* Linn.



รูป 47 สร้อยไก่ *Celosia argentea* Linn.



รูป 48 ผักแพวแดง *Iresine herbstii* Hook.f.



รูป 49 พลับพลึงดอกแดง
Crinum asiaticum Linn.



รูป 50 บัวจีน

Zephyranthus rosea Linn.

รูป 51 คิงน้ำใส

Kopsia arborea Bl.



รูป 52 ว่านน้ำ

Acorus calamus Linn.





រូប 53 បុក *Amorphophallus campanulatus* Bl.ex Decne



រូប 54 បុក *Arisaema* sp.



រូប 55 តះទើប *Pothos scandens* Linn.



รูป 56 ต้างหลวง *Trevesia palmata* Vis.



รูป 57 สามแรงสาบกา
Ageratum conyzoides Linn.



รูป 58 ว่านมหากาฬ *Gynura* sp.

รูป 59 บัวตอง

Tithonia diversifolia A. Grayรูป 60 เทียนดอก *Impatiens balsamina* Linn.

รูป 61 ส้มกุ่ม

Begonia inflata Clarke



รูป 62 แดหางค่าง

Markhamia stipulata (Wall.) Seem.
ex K. Schum. var. *stipulata*



รูป 63 เพกา

Oroxylum indicum (Linn.) Vent.



รูป 64 เสี้ยวเครือ

Bauhinia glauca (Wall. ex Benth.)

Benth. ssp. *tenuiflora* (Waltl ex C.B. Clarke)

K. & S.S. Larsen

รูป 65 ชุมเห็ดไทย
Cassia tora Linn.



รูป 66 *Pratia begonifolia* Lindl.

รูป 67 คว่ำตายหงายเป็น
Kalanchoe pinnata (Lamk.) Pers





รูป 68 บวบ *Luffa* sp.

รูป 69 หญ้าคมบางเขา
Scleria terrestris Fassett



รูป 70 ว่านพระฉิม
Dioscorea bulbifera Linn.

รูป 71 มะไฟ

Baccaurea ramiflora Lour.



รูป 72 ครามน้ำ

Breynia retusa Alston

รูป 73 ผักหวานบ้าน

Sauropus androgynus Merr.





รูป 74 ก้างปลาแดง

Securinega leucopyrus Muell. Arg.

รูป 75 ไม้เสี้ยน

Cephalostachyum virgatum Kurz



รูป 76 หน่อไม้หก

Dendrocalamus hamiltonii Nees





รูป 77 ข้าวป่าสามง่าม
Eleusine coracana Gaertn.



รูป 78 *Elsholtzia blanda* Benth.



รูป 79 ถักจันทศ *Leonurus sibiricus* Linn.



รูป 80 พยับแมว
Orthosiphon aristatus (Bl.) Miq.



รูป 81 อโวคาโด

Persca americana Mill.

รูป 82 จีตรอก

Urena lobata Linn.



รูป 83 ตาตุลาค

Maranta arundinacea Linn.

รูป 84 โคลงเคลง
Melastoma normale D.Don



รูป 85 กิ่งกลางตง
Stephania pierrei Diels

รูป 86 มะขามแปะ
Archidendron clypearia
var. *clypearia* Nielsen





รูป 87 ไมยราบ

Mimosa pudica Linn.



รูป 88 ปอสา *Broussonetia papyrifera* Vent.

รูป 89 บ่าบุกคั้นเตียว

Maesa glomerata K. Larsen & C.M.Hu





รูป 90 ชมพู์สาแทรก *Syzygium malaccensis* (Linn.) Merr.



รูป 91 ดอกดินแดง
Acginetia indica Roxb.

รูป 92 ต้าว *Arenga pinnata* Merr.





รูป 93 หังนุ่น *Crotalaria pallida* Ait.



รูป 94 ตะทกรก *Passiflora foetida* Linn.



รูป 95 เจตมูลเพลิงแดง
Plumbago indica Linn.

รูป 96 เจตมูลเพลิงขาว
Plumbago zeylanica Linn.



รูป 97 ตลหมา
Paederia pilifera Hook. f.

รูป 98 กำจัดคอกขย

Zanthoxylum acanthopodium DC.

รูป/99 อุน

Sambucus simpsonii Rehd.

รูป 100 ค้อยตั้ง

Solanum spirale Roxb.



รูป 101 เหมือง *Camellia oleifera* Abel var. *confusa* Sealy



รูป 102 ผักชี *Coriandrum sativum* Linn.



รูป 103 *Boehmeria* sp.



รูป 104 สนทิสอ *Vitex trifolia* Linn.



รูป 105 ข่าป่า *Alpinia* sp.



รูป 107 *Boesenbergia* sp.



รูป 106 ข่าคน *Alpinia zerumbet* (Pers.)
Burt & R.M. Smith



รูป 108. ขิง *Zingiber officinale* Rosc.

ดัชนี

- Acacia* sp 58, 155
Achasma macrocheilos Griff. 66, 212
Achyranthes aspera Linn. 45, 73, 260
Acorus calamus Linn. 46, 79, 262
Acorus gramineus Soland. 80
Acorus tartarinowii Schott 46, 80
Aeginetia indica Roxb. 59, 165, 275
Ageratum conyzoides Linn. 48, 88, 264
Aglaonema sp. 47, 81
Alangium unilocalare King. 45, 71
Aleurites moluccana (L.) Willd. 53, 126
Allium ascalonicum Linn. 45, 72
Allium sativum Linn. 45, 72
Aloe barbadensis Mill. 56, 147
Aloe vera (Linn.) Webb. 147
Alpinia sp. 67, 213, 281
Alpinia zerumbet (Pers.) Burt & R.M. Smith 67, 213, 281
Amaranthus gracilis Desf. 73
Amaranthus viridus Linn. 46, 73
Amomum sp1. 67, 214
Amomum sp2. 67, 214
Amorphophallus campanulatus Bl. ex Decne. 47, 81, 263
Ananus comosus Merr. 50, 103
Anethum graveolens Linn. 65, 205
Angiopteris evecta (Forst.) Hoffm. 57, 153
Annona squamosa Linn. 46, 78

- Antidesma* sp. 65, 201
Aralia sp. 47, 85
Archidendron clypearia var. *clyperia* Nielsen 58, 156, 273
Arenga pinnata Merr. 59, 167, 275
Arenga saccharifera Labill. 167
Argyreia sp. 51, 112
Arisaema sp. 47, 82, 263
Asplenium nidus var. *nidus* Linn. 47, 88
Baccaurea ramiflora Lour. 53, 126, 269
Baccaurea sapida Muell. Arg. 126
Baphicacanthus cusia Brem. 45, 68, 259
Basella alba Linn. 49, 98
Bauhinia glauca (Wall. ex Benth.) Benth. ssp. *tenuiflora*
(Waltl ex C.B. Clarke) K. & S.S. Larsen 50, 105, 266
Begonia inflata Clarke 49, 98, 265
Begonia sp. 50, 99
Belamcanda chinensis DC. 56, 139
Betula alnoides Buch.-Ham. 50, 99
Bidens biternata Merr. & Sherff 48, 89
Bischofia javanica Bl. 50, 101
Blumea balsamifera DC. 48, 89
Boehmeria sp1. 66, 208, 280
Boehmeria sp2. 66, 208
Boesenbergia sp. 67, 214, 281
Brassica juncea (Linn.) Czern. & Coss 50, 102
Brassica oleracea var. *capitata* Linn. 50, 103
Breynia patens (Roxb.) Benth. 127
Breynia retusa Alston 53 127, 269
Broussonetia papyrifera Vent. 58, 158, 274
Buddleja asiatica Lour. 50, 104

- Caesalpinia sappan* Linn. 50, 105
Cajanus cajan (Linn.) Millsp. 59, 168
Cajanus indicus Spreng. 168
Calamus sp. 59, 167
Callicarpa rubella Lindl. 66, 209
Camellia oleifera Abel var. *confusa* Scaly 65, 203, 279
Camellia sinensis (Linn.) O. Ktze. var. *assamica* Kitamura 65, 203
Canna edulis Ker-Gawl. 51, 110
Canna indica Linn. 51, 110
Capsicum frutescens Linn. 64, 197
Cassia alata Linn. 51, 106
Cassia fistula Linn. 51, 107
Cassia occidentalis Linn. 51, 107
Cassia tora Linn. 51, 108, 267
Castanopsis ceratacantha Rehd. & Wilson var. *semiserata* Hick. 54, 132
Castanopsis semiserrata Hick. 132
Castanopsis tribuloides (Smith) A DC. 54, 133
Catimbiium speciosum(Wendl.) Holtt. 213
Celosia argentea Linn. 46, 74, 261
Centella asiatica Urban 66, 206
Cephalostrachyum virgatum Kurz 54, 133, 270
Chloranthus erectus (Buch-Ham.) Verdc. 51, 111
Chromolaena odoratum (Linn.) King et Robin 48], 90
Cinnamomum iners Bl. 56, 145
Cissus discolor Bl. 66, 211
Cissus javana DC. 211
Cissus repens Lamk. 66, 211
Citrus aurantifolia Swing. 63, 188
Citrus medica Linn. 63, 189
Clausena excavata Burm. f. 63, 189

- Clematis smilacifolia* Wall. 62, 181
Clerodendrum colebrookianum Walp. 66, 209
Clinacanthus nutans (Burm.f.)Lindau 45, 69, 259
Coccinia grandis Voigt 52, 115
Coffea arabica Linn. 62, 184
Coix puellarum Bal. 54, 134
Colocasia esculenta Schott 47, 82
Colocasia gigantea Hook. f. 47, 83
Colocasia indica Hassk. 83
Colocasia sp. 47, 83
Colocasia sp. 47, 83
Conyza balsamifera L. 89
Coriandrum sativum Linn. 66, 206, 279
Costus speciosus Smith. 51, 113
Crassocephalum crepioides S. Moore 48, 90
Crinum amabile Donn 76
Crinum asiaticum Linn. 46, 76, 261
Crotalaria assamica Benth. 60, 168
Crotalaria mucronata Desv. 169
Crotalaria pallida Ait. 60, 169, 276
Cucumis sativus Linn. 52, 116
Cucurbita moschata Decne. 52, 116
Curcuma domestica Val. 67, 215
Curcuma longa Linn. 215
Curcuma zedoaria Roscoe 67, 216
Cyathula prostata Bl. 46, 74
Cymosurus coracamus Linn. 135
Cyperus brevifolius Hassk. 52, 119
Cyperus rotundus Linn. 52, 120
Cyperus sp. 53, 120

- Dendrocalamus hamiltonii* Nees 55, 134
Dendrocalamus hamiltonii Nees 270
Derris elliptica (Roxb.) Benth. 60, 170
Desmodium triquetrum (Linn.) DC. 172
Dichrocephala integrifolia (L.f.) O.K. 48, 91
Dichrocephala latifolia DC. 91
Dillenia indica Linn. 53, 122
Dioscorea alata Linn. 53, 122
Dioscorea blumei Prain & Burk. 124
Dioscorea bulbifera Linn. 53, 123, 268
Dioscorea pentaphylla Linn. 53, 124
Dioscorea sativa Auct. Non L. 123
Diplazium esculentum (Retz.) Sw. 49, 96
Disporum calcaratum Wall. ex D. Don 57, 148
Dregea volubilis Bth. ex Hook. f. 47, 86
Eclipta prostrata Linn. 48, 92
Elaeagnus latifolia Linn. 53, 124
Eleusine coracana Gaertn. 55, 135, 271
Eleutherine americana Merr. 140
Eleutherine palmifolia (Linn) Merr. 56, 140
Elsholtzia blanda Benth. 56, 141, 271
Embelia sessiliflora Kurz 59, 161
Engelhardtia spicata Bl. 56, 140
Eryngium foetidum Linn. 66, 207
Erythralium scandens Bl. 53, 125
Eugenia malaccense Linn. 163
Eupatorium odoratum Linn. 90
Fagopyrum cymosum Meissn. 61, 178
Ficus auriculata Lour. 58, 158
Ficus cunia Buch.-Ham. 159

- Ficus globosa* Bl. 159
Ficus racemosa Linn. 58, 159
Ficus roxburghii Wall. 158
Ficus semicordata J.E. Smith 58, 159
Ficus sp. 58, 160
Flemingia lineata (Linn.) Roxb. 170
Gelsemium elegans Benth. 57, 148
Glycosmis sp. 63, 190
Gnaphalium luteo-album Linn. 48, 92
Gossypium herbaceum Linn. 57, 150
Gouania leptostachya DC. 62, 181
Gynura bicolor DC. 48, 93
Gynura pseudo-china DC. 48, 93
Gynura sp. 49, 94, 264
Hedyotis capitellata Wall. 62, 184
Homonoia riparia Lour. 53, 127
Hordeum vulgare Linn. 55, 135
Houttuynia cordata Thunb. 64, 193
Hoya sp. 47, 86
Huanta repens (Linn.) Diels 121
Hypoxis sp. 55, 139
Impatiens balsamina Linn. 49, 97, 265
Imperata cylindrica (Linn.) Beauv. 55, 136
Ipomoea batatas Lamk. 51, 113
Iresine herbstii Hook.f. 46, 75, 261
Jatropha curcas Linn. 54, 128
Kaempferia galanga Linn. 67, 216
Kaempferia parviflora Wall.ex Bak. 67, 217
Kalanchoe pinnata (Lamk.) Pers 52, 114, 267
Kalanchoe sp. 52, 115

- Kopsia arborea* Bl. 46, 79, 262
Kyllinga brevifolia Rottb. 119
Lagenaria siceraria Standl. 52, 117
Languas galanga Sw. 67, 217
Lasia spinosa (Linn.) Thw. 47, 84
Leea indica Merr. 56, 146
Leonurus sibiricus Linn. 56, 141, 271
Lepidagathis sp. 45, 69
Leucaena leucocephala de Wit 58, 156
Lindernia crustacea F. Muell. var. *crustacea* 64, 194
Lindernia pusilla (Thunb.) Bold. 64, 195
Litchi chinensis Soon. 64, 192
Luffa sp. 52 117, 268
Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten 198
Lycopersicum esculentum Mill. 65, 198
Lygodium sp. 64, 194
Maesa glomerata K. Larsen & C.M. Hu 59, 162, 274
Maesa ramentacea A. DC. 59, 162
Manihot esculenta Crantz 54, 129
Maranta arundinacea Linn. 57, 151, 272
Markhamia stipulata (Wall.) Seem. ex K. Schum. var. *stipulata* 50, 100, 266
Melastoma normale D. Don 57, 153
Melastoma normale D. Don 273
Mentha cordifolia Opiz 56, 142
Mentha viridis Linn. 142
Microcos paniculata Linn. 65, 205
Milletia sp. 60, 170
Mimosa invisa Mart. 58, 157
Mimosa pudica Linn. 58, 157, 274
Moghania linneata Ktze. 60, 170

- Momordica charantia* Linn. 52, 118
Morinda angustifolia Roxb. 62, 185
Morinda citrifolia Linn. 62, 185
Musa superba Roxb. 58, 160
Mussaenda sanderiana Roxb. 63, 186
Myriopteron extensum Schum. 47, 87
Myriopteron paniculatum Griff. 87
Nephrolepis sp. 59, 164
Nicotiana tabacum Linn. 65, 198
Ocimum basilicum Linn. 56, 143
Ocimum gratissimum Linn. 56, 143
Ophioglossum petiolatum Hook. 59, 165
Ophioglossum reticulatum Linn. 165
Opuntia elatior Mill. 50, 104
Oroxylum indicum (Linn.) Vent. 50, 101, 266
Orthosiphon aristatus (Bl.) Miq. 56, 144, 271
Orthosiphon grandiflorus Bolding. 144
Oryza sativa Linn. 55, 136
Oxalis corniculata Linn. 59, 166
Pachypleuria repens M.Kato 53, 121
Pachyrrhizus erosus Urban 60, 171
Paederia pilifera Hook. f. 63, 186, 277
Paederia sp. 63, 187
Passiflora foetida Linn. 60, 173, 276
Pedilanthus tithymaloides Poit. 54, 129
Pergularia minor Andr. 87
Persea americana Mill. 56, 146, 272
Persea gratissima Gaertn.f. 146
Phlogacanthus curviflorus Nees 45, 70, 259
Phrynium capitatum Willd. 57, 152

- Phyllanthus retusus* Dennst. 127
- Phyllanthus urinaria* Linn. 54, 130
- Piper chaba* Hunt 60, 174
- Piper ribesioides* Wall. 60 174
- Piper sarmentosum* Roxb. 61, 175
- Piper* sp1. 61, 175
- Piper* sp2. 61, 176
- Plantago major* Linn. 61, 176
- Plumbago indica* Linn. 61, 177, 277
- Plumbago rosea* Linn. 177
- Plumbago zeylanica* Linn. 61, 177, 277
- Pogostemon cablin* (Bl.) Benth. 56, 144
- Pogostemon* sp. 56, 145
- Polia secundiflora* (Bl.) Bakh. f. 51, 111
- Polia sorzogonensis* (E. Mey) Sted. 111
- Polygonum barbatum* Linn. 61, 178
- Polygonum chinense* Linn. 62, 179
- Polygonum odoratum* Lour. 62, 179
- Polygonum tomentosum* Willd. 62, 180
- Pothos scandens* Linn. 47, 84, 263
- Pratia begonifolia* Lindl. 51, 109, 267
- Prunus persica* Batsch 62, 182
- Psidium guajava* Linn. 59, 163
- Psophocarpus tetragonolobus* (Linn.) DC. 60, 171
- Rhinacanthus communis* Nees 70
- Rhinacanthus nasutus* (Linn.) Kurz 45, 70, 260
- Rhus chinensis* Muell. 46, 77
- Rhus javanica* Thbg. 77
- Rhus semialata* Murr. 77

- Ricinus communis* Linn. 54, 130
Rubus alceifolius Poir. 62, 182
Rubus ellipticus forma *obcordatus* Franch 62, 183
Rubus moluccanus Linn. 62, 183
Saccharum officinarum Linn. 55, 137
Sambucus canadensis Linn. 191
Sambucus simpsonii Rehd. 63, 191
Sambucus simpsonii Rehd. 278
Sansevieria trifasciata Prain 45, 71, 260
Saurauia roxburghii Wall. 64, 193
Sauropus androgynus Merr. 54, 131, 269
Schumannianthus dichotomus Gagnep. 57, 152
Scleria terrestris Fassett 53, 121, 268
Scoparia dulcis Linn. 64, 196
Scurrula parasitica Linn. 57, 149
Sechium edule Sw. 52, 118
Securinega leucopyrus Muell. Arg. 54, 132, 270
Selaginella spp. 64, 197
Sesamum indicum Linn. 60, 173
Sida rhombifolia Linn. 57, 150
Solanum erianthum D.Don 65, 199
Solanum nigrum Linn. 65, 199
Solanum spirale Roxb. 65, 200, 278
Solanum torvum Sw. 65, 200
Sorghum vulgare Pers. var. *saccharatum* Boerl. 55, 137
Spilanthes acmella (L.) Merr. 49, 94
Spondias pinnata Kurz 46, 77
Stephania pierrei Diels 58, 154, 273
Strobilanthes flaccidifolius Nees 68
Syzygium malaccense (Linn.) Merr. 59, 163, 275

- Tacca chantrieri* Andr. 65, 202
Tadehagi triquetrum Ohashi 60, 172
Talinum triandularis (Jacq.) Willd. 62, 180
Tamarindus indica Linn. 51, 108
Telosma minor Craib 47, 87
Thunbergia coccinea Wall. 65, 204
Thysanolaena maxima Ktze 55, 138
Tiliacora triandra (Colebr.) Diels 58, 154
Tinospora crispa Miers ex Hook. f. & Thoms. 58, 155
Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray 49, 95, 265
Torenia crustacea Hassk. 194
Torenia fournieri Lindl. 64, 196
Trevesia palmata (DC.) Vis. 47, 85, 264
Trichosanthes palmata Roxb. 52, 119
Uncaria sp1. 63, 187
Uncaria sp2. 63, 187
Urena lobata Linn. 57, 151, 272
Verbena officinalis Linn. 66, 210
Vernonia cinerea Less. 49, 95
Vitex trifolia Linn. 66, 210, 280
Vitis discolor(Bl.) Datz 211
Vitis quadricornuta Miq. 211
Wedelia chinensis Merr. 49, 96
Zanthoxylum acanthopodium DC. 63, 190, 278
Zanthoxylum limonelia Alston 63, 191
Zanthoxylum rhetsa DC. 191
Zea mays Linn. 55, 138
Zephyranthus rosea Linn. 46, 76, 262
Zingiber cassumunar Roxb. 67, 218
Zingiber officinale Rosc. 67, 218, 281
Zingiber purpureum Roxb. 218

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวจันทร์รักษ์ ไตรวานนท์
วัน เดือน ปี เกิด	13 พฤศจิกายน 2515
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จ. พิษณุโลก ปีการศึกษา 2530 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จ. พิษณุโลก ปีการศึกษา 2533 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2537
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนอุดหนุนบัณฑิตศึกษา ทุนมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ ประจำปีการศึกษา 2539