

รายงานการวิจัย

พฤกษาศาสตร์พื้นบ้านของชาวลีซอ

หมู่บ้านลีซอลุ่ม จังหวัดเชียงใหม่

โดย

ดร.ชูศรี ไดรลันดี้

ผศ.ปริกรรณ์ ไดรลันดี้

รายงานการวิจัย

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## พฤษศาสตร์พื้นบ้านของชาวลีชอ

หมู่บ้านลีชอลุ่ม จังหวัดเชียงใหม่

### บทคัดย่อ

การศึกษาพฤษศาสตร์พื้นบ้านของชาวลีชอ ในหมู่บ้านลีชอลุ่ม ตำบลป่าแเป้ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชของชาวลีชอ โดยใช้วิธีสอบถามชื่อพืชทั้งในภาษาลีชอและภาษาไทย ประโยชน์ ส่วนที่ใช้ประโยชน์และวิธีใช้จากชาวลีชอ เก็บตัวอย่างพืชถ่ายภาพ โดยสำรวจจากสวนครัวในบ้าน บริเวณหมู่บ้าน ในไร่ และป่าใกล้หมู่บ้าน ตัวอย่างพืชที่เก็บได้นำมาตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ และเก็บรักษาไว้ที่หน่วยวิจัยพฤษศาสตร์พื้นบ้าน ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการอนุรักษ์ และเพื่อการประยุกต์ใช้ต่อไปในอนาคต จากตัวอย่างพืชที่รวบรวมได้สามารถจำแนกออกเป็นกลุ่มตามการใช้ประโยชน์ได้เป็น 5 ประเภทคือ พืชอาหารและที่ใช้ประกอบอาหาร พืชสมุนไพร พืชที่ใช้ทำทออย่างเครื่องนุ่งห่มและเครื่องใช้พืชเศรษฐกิจ และพืชที่ใช้ทำประโยชน์อื่นๆ

พืชที่แสดงถึงภูมิปัญญาพื้นบ้านของชาวลีชอซึ่งมีการถ่ายทอดความรู้สืบต่อกันมาได้แก่ เลี้ยวนเรือ (*Bauhinia glauca* Wall.) ใช้เป็นยาห้ามเลือด วาัวะหุ (*Polygonum* sp.) ใช้เป็นยาสมานแผล เชือร่า (*Eupatorium stoechadosmum* Hance) ใช้เป็นยาบอกแก้ปวดเมื่อย เคล็ดชั้ดยกกล้ามเนื้อ เป็นต้น

๑๙๕๘

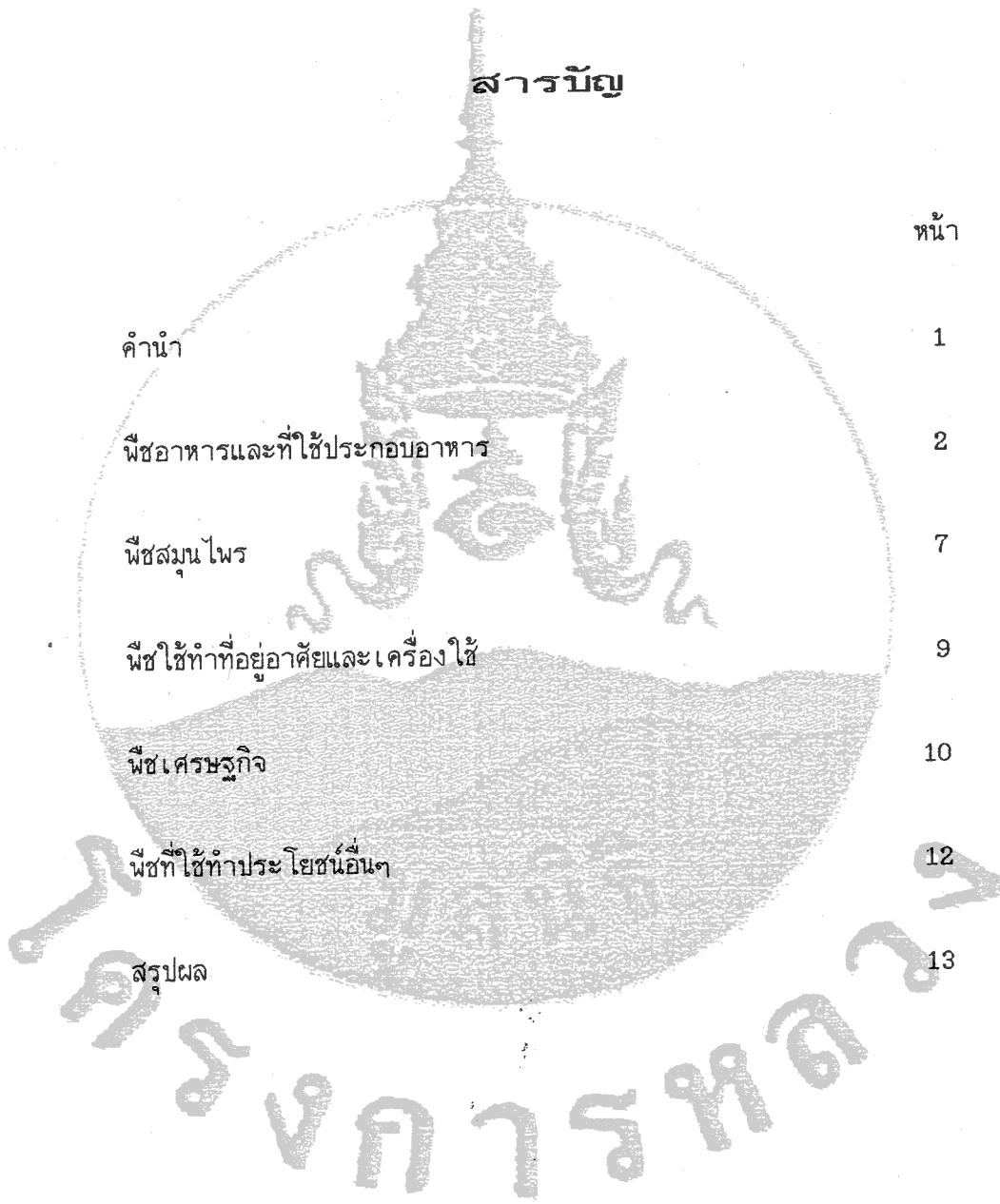
## Abstract

A study on Ethnobotany of the Lisu at Lisu Lum village in Chiang mai was proposed to investigate the traditional uses of plants by the Lisu. The plant names both in Thai and Lisu language, parts used and their method of utilization were interviewed and recorded from the people in the village. The plant specimens were collected and photographed from the village, agricultural area, and forest nearby the village. They are preserved and deposited at the Ethnobotanical Research Section, Department of Biology, Chiang mai University. Their scientific names were examined and rechecked by specialists.

The plants collected were classified according to their uses into 5 groups : food and cooking utensils, medicines, housing materials, economic plants and plants used for other purposes.

The plants used by the Lisu showing their traditional knowledge are, for example, Bauhinia glauca Wall. is an antihaemolytic, Polygonum sp. is a well known plant for healing wound and Eupatorium stoechadosmum Hance is used for relieve muscular pain.

## สารบัญ



## คำนำ

"ลีซอ" เป็นกลุ่มชนที่มีเชื้อสาย ชาบู-พม่า ได้อพยพลงมาจากการหนีหัวเมืองทุบเชาสา ละวินทางตะวันตกเฉียงเหนือและตอนเหนือของรัฐคัมภีนี ซึ่งอยู่ในเขตของแม่น้ำโขนของจีน เข้ามาอาศัยอยู่ ตามแนวภูเขาที่เป็นพรมแดนระหว่างพม่าและจีน หลังจากนี้มีการกระจายออกไปทางตะวันออกจนถึงแม่น้ำโขง ทางใต้เข้าไปในรัฐฉานหรือไทย ใหญ่ของพม่า ภาคเหนือของลาวและภาคเหนือของประเทศไทย สำหรับชาวลีซอที่เข้ามาอยู่ในประเทศไทยส่วนใหญ่มาจากเชียงดุงและเมืองปั้นชิงอยู่ในรัฐฉานของพม่า

การดำรงชีวิตของชาวลีซออาศัยเกษตรกรรมเป็นหลักโดยจะปลูกข้าว พ稷 ข้าวโพด มัน ฝรั่ง พืชผักต่างๆ รายได้บางส่วนมาจากการปลูกฟืนซึ่งเป็นการลักษณะปลูกในไร่ข้าวโพด จะปลูกหลังจากเก็บเกี่ยวข้าวโพดแล้ว คือในราบริบเดือนกันยายน วิถีทางในการดำรงชีวิตจะคล้ายคลึงกับชาวเขาเผ่าอื่นๆ คืออาศัยป่าจัดต่างๆ จากธรรมชาติ ซึ่งได้แก่พืชพรรณต่างๆ จากป่า เป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์และถ่ายทอดสืบกันมาต่อเนื่องชั่วอายุ เป็นความรู้ที่จัดเป็น "ภูมิปัญญาพื้นบ้าน" ที่ควรจะต้องมีการบันทึกไว้ก่อนที่จะสูญหายไปเนื่องจากความเจริญในศูนย์ปัจจุบันได้แพร่กระจายเข้ามา เพราะความรู้พื้นบ้านเหล่านี้มีหลายอย่างที่อาจนำไปประยุกต์ด้วยวิชาการสมัยใหม่ให้เกิดประโยชน์ได้ ตัวอย่างเช่น ยาarakha โรคต่างๆ พันธุ์พืชที่เป็นอาหาร ตลอดจนเครื่องใช้นานาชนิด

**วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชของชาวเขาเผ่าลีซอ

**สถานที่วิจัย** หมู่บ้านลุ่ม ตำบลป่าแย้ม อspa> อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

**ผลการวิจัย** จากการศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชของชาวเขาเผ่าลีซอ หมู่บ้านลุ่ม สำรวจพบพืชที่ชาวเขาเผ่าลีซอนำมาใช้ประโยชน์รวม 76 ชนิด ซึ่งจากการตรวจสอบด้วยวิธีการทางพฤกษาอนุกรมวิธาน จะจัดจำแนกพืชเหล่านี้อยู่ใน 69 สกุล 38 วงศ์ และเมื่อแบ่งตามการใช้ประโยชน์ จะแบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท คือ

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1. พืชอาหารและที่ใช้ประกอบอาหาร      | สำรวจพบ 42 ชนิด |
| 2. พืชสมุนไพร                        | สำรวจพบ 10 ชนิด |
| 3. พืชใช้ทำท่ออยู่อาศัยและเครื่องใช้ | สำรวจพบ 9 ชนิด  |
| 4. พืชเศรษฐกิจ                       | สำรวจพบ 12 ชนิด |
| 5. พืชใช้ทำประโยชน์อื่นๆ             | สำรวจพบ 11 ชนิด |

พืชอาหารและที่ใช้ประกอบอาหาร

สำราญพน 42 ชนิด จดอยู่ใน 39 ลักษณ์ 22 วงศ์ ตั้งนี้

วงศ์ ARACEAE

Colocasia esculenta Schott เผือก (บี)

หัว (corm) นั่งหรือต้ม รับประทานเป็นอาหาร

(รูปที่ 1)

พืชปลูก

วงศ์ ALLIACEAE

Allium tuberosum Roxb.

ใบ รับประทานเป็นผัก

คุยช่าย (คุยช่าย)

พืชปลูก

(รูปที่ 2)

วงศ์ ARALIACEAE

Acanthopanax trifoliatum Merr. ผักแปล (อุ่นเกี่ย)

ใบ ใบสด รับประทานเป็นผักกับลาบ หรือไล่แกง (รูปที่ 3)

พืชปลูก

วงศ์ BIGNONIACEAE

Markhamia stipulata Seem. แคหางค้าง (หมีมือกำชือ)

ดอกอ่อน รับประทานเป็นผักสด หรือ ไล่แกง

(รูปที่ 4)

พืชป่า

วงศ์ CANNACEAE

Canna edulis Kerr

หัว ต้ม แกง หรือผัด

พุธรักษาภินหัว (ทาทูมือ)

พืชปลูก

(รูปที่ 5)

วงศ์ COMPOSITAE

Bidens pilosa Linn.

ยอดอ่อน รับประทานเป็นผักจิ้ม

บีนบากลaise (หมูนิ)

พืชป่า

(รูปที่ 6)

Crassocephalum crepidioides Benth. ผักกาดซ่าง (จำเนี้ย)

ใบอ่อน ผักจิ้ม

พืชป่า

(รูปที่ 7)

Lactuca sativa Linn. ผักกาดหอม (ทวีสุ) พืชปลูก

ใบ รับประทานสด หรือต้ม (รูปที่ 8)

วงศ์ CRUCIFERAE

Brassica chinensis Jusl. ผักกาดหวานดี้ (อุ่นพิ) พืชปลูก

ใบ รับประทานสด หรือทำเป็นผัด Wong (รูปที่ 9)

Raphanus sativus Linn. หัวไชเท้า (อุ้ชิ) พืชปลูก

ราก เป็นผัก ใช้ปรุงเป็นอาหารต่างๆ (รูปที่ 10)

วงศ์ CUCURBITACEAE

Cucurbita moschata Decne. ฟักทอง (อาบุ) พืชปลูก

ผล ปรุงเป็นอาหารชนิดต่างๆ (รูปที่ 11)

Cucumis sativus Linn. แตงคอข (อาบูฟ) พืชปลูก

ผล รับประทานสด เป็นผัก หรือนำไปปรุงเป็นอาหารต่างๆ

(รูปที่ 12-13)

Sechium edule Sw. มะเขือเครื่อ (มานะชี) พืชปลูก

ผล รับประทานสด เป็นผัก หรือ ปรุงเป็นอาหารต่างๆ (รูปที่ 14)

วงศ์ EBENACEAE

Diospyros kaki Linn. ผล (แมมดคิชิ) พืชปลูก

ผล รับประทานสด เป็นผลไม้ (รูปที่ 15-16)

วงศ์ EUPHORBIACEAE

Baccaurea ramiflora Lour. มะไฟป่า (ಡ็อกว่าซี) พืชป่า

ผล รับประทานสด เป็นผลไม้ (รูปที่ 17-18)

วงศ์ GRAMINAE

<u>Oryza sativa</u> Linn.	ข้าว	พืชปลูก
เมล็ด	ข้าวเจ้า เป็นอาหารหลัก	
	ข้าวเหนียว ทำผสานกับเมล็ดคงแล้วนำไปนึ่งเรียกว่า "ข้าวปูก"	
	ใช้เช่นไหว และรับประทานในงานพิธีต่างๆ (รูปที่ 19)	

<u>Zea mays</u> Linn.	ข้าวโพด	พืชปลูก
ฝักอ่อน	รับประทานเป็นผัก	
เมล็ด	ต้มอาบนำมาใช้หมักเหล้า	(รูปที่ 20)

วงศ์ MELASTOMACEAE

<u>Melastoma normale</u> D.Don	อ้าหลวง (แลแมตซูชิ)	พืชป่า
ผล	รับประทานสด เป็นผลไม้	(รูปที่ 21)

วงศ์ MIMOSACEAE

<u>Entada pursaetha</u> DC.	สะบ้า	พืชป่า
ยอดอ่อน	รับประทานสด หรือนำมาประกอบอาหารเป็นผัก	(รูปที่ 22)

วงศ์ MORACEAE

<u>Broussonetia papyrifera</u> Vent.	สา (คิโน)	พืชป่า
ยอดอ่อน	รับประทานสด เป็นผัก	(รูปที่ 23)

<u>Ficus oligodon</u> Miq.	มะเดื่อ	พืชป่า
ผล	ผลอ่อนรับประทานสด เป็นผัก ผลสุกเป็นผลไม้	(รูปที่ 24-25)

<u>Ficus semicordata</u> J.E. Smith	มะนอ兜	พืชป่า
ยอดอ่อน	เป็นผักประกอบอาหาร	(รูปที่ 26)

วงศ์ PAPILIONACEAE

Dolichos lablab Linn. ถั่วแฝบ (อานชัยยะเมะ) พืชปลูก  
ฝักอ่อน ประกอบอาหาร เป็นผัก (รูปที่ 27)

Pisum sativum Linn. ถั่วลันเตา (อานตือเต้อ)  
ฝักอ่อนและเมล็ด ประกอบอาหาร เป็นผัก (รูปที่ 28)

Phaseolus calcaratus Roxb. ถั่วแดง (อานชีชี)  
เมล็ดแก่ ต้ม เป็นอาหาร (รูปที่ 29) พืชปลูก

Phaseolus lunatus Linn. ถั่วมะนาวย  
ฝักอ่อน ประกอบอาหาร เป็นผัก (รูปที่ 30) พืชปลูก

Vicia faba Linn. ถั่วปากอ้า (อานแปะแปะ)  
ฝัก ต้ม เป็นอาหาร (รูปที่ 31) พืชปลูก

วงศ์ PEDALIACEAE

Sesamum indicum Linn. งา (งิ) พืชปลูก  
เมล็ด ตำผสานกับข้าวเหนียว นึ่งให้สุก เรียกว่า "ข้าวปุก" (รูปที่ 32)

วงศ์ PIPERACEAE

Piper sp. พริกไทยป่า (ลูชชเพย์กุ) พืชปา  
เมล็ด เป็นเครื่องเทศ (รูปที่ 33)

วงศ์ ROSACEAE

Prunus mume Sieb. & Zucc. บัวย  
ผล เป็นผลไม้ รับประทานสด หรือดอง (รูปที่ 34) พืชปลูก

Prunus persica Batsch. ท้อ (ชูลูชี) พืชปลูก  
ผล เป็นผลไม้ รับประทานสด หรือ ดอง (รูปที่ 35)

Pyrus communis Linn. สาลี่ (สาลี่) พืชปลูก  
ผล รับประทานสด เป็นผลไม้ (รูปที่ 36-37)

Rubus alceifolius Poir. มะไช่ป่า (ชูเบอเร) พืชป่า  
ผล รับประทานสด เป็นผลไม้ (รูปที่ 38)

Rubus rosifolius J.F. Smith มะไช่ป่า (ชูเบอชี) พืชป่า  
ผล รับประทานสด เป็นผลไม้ (รูปที่ 39)

### วงศ์ SOLANACEAE

Lycopersicon esculentum Mill. มะเขือเทศ พืชปลูก  
ผล รับประทานสด หรือประกอบอาหาร (รูปที่ 40)

Physalis minima Linn. โภงเงง (หิวหู่) พืชปลูก  
ใบอ่อน รับประทานสด เป็นผัก (รูปที่ 41)

Solanum indicum Linn. มะแง้วังตัน (គ្រាគវាលើមិ) พืชปลูก  
ผล ประกอบอาหาร เป็นผัก (รูปที่ 42)

### วงศ์ UMBELLIFERAE

Anethum graveolens Linn. เทียนข้าวเปลือก (หູ້ເຄີຍ) พืชปลูก  
ใบ อ่อน ผักจิม (รูปที่ 43)

Coriandrum sativum Linn. ผักชี (ຫຼຸ້ມື) พืชปลูก  
ใบ ผักจิม หรือเครื่องเทศประกอบอาหาร (รูปที่ 44)  
ผล เครื่องเทศ

*Eryngium foetidum* Linn. ผักชีฟรัง (อาชาหลุช) พืชปลูก  
ใน เครื่องเทศประกอบอาหาร (รูปที่ 45)

## วงศ์ VERBENACEAE

*Clerodendrum colebrookianum* Walp. ปีงขาว พืชปา  
ยอดอ่อน รับประทานเป็นผัก (รูปที่ 46-47)

## วงศ์ ZINGIBERACEAE

*Alpinia blepharocalyx* ก้า (เมปุก) พืชปา  
ผลอ่อน รับประทานเป็นผัก (รูปที่ 48)

*Hedychium ellipticum* Ham. ตาเหินไห พืชปา  
ดอกอ่อน เผา รับประทานเป็นผักจิ้ม (รูปที่ 49)

พืชสมุนไพร

## วงศ์ ACANTHACEAE

*Acanthus* sp. (แต่เพี้ยะ) พืชปลูก  
ใบ ตា ผสมกับข้าวสารและเกลือ พอกบริเวณที่มีเลือดออกได้ผิวหนัง (รูปที่ 50)

## วงศ์ CAESALPINIACEAE

*Bauhinia glauca* Wall. เลี้ยวเครือ (ปือคว้าจับ) พืชปา  
ใบ ตា พอกบาดแผล เป็นยาห้ามเลือด (รูปที่ 51)



พืชใช้ทำท่ออย่างอาศัยและเครื่องใช้

สำรวจพน 9 ชนิด จัดอยู่ใน 9 กลุ่ม 7 วงศ์ ดังต่อไปนี้

วงศ์ CUCURBITACEAE

Lagenaria siceraria Standl. นำเต้า

ผลแก่ ตากให้แห้ง แล้วผ่าตามยาวทำกระบอกน้ำ (รูปที่ 60)

พืชปลูก

Luffa cylindrica Roem. บวน

ผลแก่ เล็บไข่ในผล ใช้รองภาชนะ

พืชปลูก

(รูปที่ 60)

วงศ์ GRAMINAE

Bambusa sp.

ไผ่

ลำต้น ทำเครื่องใช้ต่างๆ และท่ออย่างอาศัย เช่น ฝาห้อง แคร์  
ตักร้าฟายหลัง รังไก

พืชป่า

(รูปที่ 61-63)

Thysanolaena maxima Ktze. ตองคง

ชื่อตอก ตากแห้ง มัดรวมกันเป็นไม้กวาด

พืชป่า

(รูปที่ 64-65)

วงศ์ DIPTEROCARPACEAE

Dipterocarpus tuberculatus Roxb. ตองตึง

ไน มุงหลังคาบ้าน

พืชป่า

วงศ์ MAGNOLIACEAE

Talauma candallei Bl.

มณฑาดอย

พืชป่า

เนื้อไน วัสดุก่อสร้าง

(รูปที่ 66)

วงศ์ MARANTACEAE

Phryniun capitatum Willd. ตองสาด

ไน มุงหลังคาขึ้งช้าๆ

พืชป่า

(รูปที่ 67)

## วงศ์ MIMOSACEAE

Xylia xylocarpa Taub. ไม้แดง พืชป่า  
เนื้อไม้ ทำเครื่องใช้ต่างๆ เช่น ต่างม้า ต่างวัว ด้านมีดและอุปกรณ์  
ในการทำเกษตรกรรม (รูปที่ 68)

## วงศ์ PINACEAE

Pinus kesiya Royle ex Gordon สันลมใน พืชป่า  
ดัน ใช้ประกอบพิธีกรรมในวันขึ้นปีใหม่ หรือวันตรุษจีน (รูปที่ 69)

พืชเศรษฐกิจ

สำรวจพบ 12 ชนิด จัดอยู่ใน 10 สกุล 10 วงศ์ ดังต่อไปนี้

## วงศ์ ARACEAE

Colocasia esculenta Schott เผือก (บี) (รูปที่ 1)

## วงศ์ CRUCIFERAEE

Brassica oleracea var.capitata Linn. กะหล่ำปลี

## วงศ์ EBENACEAE

Diospyros kaki Linn. พลับ (แย้มด็อกซี) (รูปที่ 15-16)

## วงศ์ EUPHORBIACAE

Ricinus communis Linn. ละหุ่ง (อะนาคิซี) (รูปที่ 70)

## วงศ์ GRAMINAE

Zea mays Linn. ข้าวโพด (รูปที่ 20)

## วงศ์ PEDALIACEAE

Sesamum indicum Linn. งา (งิ) (รูปที่ 32)

## วงศ์ ROSACEAE

Prunus mume Seib & Zucc. บัวย (รูปที่ 33)

Prunus persica Batsch. ท้อ (ชลุชี) (รูปที่ 35)

Pyrus communis Linn. สาล (รูปที่ 36-37)

## วงศ์ RUBIACEAE

Coffea arabica Linn. กาแฟ (รูปที่ 71)

## วงศ์ SOLANACEAE

Solanum tuberosum Linn. มันฝรั่ง (รูปที่ 71)

## วงศ์ UMBELLIFERAE

Daucus carota Linn. แครอท

๑๙๒๓ ค า ร ช ล ๗

พืชที่ใช้ทำประโภคในงาน

สำรวจพน 11 ชนิด จัดอยู่ใน 11 วงศ์ ดังต่อไปนี้

วงศ์ ACANTHACEAE

Justicia sp.

ชาไก่

พืชปลูก

ปลอกล้อมบ้าน เป็นริ้ว

(รูปที่ 73)

วงศ์ ARACEAE

Homalomena sp.

นางกวัก

พืชปลูก

ปลูกเป็นไม้ประดับรอบบ้าน

(รูปที่ 74)

วงศ์ BIGNONIACEAE

Markhamia stipulata Seem.

แคหางค่าง (หมีเมี้ยกัวชือ)

พืชป่า

บุยในฝัก ใช้แทนน้ำ

(รูปที่ 4)

วงศ์ LAURACEAE

Cinnamomum iners Bl.

อบเชย (ล้าเพียงเคี้ยะ)

พืชป่า

เปลือกตัน อบแห้งผอมกันใบยาสูบ

(รูปที่ 75)

วงศ์ MALVACEAE

Hibiscus macrophyllus Roxb. (ลาพิชือ)

เปลือกตัน ตากแห้งทำเป็นเชือก

พืชป่า

(รูปที่ 76)

วงศ์ NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa Linn.

บานเย็น

พืชปลูก

ผลแก่ บดละ เอี่ยด ทำแป้งทาน้ำ

(รูปที่ 77)

วงศ์

PAPILIONACEAE

Derris elliptica Benth. ไลตัน

(รูปที่ 78)

ราก ต้มสมน้ำ เป็นยาเบื้องปลา

## วงศ์ PTERIDACEAE

Pteris renulta Kunze.

กุด

พืชป่า

ใบ รองรังไก

(รูปที่ 79-80)

## วงศ์ SALICACEAE

Salix tetrasperma Roxb.

สนน (ยาลีช้อ)

พืชป่า

ปลูกให้ร่มเงา

(รูปที่ 81)

## วงศ์ SOLANACEAE

Nicotiana tabacum Linn.

ยาสูบ (มาดูยาสู)

พืชปลูก

ใบ หั้นฝอยตากแห้ง ทำเป็นยาเส้น

(รูปที่ 82)

## วงศ์ ORCHIDACEAE

Vanda coerulea Griff.

ฟ้ามุ่ย

พืชป่า

เป็นพืชmont คล มีปลูกหุกน้ำน

(รูปที่ 83)

สรุปผล

จากการสำรวจและรวมข้อมูลการใช้พืชของชาวลีซอในหมู่บ้านลุ่ม ตำบลป่าแม่ อำเภอแม่แตง จะสรุปได้เป็นส่วนๆ ดังต่อไปนี้

- ที่อยู่อาศัย หมู่บ้านลีซอลุ่มเป็นหมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาไปบ้างแล้ว ดังนี้ลักษณะของบ้านเรือนจึงเปลี่ยนแปลงไป ทั้งรูปทรงและวัสดุก่อสร้าง ยังคงมีเพียงบางส่วนที่เป็นแบบเดิมของชาวลีซอซึ่งใช้วัสดุจากธรรมชาติในการก่อสร้าง ได้แก่ไม้เนื้อแข็งจากป่า เช่น ไม้ไผ่ ไม้แดง ไม้ก่อต่างๆ เป็นต้น ใช้หญ้าคาหรือใบตองดึงมุง เป็นหลังคา อย่างไรก็ตามคาดว่าลักษณะบ้านเรือนของชาวลีซอในหมู่บ้านนี้คงจะเปลี่ยนแปลงไปหมวดในเวลาต่อไป เพราะความเจริญได้แพร่เข้าไป และวัสดุจากธรรมชาติหายากขึ้น

2. การดำรงชีวิต ชาวลีซอในหมู่บ้านส่วนใหญ่ยังคงดำรงชีวิตด้วยการเกษตรกรรม มีการปลูกพืชทั้งเพื่อบริโภคเองและเพื่อจำหน่าย พืชที่ปลูกเพื่อจำหน่ายจะเป็นพืชเศรษฐกิจที่นำพาธุรกิจมาจากการท่องเที่ยว เช่น ข้าวโพด ละหุ่ง กากแฟ มันฝรั่ง ผลไม้เมืองหนาวต่างๆ น้ำที่เป็นอาหารส่วนหนึ่งจะนำพาธุรกิจมาจากการเมือง เช่น ผักกาดหวานตุ้ง กุยช่าย กะหล่ำปลี หัวไชเท้า ถั่วต่างๆ เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งเป็นพืชในห้องถังหรือจากป่าใกล้หมู่บ้าน เช่น แคนทางค่าง บินกงไส้ ผักกาดซัง สะบ้า มะเดื่อ มะขามป้อม ปีบ ปีบขาว เป็นต้น ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นถึงการดำรงชีวิตที่ยังคงใกล้เคียงกับธรรมชาติ

สำหรับพืชสมุนไพร เนื่องจากประเพณีและภูมิปัญญาของผู้คนที่มีความเชื่อในการที่จะถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ที่มีศรัทธาทำให้เป็นอุปสรรคในการที่จะสำรวจข้อมูลด้านนี้ คงได้ทราบแล้วเพียงบางชนิดที่เป็นยาสามัญชั่งใช้กันทั่วไป อย่างไรก็ตามแม้จะได้มาระบุส่วนน้อยแต่ก็มีลักษณะการใช้ที่นิยมใช้ในห้องถังภูมิปัญญาพื้นบ้านที่นำพืชที่อยู่ในห้องถังใกล้ตัวมาตัดแปลงให้เป็นประโยชน์ต่อไป เช่น เลี้ยงเครื่อ สาบเร็งสาบกา มะสามแป๊ ซึ่งล้วนเป็นพืชที่มีอยู่ในป่าใกล้หมู่บ้าน บางชนิดเป็นสมุนไพรที่มีการปลูกไว้ในสวนครัววันละกันมา เช่น เชื้อรำ เข้าใจว่าบรรพบุรุษของชาวลีซอจะได้นำติดตัวมาเมื่อตอนพยามจากถิ่นเดิมเข้ามายังประเทศไทย เพราะไม่ใช่พืชในห้องถังของประเทศไทย

นอกจากนี้ยังมีพืชชั่งใช้ในการประกอบพิธีกรรมต่างๆ ตามความเชื่อของชาวลีซอ เช่น ลูกตะ (Artemisia japonica) ปลูกเนื้อป้องกันภัยไม่ให้เข้าบ้าน สวนสามใบ (Pinus kesiya) ใช้ในการประกอบพิธีในวันปีใหม่ และ ผ้ามุ่ย (Vanda coerulea) เป็นพืชมงคลมีปลูกไว้ทุกบ้าน เพศผลของความเชื่อถือเหล่านี้ไม่ทราบแน่ชัด เพราะเป็นความเชื่อถือที่สืบทอดต่อจากบรรพบุรุษเป็นเวลายาวนาน แต่ก็ยังมีบางความเชื่อที่ยังหาสาเหตุได้ เช่น การเชื่อว่า ทะโล้ (Schima wallichii) เป็นไม้อัปมงคลจะไม่นำมาใช้ประโยชน์ได้ มีสาเหตุมาจากการที่ฝ่ามักจะผ่าลงที่ต้นทะโล้ หากนำมาสร้างบ้านเรือนเกรงว่าฝ่าจะผ่านบ้าน อีกประการหนึ่งไม่ใช่ทะโล้ทำให้คันเมื่อไปล้มผัสดูก็เข้า จึงไม่นิยมนำมาใช้ จากเหตุผลดังกล่าวพอที่จะเป็นตัวอย่างแสดงให้เห็นว่าการจะนำพืชใดมาใช้หรือไม่นั้นจะมีการลังเลกังวลในส่วนธรรมชาติว่าจะมีอันตรายหรือไม่แล้วจึงตัดแปลงมาให้เกิดประโยชน์ ข้อนี้เป็นภูมิปัญญาที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์ของตนเองจัดเป็นสิ่งที่เรียกว่า "ภูมิปัญญาพื้นบ้าน"

เอกสารอ้างอิง

1. กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. 2528. การจัดทำแผนที่แสดงแหล่งทั้งหมดที่มีบ้านชาวเช้าในประเทศไทย โดยใช้ remote sensing. รายงานผลการดำเนินงานปีที่ 1 (ปีงบประมาณ 2528). สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน. ห.จ.ก.ชุดมีการพิมพ์. กรุงเทพฯ. หน้า 19-20.
2. ชัดภัย บุรุษพัฒน์. 2528. ชาวเช้า . โรงพิมพ์แพรพิทยา. กรุงเทพฯ.
3. เต็ม สมิตินันทน์. 2523. ชื่อพืชไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษาสตร์-ชื่อพืชเมือง) หจก. พันธ์พับลิชิ่ง. กรุงเทพฯ. 379 หน้า.
4. ศูนย์พัฒนาและส่งเคราะห์ชาวเช้า จังหวัดเชียงใหม่. 2529. รายงานผลการดำเนินงานโครงการสำรวจข้อมูลชาวเช้า จังหวัดเชียงใหม่. กองส่งเคราะห์ชาวเช้า กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย. 135 หน้า
5. Backer, C.A. and Bakhuizen van den Brink JR. 1963. Flora of Java vol 1. N.V.P. Noordhoff.Groningen.
6. ———. 1965. Flora of Java vol 2. N.V.P. Noordhoff. Groningen.
7. ———. 1968. Flora of Java vol 3. Wolter Noordhoffen. Groningen.
8. Keng, H. 1969. Orders and Families of Malayan Seed Plants. University of Malaya Press.Kuala Lumpur.
9. Young, O.G. 1967. The Hill-Tribes of Northern Thailand. Thai-American Audio-visual Service.Bangkok



รูปที่ 1 Colocasia esculenta Schott เพื่อก



รูปที่ 2 Allium tuberosum Roxb. หัวหอม



รูปที่ 3 Acanthopanax trifoliatum Merr. ผักแฝม



รูปที่ 4 Markhamia stipulata Seem. แคหางค้าง



รูปที่ 5 Canna edulis Kerr พะรักมาภินหัว



รูปที่ 6 Bidens pilosa Linn. เป็นกลิ้ง



รูปที่ 7 *Crassocephalum crepidioides* Benth. ผักกาดซ้าง



รูปที่ 8 *Lactuca sativa* Linn. ผักกาดหอม



รูปที่ 9 *Brassica chinensis* Jusl. ผักกาดกว่างตั้ง



รูปที่ 10 Raphanus sativus Linn. หัวไชเท้า



รูปที่ 11 Cucurbita moschata Decne. ฟักทอง



รูปที่ 12 Cucumis sativus Linn. แตงดอย



รูปที่ 13 Cucumis sativus Linn. แตงดอย



รูปที่ 14 Sechium edule Sw.

มะเขือเครื่อ



รูปที่ 15 Diospyros kaki Linn. พลับ



รูปที่ 16 Diospyros kaki Linn. พลับ



รูปที่ 17 Baccaurea ramiflora Lour. มะไฟป่า



รูปที่ 18 Baccaurea ramiflora Lour. มะไฟป่า



รูปที่ 19 Oryza sativa Linn. ข้าว



รูปที่ 20 Zea mays Linn. ข้าวโพด



รูปที่ 21 Melastoma normale D. Don อ้าหลวง



รูปที่ 22 Entada pursaetha DC. สะบា



รูปที่ 23 Broussonetia papyrifera Vent. สา



รูปที่ 24 Ficus oligodon Miq. มะเดื่อ



รูปที่ 25 Ficus oligodon Miq. มะเดื่อ



รูปที่ 26 Ficus semicordata J.E. Smith มะนอต



รูปที่ 27 Dolichos lablab Linn. ถั่วแบบ



รูปที่ 28 Pisum sativum Linn. ถั่วอัลนาดา



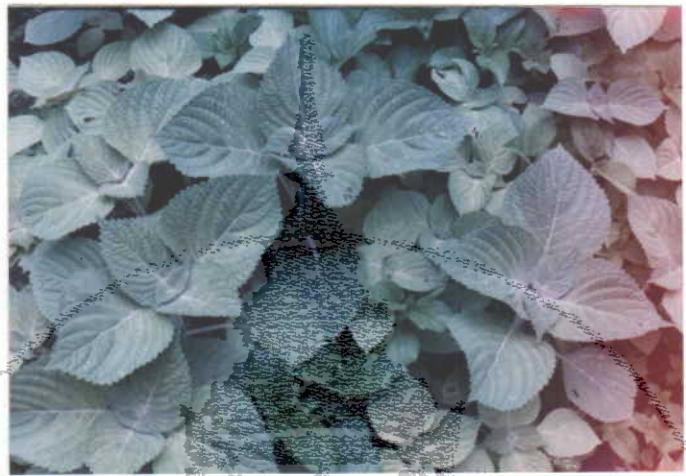
รูปที่ 29 Phaseolus calcaratus Roxb. ถั่วแดง



รูปที่ 30 Phaseolus lunatus Linn. ถั่วมะบอย



รูปที่ 31 Vicia faba Linn. ถั่วปากอ้า



รูปที่ 32 Sesamum indicum Linn. ๙๗



รูปที่ 33 Piper sp. พริกไทยป่า



รูปที่ 34 Prunus mume Sieb. & Zucc. บัวย



รูปที่ 35 Prunus persica Batsch. พ้อ



รูปที่ 36 Pyrus communis Linn. สาลี



รูปที่ 37 Pyrus communis Linn. สาลี



รูปที่ 38 Rubus alceifolius Poir. มะไห่ม



รูปที่ 39 Rubus rosifolius J.F. Smith มะไห่ม



รูปที่ 40 Lycopersicon esculentum Mill. มะเขือเทศ



รูปที่ 41 Physalis minima Linn. โภงເທງ



รูปที่ 42 Solanum indicum Linn. ມະວັງຕົ້ນ



รูปที่ 43 Anethum graveolens Linn. ເຖິນຊ້າວເປົລືກ



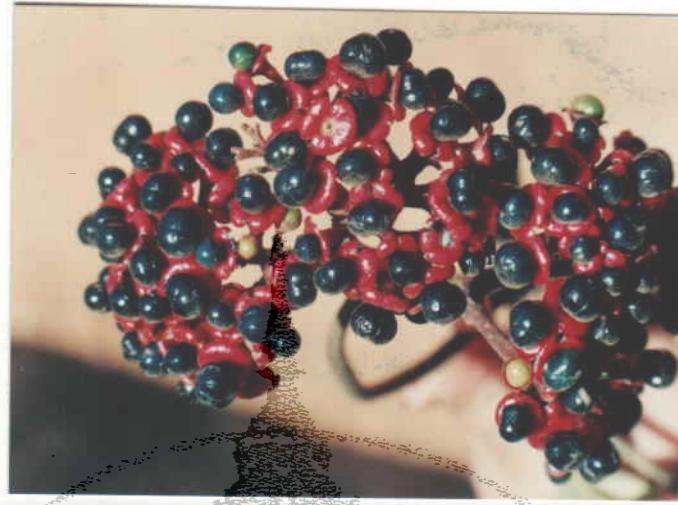
รูปที่ 44 Coriandrum sativum Linn. ผักชี



รูปที่ 45 Eryngium foetidum Linn. ผักชีฟรัง



รูปที่ 46 Clerodendrum colebrookianum Walp. นึงขาว



รูปที่ 47 Clerodendrum colebrookianum Walp. บึงขาว



รูปที่ 48 Alpinia blepharocalyx ก้า



รูปที่ 49 Hedychium ellipticum Ham. ตาเหินไห



ຮູບທີ 50 Acanthus sp. (ແຕເພຍະ)



ຮູບທີ 51 Bauhinia glauca Wall. (ເລື້ອງເກຣົວ)



ຮູບທີ 52 Ageratum conyzoides Linn. (ສານແຮ້ງສານກາ)



รูปที่ 53 Artemisia japonica (ลูกตะ)



รูปที่ 54 Eupatorium stoechadosmum Hance (เชื้อร่า)



รูปที่ 55 Archidendron clypearia Niel. มะขามเป็ด



รูปที่ 56 Polygonum sp. (วาัวหุ)



รูปที่ 57 Rhamnus sp. (ลูฟีจะ)



รูปที่ 58 Rhamnus sp. (ลูฟีจะ)



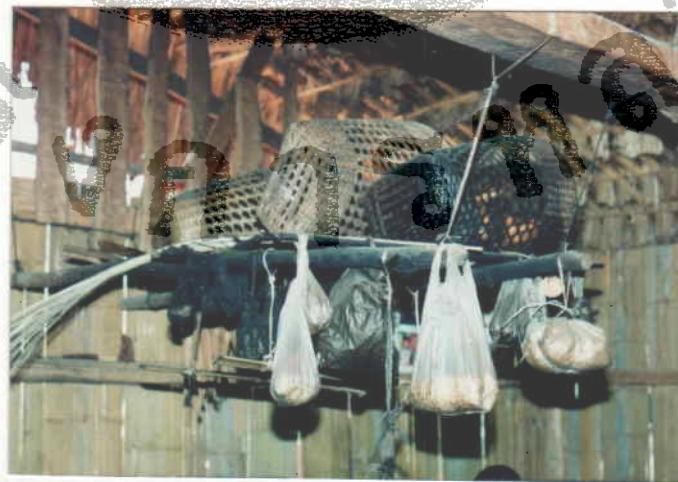
รูปที่ 59 Clerodendrum viscosum Bl. นางแพ้ยมป่า



รูปที่ 60 Lagenaria siceraria Standl. น้ำเต้า  
Luffa cylindrica Roem. บัว



รูปที่ 61 Bambusa sp. ไผ่



รูปที่ 62 Bambusa sp. ไผ่



รูปที่ 63 Bambusa sp. ไผ่



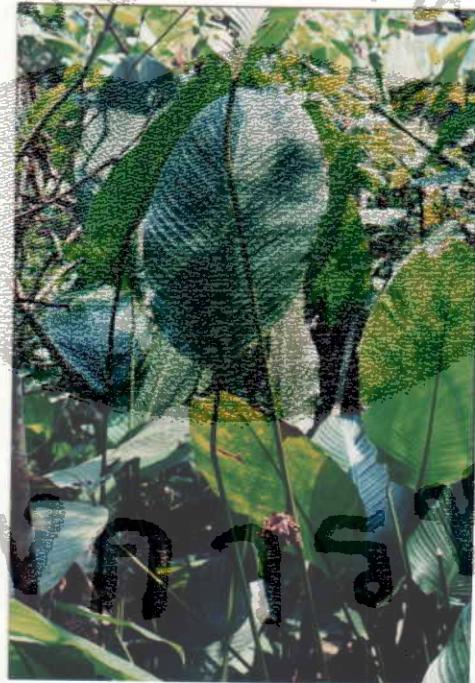
รูปที่ 64 Thysanolaena maxima Ktze. ตองกง



รูปที่ 65 Thysanolaena maxima Ktze. ตองกง



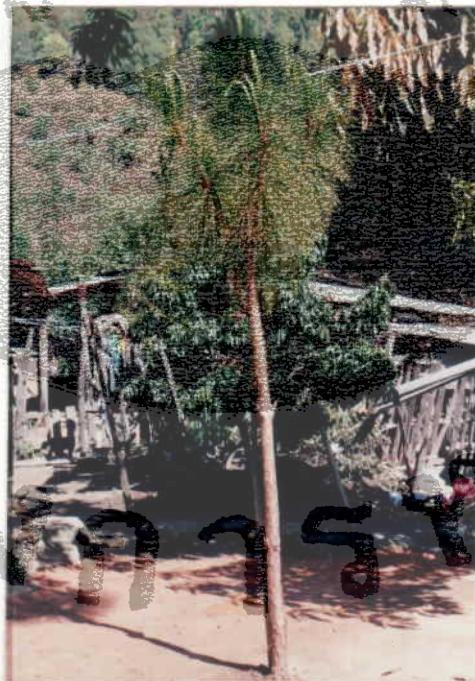
รูปที่ 66 Talauma candolleanum Bl. มหายาดอย



รูปที่ 67 Phrymium capitatum Willd. ตองสาวด



รูปที่ 68 Xylia xylocarpa Taub. ไม้แดง



รูปที่ 69 Pinus kesiya Royle ex Gordon สนสามใบ



รูปที่ 70 Ricinus communis Linn. ลิซิว



รูปที่ 71 Coffea arabica Linn. กาแฟ



รูปที่ 72 Solanum tuberosum Linn. บันฝรั่ง



รูปที่ 73 Justicia sp. ชาไก่



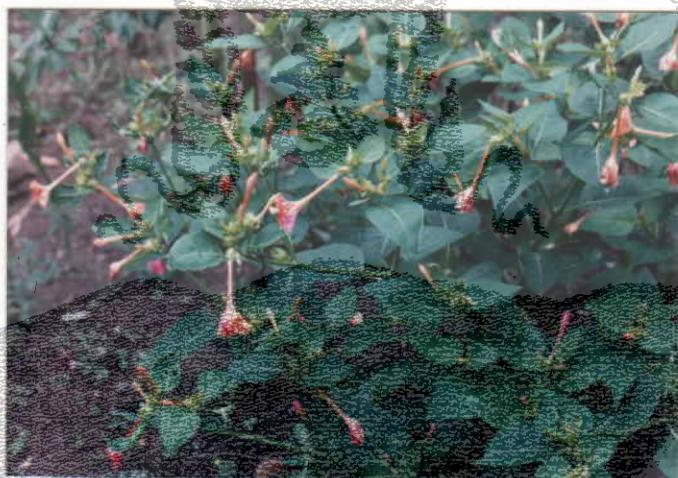
รูปที่ 74 Homalomena sp. นางกวัก



รูปที่ 75 Cinnamomum iners Bl. อบเชย



รูปที่ 76 Hibiscus macrophyllus Roxb. (ลิพีช้อ)



รูปที่ 77 Mirabilis jalapa Linn. บานเย็น



รูปที่ 78 Derris elliptica Benth. ไลตัน



รูปที่ 79 Pteris renulta Kunze. กุด



รูปที่ 80 รังไก



รูปที่ 81 Salix tetrasperma Roxb. สบุน



รูปที่ 82 Nicotiana tabacum Linn. ยาสูบ



รูปที่ 83 Vanda coerulea Griff. พัมมุย