

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการศึกษา	21
บทที่ 4 ผลการศึกษา	28
บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา	119
เอกสารอ้างอิง	131
ภาคผนวก	137
ประวัติผู้เขียน	152

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ข้อมูลหมู่บ้านที่ทำการศึกษารวม 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านท่าทางหลวง บ้านผาสุข บ้านห้วยล้อม และบ้านห้วยลอย อำเภอป่าสัก จังหวัดน่าน	24
ตารางที่ 2 จำนวนชนิดพืชที่สำรวจพบจากทั้งหมด 4 หมู่บ้าน โดยแบ่งตามการจัดกลุ่มของพืช	30
ตารางที่ 3 จำนวนชนิดพืชที่สำรวจพบในแต่ละหมู่บ้าน โดยแบ่งตามการจัดหมวดหมู่ของพืช	30
ตารางที่ 4 พืชสมุนไพรจำนวน 30 ชนิด ที่ใช้ประโยชน์โดยชาวพื้นเมืองและชาวลัวะ	43
ตารางที่ 5 ค่า Informant consensus factor (ICF) ที่ได้จากการทำแบบสอบถามกับชาวพื้นเมือง และชาวลัวะ หมู่บ้านละ 30 คน	47
ตารางที่ 6 รายชื่อพืชและการใช้ประโยชน์เปรียบเทียบของทั้ง 4 หมู่บ้าน	49
ตารางที่ 7 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ในชาวพื้นเมือง	142
ตารางที่ 8 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวพื้นเมือง	142
ตารางที่ 9 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ในชาวลัวะ	143

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 10 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวลัวะ	143
ตารางที่ 11 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน (Spearman rank correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ในชาวพื้นเมือง	144
ตารางที่ 12 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน (Spearman rank correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวพื้นเมือง	144
ตารางที่ 13 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน (Spearman rank correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ในชาวลัวะ	145
ตารางที่ 14 ค่าวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน (Spearman rank correlation coefficient) ของความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวลัวะ	145

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 15 ค่าวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่ตัวแทนชาวบ้านรู้จัก (Known medicinal plants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวพื้นเมือง โดยใช้สถิติ Paired-sample t-test	146
ตารางที่ 16 ค่าวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่ตัวแทนชาวบ้านรู้จัก (Known medicinal plants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ในชาวลัวะ โดยใช้สถิติ Paired-sample t-test	147

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 พื้นที่ศึกษา 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านห่านางหลวง บ้านผาสุข บ้านห้วยล้อม และบ้านห้วยลอย ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน	22
ภาพที่ 2 จำนวนชนิดพืชที่สำรวจพบทั้งหมด 4 หมู่บ้าน โดยแยกตามประเภทการใช้ประโยชน์	31
ภาพที่ 3 จำนวนชนิดพืชที่นำมาใช้ประโยชน์ในประเภทต่างๆ ทั้ง 4 หมู่บ้าน	31
ภาพที่ 4 จำนวนชนิดพืชที่พบทั้งหมด 4 หมู่บ้าน ซึ่งนำมาใช้ประโยชน์ซ้ำกันมากกว่า 1 กลุ่ม	32
ภาพที่ 5 วงศ์ของพืชที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรกที่ชาวพื้นเมืองและชาวลัวะนำมาใช้ประโยชน์	32
ภาพที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ของชาวพื้นเมือง	35
ภาพที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ของชาวพื้นเมือง	35
ภาพที่ 8 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ของชาวลัวะ	36
ภาพที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืช สมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ของชาวลัวะ	37
ภาพที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ของชาวพื้นเมือง	38
ภาพที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ของชาวพื้นเมือง	39

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่รู้จัก (Known medicinal plants) ของชาวลัวะ	40
ภาพที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของตัวแทนชาวบ้าน (Informants) กับจำนวนชนิดพืชสมุนไพรที่นำมาใช้จริงในชีวิตประจำวัน (Actually used medicinal plants) ของชาวลัวะ	41
ภาพที่ 14 สภาพทั่วไปของบ้านห่างทางหลวง (ก.-ง.) และบ้านผาสุข (จ.-ช.)	138
ภาพที่ 15 สภาพทั่วไปของบ้านห้วยล้อม (ก.-ง.) และบ้านห้วยลอย (จ.-ช.)	139
ภาพที่ 16 ก.-ข. ต້าว (<i>Arenga pinnata</i> Merr.) ค.-ง. ถั่ว (<i>Livistona speciosa</i> Kurz) จ. ต้างหลวง (<i>Trevesia palmata</i> (Roxb. ex Lindl.) Vis.) ฉ. ผักกูด (<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.) ช. หวาย (<i>Calamus</i> sp.) ซ. มันกุ้ง (<i>Dioscorea pentaphylla</i> L.)	140
ภาพที่ 17 ก. เต่าร้างยักษ์ (<i>Caryota obtusa</i> Griff.) ข. เมี่ยงคอย (<i>Camellia sinensis</i> var. <i>assamica</i>) ค.-ง. หูแพะ (<i>Inula cappa</i> (Ham, ex D. Don) DC.) จ. อมหอม (<i>Gymnostachyum</i> sp.) ฉ. หญ้าสามเหลี่ยม (<i>Cyperus trialatus</i> (Boeck.) Kern) ช. โสมชั้นจู้ (<i>Panax pseudoginseng</i> Wall. var. <i>angustifolia</i> (Burk) H.L.Li) ซ. ไม้หนาน (<i>Tristanopsis burmanica</i> (Griff.) Peter G. Wilson & J.T. Watert. var. <i>rufescens</i> (Hance) J. Parn. & NicLugh.)	141