

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เหนือกว่าพันธุ์สัตว์ป่าอมก้อย โดยแบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของกลุ่มประชากรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงที่ศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของกลุ่มประชากรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมกับทัศนคติการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของกลุ่มประชากรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาความต้องการและข้อเสนอแนะของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

1. เพศ

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 74.0 เป็นเพศชายที่เหลือร้อยละ 26.0 เป็นเพศหญิง (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 เพศของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	74	74.0
หญิง	26	26.0
รวม	100	100.0

2. อายุ

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 34.0 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 25.0 ปี อายุระหว่าง 20 – 29 ปี ร้อยละ 24.0 มีอายุระหว่าง 40 – 49 ปี ร้อยละ 16.0 มีอายุระหว่าง 50 – 59 ปี ร้อยละ 6.0 มีอายุระหว่าง 60 – 69 ปี และที่เหลือร้อยละ 1.0 มีอายุระหว่าง 10 – 19 ปี โดยหัวหน้าครัวเรือนชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีอายุต่ำสุด 19 ปี มีอายุสูงสุด 60 ปี และมีอายุเฉลี่ย 38.8 ปี (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 อายุของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
10 – 19	1	1.0
20 – 29	23	23.0
30 – 39	34	34.0
40 – 49	22	22.0
50 – 59	14	14.0
60 – 69	6	6.0
รวม	100	100.0

อายุต่ำสุด 19 ปี

อายุเฉลี่ย 38.8 ปี

อายุสูงสุด 60 ปี

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 11.9

3. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ร้อยละ 53.0 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 4 – 6 คน รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 26.0 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 7 – 10 คนและที่เหลือร้อยละ 21.0 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1 – 3 คน โดยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สูงสุด 10 คน และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 5.0 คน (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-3	21	21.0
4-6	53	53.0
7-10	26	26.0
รวม	100	100.0

จำนวนสมาชิกต่ำสุด 1 คน จำนวนสมาชิกเฉลี่ย 5.0 คน
 จำนวนสมาชิกสูงสุด 10 คน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.93

4. ระดับการศึกษา

จากการศึกษา พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 83.0 ไม่ได้รับการศึกษา รองลงมาร้อยละ 8.0 จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละ 7.0 จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 และที่เหลือร้อยละ 2.0 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือสูงกว่า (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ระดับการศึกษาของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	83	83.0
ประถมศึกษาปีที่ 4	8	8.0
ประถมศึกษาปีที่ 6	7	7.0
มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือสูงกว่า	2	2.0
รวม	100	100.0

5. ความสามารถในการอ่านหนังสือ

จากการศึกษา พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 78.0 ไม่สามารถอ่านหนังสือได้ มีเพียงร้อยละ 22.0 ที่อ่านหนังสือได้ (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ความสามารถในการอ่านหนังสือของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ความสามารถในการอ่านหนังสือ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้	22	22.0
ไม่ได้	78	78.0
รวม	100	100.0

6. ความสามารถในการพูดภาษาไทย

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 71.0 สามารถพูดภาษาไทยได้ มีเพียงร้อยละ 29.0 ที่ไม่สามารถพูดภาษาไทยได้ (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 ความสามารถในการพูดภาษาไทยของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ความสามารถในการพูดภาษาไทย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ได้	71	71.0
ไม่ได้	29	29.0
รวม	100	100.0

7. สิทธิการถือครองที่ดินของตนเอง

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 95.0 มีที่ดินเป็นของตนเอง มีเพียงร้อยละ 5.0 ที่ไม่มีที่ดินของตนเอง (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 สิทธิการถือครองที่ดินของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

สิทธิการถือครองที่ดิน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มี	95	95.0
ไม่มี	5	5.0
รวม	100	100.0

8. ประเภทกิจกรรมการทำการเกษตร ได้แก่ทำนา ทำสวน ทำไร่ และเลี้ยงสัตว์

8.1 การทำนา

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 86.0 ประกอบอาชีพทำนามีเพียงร้อยละ 14.0 ที่ไม่ทำนา (ตารางที่ 8.1)

ตารางที่ 8.1 กิจกรรมการทำการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา : การทำนา

การทำนา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ทำนา	86	86.0
ไม่ทำนา	14	14.0
รวม	100	100.0

8.2 การทำสวน

จากการศึกษาพบว่า ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 56.7 ไม่ประกอบอาชีพทำสวนมีเพียงร้อยละ 16.1 ทำสวนกล้วย ร้อยละ 13.2 ทำสวนพริก ร้อยละ 12.5 ทำสวนมะเขือเทศ และที่เหลือร้อยละ 1.5 ประกอบอาชีพทำสวนลำไย (ตารางที่ 8.2)

ตารางที่ 8.2 กิจกรรมการทำการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา : การทำสวน

การทำสวน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สวนกล้วย	22	16.1
สวนพริก	8	13.2
สวนลำไย	2	1.5
สวนมะเขือเทศ	17	12.5
ไม่ประกอบอาชีพทำสวน	77	56.7
รวม	136	100.0

หมายเหตุ จำนวนรวมเกิน 100 คน เนื่องจากประชากรบางรายทำสวนมากกว่า 1 อย่าง

8.3 การทำไร่

จากการศึกษา พบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 64.3 ไม่ประกอบอาชีพทำไร่ รองลงมาร้อยละ 16.0 ทำไร่ข้าวโพด ร้อยละ 13.4 ทำไร่ถั่วเหลือง และที่เหลือร้อยละ 6.3 ประกอบอาชีพทำไร่ข้าว (ตารางที่ 8.3)

ตารางที่ 8.3 กิจกรรมการทำการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา : การทำไร่

การทำไร่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไร่ข้าวโพด	18	16.0
ไร่ถั่วเหลือง	15	13.4
ไร่ข้าว	7	6.3
ไม่ประกอบอาชีพทำไร่	72	64.3
รวม	112	100.0

หมายเหตุ จำนวนรวมเกิน 100 คน เนื่องจากประชากรบางรายทำไร่มากกว่า 1 อย่าง

8.4 การเลี้ยงสัตว์

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 30.8 ประกอบอาชีพเลี้ยงไก่ รองลงมาร้อยละ 23.1 ประกอบอาชีพเลี้ยงหมู ร้อยละ 19.2 ประกอบอาชีพเลี้ยงโค ร้อยละ 15.4 ไม่ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ และที่เหลือร้อยละ 11.5 ประกอบอาชีพเลี้ยงกระบือ (ตารางที่ 8.4)

ตารางที่ 8.4 กิจกรรมการทำการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา : การเลี้ยงสัตว์

การเลี้ยงสัตว์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เลี้ยงไก่	40	30.8
เลี้ยงหมู	30	23.1
เลี้ยงโค	25	19.2
เลี้ยงกระบือ	15	11.5
ไม่ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์	20	15.4
รวม	130	100.0

หมายเหตุ จำนวนรวมเกิน 100 คนเนื่องจากประชากรบางรายเลี้ยงสัตว์มากกว่า 1 ชนิด

9. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 55.0 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 0-5 ไร่ รองลงมาร้อยละ 24.0 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 6-10 ไร่ ร้อยละ 13.0 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 11-15 ไร่ ร้อยละ 4.0 มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 16-20 ไร่ ร้อยละ 2.0 มีพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 31-40 ไร่ และที่เหลือร้อยละ 1.0 เท่ากันมีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรระหว่าง 21-25 ไร่ และ 26-30 ไร่ โดยเกษตรกรมีขนาดพื้นที่ทำการ

เกษตรต่ำสุด 1 ไร่ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรสูงสุด 40 ไร่ และมีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 7.0 ไร่ (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร(ไร่)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
0-5	55	55.0
6-10	24	24.0
11-15	13	13.0
16-20	4	4.0
21-25	1	1.0
26-30	1	1.0
31-40	2	2.0
รวม	100	100.0

ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรต่ำสุด 1 ไร่ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 7.0 ไร่
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรสูงสุด 40 ไร่ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.1

10. แหล่งรายได้หลัก

10.1 การปลูกพืช

จากการศึกษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 40.0 มีรายได้จากการทำนา รองลงมาร้อยละ 38.0 ไม่มีรายได้หลักจากการปลูกพืช ร้อยละ 12.0 มีรายได้หลักจากการทำไร่ และที่เหลือร้อยละ 10.0 มีรายได้หลักจากการทำสวน (ตารางที่ 10.1)

ตารางที่ 10.1 รายได้หลักจากการปลูกพืช

การปลูกพืช	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ทำนา	40	40.0
ทำไร่	12	12.0
ทำสวน	10	10.0
ไม่มีรายได้จากการปลูกพืช	38	38.0
รวม	100	100.0

10.2 การเลี้ยงสัตว์

จากการศึกษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 58.3 ไม่มีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ รองลงมาร้อยละ 20.4 มีรายได้หลักจากการเลี้ยงหมู ร้อยละ 7.4 มีรายได้หลักจากการเลี้ยงกระบือ ร้อยละ 9.3 มีรายได้จากการเลี้ยงโค และที่เหลือร้อยละ 4.6 มีรายได้หลักจากการเลี้ยงไก่ (ตารางที่ 10.2)

ตารางที่ 10.2 รายได้หลักจากการเลี้ยงสัตว์

การเลี้ยงสัตว์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์	63	58.3
กระบือ	8	7.4
โค	10	9.3
ไก่	5	4.6
หมู	22	20.4
รวม	108	100.0

หมายเหตุ จำนวนรวมเกิน 100 คนเนื่องจากเกษตรกรบางรายเลี้ยงสัตว์มากกว่า 1 ชนิด

10.3 การรับจ้าง

จากการศึกษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 85.0 ไม่มีรายได้หลักจากการรับจ้าง รองลงมาร้อยละ 10.0 มีรายได้หลักจากการรับจ้างถางหญ้า ร้อยละ 3.0 มีรายได้หลักจากการรับจ้างเก็บลำไย และที่เหลือร้อยละ 2.0 มีรายได้หลักจากการรับจ้างก่อสร้าง (ตารางที่ 10.3)

ตารางที่ 10.3 รายได้หลักจากการรับจ้าง

การรับจ้าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีรายได้จากการรับจ้าง	85	85.0
การถางหญ้า	10	10.0
การเก็บลำไย	3	3.0
การก่อสร้าง	2	2.0
รวม	100	100.0

10.4 การค้าขาย

จากการศึกษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 99.0 ไม่มีรายได้หลักจากการค้าขาย มีเพียงร้อยละ 1.0 ที่มีรายได้หลักมาจากการขายของชำ (ตารางที่ 10.4)

ตารางที่ 10.4 รายได้หลักจากการค้าขาย

การค้าขาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีรายได้จากการค้าขาย	99	99.0
ขายของชำ	1	1.0
รวม	100	100.0

10.5 แหล่งอื่นๆ

จากการศึกษา พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 97.0 ไม่มีรายได้หลักจากแหล่งอื่นๆ รองลงมาร้อยละ 2.0 มีรายได้จากการเก็บของป่า และที่เหลือร้อยละ 1.0 มีรายได้จากการทอผ้า (ตารางที่ 10.5)

ตารางที่ 10.5 รายได้หลักจากแหล่งอื่นๆ

แหล่งอื่นๆ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีรายได้จากแหล่งอื่นๆ	97	97.0
เก็บของป่า	2	2.0
การทอผ้า	1	1.0
รวม	100	100.0

11. รายได้ของครัวเรือน

จากการศึกษา พบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 77.0 มีรายได้ น้อยกว่า 10,001 บาท/ปี รองลงมาร้อยละ 15.0 มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท/ปี และที่เหลือร้อยละ 8.0 มีรายได้ มากกว่า 20,000 บาท/ปี โดยมี รายได้ของครัวเรือนสูงสุด 46,000 บาท/ปี และรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย 8,044.1 บาท/ปี (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 รายได้ของครัวเรือนของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

รายได้ของครัวเรือนต่อปี	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 10,001 บาท/ปี	77	77.0
10,001 – 20,000 บาท/ปี	15	15.0
มากกว่า 20,000 บาท/ปี	8	8.0
รวม	100	100.0

รายได้ของครัวเรือนต่ำสุด 1,500 บาท/ปี รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย 8,044.1 บาท/ปี

รายได้ของครัวเรือนสูงสุด 46,000 บาท/ปี ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9,058.8

12. ประเภทแหล่งน้ำใช้ในการเกษตร

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 71.0 ใช้น้ำช่วยในการทำการเกษตร รองลงมาร้อยละ 29.0 ใช้น้ำฝนในการทำการเกษตร (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ประเภทแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ประเภทแหล่งน้ำใช้ในการเกษตร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้ำห้วย	71	71.0
น้ำฝน	29	29.0
รวม	100	100.0

13. การใช้ประโยชน์จากป่า

จากการศึกษาพบว่า ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 28.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการเก็บของป่าและเก็บฟืน รองลงมาร้อยละ 21.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการเก็บของป่า เก็บฟืนและทำไร่เลื่อนลอย ร้อยละ 15.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการเก็บของป่า ร้อยละ 15.0 ใช้ประโยชน์จากป่า ในการเก็บฟืน ร้อยละ 8.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการทำไร่เลื่อนลอย ร้อยละ 7.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการเก็บของป่า เก็บฟืนและทำไร่ถาวร และที่เหลือร้อยละ 6.0 ใช้ประโยชน์จากป่าในการทำไร่ถาวร (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 การใช้ประโยชน์จากป่าของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

การใช้ประโยชน์จากป่า	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เก็บของป่า	15	15.0
เก็บฟืน	15	15.0
ทำไร่เลื่อนลอย	8	8.0
ทำไร่ถาวร	6	6.0
เก็บของป่าและเก็บฟืน	28	28.0
เก็บของป่า เก็บฟืนและทำไร่ เลื่อนลอย	21	21.0
เก็บของป่า เก็บฟืนและทำไร่ ถาวร	7	7.0
รวม	100	100.0

14. การติดต่อกับโลกภายนอก

จากการศึกษา พบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 52.0 ติดต่อกับโลกภายนอกน้อยกว่า 1 ครั้งต่อเดือน รองลงมาร้อยละ 34.0 ติดต่อกับโลกภายนอก 1-2 ครั้งต่อเดือน ร้อยละ 9.0 ติดต่อกับโลกภายนอกมากกว่า 2 ครั้งต่อเดือน ที่เหลือร้อยละ 5.0 ไม่ได้ไปไหนเลยยกเว้นเฉพาะที่จำเป็น (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 การติดต่อกับโลกภายนอกของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

การติดต่อกับโลกภายนอก	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ได้ไปไหนเลยยกเว้น เฉพาะที่จำเป็น	5	5.0
น้อยกว่า 1 ครั้งต่อเดือน	52	52.0
1-2 ครั้งต่อเดือน	34	34.0
มากกว่า 2 ครั้งต่อเดือน	9	9.0
รวม	100	100.0

15. แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

จากการศึกษา พบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 63.0 ได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ รองลงมาร้อยละ 10.0 ได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า จากโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ วิทยุหรือโทรทัศน์ เอกสารแผ่นพับ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ร้อยละ 7.0 ได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจากวิทยุหรือโทรทัศน์ ร้อยละ 6.0 ได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจากโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 5.0 เท่ากัน ได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจากโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ และจากวิทยุหรือโทรทัศน์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ และที่เหลือร้อยละ 4.0 ไม่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

แหล่งข่าวสาร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	16	12.8
วิทยุหรือโทรทัศน์	22	17.6
เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	83	66.4
ไม่เคยได้รับข่าวสาร	4	3.2
รวม	125	100.0

หมายเหตุ จำนวนรวมเกิน 100 คนเนื่องจากเกษตรกรบางรายอาจรับข่าวสารมากกว่า 1 แหล่ง

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของกลุ่มประชากรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

จากการศึกษาทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้คำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นทั้งหมด 25 คำถาม ซึ่งเป็นคำถามเชิงลบ 5 ข้อ คำถามได้แก่คำถามข้อที่ 5 10 15 20 และ 25 ซึ่งแต่ละข้อคำถามในเชิงลบถ้ามีระดับความคิดเห็นมากก็จะได้คะแนนน้อย และถ้ามีระดับความคิดเห็นน้อยก็จะได้คะแนนมาก นอกจากนั้นจะเป็นคำถามเชิงบวก ซึ่งถ้ามีระดับความคิดเห็นมากจะได้คะแนนมาก และถ้าเห็นด้วยน้อยก็จะได้คะแนนน้อย จากการศึกษาค้นคว้าพบว่า ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความคิดเห็นต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับมาก โดยมีความคิดเห็นดังต่อไปนี้ (ตารางที่ 16)

ประเด็นที่กลุ่มประชากรที่ศึกษาเห็นด้วย

- กวางผาเป็นสัตว์สงวนที่ใกล้สูญพันธุ์ควรช่วยกันดูแลรักษาให้อยู่คู่ป่าอมก๋อยตลอดไป

($\bar{X} = 2.92$)

- ชาวเขาเห็นด้วยกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และขยายพันธุ์สัตว์ป่าให้มีจำนวนมาก
ขึ้น ($\bar{X} = 2.91$)

- ควรมีการปลูกจิตสำนึกในคุณค่าและประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้แก่
เยาวชนต่อไป ($\bar{X} = 2.90$)

- หากไม่มีป่าไม้ก็จะไม่มีน้ำและไม่มีข้าวปลาอาหารไว้กิน ($\bar{X} = 2.88$)

- ป่าไม้เป็นแหล่งอาหารใหญ่ของชุมชนท่าน ($\bar{X} = 2.88$)

- การมีกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นสิ่งที่ดี และควรร่วมมือกันทำ
อย่างจริงจัง ($\bar{X} = 2.86$)

- ไฟป่าเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ป่าไม้มีปริมาณลดลง ($\bar{X} = 2.81$)

- การให้ความรู้และข้อมูลที่ถูกต้องแก่ราษฎรในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งในการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ($\bar{X} = 2.79$)

- สัตว์ป่าที่หายากมีจำนวนลดน้อยลงทุกขณะเนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่า ($\bar{X} = 2.77$)

- ป่าไม้มีคุณประโยชน์กับทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหรือในป่า ($\bar{X} = 2.74$)

- ทุกวันนี้การที่น้ำในห้วยลดน้อยลง นั้นสาเหตุมาจากการตัดไม้ทำลายป่า ($\bar{X} = 2.72$)

- การประกาศให้ป่าอมก๋อยเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทำให้ป่าไม้และสัตว์ป่าได้รับการ
ปกป้องคุ้มครองจากการบุกรุกทำลาย ($\bar{X} = 2.71$)

- จากการที่รัฐบาลอนุญาตให้ประชาชนเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าบางชนิดได้จะทำให้การล่าสัตว์
ป่าลดลง ($\bar{X} = 2.69$)

- การทำไร่เลื่อนลอยเหนือต้นน้ำจะทำให้น้ำในลำห้วยมีปริมาณลดน้อยลงและไม่
สะอาด ($\bar{X} = 2.65$)

- การลักลอบตัดไม้โดยไม่มีการคัดเลือกและควบคุมเป็นสาเหตุทำให้ทรัพยากรป่าไม้ลด
ลงอย่างรวดเร็ว ($\bar{X} = 2.63$)

- การทำไร่เลื่อนลอยเป็นการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ($\bar{X} = 2.59$)

- ในปัจจุบันการบุกรุกทำลายป่ามีมากกว่าการปลูกป่าทดแทน ($\bar{X} = 2.49$)

- การตัดหรือขยายถนนเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง ($\bar{X} = 2.49$)

ประเด็นที่กลุ่มประชากรที่ศึกษาไม่แน่ใจ

-ควรมีการจับกุมผู้ลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่าอย่างเข้มงวดและลงโทษสถานหนักเพื่อผู้กระทำผิดจะได้ลดลง ($\bar{X} = 2.29$)

-การดำเนินงานการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นหน้าที่ของภาครัฐแต่เพียงผู้เดียว ($\bar{X} = 2.20$)

-ในปัจจุบันการป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า ถ้าล่าสัตว์ป่าของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อยยังไม่ได้ผล ($\bar{X} = 2.14$)

-ในความเป็นจริงป่าไม้สามารถเกิดขึ้นทดแทนกันได้ โดยไม่ต้องมีการปลูกป่าซ่อมแซม ($\bar{X} = 1.91$)

-การเผาป่าไม้ได้เป็นการทำลายป่าไม้เพราะเมื่อฝนตกป่าไม้ก็จะกลับฟื้นขึ้นมาเหมือนเดิม ($\bar{X} = 1.89$)

-ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าเพราะสามารถขยายพันธุ์ได้ตามธรรมชาติเองอยู่แล้ว ($\bar{X} = 1.86$)

-การลดลงของป่าไม้ไม่ได้ทำให้ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าลดลงเลย ($\bar{X} = 1.83$)

ตารางที่ 16 จำนวน ร้อยละ คะแนนเฉลี่ยและแปลความทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	S. D.	แปลความ
1. ป่าไม้เป็นแหล่งอาหารใหญ่ของชุมชนท่าน	93 (93.0)	2 (2.0)	5 (5.0)	2.88	.46	เห็นด้วย
2. จากการศึกษาที่รัฐบาลอนุญาตให้ประชาชนเพาะล่าสัตว์ป่าบางชนิดได้จะทำให้การล่าสัตว์ป่าลดลง	72 (72.0)	25 (25.0)	3 (3.0)	2.69	.53	เห็นด้วย
3. ทุกวันนี้การที่น้ำในลำห้วยน้อยลงสาเหตุมาจากการตัดไม้ทำลายป่า	77 (77.0)	18 (18.0)	5 (5.0)	2.72	.55	เห็นด้วย
4. การประกาศให้มก๋อยเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทำให้ป่าไม้และสัตว์ป่าได้รับการปกป้องคุ้มครองจากการบุกรุกทำลาย	75 (75.0)	21 (21.0)	4 (4.0)	2.71	.54	เห็นด้วย
5. ในความเป็นจริงป่าไม้สามารถเกิดขึ้นทดแทนกันได้โดยไม่ต้องมีการปลูกป่าซ่อมแซม	35 (35.0)	21 (21.0)	44 (44.0)	1.91	.89	ไม่แน่ใจ

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ข้อความ	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	S. D.	แปลความ
6.การมีกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นสิ่งที่ดีและควรร่วมมือกันทำอย่างจริงจัง	90 (90.0)	6 (6.0)	4 (4.0)	2.86	.45	เห็นด้วย
7.การทำไร่เลื่อนลอยเป็นการทำทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	72 (72.0)	15 (15.0)	13 (13.0)	2.59	.71	เห็นด้วย
8.การทำไร่เลื่อนลอยเหนือดินน้ำจะทำให้หน้าในถ้าห้วยมีประมาณลดน้อยลงและไม่สะอาด	75 (75.0)	15 (15.0)	10 (10.0)	2.65	.66	เห็นด้วย
9.การลักตัดไม้โดยไม่มีการคัดเลือกและควบคุมเป็นสาเหตุทำให้ทรัพยากรป่าไม้ลดลงอย่างรวดเร็ว	72 (72.0)	19 (19.0)	9 (9.0)	2.63	.65	เห็นด้วย
10.การลดลงของป่าไม้ไม่ได้ทำให้ถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าลดลงเลย	30 (30.0)	23 (23.0)	47 (47.0)	1.83	.87	ไม่แน่ใจ
11.ควางมาเป็นสัตว์สงวนที่ใกล้สูญพันธุ์ควรช่วยกันดูแลรักษาให้อยู่คู่ป่าอมก้อยตลอดไป	93 (93.0)	6 (6.0)	1 (1.0)	2.92	.31	เห็นด้วย
12.ในปัจจุบันการบุกรุกทำลายป่ามีมากกว่าการปลูกป่าทดแทน	69 (69.0)	11 (11.0)	20 (20.0)	2.49	.81	เห็นด้วย
13.ป่าไม้มีคุณค่าประโยชน์กับทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหรือในป่า	79 (79.0)	16 (16.0)	5 (5.0)	2.74	.54	เห็นด้วย
14.การให้ความรู้และข้อมูลที่ถูกต้องแก่ราษฎรในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	81 (81.0)	17 (17.0)	2 (2.0)	2.79	.46	เห็นด้วย
15.ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าเพราะสามารถขยายพันธุ์ได้ตามธรรมชาติเองอยู่แล้ว	31 (31.0)	24 (24.0)	45 (45.0)	1.86	.86	ไม่แน่ใจ
16.สัตว์ป่าที่หายากมีจำนวนลดน้อยลงทุกขณะเนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่า	79 (79.0)	19 (19.0)	2 (2.0)	2.77	.47	เห็นด้วย
17.ไฟป่าเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ป่าไม้มีปริมาณลดลง	88 (88.0)	5 (5.0)	7 (7.0)	2.81	.54	เห็นด้วย

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ข้อความ	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	S. D.	แปลความ
18.ควรมีการจับกุมผู้ลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่าอย่างเข้มงวดและลงโทษสถานหนักเพื่อผู้กระทำผิดจะได้ลดลง	50 (50.0)	29 (29.0)	21 (21.0)	2.29	.80	ไม่แน่ใจ
19.ในปัจจุบันการป้องกันการตัดไม้ทำลายป่าล่าสัตว์ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อยยังไม่ได้ผล	36 (36.0)	42 (42.0)	22 (22.0)	2.14	.75	ไม่แน่ใจ
20.การดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นหน้าที่ของภาครัฐแต่เพียงผู้เดียว	47 (47.0)	26 (26.0)	27 (27.0)	2.20	.84	ไม่แน่ใจ
21.การตัดหรือขยาดถนนเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง	61 (61.0)	27 (27.0)	12 (12.0)	2.49	.70	ไม่แน่ใจ
22.ข้าพเจ้าเห็นด้วยกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ขยายพันธุ์สัตว์ป่าให้มีจำนวนมากขึ้น	92 (92.0)	7 (7.0)	1 (1.0)	2.91	.32	เห็นด้วย
23.หากไม่มีป่าไม้ก็จะไม่มีน้ำและไม่มีข้าวปลาอาหารไว้กิน	89 (89.0)	10 (10.0)	1 (1.0)	2.88	.36	เห็นด้วย
24.ควรมีการปลูกจิตสำนึกในคุณค่าและประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้แก่เยาวชนต่อไป	91 (91.0)	8 (8.0)	1 (1.0)	2.90	.33	เห็นด้วย
25.การเผาป่าไม้ได้เป็นการทำลายป่าไม้เพราะเมื่อฝนตกป่าไม้ก็กลับฟื้นขึ้นมาเหมือนเดิม	38 (38.0)	13 (13.0)	49 (49.0)	1.89	.93	ไม่แน่ใจ
เฉลี่ย				2.54	.61	เห็นด้วย

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing)

เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมกับทัศนคติการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของกลุ่มประชากรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง การศึกษาครั้งนี้ได้ตั้งสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม โดยกำหนดตัวแปรอิสระทั้งหมดจำนวน 7 ตัวแปรได้แก่ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ความสามารถในการอ่านหนังสือ ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รายได้ของครัวเรือน การติดต่อกับโลกภายนอก การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ส่วนตัวแปรตาม คือ ทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในการทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามจะใช้ค่าสถิติ Yule's Q โดยผลการทดสอบสมมติฐานเพื่อหา

ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าต่อตัวแปรอิสระต่าง ๆ ได้ผลดังนี้

1. อายุกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบอายุกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yules' Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 0.483 แสดงว่าอายุของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับปานกลาง (ตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ของอายุกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

อายุ (ปี)	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	
น้อยกว่า 39 ปี	45 (83.3%)	9 (16.7%)	54 (54.0%)
ตั้งแต่ 39 ปีขึ้นไป	43 (93.5%)	3 (6.5%)	46 (46.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = 0.483

2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบจำนวนสมาชิกในครัวเรือนกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yules' Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 0.308 แสดงว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับปานกลาง (ตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครัวเรือนกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	
1 - 5 คน	54 (85.7%)	9 (14.3%)	63 (63.0%)
ตั้งแต่ 6 คนขึ้นไป	34 (91.9%)	3 (8.1%)	37 (37.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = 0.308

3. ความสามารถในการอ่านหนังสือกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบความสามารถในการอ่านหนังสือกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าโดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yule's Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 0.550 แสดงว่าความสามารถในการอ่านหนังสือของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับสูง (ตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านหนังสือกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

ความสามารถในการอ่าน หนังสือ	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	
อ่านไม่ได้	67 (85.9%)	11 (14.1%)	78 (78.0%)
อ่านได้	21 (95.5%)	1 (4.5%)	22 (22.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = 0.550

4. ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบขนาดพื้นที่ทำการเกษตรกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yule's Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 0.091 แสดงว่าขนาดพื้นที่ทำการเกษตรของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับต่ำมากและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (ตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ทำการเกษตรกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	
ไม่เกิน 7 ไร่	55 (87.3%)	8 (12.7%)	63 (63.0%)
เกินกว่า 7 ไร่	33 (89.2%)	4 (10.8%)	37 (37.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = 0.091

5. รายได้ของครัวเรือนกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบรายได้ของครัวเรือนกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yule's Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ -0.115 แสดงว่ารายได้ของครัวเรือนของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับต่ำ (ตารางที่ 21)

ตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครัวเรือนกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า ของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

รายได้ของครัวเรือน (บาท)	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
ไม่เกิน 8,044 บาท	63 (88.7%)	8 (11.3%)	71 (71.0%)
ตั้งแต่ 8,044 บาทขึ้นไป	25 (86.2%)	4 (13.8%)	29 (29.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = -0.115

6. การคิดต่อกับโลกภายนอกกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบการคิดต่อกับโลกภายนอกกับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yule's Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ -0.581 แสดงว่าการคิดต่อกับโลกภายนอกของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับสูง (ตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างการคิดต่อกับโลกภายนอกกับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การคิดต่อกับโลกภายนอก	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
น้อยกว่า 1 เดือนครึ่ง	49 (94.2%)	3 (5.8%)	52 (52.0%)
เดือนละ 1 ครั้งขึ้นไป	39 (81.3%)	9 (18.8%)	48 (48.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = -0.581

7. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ากับทัศนคติ ของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การทดสอบการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ากับทัศนคติของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยใช้ค่าสถิติ Yule's Q ผลปรากฏว่าค่า Yule's Q ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ 1.00 แสดงว่าการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงมีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในระดับสูง (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ากับทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง

การรับข่าวสาร	ทัศนคติ		รวม
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	
ได้รับข่าวสาร	84 (87.5%)	12 (12.5%)	96 (96.0%)
ไม่ได้รับข่าวสาร	4 (100.0%)	- -	4 (4.0%)
รวม	88 (88.0%)	12 (12.0%)	100 (100.0%)

Yule's Q = 1.00

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาความต้องการและข้อเสนอแนะของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

4.1 ปัญหาการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 62.0 ประสบปัญหาไฟป่าใน ถดถูแล้ง รongลงมาร้อยละ 47.0 ประสบปัญหาการแผ้วถางป่า เพื่อทำไร่เลื่อนลอยเหนือต้นน้ำ ร้อยละ 27.0 ประสบปัญหาการล่าสัตว์ป่า เพื่อนำออกมาจำหน่าย ร้อยละ 19.0 ประสบปัญหาการลักลอบตัดไม้ เพื่อนำมาใช้และร้อยละ 9.0 ประสบปัญหาระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐและราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า (ตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 ปัญหาในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

สภาพปัญหา	ปัญหา (คน)				รวม	
	มีปัญหา		ไม่มีปัญหา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
ปัญหาไฟป่าในฤดูแล้ง	62	62.0	38	38.0	100	100.0
ปัญหาการแผ้วถางป่าเพื่อทำไร่เลื่อน ลอยเหนือต้นน้ำ	47	47.0	53	53.0	100	100.0
ปัญหาการลักลอบตัดไม้เพื่อนำมาใช้	19	19.0	81	81.0	100	100.0
ปัญหาการล่าสัตว์ป่าเพื่อนำออกมา จำหน่าย	27	27.0	73	73.0	100	100.0
ปัญหาระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐและ ราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่า	9	9.0	91	91.0	100	100.0

4.2 ความต้องการในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

จากการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 66.0 ต้องการให้มีการจัดสรรที่ดินให้แก่ราษฎรอย่างเพียงพอ เพื่อลดการบุกรุกทำลายป่า รองลงมาร้อยละ 51.0 ต้องการให้มีการทำแนวกันไฟป่าร้อยละ 41.0 ต้องการให้มีการจัดฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สัตว์ป่า ร้อยละ 19.0 ต้องการให้มีกฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้รัดกุมกว่านี้ และร้อยละ 18.0 ต้องการให้มีบทลงโทษแก่ผู้ที่บุกรุกทำลายป่าที่หนักขึ้น (ตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 ความต้องการในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ความต้องการและข้อเสนอแนะ	ความต้องการ				รวม	ร้อยละ
	ต้องการ	ร้อยละ	ไม่ต้องการ	ร้อยละ		
ต้องการให้มีการจัดเวรยามให้มี การเฝ้าระวังไฟป่า	39	39.0	61	61.0	100	100.0
ต้องการให้มีการทำแนวกันไฟป่า	51	51.0	49	49.0	100	100.0
ต้องการให้มีการจัดสรรที่ดินทำกิน ให้แก่ราษฎรอย่างเพียงพอ เพื่อลด การบุกรุกทำลายป่า	66	66.0	34	34.0	100	100.0
ต้องการให้มีการจัดการฝึ กอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ สัตว์ป่า	41	41.0	59	59.0	100	100.0
ต้องการให้มีกฎหมายเกี่ยวกับการ อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ให้รัดกุมกว่านี้	19	19.0	81	81.0	100	100.0
ต้องการให้มีบทลงโทษแก่ผู้ที่บุกรุก ทำลายป่าที่หนักขึ้น	18	18.0	82	82.0	100	100.0
ต้องการให้มีการปลูกป่าทดแทน พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมให้มากขึ้น	31	31.0	69	69.0	100	100.0
ต้องการเข้าร่วมโครงการปลูกป่า และอนุรักษ์สัตว์ป่า	27	27.0	73	73.0	100	100.0

4.3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่ต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการ

จากการศึกษาพบว่า ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 39.0 ต้องการให้หน่วยงานราชการเข้ามา
ดำเนิน โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าแบบผสมผสานในรูปแบบของการทำงานร่วม
กันระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับประชาชนให้คนกับป่าอยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัยกัน ร้อยละ 27.0
ต้องการการสนับสนุนด้านกล้าพันธุ์ไม้ ร้อยละ 8.0 ต้องการการสนับสนุนด้านอุปกรณ์จับ
ประมาณ และบุคลากรในการป้องกันไฟป่า ร้อยละ 7.0 ต้องการการสนับสนุนด้านพันธุ์สัตว์ ร้อย
ละ 4.0 ต้องการการสนับสนุนด้านกล้าพันธุ์ไม้และพันธุ์สัตว์ ที่เหลือร้อยละ 15.0 ไม่แสดงความ
ความคิดเห็น (ตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 ความต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการของกลุ่มประชากรที่ศึกษา

ความต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
กล้าพันธุ์ไม้	27	27.0
อุปกรณ์ งบประมาณและบุคลากรในการป้องกัน ไฟป่า	8	8.0
การดำเนิน โครงการอนุรักษ์ฯ แบบผสมผสานฯ	39	39.0
พันธุ์สัตว์	7	7.0
กล้าพันธุ์ไม้และพันธุ์สัตว์	4	4.0
ไม่แสดงความคิดเห็น	15	15.0
รวม	100	100.0