

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

การวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ทักษะชีวิตของเกษตรกรชาวเขาต่องานส่งเสริมการปลูกพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาว
ของศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ.....นามสกุล.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

ตอนที่ 1 **ลักษณะพื้นฐานทั่วไปและปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของชาวเขาเผ่าม้งและเผ่า
กะเหรี่ยง**

1. เพศ

() ชาย () หญิง

2. อายุ ปี (คิดอายุเต็ม)

3. เผ่าพันธุ์

() กะเหรี่ยง () ม้ง

4. สถานภาพการสมรส

() โสด () หม้าย

() สมรส () อื่นๆ ระบุ

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนคน

ชาย.....คน

หญิง.....คน

6. ระดับการศึกษา

() ไม่ได้เรียนหนังสือ

() ต่ำกว่าป.4

- () ป.4 หรือเทียบเท่า
 () ป.6 หรือเทียบเท่า
 () ม.3 หรือเทียบเท่า
 () อื่นๆ ระบุ.....
7. ความสามารถในการอ่านหนังสือ
 () ได้
 () ไม่ได้
8. ความสามารถในการพูดภาษาไทย
 () ได้
 () ไม่ได้
9. ศาสนาที่ท่านนับถือ
 () พุทธ
 () คริสต์
 () นับถือผี
 () อื่นๆ ระบุ.....
10. อาชีพหลักของท่านคืออะไร
 () การเกษตร
 () นอกภาคการเกษตร 1.
 2.
 3.
11. สภาพการถือครองที่ดินของครอบครัว
 () เป็นของตนเองทั้งหมด เป็นพื้นที่.....ไร่
 () เข้าจากผู้อื่นทั้งหมด เป็นพื้นที่.....ไร่
 () อื่นๆ ระบุ.....
12. แรงงานที่ใช้ในการทำการเกษตรจำนวน.....คน
13. ท่านมีรายได้ต่อปีอย่างไร
 () รายได้จากการเกษตร.....บาท/ปี
 () รายได้จากนอกภาคการเกษตร.....บาท/ปี
14. พืชผักที่ท่านปลูก มีอะไรบ้าง ระบุ 1
 2.

3.
4.
15. ไม้ดอกเมืองหนาวที่ท่านปลูก มีอะไรบ้าง ระบุ 1.
2.
3.
4.
16. แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำการเกษตร
 น้ำฝน
 น้ำห้วย
 บ่อขุด
 อื่นๆ ระบุ.....
17. หน่วยงานราชการที่เข้ามาแนะนำด้านการเกษตรในพื้นที่ของท่าน ได้แก่
 ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูงอินทนนท์
 โครงการหลวงอินทนนท์
 สำนักงานเกษตรอำเภอจอมทอง
 อื่นๆ ระบุ.....
18. ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ(จากข้อ 17)ในรอบปีที่ผ่านมา
 น้อยกว่า 1 ครั้งต่อเดือน
 1-2 ครั้งต่อเดือน
 มากกว่า 2 ครั้งต่อเดือน
 อื่นๆ ระบุ.....
19. การรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาวในรอบปีที่ผ่านมา
 เคย เรื่อง 1.
2.
3.
 ไม่เคย
20. การกู้ยืมเงิน
 กู้ยืม แหล่งที่ท่านกู้ยืม
จำนวนเงินที่ท่านกู้ยืม
 ไม่ได้กู้ยืม

- () อื่นๆ ระบุ.....
21. การจัดการเรื่องการตลาดพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาว
- () จัดหาเอง ขายเป็นไหน
- ขายอย่างไร
- () ทางศูนย์จัดหาให้ ขายเป็นไหน.....
- ขายอย่างไร.....
- () อื่นๆ ระบุ.....
22. ความพึงพอใจในผลตอบแทน
- 22.1 พืชผัก
- () พอใจ
- () ไม่พอใจ เนื่องจาก.....
- () อื่นๆ ระบุ.....
- 22.2 ไม้ดอกเมืองหนาว
- () พอใจ
- () ไม่พอใจ เนื่องจาก
- () อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของชาวเขาเผ่าม้งและเผ่ากะเหรี่ยงที่มีต่องานส่งเสริมการปลูกพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาวของศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูงอินทนนท์

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
1. การดำเนินงานของงานส่งเสริมการปลูกพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาวมีส่วนช่วยทำให้คุณภาพชีวิตโดยทั่วไปของท่านในปัจจุบันดีขึ้น			
2. การที่ท่านเข้าร่วมงานส่งเสริมดังกล่าวมีผลทำให้ท่านลดการบุกรุกพื้นที่อุทยานแห่งชาติ			
3. การที่ท่านเข้าร่วมงานส่งเสริมดังกล่าวมีผลทำให้ท่านลดการปลูกฝิ่นลง			
4. ในการที่ท่านเข้าร่วมงานส่งเสริมดังกล่าวมีผลทำให้ท่านมีความสุขใจขึ้นเพราะว่าได้ประกอบอาชีพที่สุจริต			
5. ท่านมีความพอใจกับกับคำแนะนำและการให้ความรู้ของเจ้าหน้าที่ที่มาส่งเสริมในงานส่งเสริมดังกล่าว			
6. ท่านคิดว่าน่าจะมียางส่งเสริมดังกล่าวมานานแล้ว			
7. ท่านไม่พอใจที่ไม่สามารถกลับมาทำ “ไร่หมุนเวียน” เหมือนอย่างก่อนได้			
8. ท่านพอใจกับการส่งเสริมอาชีพที่ทางศูนย์ฯ ได้ดำเนินการอยู่			
9. ท่านคิดว่าการบุกรุกพื้นที่ป่าอุทยานนั้นไม่มีผลเสียต่อส่วนร่วม			

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
10. ท่านคิดว่าการทำงานที่ท่านมาร่วมกับงานส่งเสริมดังกล่าวทำให้ท่านเสียเวลาทำมาหากินกับงานอื่นๆ			
11. ท่านคิดว่าถึงไม่มีหน่วยงานส่งเสริมดังกล่าว ท่านก็สามารถหารายได้ให้กับครอบครัว ไม่แพ้กัน			
12. ถ้าในอนาคตนั้นทางศูนย์ได้จัดให้มีงานส่งเสริมอีก ท่านคิดว่าท่านจะเข้าร่วมอย่างแน่นอน			
13. ท่านคิดว่าทางศูนย์นั้นมีเจ้าหน้าที่เพียงพอที่จะมาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่ท่าน			
14. ท่านคิดว่าสภาพพื้นที่บริเวณนี้นั้นเหมาะกับงานส่งเสริมของทางศูนย์ฯ			
15. ถ้าท่านมีปัญหาในการดำเนินงานส่งเสริมท่านอยากจะปรึกษากับเจ้าหน้าที่ของทางศูนย์ฯมากกว่าเพื่อนเกษตรกรด้วยกัน			
16. ปัญหาจากการดำเนินที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่แล้วทางเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯสามารถลงมาแก้ปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่			
17. ท่านคิดว่า การไปติดต่อกับทางศูนย์ฯเป็นเรื่องที่ลำบากมาก			
18. ท่านคิดว่าจากงานส่งเสริมที่ทางศูนย์ฯจัดให้ นั้นมีส่วนอย่างมากในการพัฒนาชุมชนนี้			
19. การที่ท่านจะทำการเพาะปลูกพืชใดๆนั้น ท่านคิดถึงผลตอบแทนที่ได้มากกว่าการสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน			
20. ท่านคิดว่าอย่างไร การทำการเกษตรแบบยั่งยืนก็ไม่ได้ไปกว่าการทำการเกษตรแบบหมุนเวียนที่ท่านเคยทำมา			

**ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปลูกพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาวของ
เกษตรกรชาวเขาเผ่าม้งและเผ่ากะเหรี่ยง**

1. ปัญหา อุปสรรค

() เกษตรกรขาดความรู้ในการทำการเกษตรที่ถูกต้อง
แนวทางการแก้ไข.....

....

() เกษตรกรขาดเงินทุนในการทำการเกษตร
แนวทางการแก้ไข.....

....

() ขาดการแนะนำที่ดีจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม
แนวทางการแก้ไข.....

....

() ปัญหาด้านแหล่งน้ำที่มีไม่เพียงพอ
แนวทางการแก้ไข.....

....

() ผลตอบแทนไม่เป็นที่น่าพอใจ
แนวทางการแก้ไข.....

....

() ปัญหาการขนส่งผลผลิตที่ไม่สะดวก
แนวทางการแก้ไข.....

....

() อื่นๆ ระบุ
.....

.....

2. ความต้องการในการปลูกพืชผักและไม้ดอกเมืองหนาว

2.1

.....

2.2

.....

2.3

.....

1. 3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข
การทดสอบหาความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์

แสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์

CAASE	x (ข้อคู่)	y (ข้อคี่)	X ²	Y ²	XY
1	27	28	729	784	756
2	28	26	784	676	728
3	24	24	576	576	576
4	24	22	576	484	528
5	28	28	784	784	784
6	26	28	676	784	728
7	28	27	784	729	756
8	29	27	841	729	783
9	28	25	784	625	700
10	30	28	900	784	840
11	28	25	784	625	700
12	28	24	784	576	672
13	30	28	900	784	840
14	28	25	784	625	700
15	29	26	841	676	754
16	28	25	784	625	700
17	28	28	784	784	784
18	28	29	784	841	812
19	29	28	841	784	812
20	25	24	625	576	600
N = 20	553	525	15345	13851	14553

สูตรการหาความเชื่อมั่น

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N xy - (x)(y)}{\sqrt{[N x^2 - (x)^2][N y^2 - (y)^2]}} \\
 &= \frac{20(14553) - (553)(525)}{\sqrt{[20(15345) - (553)^2][20(13851) - (525)^2]}} \\
 &= \frac{291060 - 290325}{\sqrt{[306900 - 305809][277020 - 275625]}} \\
 &= \frac{735}{\sqrt{[1091][1395]}} \\
 &= \frac{735}{\sqrt{1521945}} \\
 &= \frac{735}{1233.671} \\
 &= 0.60
 \end{aligned}$$

จากสูตร

$$r_{tt} = \frac{2 r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

เมื่อ r_{tt} = ความเชื่อถือได้ของแบบสัมพัทธ์ทั้งฉบับ

เมื่อ r_{xy} = ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนข้อถูกและข้อก็

$$\begin{aligned}
 &= \frac{2 \times 0.6}{1 + 0.6} \\
 &= \frac{1.2}{1.6} \\
 &= 0.75
 \end{aligned}$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายชูพงศ์ ณะไพศาลมาส
วัน-เดือน-ปีเกิด	10 มิถุนายน 2519
ประวัติการศึกษา	-มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิตวิทยาลัยครู พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2534 -มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาธิตวิทยาลัยครู พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2537 -ปริญญาตรี สัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2541
ประสบการณ์การทำงาน	-ฝึกงานในตำแหน่งพนักงานส่งเสริมไก่เนื้อประกันราคา บริษัท โคราชโพทรีรี่ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2540