

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถามงานวิจัย

การวิจัยเรื่อง **ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง ศูนย์จัดการต้นน้ำกก จังหวัดเชียงราย**

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม.....

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

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

เลขที่ 1 แบบสอบถาม

--	--	--

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่ดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง ศูนย์จัดการต้นน้ำกก จังหวัดเชียงราย เรื่องความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง ศูนย์จัดการต้นน้ำกก จังหวัดเชียงราย มีทั้งหมด 3 ตอน โดยให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง และในตารางหรือเติมคำลงในแต่ละข้อความเป็นจริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม ของผู้ให้ข้อมูล

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อวิธีการดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมตามงานโครงการวนศาสตร์ ชุมชนบนพื้นที่สูง ในการปรับปรุงกิจกรรมด้านการจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้)

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคมและอื่นๆ ของผู้นำชุมชนในพื้นที่ดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง ศูนย์จัดการต้นน้ำกก จังหวัดเชียงราย

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี

--	--

2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

--	--

3. รายได้ของครัวเรือนของท่านในรอบปี 2541 ที่ผ่านมา

- 3.1 ทำนา เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.2 ทำไร่ เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.3 ทำสวน เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.4 เลี้ยงสัตว์ เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.5 รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.6 ค้าขาย เป็นจำนวนเงิน.....บาท
 3.7 อื่นๆ เป็นจำนวนเงิน.....บาท

รวมรายได้ทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน.....บาท

4. ขนาดพื้นที่ถือครองการเกษตร

- 4.1 พื้นที่นา.....ไร่
 4.2 พื้นที่ไร่.....ไร่
 4.3 พื้นที่สวน.....ไร่
 4.4 อื่นๆ.....ไร่

รวมพื้นที่ทั้งหมด.....ไร่

5. ท่านได้รับการศึกษาสูงสุดในระดับใด

- () 1. ไม่ได้รับการศึกษาเลย
 () 2. ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 () 3. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 () 4. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 () 5. อื่นๆ (ระบุ).....

6. การได้รับข้อมูลข่าวสาร

1. ในรอบปี 2541 ที่ผ่านมา ท่านเคยเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม ด้านการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติ หรือไม่

- () ก. เคยเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม

- () ข. ไม่เคยเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม

ถ้าท่านเคยเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม ในรอบปี 2541

ถ้าท่านเคยเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม รวมทั้งหมด จำนวนครั้ง

2. ท่านเคยได้รับข้อมูล ข่าวสาร ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ หรือไม่

() ก. เคยได้รับ

() ข. ไม่เคยได้รับ

ถ้าท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
ท่านได้รับจากแหล่งใดบ้างและกี่ครั้งต่อสัปดาห์

() ก. วิทยุ จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

() ข. โทรทัศน์ จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

() ค. หนังสือพิมพ์ จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

() ง. วารสาร จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

() จ. อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการวนศาสตร์ชุมชนบน

พื้นที่สูงต่อกิจกรรมการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

คำแนะนำ ให้ผู้สัมภาษณ์ถามผู้ให้ข้อมูลถึงการดำเนินงาน โครงการฯ ต่อกิจกรรมการจัดการ

และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในรายละเอียดทั้ง 4 ประเด็นว่ามีความคิดเห็น

ต่อการดำเนินงานทั้งหมดว่าเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรือไม่แน่ใจ เมื่อได้คำตอบ

แล้วให้ผู้สัมภาษณ์เขียนเครื่องหมาย/ให้ตรงกับช่องความคิดเห็นตามความเป็นจริง

การดำเนินงานด้านการจัดการและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของโครงการฯ	ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูล		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
1. กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกของราษฎรต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้) ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร			
1.1 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้มาอธิบายถึงประโยชน์ของป่าไม้ให้แก่ท่านและให้ท่านร่วมกันดูแลรักษา			<input type="checkbox"/>
1.2 การที่โครงการฯ จัดให้มีการฝึกอบรมเรื่องการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่าไม้ ให้แก่ท่าน			<input type="checkbox"/>
1.3 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ อธิบายถึงการป้องกันรักษา ดิน น้ำ ป่าไม้			<input type="checkbox"/>
1.4 การที่โครงการฯ ได้จัดให้ชุมชนของท่านมีโอกาสพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการป้องกันรักษา ดิน น้ำ ป่าไม้ ร่วมกัน			<input type="checkbox"/>
1.5 การที่โครงการฯ จัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในด้านการป้องกันดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหา ดิน น้ำ ป่าไม้			<input type="checkbox"/>
2. กิจกรรมการวางแผนและการจัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน			
2.1 การที่โครงการฯ จัดให้มีการสำรวจรังวัดพื้นที่ทำกินของท่าน เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำกินที่แน่นอน			<input type="checkbox"/>
2.2 การที่โครงการฯ ห้ามมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางพื้นที่ทำกินใหม่อีกต่อไป			<input type="checkbox"/>
2.3 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้มีการทำขั้นบันไดในพื้นที่ที่มีความลาดชันในการเพาะปลูกพืช			<input type="checkbox"/>
2.4 การที่โครงการฯ จัดให้มีการโยกย้ายพื้นที่ทำกินและให้เลิกใช้พื้นที่หลังจากสำรวจพบว่า พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการทำการเพาะปลูก			<input type="checkbox"/>

การดำเนินงานด้านการจัดการและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของโครงการฯ	ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูล		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
2.5 การที่โครงการฯ ให้อำนาจแก่คณะกรรมการหมู่บ้าน ยึดพื้นที่ทำกินเป็นของส่วนรวม กรณีที่มีพื้นที่ทำกิน มากเกินไปกำหนด และไม่ได้ใช้ทำการเพาะปลูก			<input type="checkbox"/>
2.6 การที่โครงการฯ เสนอให้ครอบครัวหนึ่งมีพื้นที่ทำกิน ไม่เกิน 10 -15 ไร่			<input type="checkbox"/>
3. กิจกรรมบทบาทของกลุ่มองค์กรต่อการจัดการทรัพยากร - ธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้)			
3.1 การที่โครงการฯ ได้ให้มีการจัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์ฯ ใน หมู่บ้านของท่าน			<input type="checkbox"/>
3.2 การที่โครงการฯ สนับสนุนให้กลุ่มอนุรักษ์ฯ เป็นผู้ กำหนดกฎ-กติกาในการใช้ประโยชน์การควบคุมและ การดูแล รักษา ป่า ดิน น้ำ ในชุมชนของตนเอง			<input type="checkbox"/>
3.3 การที่โครงการฯ ให้กลุ่มอนุรักษ์ฯ เป็นผู้วางแผนและ กำหนดแนวเขตในการฟื้นฟูสภาพป่า และแนวป้องกัน ไฟป่า			<input type="checkbox"/>
3.4 การที่โครงการฯ จัดให้มีการเปิดเวทีสัมมนาแลกเปลี่ยน เปลี่ยนความคิดเห็นของกลุ่มอนุรักษ์ในระดับเครือข่าย ลุ่มน้ำ และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่			<input type="checkbox"/>
3.5 การที่โครงการฯ แนะนำให้กลุ่มอนุรักษ์ฯ ไปประสาน แผนงานด้านการอนุรักษ์กับองค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่			<input type="checkbox"/>
3.6 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ ให้กลุ่มอนุรักษ์ฯ ร่วมกันจัด ทำแผนที่และรูปจำลองแผนที่ เพื่อวางแผนกำหนด ขอบเขตลุ่มน้ำหมู่บ้าน			<input type="checkbox"/>

การดำเนินงานด้านการจัดการและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของ โครงการฯ	ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูล		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
4. กิจกรรมการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ ดิน น้ำ และระบบเกษตร ป่าไม้			
4.1 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้ท่านปลูกพืชแบบ อนุรักษ์ดิน น้ำ หรือปลูกพืชผสมผสานหลายชนิดร่วม กันแปลงเพาะปลูก			<input type="checkbox"/>
4.2 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้เลิกใช้ปุ๋ยเคมี หรือยาฆ่าแมลงในการปลูกพืช โดยให้ใช้ปุ๋ยคอกหรือ พืชสมุนไพรมแทน			<input type="checkbox"/>
4.3 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ จัดนำหญ้าแฝกให้ปลูกเป็น แถบอนุรักษ์ในแปลงเพาะปลูก เพื่อป้องกันการชะล้าง หน้าดิน			<input type="checkbox"/>
4.4 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้ปลูกพืชแบบ ขั้นบันได หรือปลูกพืชขวางแนวลาดชันของพื้นที่ เพาะปลูก			<input type="checkbox"/>
4.5 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้ทำฝายเก็บกักน้ำ ขนาดเล็กในแปลงเพาะปลูก			<input type="checkbox"/>
4.6 การที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำให้ปลูกพืชตระกูลถั่ว คลุมดิน เพื่อใช้เป็นพืชปรับปรุงดิน			<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ที่เข้าร่วมกิจกรรมตามงานโครงการ
วิทยาศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง ในการปรับปรุงกิจกรรมด้านการจัดการและการ
อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

คำแนะนำ ให้ผู้สัมภาษณ์ถามผู้ให้ข้อมูลว่ามีข้อเสนอแนะการปรับปรุงกิจกรรมด้านการ
จัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติตามงานโครงการวิทยาศาสตร์ชุมชน
บนพื้นที่สูงใน 4 อย่างอะไรบ้างแล้วผู้สัมภาษณ์บันทึกคำแนะนำให้ตรงตามหัวข้อ
ต่อไปนี้

1. กิจกรรมการสร้างจิตสำนึก ของราษฎรต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้)

.....

.....

.....

.....

2. กิจกรรมการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน

.....

.....

.....

.....

3. กิจกรรมบทบาทของกลุ่มองค์กรต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้)

.....

.....

.....

.....

4. กิจกรรมการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ ดิน น้ำ และระบบเกษตรป่าไม้

.....

.....

.....

.....

จากตาราง S_i^2 หาได้จากสูตร

$$S_i^2 = \frac{n \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2}{n(n-1)}$$

ข้อ 1.1

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 180 - (180)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.00 \end{aligned}$$

ข้อ 1.2

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 157 - (157)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.30 \end{aligned}$$

ข้อ 1.3

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 180 - (180)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.00 \end{aligned}$$

ข้อ 1.4

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 175 - (175)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.50 \end{aligned}$$

ข้อ 1.5

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 180 - (180)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.00 \end{aligned}$$

ข้อ 2.1

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{20 * 154 - (154)^2}{20(20-1)} \\ &= 0.43 \end{aligned}$$

ข้อ 2.2

$$S_i^2 = \frac{20 * 116 - (116)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.54$$

ข้อ 2.3

$$S_i^2 = \frac{20 * 142 - (142)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.36$$

ข้อ 2.4

$$S_i^2 = \frac{20 * 121 - (121)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.56$$

ข้อ 2.5

$$S_i^2 = \frac{20 * 119 - (119)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.45$$

ข้อ 2.6

$$S_i^2 = \frac{20 * 101 - (101)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.45$$

ข้อ 3.1

$$S_i^2 = \frac{20 * 175 - (175)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.05$$

ข้อ 3.2

$$S_i^2 = \frac{20 * 141 - (141)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.58$$

ข้อ 3.3

$$S_i^2 = \frac{20 * 155 - (155)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.20$$

ข้อ 3.4

$$S_i^2 = \frac{20 * 170 - (170)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.09$$

ข้อ 3.5

$$S_i^2 = \frac{20 * 157 - (157)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.30$$

ข้อ 3.6

$$S_i^2 = \frac{20 * 160 - (160)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.17$$

ข้อ 4.1

$$S_i^2 = \frac{20 * 172 - (172)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.20$$

ข้อ 4.2

$$S_i^2 = \frac{20 * 118 - (118)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.64$$

ข้อ 4.3

$$S_i^2 = \frac{20 * 119 - (119)^2}{20(20 - 1)}$$
$$= 0.45$$

ข้อ 4.4

$$S_i^2 = \frac{20 * 132 - (132)^2}{20(20 - 1)}$$

$$= 0.37$$

ข้อ 4.5

$$S_i^2 = \frac{20 * 180 - (180)^2}{20(20 - 1)}$$

$$= 0.00$$

ข้อ 4.6

$$S_i^2 = \frac{20 * 162 - (162)^2}{20(20 - 1)}$$

$$= 0.27$$

$$S_i^2 = 0.00 + 0.30 + 0.00 + 0.50 + 0.00 + 0.43 + 0.54 + 0.36 + 0.56 + 0.45 + 0.45 + 0.05 +$$

$$0.58 + 0.20 + 0.09 + 0.30 + 0.17 + 0.20 + 0.64 + 0.45 + 0.37 + 0.00 + 0.27$$

$$= 6.91$$

$$r_u = \frac{23}{23 - 1} \left[1 - \frac{6.91}{42.22} \right]$$

$$r_u = 0.88$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล นายวันชัย พรินทรากุล

วัน เดือน ปีเกิด 26 มิถุนายน 2509

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) โรงเรียนพิริยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ พ.ศ.2524
- สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเกษตรกรรมแพร่ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ พ.ศ.2529
- สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2535

ประสบการณ์ในการทำงาน

- เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า หน่วยพิทักษ์ป่านางนอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2530 - 2533
- เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ฝ่ายโครงการพัฒนาออยดุง สำนักงานป่าไม้เขต เชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย พ.ศ. 2535 - 2536
- เจ้าหน้าที่ประสานงานชุมชนป่าไม้โครงการวนศาสตร์ชุมชนบนพื้นที่สูง (ฝ่ายสนาม) หน่วยจัดการต้นน้ำแม่ส้าน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน