

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

แบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน บ้านป่าสักงาม ตำบลดวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่แบบสอบถาม.....

 3

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคมของเกษตรกร

1. เพศ () ชาย () หญิง 4
2. อายุปี 6 6 7
2. ระดับการศึกษา 7
 - () ไม่ได้เรียน
 - () ระดับประถมศึกษา
 - () ระดับมัธยมศึกษา
 - () ระดับปริญญาตรี
 - () ระดับปริญญาโทขึ้นไป
4. อาชีพหลัก 8
 - () เกษตรกรรม
 - () ค้าขาย
 - () รับจ้างทั่วไป.....
 - () รับราชการ.....
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. อาชีพรอง 9
 - () เกษตรกรรม.....
 - () ค้าขาย.....
 - () รับจ้างทั่วไป.....
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....

6. ตำแหน่งทางสังคม

 10

- () กำนัน หรือ ผู้ใหญ่บ้าน () คณะกรรมการหมู่บ้าน
 () ผู้นำเกษตรกร () ผู้นำชมรม/สมาคมในหมู่บ้าน
 () สมาชิก อบต. () ไม่มีตำแหน่งทางสังคม
 () อื่นๆ โปรดระบุ.....

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน 128. รายได้ในครัวเรือน.....บาท/ต่อปี 189. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน หรือชุมชนแห่งนี้.....ปี 2010. ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และ/หรือข่าวสารด้านป่าชุมชนบ้างหรือไม่
 () ได้รับ () ไม่ได้รับ 21 11. ถ้าท่านเคยได้รับข่าวสารดังกล่าว ได้รับจากสื่อแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () วิทยุ () โทรทัศน์ 22 23
 () เอกสารสิ่งพิมพ์ () หอกระจายข่าว 24 25
 () เจ้าหน้าที่ป่าไม้ () ผู้ใหญ่บ้าน 26 27
 () ครู () เพื่อนบ้าน 28 29
 () อื่นๆ โปรดระบุ.....

12. ท่านได้รับประโยชน์จากป่าชุมชนในชุมชนของท่านหรือไม่

- () ได้รับ () ไม่ได้รับ 30 31

13. ท่านได้รับประโยชน์จากป่าชุมชน ท่านได้รับประโยชน์ในด้านใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เป็นแหล่งอาหาร เช่น เห็ด หน่อไม้ ใบไม้ ผลไม้ 32
 () เป็นแหล่งไม้ก่อสร้าง ไม้ใช้สอย เช่น ไม้ซ่อมแซมบ้านเรือน ไม้ฟืน/คอกปศุสัตว์ 33
 () เป็นที่เลี้ยงสัตว์ 34
 () เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร 35
 () เป็นแหล่งสมุนไพร 36
 () เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ 37

ตอนที่ 2 ทักษะคติของเกษตรกรต่อการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน

ข้อความเกี่ยวกับทัศนคติต่อการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	
ป่าไม้เป็นสมบัติของส่วนรวมของประเทศชาติ การดูแลรักษา การใช้ประโยชน์จึงเป็นหน้าที่และสิทธิของชาวไทยทุกคน	<input type="checkbox"/> 38
การมีป่าที่อุดมสมบูรณ์ทำให้ดิน น้ำ อุดมสมบูรณ์ เป็นประโยชน์ ต่อการทำเกษตรกรรม	<input type="checkbox"/> 39
การที่เกิดน้ำท่วม ภัยแล้ง ดินพังทลายหรืออากาศเปลี่ยนแปลง บ่อยๆ ไม่เกี่ยวข้องกับกรณีป่ามากหรือน้อย เป็นเรื่องของธรรมชาติ	<input type="checkbox"/> 40
การที่พื้นที่ป่าอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น หรือเสื่อมโทรมลดลง ก็ไม่มีส่วนช่วยให้ความเป็นอยู่ของเกษตรกรดีขึ้น	<input type="checkbox"/> 41
การรักษาควรเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐเท่านั้น เพราะเป็นผู้ ได้รับเงินเดือนจากภาษีอากรของประชาชน	<input type="checkbox"/> 42
การรักษาป่าจะไม่ประสบผลสำเร็จถ้าชาวบ้านไม่ให้ความร่วมมือ และไม่เห็นคุณค่าของการมีป่าต่อการดำรงชีวิตประจำวัน	<input type="checkbox"/> 43
ป่าชุมชนเป็นศูนย์กลางของการผลิตและการดำรงชีวิตของเกษตรกร โดยมีเกษตรกรเป็นผู้จัดการและเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์	<input type="checkbox"/> 44
การอนุรักษ์ป่า หมายความว่า การรักษาป่าให้คงมีอยู่ตลอดไป และ ทุกคนสามารถให้ประโยชน์จากป่าได้ทั้งทางตรงและทางอ้อมตาม สิทธิหน้าที่เสมอภาคกัน	<input type="checkbox"/> 45
การเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ป่า เช่น การปลูกป่า การป้องกันไฟป่า การให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ มิให้มีการบุกรุกทำลายป่า ทำให้ เสียเวลาในการประกอบอาชีพและเป็นอันตรายต่อชีวิตจึงไม่คุ้มค่า	<input type="checkbox"/> 46
การที่รัฐบาลกำหนดให้มีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ร้อยละ 25 และป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ เป็นการไม่เหมาะสมเพราะเป็นการแย่งที่ ทำกินของชาวบ้าน	<input type="checkbox"/> 47
ปัจจุบันนี้พื้นที่ป่าไม้ในหมู่บ้านเรา มีจำนวนลดลงมากจึงควรมี คณะกรรมการระดับหมู่บ้านดูแลรักษา	<input type="checkbox"/> 48
ป่าชุมชนเป็นแหล่งอาหาร ยารักษาโรค ของชาวชนบททั่วไป	<input type="checkbox"/> 49
ป่าชุมชนเป็นที่ประกอบพิธีกรรมตามความเชื่อของชาวบ้าน	<input type="checkbox"/> 50
ให้เกษตรกรมีหน้าที่ดูแลรักษาป่าเอง ทำให้การบุกรุกทำลายป่าลดลง	<input type="checkbox"/> 51
ป่าไม้ให้ประโยชน์แก่ทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในเมืองหรือชนบท	<input type="checkbox"/> 52
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 54

ตอนที่ 3

การมีส่วนร่วมของเกษตรกรต่อการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน

1. การมีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านป่าชุมชน

ข้อสอบถาม	ระดับการมีส่วนร่วม			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท่านมีความสนใจข้อมูลข่าวสารด้านป่าชุมชน ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 55
2. ท่านคิดว่า การฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้ด้านป่าชุมชน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ แก่ชุมชนของท่านมีความจำเป็น ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 56
3. ท่านเคยเข้าร่วมอบรม/ประชุมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และ/หรือด้านป่าชุมชน ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 57
4. ในการประชุม/อบรมด้านอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ป่าชุมชน ท่านได้ร่วมแสดงความคิดเห็น ถามปัญหาในระดับใด	<input type="checkbox"/> 58
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 60

2. การมีส่วนร่วมในการวางแผน

ข้อสอบถาม	ระดับการมีส่วนร่วม			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท่านมีส่วนร่วมเสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุม/อบรม มากน้อย เพียงใด	<input type="checkbox"/> 61
2. ท่านมีส่วนร่วมคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้เพื่อปลูกเสริมในป่าชุมชน ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 62
3. ท่านมีส่วนร่วมออกกฎระเบียบในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 63
4. ท่านมีส่วนร่วมเสนอแนวทางหรือวิธีการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับป่าชุมชน เช่น แหล่งท่องเที่ยว, แหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ แหล่งสมุนไพรในระดับใด	<input type="checkbox"/> 64
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 66

3. การมีส่วนร่วมในการดำเนินการ

ข้อสอบถาม	ระดับการมีส่วนร่วม			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ให้เพื่อนบ้านรับรู้ การจัดทำป่าชุมชนในหมู่บ้าน ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 67
2. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดพื้นที่และแนวเขตที่จัดเป็น ป่าชุมชนของหมู่บ้านในระดับใด	<input type="checkbox"/> 68
3. ท่านมีส่วนร่วมในการดูแล บำรุงรักษา ป่าชุมชน เช่น การ งดเว้นไฟป่า ป้องกันไฟฟ้า ไล่ปศุสัตว์ไม่ให้ปลูก ในระดับใด	<input type="checkbox"/> 69
4. ท่านมีส่วนร่วมในการตรวจตราป้องกัน การบุกรุกป่าชุมชน ของท่านในระดับใด	<input type="checkbox"/> 70
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 72

4. การมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

ข้อสอบถาม	ระดับการมีส่วนร่วม			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการกำหนดหมายแนวเขต ป่าชุมชนในระดับใด	<input type="checkbox"/> 73
2. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปลูกต้นไม้ ในพื้นที่ในระดับ ใด	<input type="checkbox"/> 74
3. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการป้องกัน การบุกรุกพื้นที่ป่า ชุมชนในระดับใด	<input type="checkbox"/> 75
4. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ของสมาชิกป่าชุมชนในระดับใด	<input type="checkbox"/> 76
5. ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา ปรังปรุงพัฒนาป่าชุมชนหมู่บ้านท่านในระดับใด	<input type="checkbox"/> 77
				<input type="checkbox"/> 78
6. ท่านมีส่วนร่วมในการ แก้ไขปัญหาให้เป็นรูปธรรมภายหลังการ ประเมินผลงานในระดับใด	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 80
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 82

**ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรค และความคาดหวัง ของเกษตรกรต่อการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน
และข้อเสนอแนะ**

1. ท่านคิดว่าการดำเนินงานอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน ของหมู่บ้านเท่าที่ผ่านมา มีปัญหา
อุปสรรคหรือไม่อย่างไร

83

() มี

() ไม่มี

ถ้ามีโปรดระบุ

- (1) ด้านวิชาการ.....
.....
- (2) ด้านระเบียบ กฎหมายและวิธีปฏิบัติ.....
.....
- (3) ด้านการบริหารและจัดการ.....
.....
- (4) อื่นๆ.....
.....

และท่านคิดว่าควรแก้ไขอย่างไร โปรดให้ข้อเสนอแนะ

- (1) ด้านวิชาการ.....
.....
- (2) ด้านระเบียบ กฎหมายและวิธีปฏิบัติ.....
.....
- (3) ด้านการบริหารและจัดการ.....
.....
- (4) อื่นๆ.....
.....

โดยใช้สูตรหาความเชื่อมั่นในรูปสัมประสิทธิ์แอลฟา (α - Coefficient) ของวิธี ครอนบัค (Cronbach alpha procedure)

สูตร

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left\{ 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right\}$$

เมื่อ	α	คือ สัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น
	k	คือ จำนวนข้อคำถาม
	σ_i^2	คือ คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อหาได้จากสูตร
โดยที่	$\sum x_i$	คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนในข้อที่ i
	$\sum x_i^2$	คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละคนยกกำลังสอง ในข้อที่ i
	N	คือ คะแนนความแปรปรวนของทั้งฉบับคำนวณจาก

สูตร

$$\frac{N \sum x_i^2 - (\sum x)^2}{N^2}$$

โดยที่	$\sum x^2$	คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแบบสอบถามทั้งฉบับ
	$(\sum x)^2$	คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละคนยกกำลังสอง

จากข้อมูลทั้งหมด แทนค่าตามสูตรดังนี้

$$\Sigma \sigma_i^2 = 15.23$$

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{20 \times 109,902 - (1,472)^2}{20 \times 20} \\ &= \frac{2,198,040 - 2,166,784}{400} \\ &= \frac{31,256}{400} \\ &= 78.14 \end{aligned}$$

$$\alpha = \frac{33}{33-1} \left\{ 1 - \frac{15.23}{78.14} \right\}$$

$$= \frac{33}{32} \times 0.81$$

$$\alpha = 0.84$$

การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน บ้านป่าสักงาม

หน้าที่ 2 ทัศนคติของเกษตรกรต่อการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน ข้อ 1-15 ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชน ข้อ 16-33

ข้อ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	X	X ²																																																																													
1	3	3	1	1	1	2	2	3	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	77	5,929																																																																													
2	3	3	1	1	1	3	3	3	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	77	5,929																																																																														
3	3	3	1	1	1	3	3	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	77	5,929																																																																														
4	3	2	2	1	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	59	3,481																																																																														
5	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1	3	3	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	58	3,364																																																																														
6	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	82	6,724																																																																														
7	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	77	5,929																																																																														
8	3	3	3	2	2	3	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	2	67	4,489																																																																														
9	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1	3	3	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	58	3,364																																																																														
10	3	3	2	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	1	2	80	6,400																																																																														
11	2	3	1	2	1	2	3	3	1	1	2	3	3	1	1	2	2	2	3	2	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	3	2	60	3,600																																																																														
12	3	3	2	2	2	3	1	1	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90	8,100																																																																														
13	3	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	75	5,625																																																																														
14	3	3	1	1	3	1	3	3	3	1	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	3	2	2	72	5,184																																																																														
15	3	3	1	2	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	1	73	5,329																																																																													
16	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	86	7,396																																																																														
17	3	3	2	3	1	1	2	2	3	2	3	3	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	79	6,241																																																																														
18	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	73	5,329																																																																														
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	86	7,396																																																																														
20	3	3	2	3	1	1	2	2	3	2	3	3	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	79	6,241																																																																														
21	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	73	5,329																																																																														
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	78	6,084																																																																														
23	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74	5,476																																																																														
24	xi	58	59	32	35	34	49	48	39	36	52	54	42	43	54	53	51	44	39	45	40	38	42	44	42	48	42	41	44	45	48	41	1,472	109,902																																																																														
25	xi ²	170	175	62	75	72	133	128	131	93	74	142	154	102	103	154	145	135	100	83	109	88	82	100	106	100	122	102	102	113	124	93	96																																																																															
26	xi ³	0.09	0.05	0.54	0.69	0.71	0.65	0.64	0.55	0.85	0.46	0.34	0.41	0.69	0.53	0.41	0.23	0.25	0.16	0.35	0.39	0.40	0.49	0.59	0.46	0.59	0.34	0.69	0.55	0.26	0.59	0.44	0.45	0.39																																																																														
27	Σxi																																					Σxi ²																																					Σxi ³																																					15.23

