

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม

เรื่อง

ความรู้และทัศนคติของเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลตองงานอนุรักษ์
ทรัพยากรป่าไม้ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ดำเนินการวิจัย
นายกิตติศักดิ์ ปานะโปย

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่

ชื่อ นามสกุล

สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ให้ข้อมูลไว้ วันที่ เดือน พ.ศ. 2543

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

คำแนะนำ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดไว้ตาม
ความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ 1. ชาย
 2. หญิง

2. ปัจจุบันท่านมีอายุเท่าใด

1. 21 – 30 ปี 2. 31 – 40 ปี
 3. 41 – 50 ปี 4. 51 – 60 ปี

3. สถานภาพ 1. โสด
 2. สมรส
 3. หย่าร้าง หรือเป็นหม้าย
4. ระดับการศึกษา 1. ไม่จบการศึกษาระดับใดเลย
 2. ป. 1 – ป. 6 หรือเทียบเท่า
 3. ม. 1 – ม. 6 หรือเทียบเท่า
 4. อนุปริญญา หรือเทียบเท่า
 5. ปริญญาตรี
 6. สูงกว่าปริญญาตรี
5. ท่านดำรงตำแหน่งอะไรใน อบต.
 1. สมาชิกสภา อบต. ฝ่ายสภาอบต.
 2. สมาชิกสภา อบต. ฝ่ายคณะกรรมการบริหาร
6. ท่านปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวมาเป็นระยะเวลาานเท่าใด
 1. 6 เดือน หรือน้อยกว่า
 2. มากกว่า 6 เดือน
7. อาชีพหลักของท่าน
 1. เกษตรกร
 2. รับเหมาก่อสร้าง
 3. ค้าขาย
 4. รับจ้าง
 5. อื่นๆ (ระบุ)

8. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านเคยผ่านการฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่

1. ไม่เคย
2. เคย จำนวน ครั้ง

ถ้าตอบว่า เคย โปรดระบุ หลักสูตรการฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน ดังนี้

หลักสูตร	สถาบันฝึกอบรม/ดูงาน/อบรม	วัน/เดือน/ปี
1.
2.
3.
4.
5.
รวมหลักสูตร (ครั้ง)		

9. อบต. ของท่านเคยจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ให้สมาชิก อบต. หรือไม่

1. เคย
2. ไม่เคย เพราะ

10. ในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมา ท่านได้รับทราบหรือรับรู้หรือติดตามข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ จากแหล่งข่าวสารดังต่อไปนี้บ่อยครั้งเพียงใด

แหล่งข่าวสาร	จำนวนครั้งที่ได้รับข่าวสาร (ต่อ 1 ปี)			
	ไม่ได้รับ	1 - 5 ครั้ง	6 - 10 ครั้ง	มากกว่า 10 ครั้ง
1. วิทยุ				
2. โทรทัศน์				
3. หนังสือพิมพ์				
4. วารสารต่างๆ				
5. แผ่นพับ แผ่นปลิว				
6. การอภิปราย/เสวนา				
7. จดหมายข่าว หรือหนังสือเวียน ในหน่วยงาน				
8. บอร์ดข่าวสาร หรือนิทรรศการ				
9. ร่วมโครงการ หรือกิจกรรม ด้านทรัพยากรป่าไม้				
10. อื่นๆ (ระบุ)				
.....				

11. เกษตรกรในท้องถิ่นสนใจในกิจกรรมของ อบต. มากน้อยเพียงใด

1. สนใจมาก
2. สนใจปานกลาง
3. สนใจน้อย
4. ไม่สนใจเลย

12. อบต. ของท่านมีนโยบายหรือโครงการในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่

1. มี (ทำต่อข้อ 13)
 2. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 14)

13. นโยบายหรือโครงการต่างๆ ของ อบต. เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ได้แก่

1.
 ระยะเวลา งบประมาณ
2.
 ระยะเวลา งบประมาณ
3.
 ระยะเวลา งบประมาณ
4.
 ระยะเวลา งบประมาณ
5.
 ระยะเวลา งบประมาณ

14. ท่านทราบหรือไม่ว่าการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เป็นหน้าที่ของ อบต.

1. ทราบ เพราะอะไร
2. ไม่ทราบ

15. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบายหรือวางแผนโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่

1. มีส่วนร่วม
 2. ไม่มีส่วนร่วม

16. ท่านได้รับมอบหมายจาก อบต. ให้ทำหน้าที่ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่

1. ได้รับมอบหมาย ได้แก่
2. ไม่ได้รับมอบหมาย

17. ท่านได้ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่ เช่นการปลูกป่า การให้ความรู้กับชุมชน

1. ได้ดำเนินการ โดย
2. ไม่ได้ดำเนินการ

18. ท่านได้รับผลตอบแทนจากการดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้หรือไม่

1. ได้รับ (ทำต่อข้อ 19)
2. ไม่ได้รับ (ไม่ต้องทำข้อ 19)

19. ผลตอบแทนที่ได้รับ ได้แก่

1.
2.
3.
4.
5.

20. ท่านคิดว่าจะมีความจำเป็นหรือไม่ที่ อบต. ควรมีบทบาทในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และป่าไม้

1. จำเป็น เพราะอะไร
2. ไม่จำเป็น เพราะอะไร

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

คำแนะนำ โปรดอ่านข้อความในแต่ละข้อทางซ้ายมือ ถ้าท่านเห็นว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องถูกหรือผิดทางขวามือให้ตรงกับข้อนั้นๆ

เนื้อหาข้อความ	คำตอบ	
	ถูก	ผิด
1. ทรัพยากรป่าไม้มีอยู่อย่างไม่จำกัด จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องดูแลรักษา (อนุรักษ์)		
2. ป่าไม้ทำให้เกิดความชุ่มชื้นแก่บรรยากาศ โดยต้นไม้ดูดซึมน้ำจากดินสู่ลำต้นและใบ แล้วค่อยๆ ระเหยกลายเป็นไอน้ำในอากาศ		
3. ตามนโยบายของกรมป่าไม้ ได้กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้น้อย 20 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งประเทศ		
4. ป่าไม้ในประเทศไทยแบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ ป่าไม้ผลัดใบ และป่าไม้ไม่ผลัดใบ		
5. ทรัพยากรป่าไม้มีความสัมพันธ์กับทรัพยากรอื่นๆ เมื่อทรัพยากรป่าไม้ถูกทำลายย่อมมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ด้วย		
6. ป่าไม้ของประเทศไทยเท่าที่มีอยู่ในปัจจุบันมีพอเพียงพอแล้ว ไม่จำเป็นต้องปลูกต้นไม้เพิ่มเติม		
7. การปลูกพืชเกษตรร่วมกับไม้โตเร็วไม่ถือว่าเป็นการทำลายป่าไม้		
8. นโยบายป่าไม้แห่งชาติพ.ศ. 2528 ได้กำหนดให้พื้นที่ภูเขาที่มีความลาดชันสูงกว่า 35 เปอร์เซ็นต์เป็นพื้นที่ป่าไม้		
9. บริเวณที่มีป่าไม้หนาแน่นจะช่วยซับน้ำฝน ป้องกันการพังทลายของหน้าดิน		

เนื้อหาข้อความ (คำถาม)	คำตอบ	
	ถูก	ผิด
10. การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ และพื้นที่ป่าเพื่อเลี้ยงสัตว์		
11. ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่กวงมีพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A ซึ่งเป็นต้นกำเนิดแม่น้ำลำธารที่ใหญ่คู่เขื่อนแม่กวงอุดมธารา		
12. ทรัพยากรธรรมชาติ ประกอบด้วย ดิน น้ำ และป่าไม้		
13. การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ หมายถึง การใช้ทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง และสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์น้อยที่สุด		
14. ไฟป่าเกิดจากการกระทำของธรรมชาติมากกว่าการกระทำของมนุษย์		
15. ดินน้ำลำธารเป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ควรสงวนไว้เพื่อการเพาะปลูกและอยู่อาศัย		
16. การบุกรุกพื้นที่เขตป่าต้นน้ำจะทำให้ปริมาณน้ำในแหล่งต้นน้ำลดลง		
17. การเข้ายึดถือครอบครองพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตร ไม่ต้องขออนุญาตจากทางราชการ		
18. บริเวณที่มีป่า ไม้หนาแน่นจะทำให้มีฝนตกมาก เนื่องจากความกดอากาศต่ำ		
19. การปลูกต้นไม้ในบ้านหรือที่สาธารณะประโยชน์ไม่ใช่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และป่าไม้		
20. การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ควรจะทำเฉพาะบริเวณป่าที่อุดมสมบูรณ์ ส่วนบริเวณป่าเสื่อมโทรม ไม่จำเป็นต้องอนุรักษ์		

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

คำแนะนำ โปรดอ่านข้อความในแต่ละข้อทางซ้ายมือว่าท่านมีความรู้สึก/ความคิดเห็นต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างไร และกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวามือให้ตรงกับข้อนั้นๆ เพียงช่องเดียว ตามลำดับดังนี้

- () เห็นด้วยอย่างยิ่ง
 () เห็นด้วย
 () ไม่แน่ใจ
 () ไม่เห็นด้วย
 () ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

เนื้อหาข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. การดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ซึ่งเป็นสาธารณะประโยชน์ เป็นหน้าที่ของกรมป่าไม้และรัฐบาลเท่านั้น					
2. การแนะนำให้เกษตรกรปรับปรุงบำรุงดินให้อุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น จะทำให้สามารถลดการทำลายป่าไม้ลงได้					
3. ควรมีการส่งเสริมให้มีการปลูกป่าร่วมกับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมอื่นๆ					
4. ถ้าเรามีป่าไม้ในเขตที่สูงและรักษาไว้ให้มีสภาพป่าที่สมบูรณ์ เราจะมีแหล่งต้นน้ำลำธารที่ไม่หมดสิ้น					
5. การทำการเกษตรแบบไร่เลื่อนลอยเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาแก่ทรัพยากรป่าไม้					
6. การส่งเสริมส่งออกพืชไร่ไม่ได้เป็นสาเหตุของการบุกรุกทำลายป่าไม้					
7. ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบัน เป็นสาเหตุหนึ่งในการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้เพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินทำกิน					

เนื้อหาข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
<p>8. การจุดไฟเผาป่าควรกระทำเมื่อมีการเข้าป่าเพื่อล่าสัตว์หรือหาอาหารป่า (เห็ดถอบ, ผักหวาน)เท่านั้น</p> <p>9. หลังจากเผาไฟป่าแล้ว เห็ดถอบจะขึ้นได้ดี</p> <p>10. หลังจากเผาไฟป่าแล้ว ผักหวานจะขึ้นได้ดี</p> <p>11. การที่รัฐบาลให้สัมปทานเหมืองแร่เป็นสาเหตุหนึ่งของการทำลายทรัพยากรป่าไม้</p> <p>12. เราควรอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้เพื่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน น้ำ และป่าไม้</p> <p>13. การดำเนินงานปลูกป่าของหน่วยงานรัฐประสบผลสำเร็จและสอดคล้องกับพื้นที่ป่าที่ถูกรุกรก</p> <p>14. โดยทั่วไปแล้วป่าไม้เสื่อมโทรมสามารถฟื้นคืนได้เองตามธรรมชาติโดยไม่ต้องปลูกก็ได้</p> <p>15. ทรัพยากรป่าไม้เป็นสมบัติของส่วนรวมที่มีความสำคัญ มีคุณค่าและมีประโยชน์ต่อทุกคน</p> <p>16. การสร้างเขื่อนเป็นสาเหตุของการทำลายทรัพยากรป่าไม้</p> <p>17. การบวชต้นไม้เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แบบดั้งเดิมที่ควรปฏิบัติ และสืบทอดกันไปนานๆ</p> <p>18. การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ราษฎรควรมีส่วนร่วมในการดำเนินการในทุกระดับ</p> <p>19. กฎหมายและบทลงโทษผู้บุกรุกตัดไม้ทำลายป่ามีสถานเบา จึงทำให้มีการบุกรุกทำลายป่าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>20. ผู้บริหารแผ่นดินมีการเปลี่ยนแปลงบ่อยๆ ทำให้นโยบายด้านทรัพยากรป่าไม้เปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง ราษฎรสับสน เกิดปัญหาในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้</p>					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

1. ท่านคิดว่าอะไรเป็นปัญหา อุปสรรคในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ (กรุณาตอบเป็นข้อๆ)

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าแต่ละข้อควรมีวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีการใด

.....

.....

.....

3. ท่านคิดว่าใครควรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาดังกล่าว

.....

.....

.....

4. ท่านคิดว่าชาวบ้านรู้ปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

5. ท่านมีวิธีการแนะนำส่งเสริมชาวบ้านให้ช่วยกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างไร

.....

.....

.....

6. ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ข

การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (ทัศนคติ) โดยวิธี Split – half method

คนที่	แบบสอบถาม ข้อที่ (X)	แบบสอบถาม ข้อที่ (Y)	X^2	Y^2	XY
1	33	31	1,089	961	1,023
2	37	38	1,369	1,444	1,406
3	36	29	1,296	841	1,044
4	37	35	1,369	1,225	1,295
5	36	38	1,296	1,444	1,368
6	42	44	1,764	1,936	1,848
7	38	31	1,444	961	1,178
8	34	33	1,156	1,089	1,122
9	34	33	1,156	1,089	1,122
10	40	41	1,600	1,681	1,640
11	35	32	1,225	1,024	1,120
12	39	37	1,521	1,369	1,443
13	37	36	1,369	1,296	1,332
14	38	41	1,444	1,681	1,558
15	36	36	1,296	1,296	1,296
16	31	36	961	1,296	1,116
17	30	33	900	1,089	990
18	32	25	1,024	625	800
19	33	27	1,089	729	891
20	27	27	729	729	729
N = 20	X = 705	Y = 683	$X^2 = 25,097$	$Y^2 = 23,805$	XY = 24,321

สูตรหาความสัมพันธ์

$$r_{1/2} = \frac{N\sum XY - \sum X\sum Y}{\sqrt{[N\sum X^2 - (\sum X)^2][N\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ $r_{1/2}$ = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้ของแบบสอบถามข้อดีและข้อคู่

N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

X = คะแนนทดสอบข้อดี

Y = คะแนนทดสอบข้อคู่

แทนค่า

$$\begin{aligned} r_{1/2} &= \frac{20(24,321) - (705)(683)}{\sqrt{[20(25,097) - (705)^2][20(23,805) - (683)^2]}} \\ &= \frac{486,420 - 481,515}{\sqrt{[501,940 - 497,025][476,100 - 466,489]}} \\ &= \frac{4,905}{6,873} \\ &= 0.71 \end{aligned}$$

การหาค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

สูตรของ Spearman Brown

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

เมื่อ r_{tt} = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อของแบบสอบถามทั้งฉบับ

แทนค่า

$$\begin{aligned}r_{tt} &= \frac{2(0.71)}{1+(0.71)} \\ &= 0.83\end{aligned}$$

แบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่น = 0.83

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าใกล้เคียง 1.00 (0.70–0.99)

แสดงว่า แบบสอบถามมีความเชื่อถือได้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ - สกุล นายกิตติศักดิ์ ปานะโปย
- วัน เดือน ปี เกิด 12 มีนาคม 2512
- ประวัติการศึกษา
- ประถมศึกษาปีที่ 6 ที่โรงเรียนบ้านประโคนชัย (อำนวยการราษฎร์ วิทยาการ) อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2524
 - มัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2530
 - ประกาศนียบัตรวิชาการป่าไม้ ที่โรงเรียนป่าไม้แพร่ จังหวัดแพร่ พ.ศ. 2533
 - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) สาขาเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2536
- ประวัติการทำงาน
- 2533 – 2537 เจ้าพนักงานป่าไม้สำนักงานป่าไม้ อำเภอสตึก สำนักงานป่าไม้บุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 - 2537 – ปัจจุบัน เจ้าพนักงานป่าไม้หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.23 (ดอยสะเก็ด) สำนักงานป่าไม้เขตเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่