

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม

คำสั่ง : โปรดเติมคำลงในช่องว่าง และ กาเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริง หรือ ท่านคิดว่าตรงกับความรู้สึของท่านมากที่สุด

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม (นาย นาง นางสาว)

สมาชิก อบต. อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

อายุ.....ศาสนา..... อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่

ชื่อหมู่บ้านตำบล อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

1. ตำแหน่งใน อบต.

() 1. ปลัด อบต.

() 2. ประธานกรรมการบริหารอบต.

() 3. กรรมการบริหารอบต.

() 4. ประธานสภา อบต.

() 5. รองประธานสภา อบต.

() 6. เลขานุการสภาอบต.

() 7. สมาชิก อบต.

- 2. ระดับการศึกษาของท่าน

() จบการศึกษามัธยมศึกษา ชั้น ป.4 ,ป. 6 ,ป7

() จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. ปวท. อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

() จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ สูงกว่า
- 3. ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

() เกิดในพื้นที่ตำบลนี้ () ย้ายถิ่นมาจากที่อื่น ระบุน.....ปี
- 4. ระยะเวลาการอยู่อาศัยในตำบล.....ปี
- 5. ระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ใน อบต.ปี

6. ความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารเป็นแหล่งกำเนิดของน้ำ		
2. พื้นที่ป่าต้นน้ำถูกทำลายจะทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำ		
3. พื้นที่ป่าช่วยป้องกันภัยรักษาสมดุลทางธรรมชาติ		
4. ป่าไม้ช่วยทำให้ดินมีความชุ่มชื้น		
5. ป่าไม้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์นานาชนิด		
6. ป่าไม้ช่วยเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น		
7. ป่าต้นน้ำถูกทำลายทำให้เกิดการพังทลายของดิน		
8. ป่าต้นน้ำถูกทำลายทำให้เกิดตะกอนขุ่นขึ้นในลำน้ำ		
9. การดินเงินของลำห้วยเนื่องจากป่าต้นน้ำถูกทำลาย		
10. พื้นที่ป่าช่วยเก็บกักน้ำไว้ให้มีน้ำใช้ในฤดูแล้ง		
11. พื้นที่ที่มีป่าไม้จะทำให้ดินไม่มีการเจริญเติบโตที่ดีว่าพื้นที่ที่ไม่มีป่าไม้		
12. ฝายต้นน้ำสามารถกักตะกอนดิน/หินที่เกิดจากพังทลายของดินบนที่สูงไว้ไม่ให้ไหลไปตามลำธาร		
13. ฝายต้นน้ำสามารถเก็บกักน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าต้นน้ำ		
14. ฝายต้นน้ำสามารถเก็บกักตะกอนทรายไม่ให้ไหลลงไปในลำน้ำและทำให้น้ำต้นน้ำตื้นเขินได้		
15. ฝายต้นน้ำสามารถเก็บกักน้ำและชลอการไหลของน้ำเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค		
16. ฝายต้นน้ำสามารถเก็บกักน้ำและชลอการไหลของน้ำเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร		
17. ฝายต้นน้ำช่วยรักษาสมดุลของระบบนิเวศต้นน้ำโดยรักษาความชุ่มชื้นไว้		
18. ฝายต้นน้ำช่วยรักษาสมดุลของระบบนิเวศต้นน้ำโดยเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ		
19. ตะกอนทรายที่ทับถมจากหน้าฝายเกิดจากการชะล้างพังทลายของดินบนพื้นที่สูง		
20. ไฟป่าส่วนใหญ่เกิดขึ้นสาเหตุหลักมาจากคน		
21. ไฟป่าสร้างความเสียหายกับป่าไม้		
22. ไฟป่าสร้างความเสียหายกับระบบนิเวศของป่าไม้ขาดความสมดุล		
23. การเกิดไฟป่าทำให้ดินขาดความชุ่มชื้น		

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
24. การทำแนวกันไฟสามารถช่วยป้องกันไฟฟ้าได้		
25. การทำแนวกันไฟสามารถช่วยลดความรุนแรงของไฟฟ้าได้		
26. พื้นที่ป่าที่มีความแห้งแล้งสามารถเกิดไฟฟ้าได้ง่าย		
27. พื้นที่ป่าที่มีความแห้งแล้งเมื่อเกิดไฟฟ้าจะลุกลามอย่างรวดเร็ว		
28. ฝ่ายต้นน้ำสามารถลดความรุนแรงของการเกิดไฟฟ้าได้		
29. การลาดตระเวนดูแลป่าช่วยป้องกันการเกิดไฟฟ้า		
30. การลาดตระเวนดูแลป่าช่วยป้องกันการล่าสัตว์		
31. การลาดตระเวนดูแลป่าช่วยป้องกันการลักลอบตัดไม้/ ทำลายป่า		
32. การช่วยกันสอดส่องดูแลป้องกันการทรัพยากรป่าไม้เป็นหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล		
33. การช่วยกันสอดส่องดูแลป้องกันการล่าสัตว์ป่าเป็นหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล		
34. การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล		
35. การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงโทรมเป็นหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล		
36. การดูแลป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล		
37. การส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบช่วยกันดูแลป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นเป็นอีกหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล		

7. ในรอบปีที่ผ่านมา (หรือรอบ 3 ปี) ประสบการณ์การฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ

7.1 ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำหรือไม่

- () ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
- () เคยผ่านการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)

7.2 ท่านเคยได้ศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำหรือไม่

- () ไม่เคยศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
- () เคยศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)

7.3 ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการฝายต้นน้ำหรือไม่

- () ไม่เคยได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการฝายต้นน้ำ
- () เคยผ่านได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการฝายต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)
- 7.3.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย
- 7.3.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ
- 7.3.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ
- 7.3.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

7.4 ท่านเคยได้ศึกษาดูงานด้านการจัดการสร้างฝายต้นน้ำหรือไม่

- () ไม่เคยศึกษาดูงานด้านการจัดการฝายต้นน้ำ
- () เคยผ่านได้รับการศึกษาดูงานด้านการจัดการฝายต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)
- 7.4.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย
- 7.4.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ
- 7.4.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ
- 7.4.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

8. บุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- () มีบุคลากรด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทำข้อ 8.1 ต่อ)
- () ไม่มี

8.1 บุคลากรด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 8.1.1 () บุคลากรด้านป่าไม้ จำนวน คน
- 8.1.2 () บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน คน
- 8.1.3 () บุคลากรด้านดิน จำนวน คน
- 8.1.4 () อื่น ๆ.....

9. สถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการฝายต้นน้ำ

- 9.1 อาคารที่ทำการ () มีใช้ลักษณะชั่วคราว () มีใช้ลักษณะถาวร
- 9.2 รถยนต์ () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.3 รถจักรยานยนต์ () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.4 ป้ายประกาศข้อมูลข่าวสาร () ไม่มีใช้ () มีใช้

- 9.5 แผนที่แสดงที่ตั้งที่ทำการ หมู่บ้านและขอบเขตรับผิดชอบ () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.6 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าและ การใช้ประโยชน์ที่ดิน () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.7 เครื่องคอมพิวเตอร์ () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.8 วิทยุสื่อสาร () ไม่มีใช้ () มีใช้
- 9.9 หอกระจายข่าวของ อบต. () ไม่มีใช้ () มีใช้

ตอนที่ 2 ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการฝายต้นน้ำ

1. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วย ฯ แม่ถางในการจัดการฝายต้นน้ำหรือไม่
 - () ไม่เคยร่วมประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วย ฯ แม่ถางในการจัดการฝายต้นน้ำ
 - () เคยร่วมประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วย ฯ แม่ถางในการจัดการฝายต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)
2. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานทางราชการในการจัดการฝายต้นน้ำหรือไม่
 - () ไม่เคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานทางราชการในการจัดการฝายต้นน้ำ
 - () เคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการในการจัดการฝายต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)
3. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานเอกชนในการจัดการฝายต้นน้ำหรือไม่
 - () ไม่เคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานเอกชนในการจัดการฝายต้นน้ำ
 - () เคยร่วมประชุมร่วมกับหน่วยงานเอกชนในการจัดการฝายต้นน้ำ (จำนวนครั้ง)
4. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วย ฯ แม่ถางหรือไม่
 - () ไม่เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วย ฯ แม่ถาง
 - () เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วย ฯ แม่ถาง (จำนวนครั้ง)

4.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย

4.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ

4.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ

4.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

5. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานราชการหรือไม่

() ไม่เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานราชการ

() เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานราชการ(จำนวน.....ครั้ง)

5.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย

5.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ

5.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ

5.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

6. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านเคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานเอกชนหรือไม่

() ไม่เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานเอกชน

() เคยร่วมดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานเอกชน (จำนวน.....ครั้ง)

6.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย

6.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ

6.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ

6.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

7. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านมีการจัดการสรรเงินเพื่อการจัดการฝายต้นน้ำหรือไม่เพียงใด

() ไม่มีการจัดสรรเงินเพื่อการจัดการฝายต้นน้ำ

() มีการเงินเพื่อการจัดการฝายต้นน้ำเปอร์เซ็นต์ของงบประมาณหรือ

จำนวน.....บาทเพื่อการดำเนินการ

7.1. () การสำรวจและเลือกกล้าห้วยในการสร้างฝาย

7.2. () วิธีการก่อสร้างฝายต้นน้ำ

7.3 () การดูแลบำรุงรักษาฝายต้นน้ำ

7.4 () การใช้ประโยชน์จากฝายต้นน้ำ

8. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีปัญหาเรื่องน้ำหรือไม่

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา

8.1 () ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

8.2 () ลำน้ำ ลำห้วยตื้นเขิน

8.3 () น้ำท่วมฉับพลัน

8.4 () คุณภาพน้ำ

8.5 () อื่น ๆ ระบุ

9. ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาท่านหรืออบต.ของท่านการเผยแพร่ความรู้เรื่องน้ำให้กับชุมชนได้รับทราบ

() ไม่มีการเผยแพร่

() มีการเผยแพร่ความรู้ วิธีการเผยแพร่ด้วย เช่น ประชุม ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เป็นต้น

9.1 () การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

9.2 () การแก้ไขปัญหาการตื้นเขินของลำห้วย

9.3 () การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมฉับพลัน

9.4 () การรักษาและดูแลคุณภาพน้ำ

9.5 () อื่น ๆ ระบุ

ตอนที่ 3 ความพร้อมในการจัดการฝายต้นน้ำ

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ชุมชนของท่านมีความต้องการที่จะมีการดำเนินการจัดการฝายต้นน้ำ		
2. องค์กรของท่านควรมีการดำเนินการจัดการฝายต้นน้ำในพื้นที่เอง		
3. องค์กรของท่านควรมีการดำเนินการจัดการฝายต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการฝายต้นน้ำในพื้นที่		
4. ท่านได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการฝายต้นน้ำ		
5. ท่านสามารถเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการในการสร้างฝาย		
6. ท่านสามารถเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานที่เกี่ยวกับกิจกรรมในการจัดการฝายต้นน้ำ		
7. ท่านสามารถร่วมสำรวจลำธาร / ลำห้วยที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตต่อประชาชนในท้องถิ่นของท่านเพื่อทำการก่อสร้างฝายต้นน้ำ		
8. ท่านสามารถให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการดูแลและซ่อมแซมฝายต้นน้ำ		
9. การจัดการฝายต้นน้ำที่ดีจำเป็นต้องมีแผนงานในการจัดการ		
10. อบต.ของท่านควรมีแผนการดำเนินการด้านการจัดการฝายต้นน้ำ		
11. การจัดการฝายต้นน้ำที่ดีจำเป็นต้องมีงบประมาณในด้านการดำเนินการ		
12. อบต.ของท่านควรตั้งงบประมาณในกิจกรรมการจัดการฝายต้นน้ำให้เพียงพอ		
13. ท่านคิดว่าการจัดตั้งกลุ่มหรือองค์กรภายในท้องถิ่นให้มีการดำเนินการในการจัดการฝายต้นน้ำเป็นสิ่งที่จำเป็น		
14. ท่านสามารถรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ของท่านให้ร่วมดำเนินกิจกรรมในการจัดการฝายต้นน้ำได้		
15. ท่านคิดว่าชุมชนของท่านสามารถที่จะดำเนินกิจกรรมการจัดการฝายต้นน้ำได้ด้วยตนเอง		
16. ท่านคิดว่าชุมชนของท่านสามารถที่จะดำเนินกิจกรรมการจัดการฝายต้นน้ำโดยร่วมกับหน่วยงานอื่น		

ภาคผนวก ข
แสดงค่าความเชื่อมั่นและสัมประสิทธิ์อัลฟา

ตารางผนวกที่ 1 ผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์พื้นที่
ต้นน้ำของสมาชิกรองการบริหารส่วนตำบลในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วย
ศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่

ลำดับ	Scale Mean If Item Deleted	Scale Variance If Item Deleted	Corrected Item Total Correlation	Alpha If Item Deleted
1	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
2	2.6667	0.3678	0.0000	0.8343
3	2.6667	0.3678	0.0000	0.8343
4	2.6667	0.3678	0.0000	0.8343
5	2.6667	0.3678	0.0000	0.8343
6	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
7	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
8	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
9	33.1667	8.6264	0.4964	0.8259
10	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
11	3.1333	7.6368	0.8820	0.7994
12	3.1333	7.6368	0.8820	0.7994
13	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
14	33.1000	7.6793	0.8715	0.8003
15	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
16	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
17	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
18	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
19	3.1333	7.8437	0.7975	0.8055
20	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
21	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
22	2.7000	10.0103	0.2806	0.8307
23	2.8333	9.2471	0.4238	0.8267

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	Scale Mean	Scale Variance	Corrected Item	Alpha
	If Item Deleted	If Item Deleted	Total Correlation	If Item Deleted
24	3.0667	7.9264	0.7817	0.8066
25	2.6667	10.3678	0.0000	0.8343
26	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
27	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
28	33.0667	7.9264	0.7817	0.8066
29	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
30	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
31	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
32	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
33	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
34	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
35	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
36	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
37	32.6667	10.3678	0.0000	0.8343
N of Cases = 30.0 N of Items = 37 Alpha = 0.8336				

ตารางผนวกที่ 2 ผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาความพร้อมในการจัดการฝ่ายต้นน้ำของ
สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยศึกษาการ
พัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่ถาง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ลำดับ	Scale Mean If Item Deleted	Scale Variance If Item Deleted	Corrected Item Total Correlation	Alpha If Item Deleted
1	12.6333	6.3092	0.8453	0.8268
2	12.6667	6.0920	0.9227	0.8204
3	12.9000	6.6448	0.6184	0.8451
4	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
5	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
6	12.6667	6.0920	0.9227	0.8204
7	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
8	12.6667	6.0920	0.9227	0.8204
9	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
10	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
11	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
12	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
13	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
14	12.3333	8.5057	0.0000	0.8626
15	12.7333	6.4782	0.7015	0.8384
16	12.7333	6.4782	0.7015	0.8384
N of Cases = 30.0 N of Items = 16 Alpha = 0.8588				