



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก

แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง

เรื่อง

การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรกับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดการ
ทรัพยากรน้ำโดยชุมชน กรณี อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ _____ นามสกุล _____ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____

หมู่บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ โทร _____

1.1 เพศ

 1.ชาย 2.หญิง

1.2 อายุ

 1.ต่ำกว่า 20 ปี 2. 20 – 30 ปี 3. 30 – 40 ปี 4. 41 – 50 ปี 5.มากกว่า 50 ปี

1.3 ระดับการศึกษา

 1.ไม่ได้รับการศึกษา 2.ประถมศึกษา (ชั้น _____) 3.มัธยมศึกษาตอนต้น 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. 5.อนุปริญญา / ปวส. 6.ปริญญาตรี 7.สูงกว่าปริญญาตรี 8.อื่น ๆ (ระบุ _____)

1.4 อาชีพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 1.เกษตรกร 2.ค้าขาย 3.รับราชการ 4.รับจ้างแรงงาน 5.อื่น ๆ (ระบุ _____)

1.5 ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชน

 1.น้อยกว่า 3 ปี 2. 3 – 5 ปี 3. 6 – 10 ปี 4. 10 ปีขึ้นไป

1.6 ภูมิลำเนาโดยกำเนิด

 1.อ.เวียงเหนือ 2.ที่อื่น (ระบุ _____)

1.7 ท่านได้ประโยชน์อะไรบ้างจากกลุ่มน้ำแม่แตง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ใช้น้ำเพื่อการเกษตร () 2. ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคในครัวเรือน
 () 3. ใช้น้ำเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ () 4. ใช้น้ำเพื่อการเลี้ยงสัตว์
 () 5. ไม่ได้ใช้ () 6. อื่น ๆ (ระบุ _____)

1.8 ท่านใช้น้ำอุปโภค – บริโภคจากแหล่งใดบ้าง

- () 1. จากกลุ่มน้ำแม่แตง โดยตรง () 2. จากน้ำประปาของชุมชน
 () 3. จากน้ำบาดาล () 4. อื่น ๆ (ระบุ _____)

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการอนุรักษ์การจัดการทรัพยากรน้ำ

2.1 กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าที่มีคำว่า “ใช่” ถ้าคิดว่าข้อความนั้นถูกต้อง และถ้าคิดว่าข้อความนั้นไม่ถูกต้องให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าที่มีคำว่า “ไม่ใช่”

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ คือการเก็บน้ำไว้ใช้เมื่อเวลาจำเป็นเท่านั้น ใช่หรือไม่
2. การสร้างฝายกักเก็บน้ำเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทางหนึ่ง
3. การไม่ทิ้งขยะ ของเสีกลงแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทางหนึ่ง
4. การนำทรัพยากรน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมาใช้ประโยชน์เกินความจำเป็น จัดว่าไม่เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
5. งานอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเป็นหน้าที่ของหน่วยงานรัฐเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น
6. น้ำที่ใช่แล้วจากครัวเรือน สามารถนำมาใช้ประโยชน์บางอย่างได้อีก
7. การใช้น้ำอย่างประหยัดสามารถช่วยแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำได้
8. การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เป็นความรับผิดชอบของประชาชนทุกคน
9. การอาบน้ำในคลอง ห้วย หนอง บึง ช่วยประหยัดน้ำได้มากกว่าการอาบน้ำจากประปา
10. การเก็บน้ำฝนไว้ใช้เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทางหนึ่ง
11. การตัดไม้ใหญ่ริมหนอง คลอง บึง ถือเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
12. ถึงแม้ว่าป่าไม้จะถูกทำลายจนหมดสิ้นแต่ทรัพยากรน้ำจะยังคงมีอยู่ตลอดไป
13. การขุดสระเพื่อกักเก็บน้ำไว้มาก ๆ สามารถช่วยแก้ไขปัญหาคารขาดแคลนทรัพยากรน้ำได้วิธีหนึ่ง
14. ประชาชนสามารถช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำได้โดยไม่ต้องพึ่งหน่วยงานรัฐ
15. น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่มีวันหมดสิ้น
16. การสร้างเขื่อนเป็นการแก้ไขปัญหาคารขาดแคลนน้ำของภาครัฐให้กับประชาชน

2.2 ปัญหาของกลุ่มน้ำแม่แดงที่ท่านได้พบเห็นมากที่สุด 3 ลำดับแรก (กรอกหมายเลข ลำดับ)

- () 1.ปัญหาการแย่งชิงน้ำ () 2.ปัญหาน้ำขาดแคลน
 () 3.ปัญหาน้ำเสีย () 4.ปัญหาน้ำท่วม
 () 5.ปัญหาแหล่งน้ำตื้นเขิน () 6.ปัญหาอื่น ๆ (ระบุ)

2.3 ท่านรับรู้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับกลุ่มน้ำแม่แดง จากสื่อใดสำคัญที่สุด 3 ลำดับแรก (กรอกหมายเลข ลำดับ)

- () 1.ประสบปัญหาด้วยตนเอง () 2.หอกระจายข่าว
 () 3.วิทยุกระจายเสียง () 4.โทรทัศน์
 () 5.หนังสือพิมพ์ () 6.ป้ายประกาศ
 () 7.พ่อแม่ / คู่สมรส () 8.ญาติพี่น้อง
 () 9.เพื่อน () 10.ประธาน / กรรมการชุมชน
 () 11.ผู้นำชุมชนอย่างไม่เป็นทางการ () 12.อบต.
 () 13.กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / นายอำเภอ () 14.หน่วยราชการ
 () 15.องค์กรพัฒนาเอกชน () 16.นักวิชาการ

2.4 ท่านทราบหรือไม่ว่ารัฐธรรมนูญได้ให้สิทธิบุคคลในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- () 1.ทราบ () 2.ไม่ทราบ

2.5 ท่านทราบหรือไม่ว่า แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 สนับสนุนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- () 1.ทราบ () 2.ไม่ทราบ

ส่วนที่ 3 วิวัฒนาการของการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรและรูปแบบการจัดการทรัพยากรน้ำ
ของชุมชน

- 3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้รับน้ำเพื่อทำการเกษตรจากแหล่งใด
- () 1.จากน้ำฝนแหล่งเดียว () 2.จากคลองส่งน้ำของระบบชลประทานรัฐ
- () 3.จากน้ำฝนและคลองส่งน้ำของระบบชลประทานรัฐ
- () 4.อื่น ๆ ระบุ.....
- 3.2 ในปัจจุบันท่านได้รับน้ำ จากแหล่งน้ำ ไปยังพื้นที่เพาะปลูกของท่าน โดยวิธีใด
- () 1.อาศัยคลองส่งน้ำของระบบชลประทานรัฐ () 2.ขุดลอกคลองเอง
- () 3.สูบน้ำด้วยไฟฟ้า () 4.อื่น ๆ ระบุ.....
- 3.3 ลักษณะการใช้ประโยชน์จากเหมืองฝายที่มีอยู่ในพื้นที่ของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1.ใช้ในการทำนา () 2.ใช้ในการอุปโภค – บริโภค
- () 3.ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ () 4.ใช้ในการเพาะปลูกพืช เช่น พืชผักสวนครัว
- () 5.อื่น ๆ.....
- 3.4 ในปัจจุบันการได้รับน้ำจากเหมืองฝายท่านได้รับจากการ
- () 1.ปิด – เปิดประตูน้ำเอาเอง () 2.ปิด – เปิด จากความต้องการของกลุ่ม
- () 3.ตั้งคณะกรรมการควบคุมการปิด – เปิด
- 3.5 ในปัจจุบันท่านให้น้ำแก่พืชในพื้นที่เพาะปลูกของท่านลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1.รับน้ำจากคลองส่งน้ำแล้วปล่อยขังไว้ในแปลงเพาะปลูก
- () 2.รับน้ำจากคลองส่งน้ำแล้วชักร่องไว้ในแปลงเพาะปลูก
- () 3.ใช้วิธีรดที่ต้นพืชโดยตรง
- 3.6 ท่านมีการปลูกพืชชนิดใดบ้างตลอดฤดูกาลเพาะปลูก 1 ปี (เรียงตามลำดับก่อนหลังการ
เพาะปลูก)
- | | | | | |
|---------|-----------------------|---------------|------------|-----|
| 1. | ปลูกระหว่างเดือน..... | ถึงเดือน..... | จำนวน..... | ไร่ |
| 2. | ปลูกระหว่างเดือน..... | ถึงเดือน..... | จำนวน..... | ไร่ |
| 3. | ปลูกระหว่างเดือน..... | ถึงเดือน..... | จำนวน..... | ไร่ |
| 4. | ปลูกระหว่างเดือน..... | ถึงเดือน..... | จำนวน..... | ไร่ |
| 5. | ปลูกระหว่างเดือน..... | ถึงเดือน..... | จำนวน..... | ไร่ |

3.7 ท่านคิดว่ารูปแบบการเกษตรจากอดีตจนถึงปัจจุบันมีความแตกต่างกันในประเด็นใดมากที่สุด

- () 1. ใช้พื้นที่ในการเกษตรมากขึ้น () 2. ใช้น้ำเพื่อการเกษตรในปริมาณที่มากขึ้น
() 3. ใช้สารเคมีในการเกษตรเพิ่มมากขึ้น () 4. อื่น ๆ ระบุ.....

3.8 ท่านคิดว่ารูปแบบการจัดการทรัพยากรน้ำจากอดีตจนถึงปัจจุบันมีความแตกต่างกันในประเด็นใดมากที่สุด

- () 1. ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำน้อยลง
() 2. รัฐมีบทบาทในการจัดการทรัพยากรน้ำมากขึ้น
() 3. ชุมชนให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรน้ำน้อยลง
() 4. อื่น ๆ ระบุ.....

3.9 ในอดีตท่านมีการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ของท่านอย่างไร

- () 1. สร้างฝายกั้นน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร
() 2. สร้างอ่างเก็บน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
() 3. อื่น ๆ ระบุ.....

3.10 ท่านคิดว่า ระบบการจัดการทรัพยากรน้ำในปัจจุบันเป็นอย่างไร

- () 1. ไม่ช่วยแก้ปัญหาในการจัดการทรัพยากรน้ำเลย
() 2. ได้รับประโยชน์จากระบบการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าง
() 3. ได้รับประโยชน์จากระบบการจัดการทรัพยากรน้ำปานกลาง
() 4. ได้รับประโยชน์จากระบบการจัดการทรัพยากรน้ำมาก

3.11 ปัจจุบันท่านพึงพอใจในรูปแบบการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่หรือไม่

- () 1. พึงพอใจ () 2. ไม่พึงพอใจ เพราะ.....

3.12 ท่านคิดว่าในการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนนั้น ตัวท่านจำเป็นต้องมีส่วนร่วมใน

กระบวนการนี้
ด้วยหรือไม่

- () 1. จำเป็นต้องมีส่วนร่วม เพราะ.....
() 2. ไม่จำเป็นต้องมีส่วนร่วม เพราะ.....

3.13 ในปัจจุบันท่านมีวิธีการจัดการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ของท่านอย่างไร

- 1.).....
2.).....
3.).....

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรของชุมชน

4.1 อะไรคือปัจจัยสำคัญที่ทำให้ท่านเลือกปลูกพืชแต่ละชนิด

- () 1.ตามสภาพดินฟ้าอากาศ () 2.ตามปริมาณน้ำที่ได้รับ
 () 3.ตามการส่งเสริมจากหน่วยราชการ () 4.ตามความต้องการของตลาด
 () 5.อื่น ๆ.....

4.2 ท่านจัดการกับผลผลิตทางการเกษตรของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

- () 1.จำหน่าย () 2.เก็บไว้รับประทานในครอบครัว
 () 3.นำมาจำหน่ายให้กับทางราชการ () 4.อื่น ๆ ระบุ.....

4.3 ท่านคิดว่าความต้องการในการที่จะเพิ่มรายได้ มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตมากน้อยเพียงใด

- () 1.ไม่ส่งผลทำให้ท่านต้องเพิ่มผลผลิต () 2.ส่งผลทำให้ท่านต้องเพิ่มผลผลิตน้อย
 () 3.ส่งผลทำให้ท่านต้องเพิ่มผลผลิตปานกลาง () 4.ส่งผลทำให้ท่านต้องเพิ่มผลผลิตมาก

4.4 ท่านคิดว่าระบบชลประทานหรือเหมืองฝายที่สร้างขึ้นมามีความเหมาะสมเพียงใด

- () 1.มีความเหมาะสมและใช้การได้ดี
 () 2.มีความเหมาะสมแต่ควรปรับปรุง
 () 3.ไม่มีความเหมาะสมเนื่องจาก.....
 () 4.อื่น ๆ ระบุ.....

4.5 ท่านคิดว่าระบบชลประทาน หรือเหมืองฝายที่มีอยู่สามารถช่วยแก้ปัญหาการใช้น้ำของท่านได้หรือไม่

- () 1.สามารถแก้ไขปัญหาคได้ () 2.แก้ไขปัญหาคได้บางส่วน
 () 3.ไม่สามารถแก้ไขปัญหาคได้เพราะ.....

4.6 ปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้ในเหมืองฝายเพียงพอต่อการทำการเพาะปลูกของท่านหรือไม่

- () 1.เพียงพอและสามารถใช้ได้ตลอดทั้งปี () 2.เพียงพอแต่มีปัญหาบ้างในบางปี
 () 3.ไม่มีเพียงพอและขาดแคลนในช่วงฤดูแล้ง () 4.อื่น ๆ ระบุ.....

4.7 ท่านคิดว่าควรมีการก่อสร้างระบบชลประทานหรือเหมืองฝายเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือไม่

- () 1.ไม่ควรมีการก่อสร้างเพิ่มเติม () 2.ไม่ควรมีการก่อสร้างเพิ่มเติมและควรยกเลิก
 () 3.ควรมีการก่อสร้างเพิ่มเติมเช่น.....
 () 4.อื่น ๆ ระบุ.....

4.8 ท่านคิดว่าระบบชลประทานรัฐหรือเหมืองฝายทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรที่เคยมีในอดีตหรือไม่

- () 1. ไม่ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลง
- () 2. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงน้อย
- () 3. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงปานกลาง
- () 4. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงมาก

4.9 ท่านคิดว่าการเข้ามาของกลุ่มนายทุนนอกชุมชน ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตรในชุมชนอย่างไร

- () 1. ไม่ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลง
- () 2. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงน้อย
- () 3. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงปานกลาง
- () 4. ส่งผลทำให้เกิดการขยาย หรือเปลี่ยนแปลงมาก

4.10 ท่านมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบชลประทานรัฐ หรือเหมืองฝายที่มีอยู่อย่างไร

- 1.)
- 2.)
- 3.)
- 4.)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนอันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเกษตร

5.1 ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าที่มีคำว่า ใช่ ถ้าคิดว่าข้อความนั้นถูกต้อง และถ้าคิดว่าข้อความนั้น ไม่ถูกต้องให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าที่มีคำว่า ไม่ใช่

ปัญหาและอุปสรรค	ใช่	ไม่ใช่
1. ประชาชนไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการทรัพยากรน้ำที่ดำเนินการ โดยรัฐ
2. ประชาชนไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการทรัพยากรน้ำที่ดำเนินการ โดยเอกชน
3. กลุ่มหรือชุมชนจากการจัดตั้ง ไม่มีอำนาจในการจัดการทรัพยากรน้ำได้
4. งบประมาณสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำที่ภาครัฐจัดสรรให้ มีไม่เพียงพอ
5. หน่วยงานของรัฐไม่ให้โอกาสประชาชนในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำ
6. ไม่มีเวลาว่างที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการทรัพยากรน้ำ
7. ไม่ได้รับความร่วมมือในการจัดการทรัพยากรน้ำจากภาครัฐและเอกชน
8. ขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรน้ำ
9. ขาดผู้นำที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดการทรัพยากรน้ำ
10. ไม่สามารถทำด้วยตนเองได้ การจัดการทรัพยากรน้ำต้องร่วมกับหลายหน่วยงานจึงจะสำเร็จ

5.2 ในรอบปีที่ผ่านมาชุมชนของท่านเคยมีข้อขัดแย้งในเรื่องการใช้ทรัพยากรน้ำหรือไม่

() 1. ไม่เคยมีการขัดแย้ง () 2. มีการขัดแย้งเป็นบางครั้ง

() 3. มีการขัดแย้งทุกครั้งที่มีการใช้น้ำ

5.3 สาเหตุของการขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรน้ำคือข้อใด

() 1. ระบบชลประทานไม่ดี () 2. การจัดสรรน้ำไม่ทั่วถึง

() 3. ระบบการส่งน้ำไม่ดี () 4. ไม่มีการรวมกลุ่มของผู้ใช้น้ำอย่างเป็นสัดส่วน

() 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 ระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำในปัจจุบัน

6.1 ท่านเคยมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำหรือไม่

- () 1.เคย (ตอบข้อ 6.2) () 2.ไม่เคย (ตอบข้อ 6.3)

6.2 อะไรคือสาเหตุสำคัญที่ทำให้ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน 3 อันดับแรก (กรอกหมายเลขลำดับ)

- () 1.มีคนชักชวน () 2.สมัครใจ
 () 3.ทำตามคำสั่งผู้นำ () 4.เป็นผู้นำและเข้าใจปัญหา
 () 5.กลัวคำตำหนิจากเพื่อนบ้าน () 6.ได้รับค่าตอบแทน
 () 7.มีเวลาว่าง () 8.อยากได้รับค้ำยกย่องชมเชย
 () 9.เป็นวัฒนธรรมในการร่วมกันทำงาน
 () 10.เห็นว่าเป็นส่วนหนึ่งที่ท่านจะต้องดูแลแก้ไข

6.3 อะไรคือสาเหตุสำคัญที่ทำให้ท่านไม่เข้าร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน 3 อันดับแรก (กรอกหมายเลขลำดับ)

- () 1.ไม่มีคนชักชวน () 2.ไม่เห็นประโยชน์
 () 3.ไม่ชอบผู้นำ () 4.ไม่เข้าใจปัญหา
 () 5.ไม่ถูกหรือขัดแย้งกับคนอื่น () 6.ไม่มีค่าตอบแทน
 () 7.ไม่มีเวลาว่าง () 8.สุขภาพไม่เอื้ออำนวย
 () 9.ไม่ใช่เรื่องของตน () 10.ไม่ทราบข่าวกิจกรรม

6.4 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำแม่แตงตอนบน อ. เวียงแหง

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| ไม่มี | หมายถึง ไม่เคยเข้าไปมีส่วนร่วม |
| มีส่วนร่วมน้อย | หมายถึง 1 – 2 ครั้ง / ปี |
| มีส่วนร่วมปานกลาง | หมายถึง 3 – 4 ครั้ง / ปี |
| มีส่วนร่วมมาก | หมายถึง มากกว่า 5 ครั้ง / ปี |

6.4.1 การมีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือค้นหาสาเหตุปัญหาในการจัดการทรัพยากรน้ำ

ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ร่วมปรึกษากับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เรื่องการออก กฎระเบียบ ข้อบังคับ ในการจัดการทรัพยากรน้ำ
2. ร่วมเสนอความคิดเห็นในที่ชุมชนที่จัดขึ้น โดยผู้นำชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ
3. ร่วมปรึกษากับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อการจัดการทรัพยากร น้ำให้มีศักยภาพมากขึ้น
4. ร่วมในการวางแผนพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แตง
5. ร่วมปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่ประชาชนเรื่องการจัดการ ทรัพยากรน้ำ

6.4.2 การมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทาง การวางแผน และการตัดสินใจ ในการจัดการทรัพยากรน้ำ

ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ร่วมเสนอแนวทางในการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในพื้นที่ ลุ่มน้ำแม่แตง
2. มีส่วนร่วมเสนอแนวทางในการจัดทำฝาย กั้นลุ่มน้ำแม่ แตงในบางพื้นที่
3. มีส่วนร่วมในการวางแผนงานพัฒนารูปแบบการจัดการ ทรัพยากรน้ำของชุมชน
4. มีส่วนร่วมในการกำหนดกฎระเบียบการจัดสรรน้ำของ หมู่บ้าน
5. เคยร่วมเสนอแนวทางในการจัดการทรัพยากรน้ำที่ใช้อยู่ ในชุมชน

6.4.3 การมีส่วนร่วมในการประสานงานปฏิบัติในการจัดการทรัพยากรน้ำ

ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ประสานความร่วมมือระหว่างผู้นำหมู่บ้านกับประชาชน ให้เกิดการทำงานเป็นกลุ่มใหญ่ ในการจัดการทรัพยากรน้ำ
2. ประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ประชาชน และองค์กรเอกชน
3. สนับสนุนเงินเพื่อนำไปปรับปรุงฝายของชุมชน
4. ให้ความร่วมมือลงแรงในการสร้างเหมืองฝายของชุมชน
5. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำที่ใช้เพื่อการเกษตร
6. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำที่ใช้เพื่อเลี้ยงสัตว์
7. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำที่ใช้เพื่ออุปโภค – บริโภค
8. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำที่ใช้เพื่อทำน้ำประปาหมู่บ้าน
9. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำที่ใช้เป็นสถานที่จับสัตว์น้ำเพื่อนำมาบริโภคและขาย
10. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำที่ใช้เพื่อเป็นสถานที่ประกอบพิธีกรรม ทางศาสนาร่วมกับชุมชน เช่น ลอยกระทง
11. ท่านให้ความร่วมมือในการจัดการและอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำที่ใช้เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อน

6.4.4 การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล

ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมใดต่อไปนี้ มากที่สุดเพียงใด	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เข้าร่วมติดตามประเมินผล ในการจัดการทรัพยากรน้ำกับคณะกรรมการหมู่บ้าน
2. ตรวจสอบบุคคลที่ละเมิดกฎ กติกา ของการจัดการทรัพยากรน้ำกับผู้นำชุมชน
3. ร่วมกับเจ้าหน้าที่องค์กรของรัฐ และเอกชนในการติดตามประเมินคุณภาพน้ำ
4. ร่วมติดตามและตรวจสอบปริมาณน้ำว่าเพียงพอหรือไม่ในการใช้ในกิจกรรมต่างๆ
5. ร่วมกับเพื่อนบ้านในการประเมินรูปแบบการจัดการทรัพยากรน้ำในชุมชน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวบุญทิวา พันธุ์เพ็ง

วัน เดือน ปีเกิด

25 เมษายน 2524

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี ปีการศึกษา 2542

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved