

ภาคผนวก
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

การศึกษาพฤติกรรมกาใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจง

หมายเลขแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามฉบับนี้มี 4 ตอน ประกอบด้วย

□□□

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 พฤติกรรมกาใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและ
บำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุง
รักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

1. แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงพฤติกรรมกาใช้น้ำ ปัญหาการ
ใช้น้ำ และระดับการมีส่วนร่วมในการบริการจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการ
ส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี จึงไม่มีคำตอบ
ที่ถูกหรือผิดคำตอบจะเป็นความคิดเห็นตามความรู้สึกของแต่ละบุคคลซึ่งย่อมแตกต่างกันได้

2. เมื่อท่านตอบแบบสอบถามแล้ว กรุณาตรวจสอบอีกครั้งว่าท่านได้ตอบแบบสอบ
ถามครบทุกข้อแล้วหรือยัง แบบสอบถามที่ตอบครบทุกข้อเท่านั้นจะเป็นแบบสอบถามที่
สมบูรณ์และใช้ได้

ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ครั้งนี้เป็นอย่างสูง

นายบรรพต บุษราคัม

นิสิตปริญญาโท สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อที่ตรงกับสถานภาพที่เป็นจริงของท่าน และเติมข้อความให้สมบูรณ์

- สำหรับผู้วิจัย
1. เพศ 1.1 หญิง V1
 1.2 ชาย
2. อายุ V2
 2.1 ต่ำกว่า 25 ปี
 2.2 อายุ 25 – 35 ปี
 2.3 อายุ 36 – 45 ปี
 2.4 อายุ 46 – 55 ปี
 2.5 อายุ 56 ปีขึ้นไป
3. อาชีพการเกษตร V3
 3.1 ทำนา
 3.2 ทำสวนผัก
 3.3 ทำสวนผลไม้
 3.4 พืชไร่
 3.5 ประมง
 3.6 เลี้ยงสัตว์
4. ระดับการศึกษา V4
 4.1 ประถมศึกษา
 4.2 มัธยมศึกษาตอนต้น
 4.3 มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช. หรือ อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือ ปวท.
 4.4 ปริญญาตรี
 4.5 สูงกว่าปริญญาตรี

5. รายได้ในครัวเรือนของท่านเมื่อปีที่ผ่านมาเฉลี่ย V5
- 5.1 ต่ำกว่า 15,000 บาท
- 5.2 15,001 - 35,000 บาท
- 5.3 35,001 - 65,001 บาท
- 5.4 65,001 - 95,001 บาท
- 5.5 95,001 บาทขึ้นไป
6. ท่านได้เข้าเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี หรือไม่ V6
- 6.1 เป็น
- 6.2 ไม่เป็น
7. ตำแหน่งพื้นที่ทำการเกษตรของท่านตั้งอยู่บริเวณใดของโครงการฯ V7
- 7.1 ต้นโครงการฯ
- 7.2 กลางโครงการฯ
- 7.3 ปลายโครงการ
8. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งใดในหมู่บ้าน V8
- 8.1 ไม่มีตำแหน่ง
- 8.2 นายก/สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล
- 8.3 กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สรรวัตกรกำนัน และ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. ท่านใช้น้ำจากแหล่งใดมากที่สุด
- 1.1 แหล่งน้ำธรรมชาติ
- 1.2 ใช้น้ำบาดาล
- 1.3 ใช้น้ำฝน

2. ท่านใช้น้ำในลักษณะใดมากที่สุด
 - 2.1 ใช้น้ำชลประทานตลอดปี
 - 2.2 ใช้น้ำชลประทานเป็นฤดูหรือเป็นช่วงๆ
 - 2.3 ไม่ได้ใช้น้ำชลประทานเลย
3. ท่านใช้น้ำในการดื่มกินต่อวันปริมาณมากน้อยเพียงใด
 - 3.1 3 ลิตรต่อวัน
 - 3.2 ใช้น้ำมากกว่า 3 ลิตรต่อวัน
 - 3.3 ใช้น้ำน้อยกว่า 3 ลิตรต่อวัน
4. ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใดมากที่สุด
 - 4.1 น้ำชลประทาน
 - 4.2 น้ำบาดาล
 - 4.3 น้ำฝน
5. ท่านใช้น้ำอุปโภค บริโภคในกรณีใดมากที่สุด
 - 5.1 ประกอบอาหาร
 - 5.2 อาบชำระร่างกาย
 - 5.3 ซักเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม
 - 5.4 ชำระล้างสิ่งของต่างๆ
6. ท่านใช้น้ำจากโครงการฯ เพื่อการประกอบอาชีพกรณีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 6.1 ทำนาปีละครั้ง
 - 6.2 ทำนาปีละ 2 ครั้ง
 - 6.3 ปลูกพืชหมุนเวียนตลอดปี
 - 6.4 เลี้ยงสัตว์บก
 - 6.5 เลี้ยงสัตว์น้ำ
 - 6.6 เลี้ยงสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
7. ท่านได้ป้องกันการสูญเสียน้ำโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 7.1 การคลุมผิวดินในแปลงพืช
 - 7.2 การพรางแสงหรือลดความเข้มของแสงเพื่อลดความร้อนจากแสงแดด
 - 7.3 การไม่กระทำให้ น้ำชลประทานสกปรกหรือปนเปื้อน
 - 7.4 การทำความสะอาดคูคลองส่งน้ำ

- 7.5 การควบคุม ดูแลไม่ปล่อยให้สัตว์เลี้ยงลงไปโคลงส่งน้ำ
- 7.6 การใช้น้ำให้เกิดประโยชน์และเท่าที่จำเป็น
- 7.7 การไม่ใช้ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช และสารเคมีในการปลูกพืชมากเกินไป
- 7.8 ท่านเห็นว่าน้ำเป็นทรัพยากรมีคุณค่าและกำลังจะขาดแคลนลงไป

เรื่อย ๆ

8. ท่านได้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของการชลประทานและที่เกี่ยวข้องอย่างไร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 8.1 ถือปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับการใช้น้ำอย่างเคร่งครัด
- 8.2 เข้าร่วมประชุมย้าเตือนการใช้น้ำอย่างถูกวิธีอย่างสม่ำเสมอ

ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษาห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง
ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

| ลักษณะ/กิจกรรม | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | |
|--|--------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) |
| 1. ด้านการจัดสรรน้ำ | | | | | |
| 1. การร่วมประชุมเพื่อการจัดสรรการใช้ ประโยชน์จากน้ำในโครงการฯ | | | | | |
| 2. การกำหนดแผนการส่งน้ำกับเจ้าหน้าที่ โครงการฯ | | | | | |
| 3. การถือปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับเกี่ยวกับ การใช้น้ำในโครงการ | | | | | |
| 4. การร่วมติดตามการส่งน้ำ | | | | | |
| 2. ด้านการบำรุงรักษา | | | | | |
| 1. การตรวจสอบสภาพระบบชลประทาน ในการส่งน้ำ | | | | | |

| ลักษณะ/กิจกรรม | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | |
|--|--------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) |
| 2. การให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคลองส่งน้ำ | | | | | |
| 3. ได้เข้าร่วมดูแลและบำรุงรักษาท่อส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำการเกษตร | | | | | |
| 4. ได้ร่วมแก้ไข ซ่อมแซมคลองส่งน้ำที่ชำรุดเสียหาย | | | | | |
| 5. ได้ขุดร่องชักน้ำ จากท่อส่งน้ำเข้านาเพื่อนำน้ำไปใช้ในพืชนา | | | | | |
| 3. ด้านการบริหารงาน | | | | | |
| 1. ร่วมประชุมกำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด | | | | | |
| 2. ร่วมกำหนดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับการใช้ น้ำในโครงการฯ | | | | | |
| 3. ร่วมติดตามการส่งน้ำให้เป็นไปตามแผนการส่งน้ำ | | | | | |
| 4. ร่วมประเมินผลการส่งน้ำเมื่อครบรอบเวรการส่งน้ำ | | | | | |
| 5. ร่วมจ่ายเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโครงการฯ | | | | | |
| 6. ร่วมแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งเกี่ยวกับการแบ่งปันน้ำ | | | | | |
| 4. ด้านเสริมสร้างทักษะและความรู้ | | | | | |
| 1. ร่วมกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำ | | | | | |
| 2. ร่วมกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบชลประทาน | | | | | |

| ลักษณะ/กิจกรรม | ระดับการมีส่วนร่วม | | | | |
|--|--------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) |
| 3. ได้แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ | | | | | |
| 4. ได้ให้คำอธิบาย ชี้แจงเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับการใช้น้ำ | | | | | |
| 5. ได้ร่วมประชุมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ | | | | | |

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ห้วยหลวง ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

| ลักษณะ/กิจกรรม | ระดับความรุนแรงของปัญหา | | | | |
|--|-------------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) |
| 1. ปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอในการปลูกพืชในฤดูแล้ง | | | | | |
| 2. ไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้น้ำ | | | | | |
| 3. ไม่แบ่งปันน้ำใช้ | | | | | |
| 4. ใช้น้ำอย่างฟุ่มเฟือย | | | | | |
| 5. แผนการส่งน้ำไม่มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำ | | | | | |
| 6. ระบบส่งน้ำของโครงการฯ ไม่เหมาะสม | | | | | |
| 7. พื้นที่ทำการเกษตรไม่ได้รับน้ำอย่างพอเพียง | | | | | |

| ลักษณะ/กิจกรรม | ระดับความรุนแรงของปัญหา | | | | |
|--|-------------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) |
| 8. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือตรวจสอบสภาพระบบการส่งน้ำ | | | | | |
| 9. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือในการดูแลและบำรุงรักษาคลองส่งน้ำ | | | | | |
| 10. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือในการขุดลอกและบำรุงคลองส่งน้ำ | | | | | |
| 11. ไม่มีส่วนร่วม ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการจัดสรรน้ำ | | | | | |
| 12. ไม่ได้แก้ไขซ่อมแซมคลองส่งน้ำเมื่อเกิดการชำรุดเสียหาย | | | | | |
| 13. ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ย และ ยาปราบศัตรูพืช | | | | | |
| 14. การลักลอบเปิดน้ำก่อนถึงเวรการส่งน้ำของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้ | | | | | |
| 15. ไม่ได้รับแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ | | | | | |
| 16. เจ้าหน้าที่ไม่เปิด-ปิด บานประตูน้ำตามระยะเวลาที่กำหนด | | | | | |
| 17. ไม่มีโอกาสเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการบริหารจัดการน้ำ | | | | | |
| 18. ไม่มีโอกาสเข้าร่วมกำหนดแผนการจัดสรรน้ำ | | | | | |
| 19. ไม่มีส่วนร่วมในการค้นหา สาเหตุและปัญหาการใช้น้ำ | | | | | |
| 20. ไม่ตระหนัก รัก และหวงแหนในแหล่งน้ำ | | | | | |