



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ปัญหาและการจัดการน้ำเพื่อการทำนาหว่านน้ำตมของชาวนา
ในพื้นที่ชลประทาน ตำบลคอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและการจัดการน้ำเพื่อการทำนา
หว่านน้ำตมของชาวนาในพื้นที่ชลประทาน ตำบลคอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจของชาวนาในพื้นที่ตำบลคอนเจดีย์

ตอนที่ 2 การจัดการน้ำชลประทานเพื่อการทำนาหว่านน้ำตมของชาวนาในพื้นที่ตำบลคอนเจดีย์

ในฐานะที่ท่านเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดการน้ำเพื่อการทำนาหว่านน้ำตม
ของชาวนาในพื้นที่ชลประทานตำบลคอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ผู้วิจัยขอความ
ร่วมมือจากท่านให้ตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็น
ความลับโดยจะใช้ประโยชน์ต่อการวิจัยเท่านั้น ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม นาย/นาง/นางสาว.....สกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
วัน/เดือน/ปี ที่กรอก.....

ตอนที่ 1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจของชาวนาในพื้นที่ตำบลคอนเจดีย์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หรือกรอกข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพที่
เป็นจริงของท่าน

1. เพศ

() 1.ชาย () 2.หญิง

2. อายุ ปี (มากกว่า 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)

3. ระดับการศึกษา

() 1.ไม่จบประถมศึกษา () 2.ประถมศึกษา () 3.มัธยมศึกษาตอนต้น

() 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย () 5.ปวช. () 6.ปวส.

() 7.ปริญญาตรีขึ้นไป () 8. อื่นๆ(โปรดระบุ)

4. รายได้จากการขายข้าวในรอบปีที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เกิน 10,000 บาท () 2. ระหว่าง 10,001 - 20,000 บาท
 () 3. ระหว่าง 20,001 - 30,000 บาท () 4. ระหว่าง 30,001 - 40,000 บาท
 () 5. ระหว่าง 40,001 - 50,000 บาท () 6. ตั้งแต่ 50,000 บาท ขึ้นไป

5. เงินทุนที่ใช้เพื่อการทำนาในรอบปีที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เกิน 10,000 บาท () 2. ระหว่าง 10,001 - 20,000 บาท
 () 3. ระหว่าง 20,001 - 30,000 บาท () 4. ระหว่าง 30,001 - 40,000 บาท
 () 5. ระหว่าง 40,001 - 50,000 บาท () 6. ตั้งแต่ 50,000 บาท ขึ้นไป

6. ท่านมีหนี้สินหรือไม่

- () 1. มี () 2. ไม่มี

7. ท่านมีพื้นที่ทำนาทั้งหมดจำนวน.....ไร่.....งาน

8. กรรมสิทธิ์ที่ดินที่ใช้เพื่อการทำนา

- () 1.เช่า จำนวน.....ไร่
 () 2.ของตนเอง จำนวน.....ไร่

9. ท่านทำนาในรอบ 1 ปี จำนวนกี่ครั้ง

- () 1.จำนวน 1 ครั้ง () 2.จำนวน 2 ครั้ง () 3. จำนวน 3 ครั้ง

10. สภาพพื้นที่นาของท่านส่วนใหญ่เป็น

- () 1.ที่ลุ่ม () 2.ที่ดอน

11. แปลงนาส่วนใหญ่ของท่านอยู่ตำแหน่งใดของकुส่งน้ำ

- () 1.ต้นคุ () 2.กลางคุ () 3.ปลายคุ

12. แปลงนาส่วนใหญ่ของท่านรับน้ำจากที่ใด

- () 1.รับน้ำจากकुส่งน้ำโดยตรง () 2.รับน้ำจากนาข้างเคียง

**ตอนที่ 2 การจัดการน้ำชลประทานเพื่อการทำนาหว่านน้ำตามของชาวนาในพื้นที่ตำบลดอนเจดีย์
อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ช่องระดับปัญหา และกรอกข้อเสนอแนะให้ตรงกับสภาพที่เป็นจริงของท่าน ตามกำหนดเกณฑ์คะแนนของแบบสอบถามดังนี้

- | | | | |
|-----------------------|-------------|---|-------|
| มีปัญหาระดับมากที่สุด | ให้ค่าคะแนน | 5 | คะแนน |
| มีปัญหาระดับมาก | ให้ค่าคะแนน | 4 | คะแนน |
| มีปัญหาระดับปานกลาง | ให้ค่าคะแนน | 3 | คะแนน |

มีปัญหาในระดับน้อย ให้ค่าคะแนน 2 คะแนน
 มีปัญหาในระดับน้อยที่สุด ให้ค่าคะแนน 1 คะแนน

ประเด็น	ปัญหา		ระดับปัญหา					
	ไม่มี	มี	5	4	3	2	1	
1.ปัญหาการใช้น้ำชลประทานเพื่อการทำนา								
1.1 ด้านการใช้น้ำและความต้องการน้ำชลประทาน								
1) ปริมาณน้ำที่ได้รับไม่เพียงพอกับความต้องการ								
2) ปริมาณน้ำที่ได้รับมากเกินไปความต้องการ								
3) น้ำที่ชลประทานจัดสรรมาถูกใช้ไปกับพืชอื่นๆที่ไม่ใช่ข้าว								
4) การจัดสรรน้ำไม่สอดคล้องกับระยะการเจริญเติบโตของข้าว								
5) การจัดสรรน้ำไม่ตรงตามกำหนดเวลา								
1.2 ด้านความขัดแย้งของสมาชิกผู้ใช้น้ำ								
1) ความเห็นแก่ตัวในการใช้น้ำ								
2)การลักขโมยเปิดน้ำ								
3)การทำลายบานประตูปิดเปิดน้ำ								
4)การปิดกั้นทางน้ำ								
1.3 ด้านสภาพพื้นที่และคูส่งน้ำ								
1) คูส่งน้ำมีวัชพืชขึ้นรก								
2) คูส่งน้ำบางช่วงดินแข็ง								
3) คูส่งน้ำชำรุด								
4) คูส่งน้ำสร้างต่ำกว่าระดับพื้นที่นา								
5) คูส่งน้ำดันน้ำไปไม่ถึงพื้นที่นา								
6) คันนาไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพราะรอยร้าวจากหนูหรือรูปู								
7) คันนาไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพราะถูกน้ำกัดเซาะ								
8) คันนาไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพราะคันนาถูกแปลงข้างเคียงรุกล้ำพื้นที่ทำให้มีขนาดเล็กลงเรื่อยๆ ทุกปี								
อื่นๆ(โปรดระบุ).....								

ประเด็น	ใช่	ไม่ใช่
2. ผลกระทบจากปัญหาการใช้น้ำชลประทานเพื่อการทำนา		
2.1 ด้านพฤติกรรมการใช้น้ำชลประทานเพื่อการทำนา		
1) ท่านต้องเผื่อช่วงเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการไถเตรียมแปลง เพราะไม่มีเวลาเพียงพอในการหมักคอกซังเนื่องจากแปลงนาข้างเคียงรอรับน้ำจากท่านอยู่		
2) เมื่อชลประทานปล่อยน้ำมาถึงนาของท่าน ท่านจะรีบทำการไถเตรียมแปลงทันที(น้ำถึงก่อนทำก่อน) เนื่องจากท่านเร่งข้าวรอไว้แล้ว		
3) เมื่อถึงระยะที่ข้าวต้องการน้ำในการหล่อเลี้ยงต้น ท่านจะเปิดน้ำจากคูส่งน้ำให้ไหลเข้าแปลงนาของท่านตลอดเวลา		
4) สาเหตุที่ท่านต้องเปิดน้ำจากคูส่งน้ำเข้าแปลงนาของท่านตลอดเวลา เพื่อกักตุนน้ำไว้ใช้เพราะไม่รู้ว่าน้ำจะถูกปิดเมื่อไร		
5) เมื่อถึงระยะใส่ปุ๋ยท่านจะปิดคันกั้นน้ำและอุดรอยรั่วรอบคันนาเพราะกลัวว่าปุ๋ยที่ท่านใส่จะละลายน้ำไหลไปสู่แปลงนาข้างเคียง		
6) ท่านจะไม่ยอมให้น้ำไหลผ่านไปสู่แปลงนาข้างเคียงหากตรงกับช่วงระยะที่ท่านใส่ปุ๋ย		
7) หลังจากที่ท่านใส่ปุ๋ยนาของท่าน ท่านมักประสบปัญหาแปลงนาข้างเคียงแอบขโมยเปิดน้ำให้ผ่านไปสู่แปลงนาของพวกเขา		
8) ท่านเสียเวลาส่วนใหญ่ไปกับการเปิดปิดน้ำตลอดฤดูกาลปลูกข้าว		
อื่นๆ(โปรดระบุ)		

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ช่องระดับความคิดเห็น และกรอกข้อเสนอแนะให้ตรงกับสภาพที่เป็นจริงของท่าน ตามกำหนดเกณฑ์คะแนนของแบบสอบถามดังนี้

เห็นด้วยระดับมากที่สุด	ให้ค่าคะแนน	5	คะแนน
เห็นด้วยระดับมาก	ให้ค่าคะแนน	4	คะแนน
เห็นด้วยระดับปานกลาง	ให้ค่าคะแนน	3	คะแนน
เห็นด้วยระดับน้อย	ให้ค่าคะแนน	2	คะแนน
เห็นด้วยระดับน้อยที่สุด	ให้ค่าคะแนน	1	คะแนน

ประเด็น	วิธีการ/ เครื่องมือ		ระดับความเห็น					
	ไม่มี	มี	5	4	3	2	1	
3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิธีการและเครื่องมือในการจัดการน้ำเพื่อการทำงานในพื้นที่								
3.1 ท่านเห็นด้วยกับวิธีการและเครื่องมือในการจัดการน้ำเพื่อการทำงานในพื้นที่ของท่านระดับใด								
1) มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
2) มีฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
3) มีการจัดตั้งองค์กรจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
4) มีการเลือกตัวแทนจากเกษตรกรเพื่อมาประสานในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
5) มีการกำหนดข้อตกลง กฎกติกา กฎระเบียบ ในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
6) มีการตั้งกองทุนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
7) มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
8) มีวิธีการส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติตามการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่								
3.2 ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับจากการจัดการทรัพยากรน้ำ								
1) ประโยชน์ต่อครอบครัวและอาชีพ								
2) ประโยชน์ต่อชุมชนและหมู่บ้าน								
3) ประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม								
4) ประโยชน์โดยรวม								
อื่นๆ(โปรดระบุ).....								

3.3 ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อการทำงานในพื้นที่ของท่าน

1. ข้อเสนอแนะต่อเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำด้วยกัน

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะต่อผู้นำชุมชน / องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

.....

.....

.....

.....

3. ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบการส่งน้ำ

.....

.....

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านการจัดการน้ำ

.....

.....

.....

.....

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ปัญหาและการจัดการน้ำเพื่อการทำนาหว่านน้ำตมของชาวนา
ในพื้นที่ชลประทาน ตำบลคอนเจดีย์ อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและการจัดการน้ำเพื่อการทำนา
หว่านน้ำตมของชาวนาในพื้นที่ชลประทาน ตำบลคอนเจดีย์ อำเภอนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังต่อไปนี้
ตอนที่ 1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจของชาวนาในพื้นที่ตำบลคอนเจดีย์
ตอนที่ 2 การจัดการน้ำชลประทานเพื่อการทำนาหว่านน้ำตมของชาวนาในพื้นที่ตำบล
คอนเจดีย์ อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ในฐานะที่ท่านเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดการน้ำเพื่อการทำนาหว่านน้ำตมของ
ชาวนาในพื้นที่ชลประทานตำบลคอนเจดีย์ อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ผู้วิจัยขอความ
ร่วมมือจากท่านให้ตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความเป็นจริง คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็น
ความลับโดยจะใช้ประโยชน์ต่อการวิจัยเท่านั้น ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม นาย/นาง/นางสาว.....สกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
วัน/เดือน/ปี ที่กรอก.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หรือกรอกข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพที่
เป็นจริงของท่าน

1. เพศ

() 1.ชาย () 2.หญิง

2. อายุ ปี (มากกว่า 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)

3. ระดับการศึกษา

- () 1. ไม่จบประถมศึกษา () 2. ประถมศึกษา () 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
 () 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย () 5. ปวช. () 6. ปวส.
 () 7.ปริญญาตรีขึ้นไป () 8. อื่นๆ (โปรดระบุ)

4. การประกอบอาชีพ

- () 1. เกษตรกรรม () 2. ค้าขาย () 3. รับราชการ
 () 4. รับจ้าง () 5. อื่นๆ (โปรดระบุ)

5. ตำแหน่งทางสังคม (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2 การจัดการน้ำชลประทานเพื่อการทำนาหว่านน้ำตามของชาวนาในพื้นที่ตำบลดอนเจดีย์

อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

คำชี้แจง โปรดตอบคำถาม ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะให้ตรงกับสภาพที่เป็นจริงของท่าน ตามประเด็นคำถามต่อไปนี้

1. วิธีการจัดการน้ำเพื่อการทำนาในพื้นที่ที่มีหรือไม่ อย่างไร ได้มาอย่างไร กำหนดไว้ว่าอย่างไร

.....

2. ผู้ใช้น้ำชลประทานในพื้นที่ มีกลุ่มใดบ้าง และใช้ในกิจกรรมอะไรบ้าง อย่างไร

.....

3. ผู้ใช้น้ำชลประทานมีความเข้าใจในสิทธิการใช้น้ำหรือไม่ อย่างไร

.....

4. การละเมิดสิทธิการใช้น้ำชลประทานของบุคคลอื่น มีหรือไม่ และจัดการอย่างไร

.....

.....

.....

5. การบริหารจัดการน้ำชลประทานในพื้นที่ที่มีการบูรณาการร่วมกับใครหรือหน่วยงานใดบ้าง และมีการปฏิบัติงานกันอย่างไร

.....

.....

.....

6. การจัดการน้ำชลประทานในพื้นที่ มีกิจกรรมอะไรบ้างที่ทำร่วมกันและที่ผ่านมาแนวทางความร่วมมือเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

7. การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่มีแผนการจัดการน้ำหรือไม่ อย่างไร ถ้ามี ที่มาของแผนนั้นทำกับใคร และมีแนวทางการดำเนินงานเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

8. รูปแบบและวิธีการบริหารจัดการน้ำในปัจจุบัน มีสิ่งที่จะต้องปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร ถ้ามีแนวทางในอนาคตเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพควรเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

9. การแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำเพื่อการทำนาในพื้นที่มีหรือไม่ ถ้ามี มีรูปแบบหรือวิธีการจัดการอย่างไร

.....

.....

.....

10. ปัจจุบันในพื้นที่มีกฎระเบียบด้านการบริหารจัดการน้ำเพื่อการทำนา โดยกลุ่มหรือองค์กรใดหรือไม่ ถ้าไม่มี จะมีแนวทางในการวางกฎระเบียบด้านการให้บริการน้ำหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

