

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก
แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม

<p>แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ</p> <p>เรื่อง</p> <p>การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและสภาพสังคม เศรษฐกิจของประชาชน</p> <p>จากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก</p>

- คำชี้แจง**
1. โปรดเติมข้อความ จำนวน หรือ ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน
 2. คำว่า “ก่อนสร้าง” ในที่นี้หมายถึง ก่อนสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก และคำว่า “หลังสร้าง” หมายถึง หลังการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก
 3. กรุณาตอบทุกข้อคำถาม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

บ้านเลขที่ ชื่อหัวหน้าครอบครัว

1. เพศ

<input type="checkbox"/> 1 ชาย	<input type="checkbox"/> 2 หญิง
--------------------------------	---------------------------------
2. ปัจจุบันท่านอายุ ปี
3. ระดับการศึกษา

<input type="checkbox"/> 1 ประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)	<input type="checkbox"/> 2 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 – ม.3)
<input type="checkbox"/> 3 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6)	<input type="checkbox"/> 4 ปวช./ปวท./ปวส.
<input type="checkbox"/> 5ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 6 สูงกว่าปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> 7 ไม่ได้ศึกษา	<input type="checkbox"/> 8 อื่น ๆ (โปรดระบุ)
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน คน

รายการ		ก่อนสร้าง	หลังสร้าง
5. ท่านมีอาชีพหลักอะไร	ไม่ได้ประกอบอาชีพ ๐		
	ทำนา ๑		
	ค้าขาย ๒		
	รับจ้าง ๓		
	ประมง ๔		
	ข้าราชการ ๕		
	อื่น ๆ (โปรดระบุ) ๖		
6. ท่านมีอาชีพเสริมอะไร	ไม่มีอาชีพเสริม ๐		
	ทำนา ๑		
	ค้าขาย ๒		
	รับจ้าง ๓		
	ประมง ๔		
	อื่น ๆ (โปรดระบุ) ๕		
7. ประมาณรายได้ต่อเดือนของท่าน	จากแหล่งรายได้หลัก ๑	บาท	บาท
	จากแหล่งรายได้เสริม ๒	บาท	บาท

8. ตามความเห็นของท่าน สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม ของท่านและครอบครัว (ก่อนสร้าง และหลังสร้างอ่างเก็บน้ำ) เป็นอย่างไร (โปรดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย)
- (1) มีรายได้ไม่พอเลี้ยงครอบครัว
- (2) ที่ดินทำกินมีน้อย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ผลผลิตไม่พอเลี้ยงครอบครัว
- (3) ไม่มีความแน่นอนในการผลิต เพราะไม่มีเอกสารสิทธิ์
- (4) มีภาวะหนี้สินมากขึ้น
- (5) ที่ดินมีน้ำอุดมสมบูรณ์เพาะปลูกได้ตลอดปี
- (6) รายได้ปานกลาง มีผลผลิตเหลือขาย
- (7) เศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์ดีไม่เดือดร้อนและมีเงินออม
- (8) หลังการสร้างอ่างเก็บน้ำ ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น
- (9) อื่นๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ 2 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ก่อนและหลังการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก

รายการ		ก่อนสร้าง	หลังสร้าง
1. ที่ดินที่ท่านสร้างที่อยู่อาศัยเป็นของใคร	ตนเอง ¹		
	พ่อแม่ ²		
	ญาติ ³		
	ผู้อื่น ⁴		
2. ท่านมีที่ดินเพื่อทำการเพาะปลูกหรือไม่	มี ¹		
	ไม่มี ²		
3. ที่ดินที่ท่านทำการเพาะปลูกเป็นของใคร	ตนเอง ¹		
	พ่อแม่ ²		
	ญาติ ³		
	ผู้อื่น ⁴		
4. ท่านเช่าที่ดินทำการเพาะปลูกหรือไม่	เช่า ¹		
	ไม่ได้เช่า ²		
5. ที่ดินที่ท่านใช้เพาะปลูกมีจำนวนกี่ไร่ (ไร่กานี้*)	(ระบุตัวเลข)	ไร่	ไร่
6. ที่ดินทำกินของท่านอยู่ห่างจากบ้านเท่าไร	(ระบุตัวเลข)	กม.	กม.
7. ที่ดินของท่านได้รับน้ำชลประทานหรือไม่	ได้รับ ¹		
	ไม่ได้รับ ²		
8. พืชหลักที่ท่านเพาะปลูกคืออะไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	ข้าว ¹		
	ถั่ว ²		
	อ้อย ³		
	ข้าวโพด ⁴		
	อื่น ๆ (โปรดระบุ) ⁵		
9. นอกจากพืชหลักแล้ว ท่านเพาะปลูกพืชอื่นอีกหรือไม่	เพาะปลูก ¹		
	ไม่ได้เพาะปลูก ²		

* ไร่กานี้ คือ เนื้อที่จริงเท่ากับ 4 งาน / 400 ตารางวา / 1600 ตารางเมตร

รายการ		ก่อนสร้าง	หลังสร้าง
10. ท่านใช้ที่ดินเพาะปลูกพืชปีละกี่ครั้ง	(ระบุตัวเลข)	ครั้ง	ครั้ง
11. ผลผลิตรวมต่อปีของพืชหลักคิดเป็นกิโลกรัม (ไร่/กัญ)	(ระบุตัวเลข)	ถึง/ไร่	ถึง/ไร่
12. ผลผลิตรวมต่อปีของพืชอื่นคิดเป็นกิโลกรัม (ไร่/กัญ)	(ระบุตัวเลข)	ถึง/ไร่	ถึง/ไร่
13. ที่ดินที่ท่านใช้ทำการเพาะปลูกมีสภาพอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	เป็นที่ราบ ¹ เป็นเนินหรือที่ดอน ² มีกรวด หิน ทรายปะปน ³ มีหญ้า วัชพืชขึ้นปะปน ⁴ อื่น ๆ (โปรดระบุ) ⁵		
14. ที่ดินทำกินของท่าน เพียงพอจนเกือบครบครันหรือไม่	เพียงพอ ¹ ไม่เพียงพอ ²		
15. นอกจากใช้ที่ดินเพื่อการเพาะปลูกแล้ว ท่านได้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อทำอย่างอื่นหรือไม่	ได้ใช้ ¹ ไม่ได้ใช้ ²		
16. ท่านได้ใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนหนึ่งเลี้ยงสัตว์อะไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	ไม่ได้เลี้ยงสัตว์ ⁰ หมู ¹ เป็ด ² ไก่ ³ วัว ⁴ ควาย ⁵ ขุดบ่อเลี้ยงปลา ⁶ อื่น ๆ (โปรดระบุ) ⁷		
17. ในหมู่บ้านของท่านมีแหล่งท่องเที่ยวหรือไม่	มี ¹ ไม่มี ²		

(ถ้ามีโปรดระบุชื่อแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ๆ)

18. ท่านได้รับการจัดสรรที่ดินทำกินภายหลังการสร้างอ่างเก็บน้ำหรือไม่
- ₁ ได้รับ ₂ ไม่ได้รับ
19. หากท่านได้รับการจัดสรรที่ดินทำกินชดเชยจากเขื่อนน้ำท่วม สภาพของที่ดินแห่งใหม่มีสภาพเป็นอย่างไร
- ₁ ดีกว่าเก่า ₂ พื้นที่เคยดีกว่า
- ₃ มีสภาพพอ ๆ กัน ₄ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
20. ภายหลังการสร้างอ่างเก็บน้ำแล้ว ท่านได้รับประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำในลักษณะใดบ้าง
- ₁ ได้รับน้ำชลประทานตลอดปี ₂ ได้รับน้ำชลประทานเฉพาะฤดูเพาะปลูก
- ₃ การส่งน้ำยังไม่เพียงพอทั่วถึง ₄ ยังไม่ได้รับบริการเลย
- ₅ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
21. ภายหลังการสร้างอ่างเก็บน้ำ ท่านคิดว่า
- ₁ มีสมาชิกย้ายเข้ามาใหม่เพิ่มขึ้น ₂ สมาชิกในหมู่บ้านเท่าเดิม
- ₃ สมาชิกย้ายออกไปอยู่ที่อื่นเพิ่มขึ้น ₄ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
22. ปัจจุบันประชาชนยังมีข้อเรียกร้องจากการสร้างอ่างเก็บน้ำในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย)
- (1) ค่าชดเชยเวนคืนที่ดิน (2) ค่าเสียโอกาสในการประกอบอาชีพ
- (3) การจัดหาที่ดินทำกินใหม่ (4) การจัดหาอาชีพเสริมใหม่
- (5) ต้องการสาธารณูปโภคเพิ่ม (6) อื่นๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ 3 การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพแวดล้อม ก่อนและหลังการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ก่อนและหลังสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก ว่ามีการเปลี่ยนแปลงในระดับ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย หรือ น้อยที่สุด

รายการ		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การได้ประโยชน์จากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก						
1. ท่านเห็นว่าความชุ่มชื้นและปริมาณฝนที่ตกต่อปี มากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
2. ท่านเห็นว่าปริมาณทรัพยากรน้ำ และสัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา ฯลฯ) มีมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
3. ท่านเห็นว่าแหล่งน้ำดื่ม-น้ำใช้ในครัวเรือน และน้ำ เพื่อการเกษตรกรรม มากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
4. ท่านเห็นว่ามีปัญหาหน้าท่วมบ้านเรือนและพื้นที่ เกษตรกรรม เกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
5. ท่านเห็นว่ามีปัญหาการกัดเซาะและพังทลายของ หน้าดิน เกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
6. ท่านเห็นว่า มีเส้นทางคมนาคมทางน้ำที่สะดวก รวดเร็ว มากน้อยเพียงไร	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
7. ท่านเห็นว่าแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมทางน้ำ ใหม่ ๆ มากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
การเสียประโยชน์จากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก						
8. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้สูญเสียแหล่งท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจตามธรรมชาติ	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
9. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้สูญเสียที่ดินทำ กินและถิ่นที่อยู่อาศัยของชาวบ้านดั้งเดิม	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
10. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้ชาวบ้านหาของ ป่าเพื่อกินและขายยากขึ้น	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					

รายการ		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้สูญเสียโบราณสถาน โบราณวัตถุ	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
12. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้พื้นที่ป่าไม้ถูกทำลายเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
13. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้สัตว์ป่าย้ายที่อยู่กระจายกันจนไม่สามารถผสมพันธุ์ได้ตามปกติ	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
14. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำด้านสุขภาพอนามัย ทำให้ชาวบ้านเป็นโรคพยาธิจากสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น (พยาธิใบไม้ในตับ)	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					

**ส่วนที่ 4 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจจากการย้ายถิ่นที่อยู่อาศัย
อันเนื่องมาจากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสังคมและเศรษฐกิจ จากการย้ายถิ่นที่อยู่อาศัย อันเนื่องมาจากการสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก ว่ามีการเปลี่ยนแปลงในระดับ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย หรือ น้อยที่สุด

รายการ		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม						
1. ภายหลังจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ จำนวนแรงงานอพยพไปทำงานที่อื่นมีเล็กน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
2. การย้ายถิ่นจากที่อยู่เดิมมาอยู่ในที่ใหม่ คุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้นเล็กน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
3. การย้ายถิ่นทำให้วัฒนธรรมชุมชนดั้งเดิมเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อยเพียงใด (เช่น การเอางาน การร่วมแรงร่วมใจทำงานเพื่อส่วนรวม)	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้มีถนนคุณภาพดีกว่าเดิม สามารถใช้การคมนาคมได้ตลอดปี	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					

รายการ		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. ผลจากการสร้างอ่างเก็บน้ำทำให้ชาวบ้านมีการ ศึกษาคีขึ้น มากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
6. จากการย้ายถิ่นทำให้ชาวบ้านได้รับเงินชดเชย ความ ช่วยเหลือ และอื่น ๆ จากรัฐบาลมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ						
7. ท่านเห็นว่าภายหลังสร้างอ่างเก็บน้ำแล้ว การ ประกอบอาชีพของชาวบ้านทั้งด้านการเกษตร ประมง รับจ้างและอื่น ๆ เพิ่มมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
8. ผลมาจากการสร้างอ่างเก็บน้ำทำให้ชาวบ้านมีอาชีพ ใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
9. ท่านคิดว่าโอกาสหารายได้ ในช่วงก่อนและหลัง สร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก มีโอกาสมากน้อยเพียงใด	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					
10. การสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำให้ชาวบ้านสามารถปลูกพืช ผักและผลิตอาหารได้มากขึ้น	ก่อนสร้าง					
	หลังสร้าง					

ส่วนที่ 5 สรุปความคิดเห็น/ปัญหา/ข้อเสนอแนะ

1. ข้อคิดเห็นอื่น ๆ (ความคิดเห็นของชาวบ้าน) ในเรื่องอ่างเก็บน้ำแม่มอก

.....

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

3. ปัญหาและอุปสรรคในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

4. อื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

*** ขอขอบคุณทุกท่านที่ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ***

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	นายสุจิน วรรณภัยไพบูลย์
วัน เดือน ปี เกิด	4 พฤษภาคม 2494
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาการป่าไม้ โรงเรียนป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2515 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏลำปาง ปีการศึกษา 2542
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2515 ดำรงตำแหน่งพนักงานป่าไม้จัตวา สำนักงานป่าไม้เขตลำปาง พ.ศ. 2517 ดำรงตำแหน่งพนักงานป่าไม้ตรี สำนักงานป่าไม้เขตลำปาง พ.ศ. 2521 ดำรงตำแหน่งพนักงานป่าไม้ 3 สำนักงานป่าไม้เขตลำปาง พ.ศ. 2522 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 3 ประจำโครงการหลวงพัฒนาต้นน้ำ กรมป่าไม้ พ.ศ. 2523 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 4 ประจำโครงการหลวงพัฒนาต้นน้ำ กรมป่าไม้ พ.ศ. 2524 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 4 ฝ่ายด่านป่าไม้กองคุ้มครองกรมป่าไม้ พ.ศ. 2526 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 4 ด่านป่าไม้ปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. 2527 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 5 ด่านป่าไม้สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย พ.ศ. 2531 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 5 ด่านป่าไม้ปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. 2536 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 5 สำนักงานป่าไม้จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2536 ดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 6 สำนักงานป่าไม้เขตตาก จังหวัดตาก พ.ศ. 2536 ดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 6 สำนักงานป่าไม้อำเภอทาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. 2538 ดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 7 สำนักงานป่าไม้

อำเภอทาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

พ.ศ. 2539 ดำรงตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 7 ฝ่ายจัดการที่ดินป่า
ไม้ สำนักงานป่าไม้เขตลำปาง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University