

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม

แบบสอบถาม

โครงการการวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการบริหารจัดการประมงชายฝั่ง
 น้ำอุทกวิทยาประสิทธิ กรณีศึกษา: ชุมชนประมงพื้นบ้านในลุ่มน้ำปากพนัง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียนผู้ตอบแบบสอบถามที่นับถือ

ขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการบริหารจัดการประมงชายฝั่ง
 น้ำอุทกวิทยาประสิทธิ โดยขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ตามความจริง

ผู้ให้ข้อมูล.....เบอร์โทรศัพท์.....
 ที่อยู่.....เก็บข้อมูลวันที่.....
 เดือน.....พ.ศ.

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล

- เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- อายุ ปี
- สถานภาพในครัวเรือน ☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) ผู้อยู่อาศัย
- ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม
☐ 4) ฮินดู ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....
- การศึกษา ☐ 1) ประถมศึกษา ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
☐ 4) อนุปริญญา/ปวส. ☐ 5)ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี
- อาชีพประมง ☐ 1) จับจากธรรมชาติ ☐ 2) เพาะเลี้ยง ☐ 3) ทั้ง 2 ประเภท
- อาชีพเสริม ☐ 1) เกษตรกรรม ☐ 2) รับจ้าง/งานบริษัท ☐ 3) กิจการส่วนตัว/ค้าขาย
☐ 4) อื่นๆ (ระบุ)..... ☐ 5) ไม่มี

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน คน เพศหญิง จำนวน.....คน เพศชาย จำนวน.....คน
- อายุของสมาชิกในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) ต่ำกว่า 20 ปี จำนวน.....คน ☐ 2) 20-30 ปี จำนวน.....คน
☐ 3) 31 – 45 ปี จำนวน.....คน ☐ 4) 46 – 60 ปี จำนวน.....คน
☐ 5) 61 ปีขึ้นไป จำนวน.....คน
- สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการศึกษาในระดับใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) ประถมศึกษา จำนวน.....คน ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน.....คน
☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน.....คน ☐ 4) อนุปริญญา/ปวส. จำนวน.....คน
☐ 5) ปริญญาตรี จำนวน.....คน ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี จำนวน.....คน
- จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพและมีรายได้ จำนวน..... คน

5. อาชีพหลักของสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| ☐ 1) ประมง | จำนวน.....คน | ☐ 2) รับจ้าง/งานบริษัท | จำนวน.....คน |
| ☐ 3) เกษตรกรรม | จำนวน.....คน | ☐ 4) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | จำนวน.....คน |
| ☐ 5) กิจการส่วนตัว/ค้าขาย | จำนวน.....คน | ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ)..... | จำนวน.....คน |

6. อาชีพเสริมของสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| ☐ 1) ประมง | จำนวน.....คน | ☐ 2) รับจ้าง/งานบริษัท | จำนวน.....คน |
| ☐ 3) เกษตรกรรม | จำนวน.....คน | ☐ 4) กิจการส่วนตัว/ค้าขาย | จำนวน.....คน |
| ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ)..... | จำนวน.....คน | | |

7. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำนวน.....บาท

ตอนที่ 3 ข้อมูลการประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน

1. ระยะเวลาที่ยึดอาชีพประมงเป็นอาชีพหลัก จำนวน..... ปี

2. การใช้ประโยชน์หลักจากสัตว์น้ำที่จับได้ตามธรรมชาติ

- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| ☐ 1) บริโภคในครัวเรือน | ☐ 2) ขาย | ☐ 3) ทั้งบริโภคและขาย |
|---|---------------------------------|--|

3. ความมั่นคงของชีวิตและรายได้จากการฐานทรัพยากรประมงในปัจจุบัน

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ 1) มั่นคง | ☐ 2) ไม่มั่นคง |
|------------------------------------|---------------------------------------|

4. สมาชิกในครัวเรือนสืบทอดอาชีพประมง

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ 1) มี | ☐ 2) ไม่มี | ☐ 3) ไม่แน่ใจ |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

5. ความต้องการในการปรับเปลี่ยนอาชีพ

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ☐ 1) ต้องการ | ☐ 2) ไม่ต้องการ | ☐ 3) ต้องการอาชีพเสริม |
|-------------------------------------|--|---|

6. ชนิด/พันธุ์ ปริมาณ และการใช้ประโยชน์สัตว์น้ำที่จับได้จากแม่น้ำปากพนังและลำน้ำสาขา

ชนิด/พันธุ์	ปริมาณเฉลี่ยที่จับได้ต่อวัน (ก.ก.)	เครื่องมือที่ใช้	การใช้ประโยชน์
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

7. เปรียบเทียบสถานการณ์ประมงก่อนมี - หลังมีประตูละบายน้ำจนถึงปัจจุบัน

สถานการณ์	เพิ่มขึ้น	ลดลง	คงเดิม
ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ			
ปริมาณที่จับได้			
ขนาดที่จับได้			
ราคาสัตว์น้ำ			
ต้นทุนการทำประมง			
รายได้			
จำนวนเครื่องมือประมงต่อราย			
อื่นๆ (ระบุ).....			
อื่นๆ (ระบุ).....			
อื่นๆ (ระบุ).....			

8. การเปลี่ยนแปลงของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำหลังมีประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ

ชนิดที่สูญพันธุ์	ชนิดที่มีใหม่
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8.	8.
9.	9.
10.	10.

ตอนที่ 4 ข้อมูลโครงสร้างรายจ่าย หนี้สิน ทรัพย์สิน และเงินออม

1. ข้อมูลโครงสร้างรายจ่าย

รายการค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)
อาหารและเครื่องดื่ม	
ยานพาหนะ	
การสื่อสาร (โทรศัพท์ และอื่นๆ)	
สาธารณูปโภค (ไฟฟ้า น้ำประปา)	
ที่อยู่อาศัย (ค่าเช่า ค่าตกแต่ง ค่าซ่อมบำรุง)	
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	
ค่ายาและค่ารักษาพยาบาล	
การศึกษา	
การบันเทิง สันทนาการ งานเลี้ยง	
ทำบุญ	
ชำระดอกเบี้ย หนี้สิน	
รายจ่ายอื่นๆ (ระบุ).....	
รายจ่ายอื่นๆ (ระบุ).....	
รายจ่ายอื่นๆ (ระบุ).....	
รวม	

2. แหล่งที่มาของหนี้สิน

แหล่งกู้ยืม	จำนวนหนี้สินของครอบครัว
ธนาคารพาณิชย์	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)	
ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย	
สหกรณ์การเกษตร/สหกรณ์ประมง	
กองทุนหมู่บ้าน	
ออมทรัพย์หมู่บ้าน	
ญาติพี่น้อง	
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	
แหล่งอื่นๆ (ระบุ).....	
แหล่งอื่นๆ (ระบุ).....	
รวม	

3. เหตุผลการก่อหนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เป็นทุนในการทำประมง ☐ 2) เป็นทุนในการทำอาชีพเสริม ☐ 3) เพื่อการบริโภคในครัวเรือน
☐ 4) ซื้อรถจักรยานยนต์ ☐ 5) ซื้อรถยนต์ ☐ 6) ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย
☐ 7) ซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า ☐ 8) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ☐ 9) ชำระหนี้สินเดิม
☐ 10) อื่นๆ (ระบุ).....

4. ความสามารถในการชำระหนี้สินภายในระยะสัญญา

- ☐ 1) สามารถชำระคืนได้ทั้งหมด ☐ 2) สามารถชำระคืนได้บางส่วน ☐ 3) ไม่สามารถชำระหนี้คืนได้

5. ระยะเวลาที่คาดว่าจะสามารถปลดหนี้ได้ทั้งหมดปี

6. จำนวนที่ดินที่ถือครอง จำนวน.....ไร่

7. การใช้ประโยชน์จากที่ดินที่ถือครอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ที่อยู่อาศัย ☐ 2) ให้เช่า ☐ 3) เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
☐ 4) เพาะปลูกพืช ☐ 5) ทิ้งร้าง ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

8. สิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เรือยนต์ ☐ 2) รถจักรยานยนต์ ☐ 3) รถยนต์
☐ 4) โทรศัพท์บ้าน/มือถือ ☐ 5) คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต ☐ 6) เครื่องใช้ไฟฟ้า (ทีวี ตู้เย็นฯ)

9. รูปแบบการเก็บเงินออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ฝากธนาคาร ☐ 2) ฝากสหกรณ์ ☐ 3) ฝากออมทรัพย์หมู่บ้าน
☐ 4) ซื้อเป็นทรัพย์สิน (เช่น ทองคำ) ☐ 5) ปลอยกู้ ☐ 6) ไม่มีเงินออม

10. จำนวนเงินออมของครัวเรือน จำนวน.....บาท/เดือน

11. เปรียบเทียบรายจ่าย หนี้สิน ทรัพย์สิน และเงินออมก่อนมี - หลังมีประตुरะบายน้ำจนถึงปัจจุบัน

รายการ	เพิ่มขึ้น	ลดลง	คงเดิม
รายจ่ายโดยภาพรวม			
หนี้สินโดยภาพรวม			
ทรัพย์สินโดยภาพรวม			
เงินออมโดยภาพรวม			
อื่นๆ (ระบุ).....			
อื่นๆ (ระบุ).....			
อื่นๆ (ระบุ).....			

ตอนที่ 5 ระดับผลกระทบจากการบริหารจัดการประตुरะบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิต่อการใช้ชีวิตประจำวัน

ปัญหา	ผลกระทบ					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มี
อาหาร						
น้ำดื่ม น้ำใช้						
รายได้						
ค่าใช้จ่าย						
หนี้สิน						
เงินออม						
ทรัพย์สิน						
สุขภาพ						
สิ่งแวดล้อม						
ความสุขในครัวเรือน						
ความสามัคคีในชุมชน						
ความรู้ภูมิปัญญา						
ประเพณี วัฒนธรรม						
อื่นๆ (ระบุ).....						
อื่นๆ (ระบุ).....						

ตอนที่ 6 ความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการบริหารจัดการประตुरะบายน้ำ

1. ท่านคิดว่าใครควรเป็นผู้รับผิดชอบจัดการและแก้ไขปัญหาที่มากที่สุด
- ☐ 1) ชาวบ้าน

☐ 2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ 3) กรมชลประทาน

☐ 4) ชาวบ้านร่วมกับส่วนราชการ

☐ 5) กรมประมง

☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....
2. ท่านเคยมีส่วนร่วมในการจัดการหรือแก้ไขปัญหานี้กับหน่วยงานราชการอย่างไรบ้าง
- ☐ 1) เคยเข้าร่วมประชุม

☐ 2) เคยร่วมเสนอความคิดเห็น

☐ 3) เคยร่วมวางแผน

☐ 4) เคยร่วมออกค่าใช้จ่าย

☐ 5) เคยร่วมออกแรงปฏิบัติ (ระบุ)

☐ 6) ไม่เคยมีส่วนร่วมใดๆ
3. หากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้ท่านมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา ท่านอยากมีส่วนร่วมในเรื่องใดมากที่สุด
- ☐ 1) ร่วมประชุม

☐ 2) ร่วมเสนอความคิดเห็น

☐ 3) ร่วมวางแผน

☐ 4) ร่วมออกค่าใช้จ่าย

☐ 5) ร่วมออกแรงปฏิบัติ (ระบุ)

☐ 6) ไม่อยากมีส่วนร่วมใดๆ
4. ท่านพอใจกับการจัดการและแก้ไขปัญหานี้ของหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในปัจจุบันหรือไม่
- ☐ 1) พอใจ (ระบุเรื่อง).....

☐ 2) ไม่พอใจ (ระบุเรื่อง).....

ตอนที่ 7 ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาและความคิดเห็นอื่นๆ

[illegible]

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์

2.2 ท่านมีการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างไร

[illegible]

2.3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่นๆ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

กลุ่มที่	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ
	4	นายประมัต ชุณณรงค์	
	5	นางนิตยา คงวัดใหม่	
	6	นายนิมูง จันทร์จร	
	7	นายนิยม คูธิวงศ์	
4	1	นายโกศล แพ้มเล็ก	หมู่ที่ 7 ตำบลท่าพญา
	2	นายชาตรี น้ำขาว	
	3	นายประยาม สุขแหล่ม	
	4	นายประทีม น้ำขาว	
	5	นายประโมทย์ เรืองดิษฐ์	

ภาคผนวก ง

รายชื่อผู้นำท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่ให้สัมภาษณ์

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ
1	นายเจริญ ชินวงศ์	กำนันตำบลปากแพรก
2	นายประโชติ แทบทับ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก
3	นายปราโมทย์ เรืองดิษฐ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลท่าพญา
4	นายสุภาพ จันทร์ศรี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลหูล่อง
5	นายนิมูง จันทร์จร	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลหูล่อง

ภาคผนวก จ
รายชื่อผู้ช่วยนักวิจัยท้องถิ่น

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ
1	นางสาวบุษราพร รัตนศรี	หมู่ที่ 5 ตำบลหูล่อง
2	นางกนิษฐา รักษาพล	หมู่ที่ 5 ตำบลหูล่อง
3	นายเกรียงไกร ชูสุข	หมู่ที่ 1 ตำบลขนานนา
4	นายจเร ชูสุข	หมู่ที่ 3 ตำบลขนานนา
5	นายศักดิ์ชาย พวงสุวรรณ	หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเพ็ง
6	นายประไพ นาคเป้า	หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเพ็ง
7	นายสำรอง เขียวย้อย	หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเพ็ง
8	นายประโชติ แทบทับ	หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก
9	นายรังสิมันต์ สุขทิพย์	หมู่ที่ 3 ตำบลปากแพรก
10	นายวิชัย ศิริพระธรรม	หมู่ที่ 5 ตำบลปากแพรก