

ภาคผนวก

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ก
แบบสอบถาม

Prince of Songkla University
Pattani Campus

แบบสอบถาม

โครงการการวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการบริหารจัดการประตูละบาย
น้ำอุทกวิทยาประสิทธิ กรณีศึกษา: ชุมชนประมงพื้นบ้านในลุ่มน้ำปากพนัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียนผู้ตอบแบบสอบถามที่นับถือ

ขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการบริหารจัดการประตูละบาย
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)

<input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 20 ปี	จำนวน.....คน	<input type="checkbox"/> 2) 20-30 ปี	จำนวน.....คน
<input type="checkbox"/> 3) 31 – 45 ปี	จำนวน.....คน	<input type="checkbox"/> 4) 46 – 60 ปี	จำนวน.....คน
<input type="checkbox"/> 5) 61 ปีขึ้นไป	จำนวน.....คน		
- สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีการศึกษาในระดับใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> 1) ประถมศึกษา	จำนวน.....คน	<input type="checkbox"/> 2) มัธยมศึกษาตอนต้น	จำนวน.....คน
<input type="checkbox"/> 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	จำนวน.....คน	<input type="checkbox"/> 4) อนุปริญญา/ปวส.	จำนวน.....คน
<input type="checkbox"/> 5) ปริญญาตรี	จำนวน.....คน	<input type="checkbox"/> 6) สูงกว่าปริญญาตรี	จำนวน.....คน
- จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพและมีรายได้ จำนวน..... คน

5. อาชีพหลักของสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ประมง | จำนวน.....คน | <input type="checkbox"/> 2) รับจ้าง/งานบริษัท | จำนวน.....คน |
| <input type="checkbox"/> 3) เกษตรกรรม | จำนวน.....คน | <input type="checkbox"/> 4) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | จำนวน.....คน |
| <input type="checkbox"/> 5) กิจการส่วนตัว/ค้าขาย | จำนวน.....คน | <input type="checkbox"/> 6) อื่นๆ (ระบุ)..... | จำนวน.....คน |

6. อาชีพเสริมของสมาชิกในครัวเรือนที่มีรายได้ (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ประมง | จำนวน.....คน | <input type="checkbox"/> 2) รับจ้าง/งานบริษัท | จำนวน.....คน |
| <input type="checkbox"/> 3) เกษตรกรรม | จำนวน.....คน | <input type="checkbox"/> 4) กิจการส่วนตัว/ค้าขาย | จำนวน.....คน |
| <input type="checkbox"/> 5) อื่นๆ (ระบุ)..... | จำนวน.....คน | | |

7. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำนวน.....บาท

ตอนที่ 3 ข้อมูลการประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน

1. ระยะเวลาที่ยึดอาชีพประมงเป็นอาชีพหลัก จำนวน..... ปี

2. การใช้ประโยชน์หลักจากสัตว์น้ำที่จับได้ตามธรรมชาติ

- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) บริโภคในครัวเรือน | <input type="checkbox"/> 2) ขาย | <input type="checkbox"/> 3) ทั้งบริโภคและขาย |
|---|---------------------------------|--|

3. ความมั่นคงของชีวิตและรายได้จากการฐานทรัพยากรประมงในปัจจุบัน

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) มั่นคง | <input type="checkbox"/> 2) ไม่มั่นคง |
|------------------------------------|---------------------------------------|

4. สมาชิกในครัวเรือนสืบทอดอาชีพประมง

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) มี | <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี | <input type="checkbox"/> 3) ไม่แน่ใจ |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

5. ความต้องการในการปรับเปลี่ยนอาชีพ

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ต้องการ | <input type="checkbox"/> 2) ไม่ต้องการ | <input type="checkbox"/> 3) ต้องการอาชีพเสริม |
|-------------------------------------|--|---|

6. ชนิด/พันธุ์ ปริมาณ และการใช้ประโยชน์สัตว์น้ำที่จับได้จากแม่น้ำปากพริงและลำน้ำสาขา

ชนิด/พันธุ์	ปริมาณเฉลี่ยที่จับได้ต่อวัน (ก.ก.)	เครื่องมือที่ใช้	การใช้ประโยชน์	ราคาตลาด	ฤดูกาลที่จับได้
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 สวรรค์ 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. ความสามารถในการชำระหนี้คืนภายในระยะสัญญา

- 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) ซื้อพันธบัตร (เช่น ทองคำ) 5) ปล่อยกู้ 6) ไม่มีเงินออม

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

11. เปรียบเทียบรายจ่าย หนี้สิน ทรัพย์สิน และเงินออมก่อนมี - หลังมีประจวบจันทน์น้ำจนถึงปัจจุบัน

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

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ค
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย

กลุ่มที่	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ
1	1	นายนรินทร์ แทบทับ	หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก
	2	นายมนัส ศรีสังจร	
	3	นายมานะ แทบทับ	
	4	นายสมศักดิ์ นิมปากแพรก	
	5	นายโกมล รักษาราษฎร์	
	6	นายอุดมศักดิ์ พุมศรี	
	7	นายชัยสิทธิ์ พุมศรี	
	8	นายนิพล แก้วดวงโนนด	
	9	นายชอบ แก้วเมือง	
	10	นายสมพร แก้วดวงโนนด	
2	1	นายสุภาพ จันทร์ศรี	หมู่ที่ 5 ตำบลหูล่อง
	2	นายสุจินต์ จุ่น	
	3	นายจำเริญ สีนก้าเนิด	
	4	นายวิวัฒน์ สีนก้าเนิด	
	5	นายสุไทย์ เชนแย็ก	
	6	นายจรรยา มีแย้ม	
	7	นายไทรรัตน์ รักษาพล	
	8	นายพันไชย พันชู	
	9	นายอำนวย พันชู	
	10	นางน้อยนุช มาพนพันธ์	
	11	นางยินดี จันทร์ศรี	
	12	นายสมพิช สีนก้าเนิด	
	13	นายมานิตย์ ข่าหวงส์	
	14	นางโสภา โอคง	
	15	นายตอม สีนก้าเนิด	
	16	นายสยบ สีนก้าเนิด	
3	1	นายสมบูรณ์ ศักดิ์ชาย	หมู่ที่ 6 ตำบลหูล่อง
	2	นายแนม หมูเวศ	
	3	นายศรีรักษ์ คงวัดใหม่	

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

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ง
รายชื่อผู้นำท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่ให้สัมภาษณ์

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

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก จ
รายชื่อผู้ช่วยนักวิจัยท้องถิ่น

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

Prince of Songkla University
Pattani Campus