



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์โครงการคั่นคว่ำอิสระ

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของ
เกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาน้ำจืด ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่เข้าร่วมโครงการผลิตสัตว์
น้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย

คำชี้แจง

เรียนผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทุกท่าน ข้าพเจ้า นางสาวพัชราภรณ์ เยาวสุต นักศึกษาปริญญา
โท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำงานวิจัย
เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร อำเภอ
สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้แบบสัมภาษณ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการคั่นคว่ำแบบอิสระ โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของ
เกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของ
เกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ขอขอบคุณ

นางสาวพัชราภรณ์ เยาวสุต

(ผู้ทำการวิจัย)

แบบสัมภาษณ์การค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร อำเภอสัน

ทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวพัชราภรณ์ เยาวสุต

นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านลักษณะทั่วไปของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาน้ำจืด

1. เพศ

 ชาย หญิง

2. อายุ ปี

3. ระดับการศึกษา

 ไม่ได้ศึกษา ปวช. ประถมศึกษาปีที่ 4 ปวส. / อนุปริญญา ประถมศึกษาปีที่ 6 ปริญญาตรี มัธยมศึกษาปีที่ 3 อื่นๆ (ระบุ) มัธยมศึกษาปีที่ 6

4. สถานภาพสมรส

 โสด สมรส หย่าร้าง ม่าย

5. ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาน้ำจืด

 น้อยกว่า 1 ปี 1 - 5 ปี 6 - 10 ปี 11 ปีขึ้นไป

6. รายได้ในครัวเรือนของท่าน..... บาท/ปี
(รายได้ทั้งภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรม)
7. รายได้จากการขายผลผลิตปลาน้ำจืด..... บาท/ปี
8. ท่านมีที่ดินในการถือครองจำนวน.....ไร่
9. แรงงานที่ใช้ในครัวเรือน.....คน
10. ความเหมาะสมของสถานที่ทำการเลี้ยงปลาน้ำจืดของเกษตรกร (ผู้สัมภาษณ์เป็นผู้ประเมินตามเกณฑ์ของกรมประมง ในด้านสถานที่ในการเลี้ยงปลา)
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โกลีแหล่งน้ำ | <input type="checkbox"/> การคมนาคมสะดวก |
| <input type="checkbox"/> มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน | <input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ |
11. แหล่งทุนและสินเชื่อ
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ภาครัฐ | <input type="checkbox"/> ภาคเอกชน |
| <input type="checkbox"/> ทุนส่วนตัว | <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)..... |
12. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปลาน้ำจืด จากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> วิทยุกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ประมง |
| <input type="checkbox"/> วิทยุ | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร |
| <input type="checkbox"/> เอกสาร/วารสาร | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> เพื่อนเกษตรกร |
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
- (ระบุ)
13. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่
- | | |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> เคย | - เจ้าหน้าที่ประมง จำนวน..... ครั้ง/ปี |
| | - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร จำนวน..... ครั้ง/ปี |
| | - เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ จำนวน..... ครั้ง/ปี |
| | - อื่นๆ (ระบุ)..... จำนวน..... ครั้ง/ปี |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคย | |

14. การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่

เคย

ไม่เคย

15. การศึกษาดูงาน/ฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย

เคย

ไม่เคย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความรู้และทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร

ตอนที่ 2.1 ข้อมูลด้านความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร

ถูก ผิด

- การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยจะต้องขึ้นทะเบียนฟาร์ม
- สถานที่เลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย ควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำที่สะอาดและใกล้แหล่งกำเนิดมลพิษ
- สถานที่เลี้ยงปลาจะต้องมี การคมนาคมสะดวกและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานดี มีการจัดการที่ดี ต้องมีการเตรียมบ่อก่อนการเลี้ยง
- ปัจจัยการผลิต เช่น อาหาร อาหารเสริม ฯลฯ ที่ดีต้องมีการขึ้นทะเบียน มีฉลากระบุองค์ประกอบที่ชัดเจน ไม่มีข้อความระบุวันที่ผลิตและ

หมดอายุ

- การเลือกปัจจัยการผลิตควรต้องปลอดภัยจากการปนเปื้อนของยาและสารเคมี
- การจัดเก็บปัจจัยการผลิตอย่างถูกสุขลักษณะ ควรเก็บในโรงเรือนที่ปิดมิดชิด อากาศถ่ายเทไม่ได้
- เมื่อปลามีอาการผิดปกติ ควรใช้ยาและสารเคมีทันที
- การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยจะต้องใช้ยาและสารเคมี
- ห้องสุขาในบริเวณฟาร์มเลี้ยงปลาควรอยู่ใกล้บ่อเลี้ยง มีน้ำทิ้งไหลลง

สู่ระบบเลี้ยง

- น้ำทิ้งจากบ้านเรือนต้องแยกออกจากระบบการเลี้ยงอย่างชัดเจน ไม่พบการรั่วซึมลงสู่ระบบเลี้ยง และมีการรักษาความสะอาดของทางระบายน้ำทิ้ง
- การจัดการเลี้ยงปลาจืดอย่างถูกสุขลักษณะ ในระหว่างการเก็บเกี่ยว เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ควรเน้นความสะอาดทุกขั้นตอนด้วยวิธีที่ถูกต้องเหมาะสม

ตอนที่ 2.2 ข้อมูลด้านทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของ
เกษตรกร

5	หมายถึง	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	หมายถึง	เห็นด้วย
3	หมายถึง	ไม่แน่ใจหรือไม่มีความคิดเห็น
2	หมายถึง	ไม่เห็นด้วย
1	หมายถึง	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ทัศนคติ	ระดับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาน้ำจืด				
	5	4	3	2	1
1. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย จำเป็นต้องมีความรู้ ที่ถูกต้องในการเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย					
2. ผู้เลี้ยงปลาจืดมีความจำเป็นต้อง เลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย					
3. สถานที่ของท่านเหมาะสมที่จะทำการเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย					
4. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย ควรได้รับการเอาใจใส่ดูแลจากเจ้าหน้าที่ภาครัฐ					
5. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย ต้องใช้ต้นทุนในกระบวนการผลิตสูง					
6. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย เป็นสิ่งที่มีความยุ่งยาก					
7. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย จำเป็นต้องมีแรงงานจำนวนมาก					
8. การเลี้ยงปลาจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม					

ทัศนคติ	ระดับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาน้ำจืด				
	5	4	3	2	1
9. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค					
10. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยเป็น ประโยชน์ต่อการให้ผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ					
11. การทำมาตรฐานฟาร์มช่วยอำนวยความสะดวกทาง การค้า เช่น การเคลื่อนย้ายสัตว์ การส่งจำหน่าย					
12. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยเป็น การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม ป้องกันและ กำจัดโรคในบ่อเลี้ยงปลา					
13. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย เป็น การปรับปรุงระบบการเลี้ยงปลาของประเทศไทยให้ เป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกันและมีคุณภาพ					
14. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย สามารถรองรับต่อมาตรการกีดกันทางการค้า					
15. ควรมีโครงการความปลอดภัยด้านอาหารประมง และกำหนดมาตรฐานขั้นปลอดภัยในการเลี้ยงปลา น้ำจืดต่อไป					

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย และข้อมูลด้านปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 3.1 ข้อมูลด้านการยอมรับการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ปฏิบัติ หมายถึง ยอมรับ
ไม่ปฏิบัติ หมายถึง ไม่ยอมรับ

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. สถานที่	อย่างน้อยต้องมีข้อ 1.1		
1.1 มีการขึ้นทะเบียนฟาร์มอย่างถูกต้อง			
1.2 ใกล้เคียงแหล่งน้ำสะอาด ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษ			
1.3 การคมนาคมสะดวก และมีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน			
1.4 สามารถป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของโรคได้			
2. การจัดการทั่วไป			
2.1 ปฏิบัติตามคู่มือการเลี้ยงสัตว์น้ำของกรมประมงหรือวิธีการอื่นที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ			
2.1.1 การเตรียมบ่อเลี้ยงปลา			
2.1.2 การให้อาหารและอาหารเสริม			
2.1.3 การจัดการฟอ-แม์พันธุ์/ปลา			
2.1.4 การจัดการอนุบาลปลาน้ำจืด			
2.1.5 การจัดการด้านสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม			

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
2.2 การบันทึกข้อมูล	ต้องมี		
2.2.1 มีการบันทึกการซื้อลูกพันธุ์สัตว์น้ำตามแบบฟอร์มราชการกำหนด			
2.2.2 มีหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำและลูกพันธุ์สัตว์น้ำ			
3. ปัจจัยการผลิต			
3.1 ใช้อาหารปลาที่มีคุณภาพตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์			
3.2 การเก็บอาหารปลาแยกเป็นสัดส่วนและมิดชิด			
3.3 ให้อาหารอย่างเหมาะสมกับอายุและพันธุ์ปลา			
4. การจัดการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ	อย่างน้อยต้องมีข้อ 4.3		
4.1 มีการเตรียมบ่อและอุปกรณ์อย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันโรคที่จะเกิดกับปลา			
4.2 เมื่อสัตว์น้ำมีอาการผิดปกติ ไม่ใช้ยาทันที แต่พิจารณาด้านการจัดการก่อน			
4.3 ไม่ใช้ยาและสารเคมีต้องห้ามตามประกาศทางราชการ			
4.4 ทำความสะอาดโรงเรือนเก็บอาหารและอุปกรณ์ต่างๆในกระบวนการผลิต ให้สะอาดอยู่เสมอ			

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. สุขลักษณะฟาร์ม 5.1 มีการจัดการระบบน้ำทิ้งของบ้านเรือนแยกจากระบบเลี้ยง 5.2 ห้องสุขาแยกเป็นสัดส่วนแยกจากบ่อเลี้ยง 5.3 มีพื้นที่ที่รวบรวมขยะเป็นสัดส่วน 5.4 จัดอุปกรณ์เครื่องมือ ในบริเวณฟาร์มอย่างเป็นระเบียบ			
6. การเก็บเกี่ยวและการขนส่ง	อย่างน้อยต้องมีข้อ 6.3		
6.1 วางแผนเก็บเกี่ยวผลผลิตตามความต้องการของตลาด 6.2 มีการจัดการและดูแลรักษาสัตว์น้ำอย่างถูกสุขลักษณะระหว่างการเก็บเกี่ยวและการขนส่ง 6.3 ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไม่มียาปฏิชีวนะและสารต้องห้ามตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำเกินกว่าราชการกำหนด			

ตอนที่ 3.2 ข้อมูลด้านปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐาน
ขั้นปลอดภัยของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

- 5 = มากที่สุด หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม
มาตรฐานขั้นปลอดภัยมากที่สุด
- 4 = มาก หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม
มาตรฐานขั้นปลอดภัยระดับมาก
- 3 = ปานกลาง หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม
มาตรฐานขั้นปลอดภัยระดับปานกลาง
- 2 = น้อย หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม
มาตรฐานขั้นปลอดภัยระดับน้อย
- 1 = น้อยที่สุด หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม
มาตรฐานขั้นปลอดภัยระดับน้อยที่สุด

ปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้น ปลอดภัย	ระดับของปัญหาอุปสรรค				
	5	4	3	2	1
1. ขาดแหล่งเงินทุนจากภาครัฐและเอกชน					
2. ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเลี้ยงปลาน้ำจืดตาม มาตรฐานขั้นปลอดภัย					
3. เจ้าหน้าที่ของรัฐขาดการให้คำแนะนำช่วยเหลือ					
4. การเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยมีความ ยุ่งยาก					
5. ในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัยมี ต้นทุนสูง					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 2

ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย
ของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
A1	50.6500	30.4500	.6579	.7438
A2	51.3000	31.3789	.7722	.7361
A3	50.2500	36.3026	.2718	.7844
A4	50.2500	38.5132	.1565	.7894
A5	49.7500	37.1447	.3100	.7788
A6	49.6500	38.3447	.2410	.7828
A7	49.6500	37.7132	.2766	.7809
A8	49.9000	36.9368	.2556	.7843
A9	50.1000	37.6737	.2600	.7822
A10	51.1500	38.4500	.2266	.7836
A11	50.6500	36.1342	.4739	.7680
A12	50.2500	35.9868	.5068	.7661
A13	51.2000	34.1684	.4152	.7715
A14	51.4000	37.2000	.2187	.7879
A15	51.2500	31.1447	.7612	.7360

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 15

Alpha = .7849

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 4

ปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย
ของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. P1	1.1500	.3663	20.0
2. P2	2.8000	1.1965	20.0
3. P3	3.4500	.8256	20.0
4. P4	3.6500	1.1367	20.0
5. P5	3.6000	1.2312	20.0

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 5

Alpha = .7962

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัชราภรณ์ เขาวสุต
- วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2525
- ประวัติการศึกษา
- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ
 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง
 - ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ประวัติการทำงาน
- นักวิชาการประมง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จังหวัดเชียงใหม่ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - เจ้าพนักงานประมง 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน จังหวัดสมุทรสาคร กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved