



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก แบบสอบถาม

แบบการวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาการส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ทศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนา

ห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด.....

โปรดให้ข้อมูลที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงและสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่าน ข้อมูลเหล่านี้จะให้ประโยชน์เพื่อการวิจัยและเป็นแนวทางในการส่งเสริมการเลี้ยงปลาต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ.....ปี (อายุเต็ม)

3. สถานภาพการสมรส

() โสด () สมรส
() ม้าย () หย่าร้าง

4. สมาชิกในครัวเรือน (รวมทั้งผู้ตอบและหัวหน้าครอบครัว)

แยกเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน

รวมทั้งสิ้น.....คน

5. จำนวนแรงงานในครัวเรือนที่เป็นแรงงานในภาคเกษตร.....คน

6. ระดับการศึกษา

() ป.4 หรือเทียบเท่า () ป.6 หรือเทียบเท่า
() ม.3 หรือเทียบเท่า () ม.6 หรือเทียบเท่า

() ปริญาตรีหรือเทียบเท่า () อื่น ๆ ระบุ.....

7. ท่านเลี้ยงปลาเป็นระยะเวลา.....ปี

8. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านมีรายได้จากด้านใดและเป็นจำนวนเท่าใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1.ทำนา คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 2.พืชไร่ ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 3.พืชสวน ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 4.เลี้ยงสัตว์ ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 5.รับราชการ ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 6.รับจ้าง ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 7.ค้าขาย ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () 8.ธุรกิจส่วนตัว ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- () อื่นๆ ระบุ..... คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี
- รวมรายได้ทั้งสิ้น.....บาท/ปี

9. สภาพการถือครองที่ดินของครอบครัว

- () เป็นของตนเองทั้งหมด เป็นพื้นที่.....ไร่
- ()เช่าจากผู้อื่นทั้งหมด เป็นพื้นที่.....ไร่
- () เข้าทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่า.....ไร่
- รวมพื้นที่ถือครองทั้งหมด.....ไร่

10. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาจากแหล่งข้อมูลใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|------------------|------------------|---------------|
| วิทยุ | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |
| โทรทัศน์ | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |
| หนังสือพิมพ์ | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |
| วารสาร | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |
| เพื่อนบ้าน | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |
| เจ้าหน้าที่ศูนย์ | () ไม่เคยได้รับ | () เคยได้รับ |

11. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประมงหรือเจ้าหน้าที่ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นจำนวนกี่ครั้ง.....ครั้ง

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา

คำถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา	ถูก	ผิด
1. ปลาชนิดจัดอยู่ในกลุ่มปลากินเนื้อ		
2. ปลาคุกกี้จัดอยู่ในกลุ่มปลากินพืช		
3. การให้อาหารปลาในแต่ละครั้งควรให้ปลากินจนอิ่ม		
4. บ่อซีเมนต์ที่สร้างใหม่ต้องนำดินกล้วยไปแช่ไว้เพื่อลดความเป็นกรด		
5. น้ำที่ใช้เลี้ยงปลาที่มีสีเขียวสามารถใช้เลี้ยงปลาได้ดี		
6. การใส่ปูนขาวลงในบ่อเลี้ยงปลาเป็นการช่วยปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง		
7. ควรให้อาหารปลาวันละ 2 มื้อ ในปริมาณ 3-5 % ของน้ำหนักตัว		
8. ปลาไหลหัวขึ้นมาสูดอากาศบนผิวน้ำแสดงว่าปลาขาดอากาศหายใจ		
9. ปลาหายใจด้วยปอด		
10. ควรงดให้อาหารปลา 1 วัน ก่อนขนย้ายปลา		
11. ในช่วงฤดูหนาวปลาจะกินอาหารมากขึ้น ควรเพิ่มปริมาณอาหารในการให้อาหารในแต่ละมื้อ		
12. ในการนำปลาไปปล่อยควรนำลงไปแช่ในน้ำเป็นเวลา 15-20 นาที		
13. ระดับน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงปลาควรมีความลึก 1.5 - 2 เมตร		
14. ปลาที่มีบาดแผลตามลำตัวควรแยกไปเลี้ยงไว้ต่างหาก		
15. สถานที่เลี้ยงปลาที่เหมาะสมควรอยู่ใกล้บ้าน มีน้ำตลอดปี อยู่ห่างไกลจากโรงงานอุตสาหกรรม		
16. สาเหตุของการเกิดโรคปลาเกิดจากการเลี้ยงปลาหนาแน่นเกินไปแล้วทำให้ปลาเกิดการติดเชื้อ โรคได้ง่าย		
17. น้ำที่มีอุณหภูมิสูงจะช่วยเร่งปฏิกิริยาการเน่าเปื่อยของอาหารทำให้ปริมาณออกซิเจนในน้ำเพียงสูงขึ้น		
18. การให้อาหารปลาต้องหว่านกระจายให้ทั่วบ่อไม่ควรให้จุดใดจุดหนึ่ง		
19. การตรวจสอบสีของน้ำ โดยจุ่มฝ่ามือระดับข้อศอก ถ้าเห็นฝ่ามือลง ๆ แสดงว่าน้ำมีคุณภาพดี		
20. การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ลงในน้ำ เป็นการช่วยสร้างอาหารธรรมชาติให้แก่ปลา		

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา

1. ท่านเลี้ยงปลาเป็นจำนวน.....ตัว
2. ปลาที่ท่านเลี้ยงคือปลา.....
 - () ปลานิล
 - () ปลาชุก
 - () ปลากระแห
3. สถานที่ท่านเลี้ยงปลา.....
 - () บ่อดิน
 - () กระชัง
 - () บ่อซีเมนต์
 - () บ่อพลาสติก
4. ขนาดของสถานที่เลี้ยงปลา.....ตารางเมตร
5. วิธีการเลี้ยงปลา
 - 5.1 ท่านให้อาหารวันละกี่มื้อ.....มื้อ
 - 5.2 ท่านทำความสะอาดสถานที่เลี้ยงปลาของท่านกี่ครั้งต่อเดือน.....ครั้ง
 - 5.3 ในช่วงที่ท่านเลี้ยงปลาท่านทำการรักษาโรคกี่ครั้ง.....ครั้ง
 - 5.4 ในช่วงที่เลี้ยงปลาท่านทำการคัดแยกขนาดของปลากี่ครั้ง.....ครั้ง

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์
ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. การส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ มีส่วนช่วยให้คุณภาพชีวิตโดยทั่วไปของท่านในปัจจุบันดีขึ้น			
2. ผลผลิตจากการเลี้ยงปลาสามารถนำไปบริโภคอย่างเพียงพอในครัวเรือนของท่าน			
3. ผลผลิตจากการเลี้ยงปลาสามารถเก็บไว้บริโภคได้เป็นเวลานาน			
4. ผลผลิตจากการเลี้ยงปลาสามารถช่วยเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวของท่าน			
5. การเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพเป็นการช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในครอบครัวของท่าน			
6. ท่านพอใจกับการส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพที่ทางศูนย์ฯ ได้ดำเนินการอยู่			
7. การเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพช่วยให้ท่านมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาเพิ่มมากขึ้นจากเดิม			
8. ปลาที่ท่านนำไปเลี้ยงเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย และ โตเร็ว			
9. ท่านมีความพอใจกับคำแนะนำและความรู้จากเจ้าหน้าที่ ที่มาส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพดังกล่าว			
10. ในการที่ท่านเข้าร่วมงานส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพดังกล่าว ทำให้ท่านมีความสุขใจขึ้นเพราะได้ประกอบอาชีพสุจริต			
11. ท่านมีความพอใจที่ได้เลี้ยงปลา ที่ทางศูนย์ฯ ส่งเสริมให้เลี้ยง			
12. ท่านคิดว่าการทำงานที่ท่านมาร่วมกับงานส่งเสริมดังกล่าวทำให้ท่านมีงานทำเพิ่มขึ้น			
13. ถ้าท่านประสบความสำเร็จในการเลี้ยงปลาท่านจะนำความรู้ไปเผยแพร่ให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ			
14. ถ้าในอนาคตนั้นทางศูนย์ฯ ได้จัดให้มีการส่งเสริมการเลี้ยงปลาอีกท่านจะเข้าร่วมอย่างแน่นอน			

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
15. ท่านคิดว่าทางศูนย์ฯ นั้นมีเจ้าหน้าที่เพียงพอที่จะให้แนะนำในการปฏิบัติงานของท่าน			
16. ท่านคิดว่าสภาพพื้นที่บริเวณนี้ นั้นเหมาะสมกับงานส่งเสริมการเลี้ยงปลาของทางศูนย์ฯ			
17. ถ้าท่านมีปัญหาในการดำเนินงานเลี้ยงปลาท่านอยากจะปรึกษากับเจ้าหน้าที่ของทางศูนย์ฯ เพื่อให้แก้ปัญหาของท่าน			
18. ปัญหาจากการดำเนินการเลี้ยงปลาที่เกิดขึ้น ส่วนใหญ่แล้วทางเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ สามารถลงมาให้แก้ไขได้ทันทั่วทั้งที่			
19. ท่านคิดว่าการไปติดต่อกับทางศูนย์ฯ ทำให้ตัวท่านได้รับคำแนะนำที่ดีกลับมา			
20. ท่านคิดว่าจากงานส่งเสริมที่ทางศูนย์ฯ จัดให้มีส่วนอย่างมากในการพัฒนาชุมชนของท่าน			

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา

1. ท่านคิดว่าการดำเนินงานเลี้ยงปลาของท่านมีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง

1).....

ข้อเสนอแนะ.....

2).....

ข้อเสนอแนะ.....

3).....

ข้อเสนอแนะ.....

2. ท่านคิดว่าการที่หน่วยงานราชการหรือทางศูนย์ฯ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือสนับสนุนในการดำเนินงานเลี้ยงปลาของท่านมีปัญหาอะไรบ้าง

1).....

ข้อเสนอแนะ.....

2).....

ข้อเสนอแนะ.....

3).....

ข้อเสนอแนะ.....

3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ข การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม Reliability (ทัศนคติ)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.712	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
att1	2.0000	5.895	.097	.714
att2	2.0000	5.789	.196	.708
att3	1.9000	5.779	.078	.723
att4	1.7500	4.934	.311	.707
att5	1.9500	5.839	.078	.719
att6	2.0500	6.050	.000	.714
att7	2.0000	6.000	.000	.720
att8	1.9000	5.042	.531	.674
att9	2.0000	6.105	-.095	.726
att10	1.9000	4.516	.623	.654
att11	2.0500	6.050	.000	.714
att12	2.0000	6.211	-.189	.732
att13	2.0000	6.105	-.095	.726
att14	2.0500	6.050	.000	.714
att15	1.7000	4.958	.391	.690
att16	1.9500	5.103	.613	.671
att17	2.0000	5.263	.718	.673
att18	1.8000	4.800	.541	.669
att19	2.0000	5.263	.718	.673
att20	1.9500	5.103	.613	.671

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ – สกุล นายวีระพงษ์ เดชจินดา
- วันเดือนปี 19 เมษายน 2524
- ประวัติการศึกษา
- พ.ศ. 2536 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - พ.ศ.2540 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมวิเชียร ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - พ.ศ.2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 3 สุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 - พ.ศ.2545 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาลัยประมงจินสุลานนท์ ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
 - พ.ศ.2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต(การประมง) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
- ประวัติการทำงาน
- พ.ศ.2549-2550 เจ้าพนักงานการเกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
 - พ.ศ.2550-ปัจจุบัน นักวิชาการประมง สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน