



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเลี้ยงปลานิลของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

โดย นายอนุสรณ์ แสนอาษา

นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน/เดือน/ปี/...../.....

ชื่อผู้ตอบ(นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

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

จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านลักษณะส่วนบุคคล

ให้ท่านตอบคำถามหรือเลือกตอบให้ตรงกับความจริง

1. ปัจจุบันท่านมีอายุปี(อายุเต็ม)

2. ท่านจบระดับการศึกษาสูงสุด

()ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 หรือ ไม่ได้ศึกษา

()ประถมศึกษาปีที่ 4

()ประถมศึกษาปีที่ 6

()มัธยมศึกษาปีที่ 3

()มัธยมศึกษาปีที่ 6(หรือเทียบเท่า)

()สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 (ระบุ).....

3. ท่านมีประสบการณ์ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มประกอบอาชีพเลี้ยงปลานิล.....ปี

4. ข้อมูลการปฏิบัติของท่านในการเลี้ยงปลาชนิด

ให้ผู้ตอบเขียนเครื่องหมาย (/)เลือกคำตอบที่ท่านได้ปฏิบัติในการเลี้ยงปลาชนิดของท่านตามความเป็นจริงเพียงข้อเดียว

(1.) ลักษณะการเลี้ยงปลาชนิดของท่าน

- () เลี้ยงเฉพาะปลาชนิดเดียวใน 1 บ่อหรือกระชัง
- () เลี้ยงปลาหลายชนิดรวมกันในบ่อเดียว
- () เลี้ยงปลาร่วมกับการเลี้ยงไก่

(2.) ก่อนเริ่มเลี้ยงปลาอีกครั้งท่านมีการเตรียมบ่ออย่างไรบ้าง

- ก. พักบ่อก่อนการเลี้ยง ข. โรยปูนขาวฆ่าเชื้อโรค ค. กำจัดหญ้าสิ่งรก ง. กรองน้ำเข้า
- () ปฏิบัติทั้ง ก ข ค ง
 - () ปฏิบัติบางข้อไม่ทั้งหมด
 - () ไม่มีการปฏิบัติเลย

(3.) ท่านได้พันธุ์ลูกปลานำมาเลี้ยง

- () ซื้อปลาแปลงเพศมาเลี้ยง
- () ซื้อลูกปลานิวมาเลี้ยง(ไม่ได้แปลงเพศ)
- () มาจากลูกพันธุ์ที่เกิดขึ้นเองในบ่อ

(4.) อัตราการปล่อยลูกปลาขนาด 3-5 เซนติเมตร ใช้อัตรากี่ตัว/ไร่

- () 8,000 ขึ้นไป
- () 2,000-5,000
- () ไม่แน่นอนใช้ในการปล่อยแม่พันธุ์พ่อพันธุ์ลงบ่อเลี้ยง

(5.) ช่วงเวลาในการปล่อยลูกปลาลงเลี้ยง

- () ช่วงเช้า
- () ช่วงเย็น
- () เมื่อไหร่ก็ได้ (เมื่อลูกปลามาถึง ตามสะดวก)

(6.) การให้อาหาร

- () ให้เป็นจุด
- () หว่านให้กินทั่วบ่อ
- () แล้วยแต่จะให้

(7.) อาหารที่ใช้ในการเลี้ยงปลา

- () อาหารเม็ดสำเร็จรูปอย่างเดียว
- () อาหารเม็ดร่วมกับอาหารสมทบ
- () ไม่ให้อาหาร

(8.) ระดับน้ำความลึกของน้ำในบ่อหรือกระชังของฟาร์มท่าน

- () ลึกตั้งแต่ 1 เมตรถึง 1.5 เมตร
- () ลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป
- () ลึกไม่เกิน 1 เมตร

(9.) ในการเลี้ยงปลาต่อรอบการผลิตมีการถ่ายเปลี่ยนน้ำกี่ครั้ง

- () เปลี่ยนแล้วแต่สีและกลิ่นของน้ำ
- () เดือนละครั้ง
- () ไม่เปลี่ยนเลย

(10.) ระยะเวลาในการเลี้ยงปลานิล จากลูกปลาขนาด 2-3 ซม. (ปลานิว)

- () 4-8 เดือน
- () 9-12 เดือน
- () ไม่ทราบ (แล้วแต่จะจับ)

(11.) ในการเลี้ยงปลาของท่านเมื่อปลาป่วยเป็นโรคหรือป่วยตาย โดยไม่ทราบสาเหตุ ท่านจะปฏิบัติอย่างไร

- () รีบติดต่อเจ้าหน้าที่ประมง
- () ดูแลรักษาเอง ตามความรู้และประสบการณ์ของตน
- () ขอคำปรึกษาจากเพื่อนบ้านหรือเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเหมือนกัน

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. การเลี้ยงปลานิลของท่าน ถือเป็น

() อาชีพเสริม

() อาชีพหลัก

2. แรงงานที่ท่านใช้ในการเลี้ยงปลานิล(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ใช้แรงงานคนในครอบครัว.....คน

() ใช้แรงงานจ้าง จำนวนคน.....คน

() อื่นๆ(ระบุ.....คน)

3. รายได้จากการเลี้ยงปลานิลต่อรอบการผลิต.....บาท

4. จำนวนเงินต้นทุนทั้งหมดในการลงทุนเริ่มเลี้ยงปลา(ค่าชุดบ่อ กระชัง ค่าพันธุ์ปลา ค่าอาหาร)
ประมาณ.....บาท

ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสังคม

ให้ท่านตอบคำถามหรือเลือกตอบให้ตรงกับความจริง

1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประมงของทางราชการ ด้านการเลี้ยงปลานิล ประมาณ ก็ครั้ง/ปี

2. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงปลานิลทางด้าน โรคปลา การให้อาหารปลา การจัดการฟาร์ม ข้าราชการโรค การตลาด ตัวอย่างของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ การเลี้ยงปลาแบบพัฒนา จากแหล่งต่อไปนี้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย (/) เลือก

แหล่งข่าวสาร/สื่อ	ระดับความถี่			
	ไม่ได้รับ	1-5 ครั้ง/ปี	6-10 ครั้ง/ปี	10 ครั้งขึ้นไป
โทรทัศน์				
วิทยุ				
หนังสือพิมพ์				
นิตยสาร-วารสาร				
โปสเตอร์-เอกสาร แผ่นพับต่างๆ				
อื่นๆ(ระบุ).....				

3. ปัจจุบันท่านมีสภาพเป็นสมาชิกของสถาบันทางการเกษตรที่เกี่ยวกับการเลี้ยงปลาเช่น ชมรม หรือ กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในเขตเดียวกันที่มีการรวมกลุ่มขึ้น

() ไม่เป็น

() เป็น(ระบุ).....

4. ข้อมูลด้านความรู้เรื่องการเลี้ยงปลานิล

ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย (/) ในช่องถูกหรือผิดตามความเข้าใจของท่านในแต่ละหัวข้อ

(ตอบทุกข้อ)

ข้อ	ความรู้ด้านการเลี้ยง	ถูก	ผิด
1	ปลานิลเป็นปลาชนิดกินพืช		
2	ปลานิลสามารถนำมาเลี้ยงร่วมกับปลาชนิดอื่นๆ ได้ทุกชนิด		
3	ปริมาณอาหารที่ให้ปลา กินจะขึ้นอยู่กับขนาดของปลา (ปลาโตให้น้อย ปลาเล็กให้มาก) และอุณหภูมิของน้ำ		
4	ระดับโปรตีนในอาหาร ลูกปลาต้องการระดับโปรตีนที่สูง ปลาใหญ่ต้องการระดับโปรตีนที่ต่ำกว่า		
5	การให้อาหารปลาควรให้เป็นจุด		
6	การเลี้ยงปลานิลต้องเลี้ยงในกระชังเท่านั้น		
7	การปล่อยลูกปลานิลลงเลี้ยงสามารถปล่อยเวลาใดก็ได้		
8	ปลานิลสามารถเลี้ยงในน้ำที่สกปรก เน่าเหม็นได้		
9	ปลานิลเพศผู้จะตัวโต กว่าปลาเพศเมีย		
10	ปลานิลแปลงเพศเป็นปลาเพศผู้และเป็นหมัน		
11	ปลาจะเกิดโรคและมีปรสิตเกาะ หากมีการปล่อยปลาลงเลี้ยงจนแน่น		
12	ในบ่อเลี้ยงถ้ามีปลาเพศเมียเท่ากับปลาเพศผู้ ปลาจะไม่โตหรือโตช้า และเกิดลูก หลานเต็มบ่อ		
13	ถ้าน้ำมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างต่ำจะทำให้ปลาโตช้าและอาจเป็นหมันได้		
14	การใส่ปูนขาวสามารถปรับค่าความเป็นกรดเป็นด่างของน้ำให้สูงขึ้นได้		

ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านประสิทธิภาพการเลี้ยงปลานิล

1. ฟาร์มของท่าน ใช้น้ำที่ใช้ในการเลี้ยงปลาจากแหล่งใด

- () น้ำชลประทาน(กรมชลประทาน)
- () น้ำจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า(กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน)
- () โครงการชลประทานที่เกษตรกรร่วมกันจัดการดูแล
- () น้ำบาดาล หรือน้ำฝน
- () น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง
- () อื่นๆ.....

2. ขนาดพื้นที่บ่อที่ใช้ในการเลี้ยงปลาของท่านมี.....ไร่.....งาน.....ตรม.

3. ปริมาณผลผลิตปลานิลที่จับได้ทั้งหมด.....กก.

ตอนที่ 5 ข้อมูลปัญหาอุปสรรคและความต้องการในการเลี้ยง

ให้เกษตรกรเขียนเครื่องหมาย (/) เลือกตอบแสดงความคิดเห็นด้านปัญหาอุปสรรคและความต้องการในการเลี้ยงปลานิล

1. ท่านพบปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลานิล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ข้อ	ปัญหาและอุปสรรค	มาก	ปานกลาง	น้อย
1	มีพื้นที่ในการเลี้ยงปลาน้อย			
2	ขาดแคลนแหล่งเงินทุนในการเลี้ยงปลา			
3	ขาดแคลนแหล่งน้ำที่ใช้เลี้ยงปลา			
4	อาหารปลาไม่มีราคาแพง			
5	ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต			
6	ปลานิลเป็นโรคบ่อย ไม่โต			
7	ผลผลิตการเลี้ยงไม่ดี			
8	อาหารปลาไม่มีคุณภาพ			
9	เจ้าหน้าที่ของกรมประมงมีจำนวนน้อย			
10	มีความรู้และเทคนิคการเลี้ยงปลานิลน้อย			
11	อื่นๆ (ระบุ).....			

2. ความต้องการในการเลี้ยงปลานิล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ข้อ	ข้อเสนอแนะ	มาก	ปานกลาง	น้อย
1	ลูกพันธุ์ปลานิลควรมีคุณภาพสูงขึ้น			
2	ให้มีผลตอบแทนในการเลี้ยงมากขึ้น			
3	ให้มีปริมาณน้ำที่ใช้เลี้ยงปลาอย่างพอเพียง			
4	มีอาหารปลานิลที่มีคุณภาพเหมาะแก่การเลี้ยง			
5	ให้มีการจัดการฝึกอบรมเรื่องเทคนิคการเลี้ยงปลานิล			
6	ให้มีการเผยแพร่ข่าวสารใหม่ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงปลานิล ที่ถึงเกษตรกร			
7	มีจำนวนเจ้าหน้าที่ประมงเพิ่มขึ้น			
8	ต้องการให้มีตลาดรองรับผลผลิตปลานิลหรือมีการประกันราคาปลา			
9	ต้องการให้มีการลดราคาอาหารสำเร็จรูป			
10	ได้รับเงินอุดหนุน หรือเงินทุนในการเลี้ยงปลานิล			
11	อื่นๆ(ระบุ).....			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายอนุสรณ์ แสนอาษา

วัน เดือน ปีเกิด

22 กุมภาพันธ์ 2524

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2544

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
(ปวส.) สาขาประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตปทุมธานี

ปีการศึกษา 2544

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต
(วทบ.) สาขาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved