



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์โครงการค้นคว้าอิสระ

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกร ในอำเภอดอยหล่อ  
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ที่เข้าร่วมโครงการความปลอดภัยด้านอาหาร

คำชี้แจง

เรียนผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ข้าพเจ้า นายปรีชา เกษสดีชัย นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและส่งเสริมเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำงานวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกร ในอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้แบบสัมภาษณ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าแบบอิสระ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อศึกษาการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง ในอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2552
2. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติจนสามารถผ่าน และไม่ผ่านมาตรฐานการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกรในอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงปลาน้ำจืดตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกร อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ขอขอบคุณ  
นายปรีชา เกษสดีชัย

(ผู้ทำการวิจัย)

## แบบสัมภาษณ์โครงการคั่นคว่ำอิสระ

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกร ในอำเภอดอยหล่อ

จังหวัดเชียงใหม่ โดย นายปรีชา เกษสถิตย์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

และส่งเสริมเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านลักษณะทั่วไปของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง

1.เพศ

ชาย

หญิง

2.อายุ.....ปี

3.ระดับการศึกษา

ไม่ได้ศึกษา

ปวช.

ประถมศึกษาปีที่ 4

ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา

ประถมศึกษาปีที่ 6

ปริญญาตรี

มัธยมศึกษาปีที่ 3

อื่นๆ(ระบุ).....

มัธยมศึกษาปีที่ 6

4.สถานภาพสมรส

โสด

สมรส

หย่าร้าง

อื่น(ระบุ).....

5.ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาในกระชัง.....ปี

6.อาชีพการเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังเป็นอาชีพ

อาชีพหลัก

อาชีพเสริม

7.พันธุ์ปลาที่เลี้ยงในกระชัง.....

8.พันธุ์ปลาที่เลี้ยงมาจากแหล่งผลิตแหล่งใด

ภาครัฐ(ระบุ).....

เอกชน(ระบุ).....

9.อัตราการปล่อยพันธุ์ปลาลงเลี้ยงในแต่ละกระชัง.....ตัว

10.ราคาจำหน่ายพันธุ์ปลาที่เลี้ยงต่อกระชัง.....บาท

11. ราคาจำหน่ายพันธุ์ปลาที่เลี้ยงต่อกิโลกรัม.....บาท
12. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพหลัก(ระบุ).....
13. ปัจจุบันรายได้ภายในครัวเรือนทั้งหมดของท่าน.....บาท/ปี
14. ปัจจุบันมีรายได้จากการขายผลผลิตปลาน้ำจืด.....บาท/ปี
15. ปัจจุบันมีแรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง.....คน  
เป็นแรงงานในครัวเรือน.....คน และเป็นแรงงานจ้าง.....คน
16. สถานที่ในการเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังของเกษตรกร(ผู้สัมภาษณ์ประเมินตามเกณฑ์ของกรมประมงในด้านสถานที่การเลี้ยงปลา)
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โกลีแหล่งน้ำ             | <input type="checkbox"/> การคมนาคมสะดวก   |
| <input type="checkbox"/> มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)..... |
17. ปัจจุบันท่านมีกระชังที่ใช้ในการเลี้ยงปลาน้ำจืดจำนวน.....กระชัง
18. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการเลี้ยงปลา
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ภาครัฐ     | <input type="checkbox"/> เอกชน            |
| <input type="checkbox"/> ทุนส่วนตัว | <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)..... |
19. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืดจากแหล่งใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์                   | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ประมง             |
| <input type="checkbox"/> วิทยุ                      | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  |
| <input type="checkbox"/> วิทยุกระจายเสียงชุมชน      | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของบริษัท |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์               | <input type="checkbox"/> เพื่อนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลา    |
| <input type="checkbox"/> เอกสาร / วารสาร(ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ).....             |
20. ท่านมีการติดต่อหรือพบปะกับเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องอะไรและความถี่ในการติดต่ออย่างไร
- .....
- .....
21. ท่านได้รับการสนับสนุนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติทางการประมงที่ดี(GAP) ในเรื่องใดบ้าง และเป็นประโยชน์มากน้อยเพียงใด
- .....
- .....

22. การศึกษาดูงาน/ฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืด

เคย ระบุหน่วยงานหรือสถานที่.....  
เรื่อง.....  
จำนวน.....ครั้ง/ปี

ไม่เคย

23. การศึกษาดูงาน/ฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังตามมาตรฐานการปฏิบัติทาง

การประมงที่ดี

เคย ระบุหน่วยงานหรือสถานที่.....  
เรื่อง.....  
จำนวน.....ครั้ง/ปี

ไม่เคย

24. ท่านมีความประสงค์ที่จะเข้าร่วม/ไม่เข้าร่วม กิจกรรมเกี่ยวกับมาตรฐานการปฏิบัติทาง

การประมงที่ดี(GAP) หรือไม่ เพราะเหตุใด

(ระบุ).....  
.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง อำเภอคลองหลวง จังหวัดเชียงใหม่

ปฏิบัติ

หมายถึง


ผ่าน

ไม่ปฏิบัติ

หมายถึง

ไม่ผ่าน

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการ แก้ไขปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
1.สถานที่	อย่างน้อยต้องมีข้อ 1.1				
1.1 มีการขึ้น ทะเบียนฟาร์มอย่าง ถูกต้อง					
1.2 กระชังตั้งอยู่ใน แหล่งน้ำที่มีคุณภาพ น้ำเหมาะสมต่อการ เลี้ยงตลอดปี และ อยู่ไกลจากแหล่ง มลพิษ					
1.3 การคมนาคม สะดวก และมี สาธารณูปโภคขั้น พื้นฐาน					
1.4 อยู่ในบริเวณที่ ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานถูกต้อง รับผิดชอบอย่าง					

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการ แก้ไขปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
1.5 ตั้งกระชังใน บริเวณที่ไม่ปิดกั้น การไหลของน้ำ					
<b>2.การจัดการ</b>					
2.1 มีการปฏิบัติ ตามคู่มือการเลี้ยง สัตว์น้ำของกรม ประมง					
2.2 มีแผนที่แสดง แหล่งที่ตั้ง และมี แผนผังการวาง กระชังซึ่งมีการ จัดแบ่งพื้นที่ใช้สอย อย่างชัดเจน					
2.3 มีการเลี้ยงอย่าง ถูกสุขลักษณะอย่าง สม่ำเสมอ เช่น มี การทำความสะอาด เครื่องมือและ อุปกรณ์					

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการ แก้ไขปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
2.4 จำนวนกระชัง ต้องไม่เกิน ศักยภาพการ รองรับของแหล่ง น้ำ					
3.ปัจจัยการผลิต					
3.1 ต้องใช้ปัจจัย การผลิต เช่น อาหาร อาหาร เสริม วิตามิน ฯลฯ ที่ขึ้นทะเบียนกับ ทางราชการ					
3.2 ใช้ปัจจัยการ ผลิตที่ปลอดจากยา และสารต้องห้าม ในการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำตาม ประกาศทาง ราชการ					
3.3 เลือกใช้วัตถุดิบ ที่มีคุณภาพ และ ต้องไม่หมดอายุ ทุกขั้นตอนผลิต					



หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการแก้ไข ปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
3.4 มีการจัดเก็บ ปัจจัยการผลิตใน สถานที่เก็บที่ดี เช่น มีผู้เก็บความชื้น โรงเรือนโปร่ง มี อากาศถ่ายเทดี ไม่มี ความร้อนและ ความชื้นสูง มีชั้น วางเพื่อป้องกัน ความชื้น และเก็บ อย่างเป็นระเบียบ					
<b>4.การจัดการดูแล สุขภาพสัตว์น้ำ</b>					
4.1 มีการเตรียมและ วางกระชังอย่าง ถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหา โรคระบาด					
4.2 มีการเฝ้าระวัง และดูแลสุขภาพ สัตว์น้ำที่เลี้ยงอย่าง สม่ำเสมอ ในกรณี พบว่าสัตว์น้ำมี อาการผิดปกติให้ รีบดำเนินการแก้ไข					

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการแก้ไข ปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
4.3 ในกรณีที่สัตว์ น้ำป่วยจำเป็นต้อง ใช้ยาและสารเคมี ให้ใช้ยาและ สารเคมีที่ขึ้น ทะเบียนถูกต้อง					
4.4 ทำความสะอาด กระชังและอุปกรณ์ เป็นระยะๆ ตลอด การเลี้ยง					
4.5 ไม่ใช้ยาและ สารเคมีต้องห้าม ตามประกาศทาง ราชการ					
4.6 เมื่อสัตว์น้ำป่วย หรือมีการระบาดของ โรคมักมีการแจ้ง เจ้าหน้าที่ที่ รับผิดชอบทุกครั้ง					
<b>5.สุขภาพสัตว์ฟาร์ม</b>					
5.1 มีห้องสุขาที่ถูก สุขลักษณะอยู่บน ฝั่ง และน้ำทิ้งจาก ห้องสุขาต้องไม่ ไหลลงสู่แหล่งเลี้ยง					

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการ แก้ไขปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
5.2 ไม่ทิ้งขยะหรือ สิ่งปฏิกูลในบริเวณ กระซังเลี้ยงสัตว์น้ำ					
5.3 ทำความสะอาด กระซัง อุปกรณ์ เครื่องมือและ เครื่องใช้ต่างๆ ให้ สะอาด จัดให้เป็น ระเบียบอยู่เสมอ					
6.การเก็บเกี่ยวและ การขนส่ง	อย่างน้อยต้องมีข้อ 6.3				
6.1 วางแผนเก็บ เกี่ยวผลผลิตตาม ความต้องการของ ตลาด และมีหนังสือ กำกับกำหนดย					
6.1.1 มีการวาง แผนการเก็บเกี่ยว ผลผลิตล่วงหน้า ตามความต้องการ ของตลาด					

หัวข้อ	ข้อกำหนดในการพิจารณา				แนวทางการ แก้ไขปัญหา/ ข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ตัวบ่งชี้/ หลักฐานการ ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	เหตุผลที่ไม่ ปฏิบัติ	
6.1.2 มีหนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำและลูกพันธุ์สัตว์น้ำ					
6.2 มีการจัดการและดูแลรักษาสัตว์น้ำอย่างถูกต้องลักษณะระหว่างการเก็บเกี่ยวและการขนส่งเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัย					
6.3 ผลผลิตสัตว์น้ำที่เก็บเกี่ยวต้องไม่มียาหรือสารเคมีตกค้างเกินมาตรฐานกำหนด					
<b>7. การเก็บข้อมูล</b>					
7.1 บันทึกการจัดการ การเลี้ยง การให้อาหาร การตรวจสุขภาพการ ใช้น้ำ และสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ และบันทึกข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน					

ภาคผนวก ข

แบบสังเกต

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกร ในอำเภอดอยหล่อ  
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการความปลอดภัยทางอาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด  
เชียงใหม่

1. ขั้นตอนการเข้าร่วม โครงการความปลอดภัยทางอาหารของเกษตรกร
2. กลุ่มเกษตรกรที่จะเข้าร่วม โครงการความปลอดภัยทางอาหาร
3. วิธีการคัดเลือกกลุ่มเกษตรกร
4. รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการความปลอดภัยทางอาหารปี 2552
5. ขั้นตอนและรูปแบบการทำงานในพื้นที่
6. การปฏิบัติทางการประมงที่ดีของเกษตรกรที่เลี้ยงปลาในกระชัง ของเกษตรกรในอำเภอดอยหล่อ
7. การให้ความร่วมมือของเกษตรกรในการลงพื้นที่ทำงาน
8. เกณฑ์ในการออกมาตรฐาน GAP ให้เกษตรกร
9. ปัญหาและอุปสรรคในการทำงานในพื้นที่
10. ข้อเสนอแนะเพื่อทำงานวิจัย

ขอขอบคุณ

นายปรีชา เกษตติชัย

(ผู้ทำการวิจัย)

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นายปรีชา เกษสถิตย์

วัน เดือน ปี

1 ธันวาคม 2524

## ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2535

สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 6  
โรงเรียนวัดนาสัก จังหวัดชุมพร

พ.ศ. 2539

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
โรงเรียนสววิทยา จังหวัดชุมพร

พ.ศ. 2543

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

พ.ศ. 2546

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

พ.ศ. 2548

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาประมง (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
จังหวัดเชียงใหม่

## ประสบการณ์ในการทำงาน

พ.ศ. 2551 – 2552

นักวิชาการประมง กลุ่มงานศึกษาและพัฒนากิจการประมง  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน

นักวิชาการประมง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่  
จังหวัดเชียงใหม่