



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

โครงการวิจัยเรื่อง ความรู้ ทักษะคิด และการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของผู้เลี้ยงผึ้งในจังหวัดเชียงใหม่
โดย นางสาววรรณภัทสรณ์ มณีเป็ญ

นักศึกษาปริญญาโท (ภาคพิเศษ) ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มช.

วัน เดือน ปี ที่ให้สัมภาษณ์ แบบสัมภาษณ์เลขที่

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

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

[] ผ่านมาตรฐานการเลี้ยงผึ้ง

[] ไม่ผ่านมาตรฐานการเลี้ยงผึ้ง

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลลักษณะทั่วไปของผู้เลี้ยงผึ้ง

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน [] หน้าข้อความที่เป็นจริงหรือเติมค่าลงในช่องว่างที่

กำหนดให้

1. เพศ [] ชาย [] หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

[] 1. ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา

[] 5. สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

[] 2. สำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ 4

[] 6. สำเร็จการศึกษานุปริญญาตรี/ ปวส.

[] 3. สำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

[] 7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี

[] 4. สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น

[] 8. สำเร็จการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมทั้งผู้ตอบและหัวหน้าครอบครัว) รวมทั้งสิ้น.....คน

5. เริ่มอาชีพการเลี้ยงผึ้งเมื่อ พ.ศ..... ระยะเวลาถึงปัจจุบัน.....ปี

6. ปัจจุบันท่านมีผึ้งจำนวน.....รัง ชนิดของพันธุ์ผึ้งที่เลี้ยง.....

7. ท่านประกอบอาชีพการเลี้ยงผึ้งเป็น [] อาชีพหลัก [] อาชีพรอง [] อื่นๆ

(ระบุ.....)

8. ชนิดพืชอาหารฝึ้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [] ลำไย [] นุ่น [] ทานตะวัน [] ดอกมันสำปะหลัง
 [] ลิ้นจี่ [] มะพร้าว [] ยางพารา [] อื่นๆ(ระบุ.....)
 [] สدابเสื่อ [] เงาะ [] อาหารเสริม (น้ำเชื่อม, น้ำตาลทราย)

9. ชนิดของผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์จากฝึ้ง (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [] น้ำฝึ้ง [] เกสรฝึ้ง [] ตัวฝึ้งและตัวอ่อนฝึ้ง
 [] รอยัลเยลลี่ [] ไขฝึ้ง [] อื่นๆ (ระบุ.....)
 [] หนอนฝึ้ง [] พอพอลิส

10. ท่านมีรายได้จากการขายผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์ฝึ้งในปีที่ผ่านมารวมทั้งหมดบาท

ถ้าไม่มีเพราะ.....

11. แหล่งเงินทุนและสินเชื่อที่ใช้ในการเลี้ยงฝึ้ง

- [] ของตนเอง [] กู้จาก ธ.ก.ส.
 [] กู้กองทุนหมู่บ้าน [] กู้จากธนาคารพาณิชย์
 [] กู้จากสหกรณ์การเกษตร [] อื่นๆ (ระบุ.....)

12. ท่านได้จ่ายเงินลงทุนในการเลี้ยงฝึ้งทั้งหมดบาท/ปี

13. ท่านมีจำนวนแรงงานในการเลี้ยงฝึ้งคน

14. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงฝึ้ง จำนวนต่อปีและจากแหล่งใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [] จากสื่อประเภทต่างๆ (วิทยุ/โทรทัศน์/หนังสือพิมพ์)
 [] เอกสารและสิ่งพิมพ์ทางราชการ (วารสาร/เอกสาร/แผ่นพับ)
 [] เกษตรกรรายอื่นๆ , เพื่อนบ้าน
 [] ผู้นำท้องถิ่น
 [] หน่วยงานราชการ(เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตร, นักวิชาการ, นักวิจัย, สถาบันการศึกษา)
 [] หน่วยงานเอกชน (บริษัทต่างๆ)
 [] อื่นๆ (ระบุ.....)

15. ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มผึ้งในปีที่ผ่านมา
จำนวนครั้ง

ตอนที่ 2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความในแต่ละข้อทางด้านซ้ายมือ ถ้าท่านเห็นว่าข้อความต่อไปนี้ถูกต้องหรือผิดให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ถูกต้องหรือผิดทางขวามือให้ตรงกับข้อความนั้นๆ

ข้อ	ความรู้ความเข้าใจ	ถูก	ผิด
1	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้งเพื่อให้เกษตรกรนำไปปฏิบัติในการผลิตน้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์อื่นๆจากผึ้งให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยและเหมาะสมต่อการบริโภค		
2	ผู้เลี้ยงผึ้งที่ต้องการขอรับใบรับรองมาตรฐานต้องยื่นใบสมัครหรือแบบคำร้องขอรับรองฟาร์มกับนักวิชาการเกษตรของกรมวิชาการเกษตร		
3	ทำเลที่ตั้งของฟาร์มไม่ควรตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของวัตถุมีพิษจากการทำการเกษตรและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยน้ำเสีย		
4	ที่ตั้งรังผึ้งไม่จำเป็นต้องอยู่ที่ร่มรื่นและมีการใช้วัตถุมีพิษในขณะนั้น ในรัศมีรอบที่ตั้งรังผึ้งอย่างน้อย 1 กิโลเมตร		
5	การจัดการภายในโรงเรือนไม่ควรแบ่งพื้นที่เก็บยาและสารเคมีแยกเป็นสัดส่วนออกจากพื้นที่เก็บผลผลิตและอุปกรณ์		
6	การจัดการภายในโรงเรือนควรมีการควบคุมความสมดุลในรังผึ้งเช่นการเพิ่มจำนวนประชากร		
7	การจัดการด้านผลผลิต ควรปิดฉลากภาชนะที่บรรจุแสดงรายละเอียด ชื่อผู้ผลิต ชนิดของน้ำผึ้ง ปริมาณการบรรจุ แหล่งที่เก็บผลผลิตและวันเดือนปี ที่ผลิต		
8	การจัดการเลี้ยงผึ้งช่วงก่อนฤดูออกไม้อานสามารถให้ยาและสารเคมีทุกชนิดกับรังผึ้งได้		
9	การจัดการเลี้ยงผึ้งช่วงฤดูออกไม้อาน เมื่อขนย้ายรังผึ้งไปตั้งไว้ในแหล่งพืชอาหารที่กำลังออกดอกควรทำการสลัดน้ำผึ้งหัวคอนออกให้หมดก่อนที่จะมีการสลัดน้ำผึ้งออกจากพืชอาหารครั้งแรก		

ที่	ความรู้ความเข้าใจ	ถูก	ผิด
10	การจัดการเลี้ยงผึ้งช่วงหลังฤดูดอกลำไยบ้านหลังจากทำการเก็บผลผลิตน้ำผึ้งเรียบร้อยแล้วจำเป็นที่จะต้องลดจำนวนคอนรวงผึ้ง รวบรวมและให้อาหารเสริม		
11	การจัดการด้านสุขภาพผึ้งควรมีการป้องกันควบคุมกำจัดและเฝ้าระวังศัตรูผึ้งอย่างมีประสิทธิภาพ		
12	การใช้ยาสำหรับการเลี้ยงผึ้งไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมข้อกำหนดการควบคุมการใช้ยาสำหรับสัตว์		
13	การบันทึกข้อมูลไม่จำเป็นต้องจดบันทึกข้อมูลยาและสารเคมีที่ใช้ในฟาร์ม		
14	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้หลอมรวงผึ้งเก่าโดยเร็วและจัดการเศษที่เหลือจากการหลอม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
15	ในกรณีที่มีน้ำทิ้งเสียจากฟาร์มผึ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะไม่จำเป็นต้องมีการบำบัด		

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวา โดยใช้เกณฑ์การตัดสินใจดังนี้

เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่แน่ใจ หมายถึง ข้อความนั้นไม่สามารถตัดสินใจให้ตรงหรือไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อ	ทัศนคติ	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง(GAPผึ้ง)ในการผลิตน้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์อื่นๆจากผึ้งเพื่อให้ได้ผลผลิตจากผึ้งที่ปลอดภัยและเหมาะสมต่อการบริโภค			

ข้อ	ทัศนคติ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้งจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ในการเลี้ยงผึ้งอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้น้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากผึ้งตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ			
3	ภาครัฐควรส่งเสริมเผยแพร่ความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้งอย่างถูกต้อง			
4	การใช้จ่ายสำหรับผึ้งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและข้อกำหนดการควบคุมการใช้จ่ายสำหรับสัตว์			
5	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการจัดบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดทุกขั้นตอนเป็นสิ่งที่ควรทำ			
6	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง(GAPผึ้ง) ได้ผลไม่คุ้มค่ากับต้นทุน เช่น ค่าวัสดุ อุปกรณ์ แหล่งอาหาร การขนส่ง แรงงาน เป็นต้น			
7	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้งจะช่วยให้ผู้รับซื้อผลผลิตจากผึ้งมั่นใจในคุณภาพผลผลิตที่ได้จากผึ้งมากยิ่งขึ้น			
8	ท่านเห็นด้วยหรือไม่ราคาของผลิตภัณฑ์ผึ้งตามการเกษตรที่ดีเหมาะสมสำหรับผู้เลี้ยง (GAPผึ้ง) ดีกว่าราคาผลิตภัณฑ์ผึ้งที่เลี้ยงทั่วไป			
9	ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง สามารถช่วยแก้ไขปัญหาด้านราคาของผลผลิตภัณฑ์จากผึ้งที่ตกต่ำได้			

ข้อ	ทัศนคติ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
10	ท่านมีปัญหาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผึ้งเนื่องจากมีบริษัทรับซื้อน้อยรายและรับซื้อในจำนวนที่จำกัด			

ตอนที่ 4 การปฏิบัติทางเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวา ในช่องปฏิบัติ ปฏิบัติบางครั้ง ไม่ได้ปฏิบัติ ให้ตรงกับข้อความนั้นๆ

ข้อ	การปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ได้ ปฏิบัติ
1	ท่านเลือกทำเลที่ตั้งของฟาร์มผึ้งอยู่ห่างชุมชนเมืองและเลือกไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของวัตถุมีพิษ			
2	ท่านตั้งรังผึ้งอยู่สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว			
3	ท่านเคยบันทึกข้อมูลตามที่เกษตรกรมีข้อสงสัยหรือการใช้ยาและสารเคมีเกี่ยวกับผึ้ง			
4	ท่านเคยจัดการด้านบุคลากรมีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
5	ภาชนะบรรจุ มีการปิดฉลากและแสดงรายละเอียด ชื่อผู้ผลิต ชนิดน้ำผึ้ง ปริมาณการบรรจุ แหล่งที่เก็บผลผลิต			
6	การเตรียมความพร้อมของผึ้งและอุปกรณ์ก่อนนำผึ้งเข้าเก็บน้ำผึ้งเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ ห้ามใช้ยาและสารเคมีทุกชนิดกับรังผึ้ง			
7	การป้องกัน ควบคุม กำจัดและเฝ้าระวังโรค หากมีโรคระบาด ท่านเคยแจ้งเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมหรือเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์			

ข้อ	การปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ได้ ปฏิบัติ
8	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมท่านเคยหลอมรวมฝั้่งเก่า และจัดการเศษที่เหลือจากการหลอม			
9	ท่านสวมอุปกรณ์เครื่องพ่นควันหรือชุดปฏิบัติงานในการทำงานกับฝั้่ง			
10	ท่านเคยเก็บตัวอย่างน้ำฝั้่งหรือผลิตภัณฑ์ฝั้่งนำไปตรวจสอบสารพิษตกค้างและคุณภาพของน้ำฝั้่ง			

ตอนที่ 5 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1. ท่านต้องการที่จะได้รับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงฝั้่งทางด้านใดบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงฝั้่งมีปัญหาและอุปสรรคในเรื่องใด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

(ในนามของผู้ทำการวิจัยขอขอบพระคุณท่านอย่างมากที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่ามาให้ข้อมูลและตอบแบบสอบถามนี้ซึ่งจะทำให้การวิจัยประสบผลสำเร็จ)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ตอนที่ 3

ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง

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
Q3.1	19.3500	21.2921	.4189	.8173
Q3.2	19.3500	20.2395	.6279	.7954
Q3.3	19.3000	21.3789	.4904	.8095
Q3.4	19.4500	19.9447	.5522	.8030
Q3.5	19.4000	20.5684	.5426	.8040
Q3.6	19.1500	19.9237	.6636	.7914
Q3.7	19.2000	21.5368	.4326	.8152
Q3.8	18.7500	22.5132	.3799	.8193
Q3.9	19.6500	20.9763	.4317	.8166
Q3.10	19.4500	20.6816	.5534	.8031

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 10

Alpha = .8236

ภาคผนวก ค

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ตอนที่ 4

การปฏิบัติทางเกษตรที่ดีสำหรับผู้เลี้ยงผึ้ง

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
Q4.1	20.5000	19.3158	.2108	.8034
Q4.2	19.7500	19.0395	.5484	.7700
Q4.3	20.8000	17.3263	.4693	.7713
Q4.4	20.2000	17.5368	.6353	.7539
Q4.5	20.6000	16.9895	.5009	.7671
Q4.6	20.0000	17.6842	.6069	.7570
Q4.7	21.0500	18.3658	.3637	.7841
Q4.8	20.3000	16.6421	.5477	.7603
Q4.9	19.9000	18.4105	.5884	.7632
Q4.10	20.3000	17.9053	.3664	.7860

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 10

Alpha = .7901

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาววรรณภัสสรณ์ มณีเป็ญ

วัน เดือน ปี เกิด

4 ธันวาคม 2523

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2536

สำเร็จการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดคู่อำ

พ.ศ. 2542

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม

พ.ศ. 2546

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์
(พืชสวน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์

พ.ศ. 2547

ผู้ช่วยนักวิจัย ห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved