



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์เลขที่

เก็บข้อมูลเมื่อวันที่.....เวลา.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ภาวะสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากฟาร์มไก่ไข่  
พื้นที่บ้านแพะแม่แฝกใหม่และบ้านเจริญพัฒนา ต.แม่แฝกใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์ชุดนี้มีทั้งหมด 8 หน้า แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 (หน้า 1 - 2) : ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 (หน้า 3 - 8) : ภาวะสุขภาพ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ

1. ชาย  
 2. หญิง

2. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี (อายุเต็มนับถึงวันเกิดครั้งสุดท้าย)

3. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้าน..... ปี..... เดือน (ตั้งแต่.....)

## 4. ท่านมีสถานภาพสมรส

- 1. โสด
- 2. คู่
- 3. หม้าย
- 4. หย่าร้าง
- 5. แยกกันอยู่

## 5. ท่านจบการศึกษาระดับสูงสุด

- 1. ไม่ได้เรียน
- 2. ต่ำกว่า ระดับประถมศึกษาปีที่ 6
- 3. ประถมศึกษาปีที่ 6
- 4. มัธยมศึกษาตอนต้น
- 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.
- 6. อนุปริญญา / ปวส.
- 7. ปริญญาตรี
- 8. สูงกว่าปริญญาตรี

## 6. อาชีพหลักของท่าน

- 1. เกษตรกร
- 2. ค้าขายทั่วไป / ธุรกิจส่วนตัว
- 3. รับจ้างทั่วไป
- 4. รับจ้างทำงานในฟาร์มปศุสัตว์ (ชนิดของสัตว์.....)
- 5. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ / พนักงานเทศบาล
- 6. พนักงานบริษัทเอกชน
- 7. นักเรียน / นักศึกษา
- 8. ข้าราชการบำนาญ
- 9. ไม่ได้ประกอบอาชีพ (รวมถึงแม่บ้าน / พ่อบ้าน)
- 10. อื่น ๆ.....

## 7. สถานที่ทำงาน.....

8. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน

1. ต่ำกว่า 5,000 บาท
2. 5,000 – 10,000 บาท
3. 10,001 – 15,000 บาท
4. มากกว่า 15,000 บาท

9. โดยเฉลี่ยแล้ว ภายใน 1 สัปดาห์ ท่านอยู่บ้านวันไหนบ้าง และในช่วงเวลาใด

วัน	เวลา	1. 05.01 – 08.00 น.	2. 08.01 – 18.59 น.	3. 19.00 – 05.00 น.	4. อยู่บ้านตลอดเวลา	5. อื่นๆ
1. จันทร์						
2. อังคาร						
3. พุธ						
4. พฤหัสบดี						
5. ศุกร์						
6. เสาร์						
7. อาทิตย์						

10. ท่านสูบบุหรี่หรือไม่

1. ไม่เคย / นาน ๆ ครั้ง
2. สูบเกือบทุกวันหรือทุกวัน โดยปัจจุบันยังสูบอยู่ วันละ..... มวน สูบมานาน...ปี
3. เคยสูบเกือบทุกวันหรือทุกวันแต่ปัจจุบันเลิกแล้ว เคยสูบอยู่ วันละ..... มวน เคยสูบมานาน..... ปี

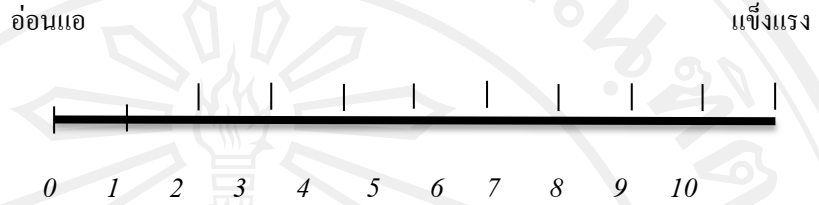


### 11.2.ประวัติอาการผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ตา และระบบอื่น ๆ ของร่างกาย

	ก่อนการตั้งฟาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			หลังการตั้งฟาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			ภาวะสุขภาพด้านร่างกายที่ เกิดขึ้น ท่านคิดว่ามีความเกี่ยวข้องกับ ฟาร์มไก่ใช่หรือไม่		
	ไม่มี	มี	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	ไม่มี	มี	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	เกี่ยวข้อง	ไม่ เกี่ยวข้อง	ไม่ ทราบ
11.2.1. ไอแห้ง ๆ									
11.2.2. ไอมีเสมหะ									
11.2.3. เสมหะในคอ									
11.2.4. เสียงวี๊ดในอก									
11.2.5. แน่นหน้าอก									
11.2.6. หายใจไม่ทัน หายใจไม่อึด									
11.2.7. คั้น ระคายจมูก									
11.2.8. คั้น ระคาย ฐึ่สึก ร้อน แห้งใน ลำคอ									
11.2.9. คั้น ระคายตา									
11.2.10. ไซนัสอักเสบ หรือติดเชื้อ									
11.2.11. คั้น ระคายเคือง ผิวหนัง									
11.2.12. ปวดศีรษะเรื้อรัง									
11.2.13. ท้องเสีย									

11.3. ท่านคิดว่าสุขภาพร่างกายของท่าน อยู่ในระดับใด (0 = อ่อนแอ, 10 = แข็งแรง)

ปัจจุบัน



ก่อนมีฟาร์มไก่ไข่



## 12. ภาวะสุขภาพด้านจิตใจ

ภาวะสุขภาพ ด้านจิตใจ	ก่อนการตั้งพาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			หลังการตั้งพาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			ภาวะสุขภาพด้านจิตใจที่ เกิดขึ้น ท่านคิดว่ามีความเกี่ยวข้องกับ พาร์มไก่ไข่ หรือไม่		
	ไม่มี	มี	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	ไม่มี	มี	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	เกี่ยวข้อง	ไม่ เกี่ยวข้อง	ไม่ ทราบ
12.1. ท่านมีความวิตกกังวลถึง โรคระบาดต่าง ๆ ที่มาจาก สัตว์ปีก									
12.2. ท่าน มีความรำคาญ จากสิ่งต่อไปนี้									
12.2.1. แมลงวัน									
12.2.2. กลิ่นเหม็น									
12.2.3. เสียงดัง									
12.2.4. ฝุ่นละออง									

12.3. ท่านมีความสุขในการดำรงชีวิต อยู่ในระดับใด (0 = ทุกข์, 10 = สุข)

ปัจจุบัน

ทุกข์

สุข



ก่อนมีพาร์มไก่ไข่

ทุกข์

สุข



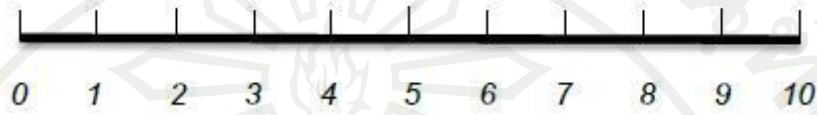


## 13. ภาวะสุขภาพด้านสังคม

ภาวะสุขภาพ ด้านสังคม	ก่อนการตั้งฟาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			หลังการตั้งฟาร์มไก่ (พ.ศ. 2525)			ภาวะสุขภาพด้านสังคม ที่เกิดขึ้น ท่านคิดว่ามีความเกี่ยวข้องกับ ฟาร์มไก่ไข่ หรือไม่		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ได้อยู่ใน หมู่บ้าน	เกี่ยว ข้อง	ไม่ เกี่ยวข้อง	ไม่ ทราบ
13.1. สมาชิกในครอบครัวของท่าน ได้อยู่พร้อมหน้าพร้อมตากัน									
13.2. มีความขัดแย้งในของสมาชิก ภายในครอบครัวของท่าน									
13.3. สมาชิกในครอบครัว ได้มีเวลาดูแลซึ่งกันและกัน									
13.4. มีการไปมาหาสู่ระหว่างท่าน และคนภายนอกชุมชน อย่าง สม่ำเสมอ									
13.5. คนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม ของส่วนรวม และงานประเพณีต่าง ๆ ของ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ									
13.6. เกิดการจ้างงานในชุมชน ทำให้คนในชุมชนมี งานทำ เป็นหลักแหล่ง									
13.7. คนในชุมชนมีความสามัคคี									
13.8. มีการใช้ประโยชน์ของที่ดิน ภายในชุมชน ได้เต็มที่									
13.9. คนในชุมชนมีความขัดแย้งกัน									
13.10. คนในชุมชนมีการแตกแยก แบ่งพรรคแบ่งพวก									

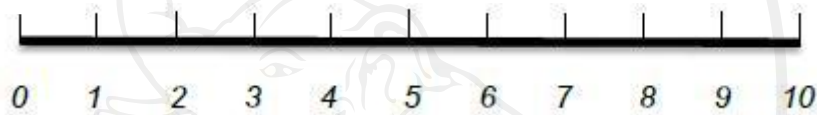
13.11. ความรักใคร่ผูกพันของคนในครอบครัวท่าน อยู่ในระดับใด (0 = เกือบดั่ง, 10 = รักมาก)

ปัจจุบัน น้อย  มาก



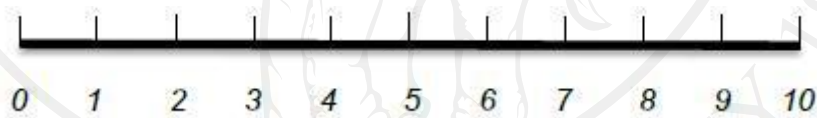
ก่อนมีฟาร์มไก่ไข่

น้อย  มาก



13.12. ความรักใคร่ผูกพันของคนในชุมชนท่าน อยู่ในระดับใด (0 = เกือบดั่ง, 10 = รักมาก)

ปัจจุบัน น้อย  มาก



ก่อนมีฟาร์มไก่ไข่

น้อย  มาก



## 14. ภาวะสุขภาพด้านจิตวิญญาณ

ภาวะสุขภาพ ด้านจิตวิญญาณ	ก่อนการตั้งพาร์มโก้ (พ.ศ. 2525)			หลังการตั้งพาร์มโก้ (พ.ศ. 2525)			ภาวะสุขภาพด้านจิต วิญญาณที่เกิดขึ้น ท่านคิดว่ามีความ เกี่ยวข้องกับพาร์มโก้ใช่ หรือไม่		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ได้ อยู่ใน หมู่บ้าน	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ได้ อยู่ใน หมู่บ้าน	เกี่ยว ข้อง	ไม่ เกี่ยวข้อง	ไม่ ทราบ
1. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้เป็นคนใน ชุมชน									
2. ท่านรู้สึกเป็นเจ้าของชุมชน									
3. ท่านรู้สึกมีความรัก ความหวง แหนชุมชน									
4. ท่านรู้สึกตนเอง เป็นคนมีคุณค่า									
5. ท่านรู้สึกอยากช่วยเหลือเกื้อกูล ผู้อื่น									
6. ท่านรู้สึกว่าคนในชุมชนชอบ ช่วยเหลือ ผู้ที่เดือดร้อน ตกทุกข์ได้ยากในชุมชน									
7. ท่านรู้สึกว่าคนในชุมชน มีความเสียสละ เห็นแก่ประโยชน์ ส่วนรวม									
8. ท่านรู้สึกว่าคนในชุมชน มีความเห็นแก่ตัว แข่งแย่งแข่งขัน กัน									
9. ท่านรู้สึกว่าคนในชุมชน เห็นแก่เงิน เอาเงินเป็นตัวตั้งใน การปฏิบัติต่อกัน									

## ภาคผนวก ข

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์เรื่อง  
ภาวะสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากฟาร์มไก่ไข่ พื้นที่บ้านแพะแม่แฝกใหม่และ  
บ้านเจดีย์พัฒนา ต.แม่แฝกใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. รศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณนะเดช	ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รศ.ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์	ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อ.น.สพ.ฉัตรชัย สารชัย	คลินิกสัตว์ปีก ภาควิชาคลินิกสัตว์บริโภคนศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ค

ข้อมูลสำหรับประชาชนทั่วไป  
พื้นที่บ้านแพะแม่แฝกใหม่ และ บ้านเจดีย์พัฒนา ตำบลแม่แฝกใหม่  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
ในการศึกษาวิจัยเรื่อง

**“ภาวะสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากฟาร์มไก่ไข่ พื้นที่บ้านแพะแม่แฝก  
ใหม่และบ้านเจดีย์พัฒนา ต.แม่แฝกใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่”**

ในพื้นที่ตำบลแม่แฝกใหม่ ประชาชนส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งมีทั้ง  
การเพาะปลูกพืชไร่ พืชสวน และการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเดิมการเลี้ยงสัตว์ มีวัตถุประสงค์เพื่อการบริโภค  
ภายในครัวเรือน ต่อมาได้มีการพัฒนาเป็นการเลี้ยงเพื่อการค้า มีการเลี้ยงสัตว์ในจำนวนที่มากขึ้น  
ภายใต้พื้นที่ ๆ จำกัด โดยจะเป็นในลักษณะฟาร์มปศุสัตว์ ประกอบกับมีการขยายตัวของชุมชนและ  
ฟาร์มปศุสัตว์ ทำให้ชุมชนและฟาร์มปศุสัตว์มีความใกล้ชิดกันมากขึ้น ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดการ  
กระทบกระทั่งกันจากปัญหามลภาวะจากฟาร์มปศุสัตว์ ตลอดจนมีการร้องเรียนจากประชาชนถึง  
ปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อาทิเช่น มลภาวะทางกลิ่น แผลงวัน  
เป็นต้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวอาจจะส่งผลให้เกิดความขัดแย้งระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการฟาร์ม  
ปศุสัตว์ สำหรับการเลี้ยง ไก่ไข่นั้นแม้จะมีการควบคุมด้วยระเบียบมาตรฐานและกฎหมาย แต่ยัง  
พบว่ามีกรร้องเรียนเหตุรำคาญที่เกิดจากมลภาวะและของเสียจากฟาร์มไข่ไก่ อันอาจจะก่อให้เกิด  
ผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงจากปัญหาในข้างต้น ผู้วิจัยมีความสนใจ  
ศึกษาถึงภาวะทางสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากฟาร์มไข่ไก่ ในทั้ง 2 หมู่บ้าน เพื่อจะ  
ได้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับประกอบเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม  
มลภาวะและเหตุรำคาญจากฟาร์มไข่ไก่ในพื้นที่ ต่อไป

ในการศึกษานี้ผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีอยู่ 2 ส่วน  
ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ, อายุ, ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน, สถานภาพสมรส, ระดับการศึกษา, อาชีพ สถานที่ทำงาน, รายได้เฉลี่ยของครอบครัว, ช่วงเวลาและระยะเวลาที่อยู่บ้านเป็นประจำ

ตอนที่ 2 : ข้อมูลภาวะสุขภาพ ได้แก่ โรคประจำตัว, ภาวะสุขภาพ ทั้ง 4 ด้าน (ร่างกาย, จิตใจ, สังคม, จิตวิญญาณ)

กระบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่เสียค่าใช้จ่าย ไม่มีความเสี่ยงอันตรายใด ๆ ไม่มีความเจ็บปวด และใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง ต่อคน ทั้งนี้ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยนี้ได้ตลอดเวลา และข้อมูลดังกล่าวใช้ในการศึกษาเท่านั้น

หากท่าน มี ปัญหา หรือ ต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติมใด ๆ สามารถติดต่อ นางสาวอัญชสา คงอภิรักษ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน 0 5384 8601

ด้วยความขอบคุณยิ่ง

อาจารย์.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง ภาควิชาชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์และสัตวแพทย์สาธารณสุข  
หน่วยสัตวแพทย์สาธารณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ : 0 5394 8083, 8084 ต่อ 110

(อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

นางสาวอัญชสา คงอภิรักษ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว  
ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

(ผู้วิจัย)

## ประวัติผู้เขียน

## ชื่อ – สกุล

นางสาว อัญชสา คงอิทธิรักษ์

## วัน เดือน ปี เกิด

29 กรกฎาคม 2525

## ประวัติการศึกษา

2543

มัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

2547

วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด) จากคณะเทคนิคการแพทย์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติการทำงาน

2547 - 2552

นักกายภาพบำบัด

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

2552 - 2553

นักวิชาการสุขาภิบาล 3

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเหมืองง่า  
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

2553 – 2555

นักวิชาการสุขาภิบาล 4

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่