

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามงานวิจัยเพื่อการค้นคว้าอิสระ
เรื่อง ทัศนคติของประชาชนต่อสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร ตำบลป่าสัก
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ผู้ดำเนินการวิจัย

นายพิเชษฐ สอนเจริญทรัพย์
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

แบบสอบถามเลขที่

วัน เดือน พ.ศ.

.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะทางสังคม และเศรษฐกิจ
ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของประชาชน ตำบลป่าสัก

1. อายุ ปี

2. เพศ () ชาย () หญิง

3. ท่านจบการศึกษาสูงสุดระดับใด
- () ไม่ได้เรียนหนังสือ
- () ชั้นประถมศึกษาปีที่
- () ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีที่หรือเทียบเท่า (ระบุ)
- () ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ หรือเทียบเท่า (ระบุ)
- () ปริญญาตรี
- () สูงกว่าปริญญาตรี
4. อาชีพหลักของท่านคืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () รับราชการ รายได้ บาท/ปี
- () พนักงานรัฐวิสาหกิจ รายได้ บาท/ปี
- () เกษตรกร รายได้ บาท/ปี
- () พนักงานบริษัท รายได้ บาท/ปี
- () รับจ้างทั่วไป รายได้ บาท/ปี
- () ธุรกิจส่วนตัว (ค้าขาย) รายได้ บาท/ปี
- () อื่นๆ (ระบุ) รายได้ บาท/ปี
5. ตำแหน่งในชุมชนของท่านที่ได้รับการยอมรับจากคนทั่วไป
- () ผู้บริหารในชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานกลุ่ม /))
- () เป็นสมาชิกกลุ่ม (ระบุ)
- () ไม่มีตำแหน่งใดๆ ในชุมชน
6. การบริจาคปัจจัยต่างๆ ของเจ้าของฟาร์มสุกรให้แก่ชุมชน
- () มี () ไม่มี
- ชุมชนได้รับประโยชน์ () มาก
- () น้อย
- () ไม่แสดงความคิดเห็น

7. เจ้าของฟาร์มให้ความร่วมมือกับชุมชนในเรื่องต่างๆ อย่างสม่ำเสมอหรือไม่
- () มี () ไม่มี
- ชุมชนได้รับประโยชน์ () มาก
() น้อย
() ไม่แสดงความคิดเห็น
8. การเสียสละเวลาส่วนตัวเพื่อประโยชน์แก่ชุมชน
- () มี () ไม่มี
- ชุมชนได้รับประโยชน์ () มาก
() น้อย
() ไม่แสดงความคิดเห็น
9. เจ้าของฟาร์มสุกรร่วมกันจัดตั้งองค์กรที่ประสานงานกับชุมชน
- () มี () ไม่มี
- ชุมชนได้รับประโยชน์ () มาก
() น้อย
() ไม่แสดงความคิดเห็น
10. ท่านได้เข้าไปทำงานในฟาร์มสุกรในชุมชนหรือไม่
- () ไม่ได้เข้าไปทำงานใดๆ รายได้ บาท/ปี
- () เป็นลูกจ้างประจำ รายได้ บาท/ปี
- () เป็นลูกจ้างชั่วคราว รายได้ บาท/ปี
- () อื่นๆ (ระบุ) รายได้ บาท/ปี
11. ท่านได้รับประโยชน์ใดใดจากฟาร์มสุกรในชุมชนของท่านหรือไม่
- () ไม่ได้รับประโยชน์ใดเลย () ได้รับ จาก
- (ทั้งทางตรงและทางอ้อม)

12. ท่านได้รับข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด	มาก	ปานกลาง	น้อย
() โทรทัศน์			
() วิทยุ			
() หนังสือพิมพ์			
() วารสารต่างๆ			
() การอบรมสัมมนา			
() อื่นๆ (ระบุ)			

13. ปัญหาจากฟาร์มสุกรชนิดใดที่เป็นปัญหาใหญ่สำหรับท่านและชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่	มาก	ปานกลาง	น้อย
() ปัญหาเรื่องกลิ่น			
() ปัญหาเรื่องเสียง			
() ปัญหาเรื่องน้ำเสีย			
() ปัญหาเรื่องฝุ่น			
() ปัญหาเรื่องสัตว์ตาย			
() ปัญหาเรื่องมูลสัตว์			
() ปัญหาเรื่องแมลงวัน			
() ปัญหาอื่นๆ (ระบุ)			

14. กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเข้าใจของท่าน	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
1. การทำการเกษตรปัจจุบันคือการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์			
2. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปลูกพืชคือ ปุ๋ยเคมี, ยาฆ่าแมลง, ยาฆ่าหญ้า เป็นต้น			
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเลี้ยงสัตว์คือ มูลสัตว์, แมลงวัน, กลิ่น, น้ำเสีย, ฝุ่น, เสียง เป็นต้น			
4. การใช้ปุ๋ยมูลสัตว์แทนปุ๋ยเคมี ทำให้ดินมีสภาพไม่สมบูรณ์ และยังเพิ่มปัญหาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย			
5. ยาฆ่าแมลงถ้าใช้หรือเก็บไม่มิดชิด เมื่อปะปนอยู่ตามแหล่งน้ำธรรมชาติ ทำให้บริโภคไม่ได้ และสิ่งมีชีวิตในน้ำก็ตายไปด้วย			

14. กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเข้าใจของท่าน	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
6. มูลสัตว์ และน้ำเน่าเสีย ทำให้เกิดกลิ่นรบกวน			
7. แมลงวัน เป็นแมลงที่มีประโยชน์ต่อสัตว์เลี้ยงและมนุษย์			
8. แมลงวันถ้ามีมาก ทำให้เกิดโรคระบาดได้ง่าย			
9. มนุษย์ ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม น้อยที่สุด			
10. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปลูกพืช มีมากกว่า ปัญหาที่เกิดจากการเลี้ยงสัตว์			

15. ความรู้เกี่ยวกับฟาร์มสุกร	ใช่	ไม่ใช่	ไม่รู้
1. จำนวนฟาร์มสุกรในชุมชนที่มีมากเกินไป จะทำลายสิ่งแวดล้อม			
2. จำนวนฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ ถ้ายังมีอยู่ในชุมชน ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมมากกว่า ฟาร์มสุกรขนาดกลางและขนาดเล็ก			
3. การกำหนดจำนวนฟาร์มสุกร ที่เกิดขึ้นในชุมชน ควรเป็นสัดส่วนกับพื้นที่ในชุมชน			
4. ฟาร์มสุกรที่ตั้งอยู่ในชุมชน ทุกฟาร์ม ควรมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น บ่อแก๊สชีวภาพ เพื่อลดปัญหากลิ่นในฟาร์ม			
5. เมื่อเกิดฟาร์มสุกรขึ้นใหม่ ในชุมชนแล้ว ไม่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งที่ควรสนับสนุน			
6. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมาก มักพบปัญหาสัตว์ตาย, มูลสัตว์, วัชครองพื้น, น้ำเสีย, ฝุ่น, กลิ่น, แมลงวัน, และเสียง มากตามไปด้วย			
7. การกำหนดจำนวนสุกรที่เลี้ยงต่อฟาร์มเพื่อลดให้สอดคล้องกับพื้นที่ทำฟาร์ม ทำให้ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดจากฟาร์มลดน้อยลง			
8. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ได้มากกว่าฟาร์มที่เลี้ยงพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์			
9. การที่ฟาร์มนำสุกรที่ตายไปกำจัด โดยการเผา, ฝัง, และให้เป็นอาหารจระเข้ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น			
10. ฟาร์มที่มีลักษณะเป็นคอกเป็นซีเมนต์ แล้วยกเรือนสูงขึ้น ทำให้ง่ายต่อการกำจัดสิ่งขับถ่ายจากสัตว์เลี้ยงในคอก			
11. เมื่อท่านมีความรู้เกี่ยวกับฟาร์มสุกรท่านสามารถให้คำแนะนำต่อเจ้าของฟาร์มที่ยังไม่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมในชุมชนได้			

16. ปัจจุบันท่านมีฟาร์มสุกรหรือไม่
- () กำลังเลี้ยงอยู่
- () มีฟาร์มและหยุดเลี้ยงไป
- () คิดที่จะเลี้ยงในอนาคต
- () ไม่เคยเลี้ยงเลย

17. ประเภทและจำนวนสุกรที่ชุมชนของท่านเลี้ยงอยู่ในฟาร์มปัจจุบัน	ท่านคิดว่าควรเลี้ยงเพิ่มขึ้นหรือลดลง		
	ควรเพิ่มขึ้น	ควรลดลง	ไม่ต้องเปลี่ยนแปลง
() แม่พันธุ์/แม่หมู			
() พ่อพันธุ์/พ่อหมู			
() ลูกสุกรอนุบาล/ลูกหมู			
() สุกรขุน/หมูเนื้อ			
() ไม่มีสุกรในฟาร์ม หรือไม่ได้เลี้ยงเลย			

18. ท่านเห็นว่าตำแหน่งที่เหมาะสมในการตั้งฟาร์มสุกรควรอยู่ตำแหน่งใดของบ้าน
- () เหนือลม
- () ใต้ลม
19. ท่านเห็นว่าถ้าสร้างฟาร์มสุกรขึ้นใหม่ ควรอยู่ที่ทิศใดของบ้าน
- () ทิศเหนือ
- () ทิศใต้
- () ทิศตะวันออก
- () ทิศตะวันตก
- () ดูตามความเหมาะสม
20. ถ้าสร้างฟาร์มสุกรขึ้นใหม่ ท่านเห็นว่า ฟาร์มสุกรควรอยู่ห่างจากบ้าน ระยะใด (ระบุ)กิโลเมตร

21. ฟาร์มสุกรที่อยู่ใกล้บ้านท่านที่สุด อยู่ห่างในระยะทางประมาณ
(ระยะ)กิโลเมตร

ตอนที่2 **แนวคำถามเพื่อวัดทัศนคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร**

เนื้อหาคำถาม	ระดับความเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. สัตว์ที่ตายไปแล้วไม่นำมาเผาหรือฝังทำให้แมลงวันรบกวน ส่งกลิ่นเหม็นและอาจทำให้เกิดโรคระบาดในสัตว์อื่นได้					
2. มูลสุกรจากฟาร์มสามารถนำมาใช้ปรับปรุงดิน เพื่อใช้ในการเพาะปลูก					
3. มูลสุกรที่เกิดขึ้น ควรนำไปกำจัดทิ้งเพื่อลดปัญหากลิ่นในฟาร์ม					
4. ปริมาณมูลสุกร ถ้ามีมากในฟาร์มและขาดการจัดการที่ดีจะส่งผลถึงสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
5. การกำจัด วัสดุรองพื้น เช่น แกลบ ขี้เลื่อย ที่ผสมมูลสุกร ไปทำปุ๋ย ทำให้กลิ่นและฝุ่นในฟาร์มลดลง					
6. น้ำเสียในฟาร์ม ควรมีการกำจัดก่อนที่จะปล่อยทิ้ง ลดปัญหาการปนเปื้อนลงในบ่อน้ำธรรมชาติ					
7. น้ำเสียจากฟาร์มสุกร นอกจากไม่สามารถจะนำมาบริโภคได้แล้ว ยังก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนอีกด้วย					

เนื้อหาคำถาม	ระดับความเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
8. น้ำเสียจากฟาร์มสุกร เมื่อมาปะปนกับน้ำในธรรมชาติ จะทำให้น้ำเสีย					
9. ปริมาณฝุ่นที่เกิดในฟาร์ม ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ					
10. ฝุ่นที่เกิดขึ้นจากฟาร์มสุกรมีผลต่อสุขภาพ					
11. ปัญหาเรื่องฝุ่น ไม่ได้เกิดจากฟาร์มสุกรเพียงอย่างเดียว					
12. กลิ่นที่เกิดจากฟาร์มสุกร ถ้าหากไม่ถูกแก้ไขโดยการ จัดการสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง ทำให้เกิดปัญหากลิ่นกระจายตัวเข้าไปในชุมชน					
13. กลิ่นที่เกิดขึ้นจากฟาร์มสุกรเป็นกลิ่นที่มีลักษณะเฉพาะสามารถจำแนกได้จากกลิ่นที่เกิดจากแหล่งอื่น					
14. แผลงวันที่เกิดขึ้นจากการทำฟาร์มสุกร ถ้าไม่ถูกกำจัดมักก่อให้เกิดความรำคาญ และแพร่กระจายของเชื้อโรค					
15. แผลงวันสามารถบินไปได้ไกล ดังนั้นฟาร์มสุกร ควรรีบกำจัด เพื่อให้เกิดขึ้นในฟาร์มให้น้อยที่สุด					
16. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมากทำให้ความดังของเสียงมากตามไปด้วย					

เนื้อหาคำถาม	ระดับความเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
17. หน่วยงานของรัฐ เช่น อบต. ปศุสัตว์ และสาธารณสุข ควรมีบทบาทในการส่งเสริมและให้ความรู้เรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกรกับประชาชนและฟาร์มสุกรอย่างต่อเนื่อง					
18. ฟาร์มสุกรในชุมชนควรรวมกลุ่มกัน เพื่อดำเนินชมรม หรือองค์กร เพื่อดูแลและช่วยกันแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากฟาร์ม					

ตอนที่ 3 ท่านมีความคิดเห็นทั่วไป เกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหามลภาวะที่เกิดจากฟาร์มสุกร อย่างไรบ้าง

- (1).....
.....
- (2).....
.....
- (3).....
.....
- (4).....
.....
- (5).....
.....

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 10 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและฟาร์มสุกร

ความรู้ความเข้าใจเรื่องสิ่งแวดล้อม	การตอบคำถาม			ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล*
	ไม่แน่ใจ	ไม่ใช่	ใช่			
1. การทำการเกษตร คือ การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ...	2 (1.9)	4 (3.9)	97 (94.2)	2.92	0.33	สูง
2. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปลูกพืช ...	1 (1.0)	6 (5.8)	96 (93.2)	2.92	0.30	สูง
3. ปัญหาสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ คือ ...	1 (1.0)	4 (3.9)	98 (95.1)	2.94	0.27	สูง
4. การใช้ปุ๋ยมูลสัตว์แทนปุ๋ยเคมี ...	9 (8.7)	77 (74.8)	17 (16.5)	2.08	0.50	ปานกลาง
5. ยามาแมลง ...	1 (1.0)	7 (6.8)	95 (92.2)	2.91	0.32	สูง
6. มูลสัตว์และน้ำเน่าเสีย เกิดกลิ่นรบกวน ...	-	-	103 (100.0)	3.00	0.00	สูง
7. แมลงวันมีประโยชน์ ...	-	96 (93.2)	7 (6.8)	2.07	0.25	ปานกลาง
8. แมลงวันถ้ามีมากก่อเกิดโรคระบาด ...	1 (1.0)	8 (7.8)	94 (91.3)	2.90	0.33	สูง
9. มนุษย์ก่อปัญหาสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ...	8 (7.8)	57 (55.3)	38 (36.9)	2.29	0.60	ปานกลาง
10. ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากพืชมากกว่าสัตว์ ...	12 (11.7)	68 (66.0)	23 (22.3)	2.11	0.58	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม				2.93	0.25	สูง

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับฟาร์มสุกร	การตอบคำถาม			ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล*
	ไม่แน่ใจ	ไม่ใช่	ใช่			
1. จำนวนฟาร์มสุกรในชุมชนมีมาก ...	3 (2.9)	6 (5.8)	94 (91.3)	2.88	0.40	สูง
2. จำนวนฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ ...	8 (7.8)	15 (14.6)	80 (77.7)	2.70	0.61	สูง
3. การกำหนดจำนวนฟาร์ม.....	10 (9.7)	18 (17.5)	75 (72.8)	2.63	0.66	สูง
4. ฟาร์มที่ตั้งในชุมชน.....	2 (1.9)	3 (2.9)	98 (95.1)	2.63	0.32	สูง
5. เมื่อเกิดฟาร์มสุกรใหม่ในชุมชน.....	7 (6.8)	51 (49.5)	45 (43.7)	2.37	0.61	สูง
6. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมาก.....	7 (6.8)	5 (4.9)	91 (88.3)	2.82	0.54	สูง
7. การกำหนดจำนวนสุกรที่เลี้ยงต่อ ฟาร์ม.....	12 (11.7)	15 (14.6)	76 (73.8)	2.62	0.69	สูง
8. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมาก.....	13 (12.6)	9 (8.7)	81 (78.6)	2.66	0.69	สูง
9. การที่ฟาร์มนำสุกรที่ตายไปกำจัด.....	16 (15.5)	18 (17.5)	69 (67.0)	2.51	0.75	สูง
10. ฟาร์มที่มีลักษณะเป็นคอกซีเมนต์....	4 (3.9)	9 (8.7)	90 (87.4)	2.83	0.47	สูง
11. เมื่อมีความรู้เกี่ยวกับฟาร์มสุกร....	12 (11.7)	20 (19.4)	71 (68.9)	2.57	0.69	สูง
ค่าเฉลี่ยรวม				2.88	0.32	สูง

หมายเหตุ ในเครื่องหมายวงเล็บ คือ ค่าร้อยละ

* คือ ระดับความรู้ความเข้าใจ

ช่วงคะแนน

ระดับความรู้ความเข้าใจ

1.00 - 1.66

ความรู้ความเข้าใจน้อย

1.67 - 2.32

ความรู้ความเข้าใจปานกลาง

2.33 - 3.00

ความรู้ความเข้าใจสูง

ตารางที่ 14 ทักษะคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร

เนื้อหาคำถาม	ทัศนคติ					ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง			
1. สัตว์ที่ตายไปแล้วไม่นำมาเผาหรือฝัง.....	3 (2.9)	1 (1.0)	1 (1.0)	8 (7.8)	90 (87.4)	4.76	0.79	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
2. มูลสุกรจากฟาร์มสามารถ.....	-	2 (1.9)	9 (8.7)	19 (18.4)	73 (70.9)	4.58	0.73	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
3. มูลสุกรที่เกิดขึ้น ควรนำไปกำจัด.....	10 (9.7)	13 (12.6)	13 (12.6)	26 (25.2)	41 (39.8)	3.73	1.36	เห็นด้วย
4. ปริมาณมูล ส้วมมีมาก.....	-	2 (1.9)	4 (3.9)	18 (17.5)	79 (76.7)	4.69	0.64	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
5. การกำจัดสัตว์รองพื้น เช่น กลบ.....	2 (1.9)	5 (4.9)	21 (20.4)	28 (27.2)	47 (45.6)	4.10	1.01	เห็นด้วย
6. น้ำเสียในฟาร์ม ควรมีการ.....	-	2 (1.9)	5 (4.9)	8 (7.8)	88 (85.4)	4.77	0.63	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
7. น้ำเสียจากฟาร์ม นอกจาก.....	-	2 (1.9)	-	7 (6.8)	94 (91.3)	4.87	0.48	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
8. น้ำเสียจากฟาร์ม เมื่อปะปน.....	1 (1.0)	2 (1.9)	3 (2.9)	7 (6.8)	90 (87.4)	4.78	0.69	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
9. ปริมาณฝุ่นที่เกิดจากฟาร์ม.....	1 (1.0)	14 (13.6)	17 (16.5)	24 (23.3)	47 (45.6)	3.99	1.12	เห็นด้วย
10. ฝุ่นที่เกิดขึ้นจากฟาร์ม.....	-	13 (12.6)	20 (19.4)	24 (23.3)	46 (44.7)	4.00	1.08	เห็นด้วย
11. ปัญหาเรื่องฝุ่น.....	1 (1.0)	4 (3.9)	22 (21.4)	44 (42.7)	32 (31.1)	3.99	0.88	เห็นด้วย
12. กลิ่นที่เกิดจากฟาร์ม.....	-	2 (1.9)	2 (1.9)	10 (9.7)	89 (86.4)	4.81	0.56	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
13. กลิ่นที่เกิดจากฟาร์มสุกรเป็นกลิ่นเฉพาะ.....	-	1 (1.0)	6 (5.8)	8 (7.8)	88 (85.4)	4.78	0.59	เห็นด้วย อย่างยิ่ง

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เนื้อหาคำถาม	ทัศนคติ					ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล*
	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง			
14. แผลงวันที่เกิดขึ้นจากการทำฟาร์ม	-	-	-	11	92	4.89	0.31	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
15. แผลงวันสามารถบินไปได้ไกล	-	1	2	15	85	4.79	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
16. ฟาร์มที่เลี้ยงสุกรจำนวนมาก	-	2	4	12	85	4.75	0.62	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
17. หน่วยงานของรัฐ	-	-	6	7	90	4.82	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
18. ฟาร์มสุกรในชุมชนควร	-	-	5	21	77	4.70	0.56	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ค่าเฉลี่ยรวม						4.86	0.37	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

หมายเหตุ

หมายถึง ในเครื่องหมายวงเล็บ คือ ค่าร้อยละ

* คือ ทัศนคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมจากฟาร์มสุกร

ช่วงคะแนน

ระดับทัศนคติ

1.00 – 1.80	มีทัศนคติในระดับไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1.81 – 2.60	มีทัศนคติในระดับไม่เห็นด้วย
2.61 – 3.40	มีทัศนคติในระดับไม่แน่ใจ
3.41 – 4.20	มีทัศนคติในระดับเห็นด้วย
4.21 – 5.00	มีทัศนคติในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายพิเชษฐ สอนเจริญทรัพย์
วัน เดือน ปี เกิด วันที่ 9 เมษายน 2514

ประวัติการศึกษา

- ปี พ.ศ. 2526 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาจาก โรงเรียนรอดบำรุง อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
- ปี พ.ศ. 2532 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย จากโรงเรียนตากพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดตาก
- ปี พ.ศ. 2536 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วทบ.) สาขาสัตวบาล จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

- ปี พ.ศ. 2537 พนักงานส่งเสริมการขาย บริษัทสวนคุณผล จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
- ปี พ.ศ. 2538 นักวิชาการส่งเสริมไก่ประจักษ์ บริษัทเบทาโกรเซ็นทรัล จำกัด จังหวัดพิษณุโลก
- ปี พ.ศ. 2539 ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนขาย บริษัทเบทาโกรเซ็นทรัล จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์
- ปี พ.ศ. 2540 จัดซื้อ บริษัท พี.เอ็ม. ฟีดมิลล์ จำกัด จังหวัดลำพูน
- ปี พ.ศ. 2541 – ปัจจุบัน ธุรกิจส่วนตัว ร้านเกษตรเจริญ เลขที่ 409/1 – 2 หมู่ที่ 1 ตำบลตันทรายน้อย อำเภอตันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50210 โทรศัพท์/โทรสาร 053-397148, 09-8517785

คติประจำใจ ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน