

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเลี้ยงสุกรขุนประเภทมีสัญญาผูกพันกับการเลี้ยงแบบอิสระของเกษตรกร ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเอาผลการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลเป็นส่วนเดียวกัน ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และการจัดการเลี้ยงสุกร

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการเลี้ยงสุกรขุนและด้านการจัดการทางการตลาด

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ ปัญหา และอุปสรรค ของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุน

1. อายุ

อายุของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันจำนวนร้อยละ 30.0 อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี รองลงมาคือร้อยละ 28.3 มีอายุ 40-45 ปี ร้อยละ 25.0 มีอายุ 46-50 ปี และร้อยละ 16.7 มีอายุมากกว่า 51 ปี ขึ้นไป โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันนี้ อายุน้อยที่สุด 25 ปี อายุมากที่สุด 65 ปี อายุเฉลี่ย 44.12 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.55 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระนั้น ร้อยละ 33.3 มีอายุ 51 ปีขึ้นไป รองลงมาร้อยละ 29.2 มีอายุ 40-45 ปี ร้อยละ 25.0 มีอายุระหว่าง 46-50 ปี และร้อยละ 1.25 มีอายุต่ำกว่า 40 ปี ส่วนเกษตรกรที่มีอายุน้อยสุด 27 ปี อายุมากที่สุด 60 ปี อายุเฉลี่ย 46.31 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.46 (ตารางที่ 2) เมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้งสองประเภทแล้วพบว่าร้อยละ 28.7 มีอายุ 40-45 ปี รองลงมาร้อยละ 25.0 มีอายุ 46-50 ปี มีอายุเฉลี่ย 45.21 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.50

ตารางที่ 2 แสดงอายุของเกษตรกร

อายุ(ปี)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<40	18	30.0	6	12.5	24	22.2
40-45	17	28.3	14	29.2	31	28.7
46-50	15	25.0	12	25.0	27	25.0
>50	10	16.7	16	33.3	26	24.1
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
อายุเฉลี่ย	44.12	ปี	46.31	ปี	45.21	ปี
อายุต่ำสุด	25	ปี	27	ปี	25	ปี
อายุสูงสุด	65	ปี	60	ปี	65	ปี
SD	7.55		7.46		7.50	

2. ระดับการศึกษา

ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาที่มีจำนวนร้อยละ 80 รองลงมามีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจำนวนร้อยละ 10.0 ส่วนระดับปวช. ปวส. และปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีจำนวนเท่ากันคือร้อยละ 5.0 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระนั้นส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาที่มีจำนวนร้อยละ 47.9 รองลงมาเป็นการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าจำนวนร้อยละ 22.9 ระดับมัธยมศึกษาจำนวนร้อยละ 16.7 และในระดับปวช. ปวส. จำนวนร้อยละ 12.5 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 แสดงระดับการศึกษาของเกษตรกร

ระดับการศึกษา	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	48	80.0	23	47.9	71	65.7
มัธยมศึกษา	6	10.0	8	16.7	14	13.0
ปวช. ปวส.	3	5.0	6	12.5	9	8.3
ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า	3	5.0	11	22.9	14	13.0
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

3. การประกอบอาชีพอื่นที่นอกเหนือไปจากการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

การประกอบอาชีพอื่นที่นอกเหนือไปจากการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันร้อยละ 31.7 มีอาชีพทำสวน รองลงมาคืออาชีพทำนา ร้อยละ 30.0 และร้อยละ 23.3 มีการประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น ค้าขาย รับราชการ ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระร้อยละ 41.6 มีอาชีพอื่นๆ เช่น ค้าขาย รับราชการ รองลงมาคืออาชีพทำสวน ร้อยละ 33.3 และอาชีพทำนาร้อยละ 18.8 จากเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท ร้อยละ 32.4 มีอาชีพทำสวนมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น ค้าขาย รับราชการ ร้อยละ 31.5 จากการพิจารณาจากตาราง พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนนั้น นอกจากทำการเลี้ยงสุกรขุนแล้ว ยังประกอบอาชีพอื่น เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ของเกษตรกรให้มากขึ้น (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 แสดงการประกอบอาชีพอื่นที่นอกเหนือไปจากการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

อาชีพอื่นที่นอกเหนือ จากการเลี้ยงสุกร	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทำนา	18	30.0	9	18.8	27	25.0
ทำไร่	3	5.0	1	2.1	4	3.7
ทำสวน	19	31.7	16	33.3	35	32.4
รับจ้าง	6	10.0	2	4.2	8	7.4
อื่นๆ(ค้าขาย รับราชการ)	14	23.3	20	41.6	34	31.5
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

* เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ

4. ประสบการณ์ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

ประสบการณ์ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน ส่วนใหญ่ร้อยละ 43.3 มีประสบการณ์ในช่วง 6-10 ปี รองลงมาร้อยละ 41.7 มีประสบการณ์ในช่วงการเลี้ยง 1-5 ปี และร้อยละ 15.0 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงช่วง 10 ปีขึ้นไป โดยพบว่าเกษตรกรมีประสบการณ์ต่ำสุด 1 ปี และมีประสบการณ์มากที่สุด 20 ปี มีประสบการณ์เฉลี่ย 6.63 ปี และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.61 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ส่วนใหญ่ร้อยละ 52.1 มีประสบการณ์ในช่วง 10 ปีขึ้นไป รองลงมาร้อยละ 29.2 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงอยู่ในช่วง 6-10 ปี และร้อยละ 18.2 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงช่วง 1-5 ปี โดยเกษตรกรมีประสบการณ์ต่ำสุด 3 ปี ประสบการณ์สูงสุด 35 ปี มีประสบการณ์เฉลี่ย 13.48 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.37 และเมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทแล้วพบว่า ร้อยละ 37.0 มีประสบการณ์ในช่วง 6-10 ปี รองลงมาร้อยละ 31.5 มีประสบการณ์ในช่วง 1-5 ปี และ 10 ปีขึ้นไป มีประสบการณ์ในการเลี้ยงเท่ากัน โดยมีประสบการณ์เฉลี่ย 10.06 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.51 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 แสดงประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

ประสิทธิภาพในการ เลี้ยงสุกรขุน(ปี)	เลี้ยงแบบมีสัตยูญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1-5	25	41.7	9	18.7	34	31.5
6-10	26	43.3	14	29.2	40	37.0
>10	9	15.0	25	52.1	34	31.5
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
ประสิทธิภาพเฉลี่ย	6.63	ปี	13.48	ปี	10.06	ปี
ประสิทธิภาพน้อยที่สุด	1	ปี	3	ปี	1	ปี
ประสิทธิภาพมากที่สุด	20	ปี	35	ปี	35	ปี
SD	4.61		8.37		7.51	

5. จำนวนสุกรขุนทั้งหมดที่มีอยู่ในฟาร์มของเกษตรกร

จำนวนสุกรขุนทั้งหมดที่มีอยู่ในฟาร์มของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัตยูญาผูกพัน ร้อยละ 45.0 มีจำนวนสุกรขุน 500-699 ตัว รองลงมา ร้อยละ 43.3 มีจำนวนสุกรขุน 300-499 ตัว โดยเกษตรกรมีจำนวนสุกรขุนต่ำสุด 160 ตัว มีจำนวนสุกรขุนสูงสุด 700 ตัว มีจำนวนสุกรขุนเฉลี่ย 442.82 ตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 145.77 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระ ร้อยละ 35.4 จะมีจำนวนสุกรขุน 700 ตัวขึ้นไป รองลงมาคือ ร้อยละ 33.3 มีจำนวนสุกรขุน 100-299 ตัว โดยเกษตรกรมีจำนวนสุกรขุนต่ำสุด 100 ตัว และจำนวนสุกรขุนสูงสุด 15,000 ตัว มีจำนวนสุกรเฉลี่ย 158.71 ตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2,947.86 เมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยรวมจะพบว่า ร้อยละ 33.3 จะมีจำนวนสุกรขุน 500-699 ตัว รองลงมา ร้อยละ 29.6 มีจำนวนสุกรขุน 300-499 ตัว โดยมีค่าเฉลี่ย 1012.76 ตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1,546.82 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนสุกรขุน(ตัว)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
100-299	6	10.0	16	33.3	22	20.4
300-499	26	43.3	6	12.5	32	29.6
500-699	27	45.0	9	18.8	36	33.3
>700	1	1.7	17	35.4	18	16.7
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
จำนวนสุกรเฉลี่ย	442.82	ตัว	1,582.71	ตัว	1,012.76	ตัว
จำนวนสุกรต่ำสุด	160	ตัว	100	ตัว	100	ตัว
จำนวนสุกรสูงสุด	700	ตัว	15,000	ตัว	15,000	ตัว
SD	145.77		2,947.86		1,546.82	

6. ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนเฉลี่ยแต่ละรุ่นของเกษตรกร

ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.4 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 4 เดือน รองลงมา ร้อยละ 33.3 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 3.5 เดือนหรือต่ำกว่า และร้อยละ 13.3 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 4.5 เดือนขึ้นไป โดยเกษตรกรที่ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นต่ำสุด 3 เดือน ใช้เวลาสูงสุด 5 เดือน เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นเฉลี่ย 3.90 เดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.43 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระ ร้อยละ 54.2 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 4 เดือน รองลงมาคือร้อยละ 31.3 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 3.5 เดือนหรือต่ำกว่า และร้อยละ 14.6 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 4.5 เดือนขึ้นไป โดยเกษตรกรที่ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นต่ำสุด 3.5 เดือน และใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นสูงสุด 6 เดือน เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นเฉลี่ย 4.05 เดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.65 และเมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยรวมจะพบว่าร้อยละ 53.7 ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่น 4 เดือน รองลงมา ร้อยละ 32.4 โดยเวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นเฉลี่ย 3.97 เดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.54 (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 แสดงระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกร

ระยะเวลาในการเลี้ยง แต่ละรุ่น(เดือน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
≤ 3.5	20	33.3	15	31.3	35	32.4
4	32	53.4	26	54.2	58	53.7
≥ 4.5	8	13.3	7	14.6	15	13.9
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
ระยะเวลาในการเลี้ยงเฉลี่ย	5.0	เดือน	4.05	เดือน	3.97	เดือน
ระยะเวลาในการเลี้ยงต่ำสุด	3.0	เดือน	3.5	เดือน	3	เดือน
ระยะเวลาในการเลี้ยงสูงสุด	3.9	เดือน	6.0	เดือน	6	เดือน
SD	0.43		0.65		0.54	

7. จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จากผลการวิจัยจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ร้อยละ 46.7 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 21-30 คอก รองลงมาร้อยละ 43.3 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 11-20 คอก จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนต่ำสุด 10 คอก และจำนวนที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนสูงสุด 32 คอก จำนวนคอกเฉลี่ยที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 19.40 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 6.57 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระ ร้อยละ 33.3 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 31 คอกขึ้นไป รองลงมาคือร้อยละ 27.1 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนระหว่าง 11-20 คอก จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนสูงสุด 800 คอก จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนต่ำสุด 5 คอก จำนวนคอกเฉลี่ยที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 71.10 คอก และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 154.34 และเมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท จะพบว่าร้อยละ 36.1 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 11-20 คอก รองลงมาร้อยละ 33.3 มีจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 21-30 คอก จำนวนคอกเฉลี่ยที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน 45.25 คอก และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 80.46 (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุน(คอก)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
≤10	5	8.3	11	22.9	16	14.8
11-20	26	43.3	13	27.1	39	36.1
21-30	28	46.7	8	16.7	36	33.3
≥31	1	1.7	16	33.3	17	15.7
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงเฉลี่ย	19.40	คอก	71.10	คอก	45.25	คอก
จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงต่ำสุด	10	คอก	5	คอก	5	คอก
จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสูงสุด	32	คอก	800	คอก	800	คอก
SD	6.57		154.34		80.46	

8. จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอกของเกษตรกร

จากผลการวิจัยจำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอกของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน ส่วนใหญ่ร้อยละ 78.3 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอก 20-25 ตัว รองลงมาร้อยละ 11.7 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอก 16-20 ตัว จำนวนสุกรขุนต่อคอกสูงสุด 42 ตัว จำนวนสุกรขุนต่อคอกต่ำสุด 15 ตัว จำนวนสุกรขุนต่อคอกเฉลี่ย 24.18 ตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.51 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระ ส่วนใหญ่ร้อยละ 41.6 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอกระหว่าง 10-15 ตัว รองลงมาร้อยละ 35.4 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอก 16-20 ตัว จำนวนสุกรขุนต่อคอกสูงสุด 30 ตัว จำนวนสุกรขุนต่อคอกต่ำสุด 10 ตัว เฉลี่ยสุกรขุนต่อคอก 18 ตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.45 และเมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทแล้วพบว่าร้อยละ 52.9 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอก 20-25 ตัว รองลงมาร้อยละ 22.2 มีจำนวนสุกรขุนต่อคอก 16-20 ตัว จำนวนเฉลี่ยสุกรขุนต่อคอก 21.09 ตัวและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.48 (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอกของเกษตรกร

จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยง ต่อคอก(ตัว)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
10-15	1	1.7	20	41.6	21	19.4
16-20	7	11.7	17	35.4	24	22.2
20-25	47	78.3	9	18.8	56	51.9
≥26	5	8.3	2	4.2	7	6.5
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงเฉลี่ย	24.18	ตัว/คอก	18.00	ตัว/คอก	21.09	ตัว/คอก
จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่ำสุด	15	ตัว/คอก	10	ตัว/คอก	10	ตัว/คอก
จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงสูงสุด	42	ตัว/คอก	30	ตัว/คอก	42	ตัว/คอก
SD	3.51		5.45		4.48	

9. จำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน ส่วนใหญ่ร้อยละ 46.7 ใช้แรงงานจำนวน 1 คน ในการเลี้ยงสุกรขุนภายในครอบครัว รองลงมาร้อยละ 45.0 ใช้แรงงานภายในครอบครัวจำนวน 2 คน มีจำนวนแรงงานภายในครอบครัวสูงสุดจำนวน 4 คน จำนวนแรงงานภายในครอบครัวต่ำสุดจำนวน 1 คน ส่วนจำนวนแรงงานภายในครอบครัวเฉลี่ย 1.65 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.73 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ส่วนใหญ่ร้อยละ 54.2 ใช้แรงงานภายในครอบครัวจำนวน 2 คน รองลงมาร้อยละ 33.3 ใช้แรงงานภายในครอบครัวจำนวน 3 คนหรือมากกว่า และมีจำนวนแรงงานภายในครอบครัวสูงสุดจำนวน 5 คน จำนวนแรงงานภายในครอบครัวต่ำสุดจำนวน 1 คน จำนวนแรงงานเฉลี่ย 2.25 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.13 และเมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทแล้ว พบว่าร้อยละ 49.1 จะมีจำนวนแรงงานภายในครอบครัวจำนวน 2 คน รองลงมาร้อยละ 31.5 จะมีจำนวนแรงงานภายในครอบครัวจำนวน 1 คน โดยมีค่าเฉลี่ย 1.95 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.93 (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนแรงงานภายใน ครอบครัว(คน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	28	46.7	6	12.5	34	31.5
2	27	45.0	26	54.2	53	49.1
≥3	5	8.3	16	33.3	21	19.4
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
จำนวนแรงงานภายในครอบครัวเฉลี่ย	1.65	คน	2.25	คน	1.95	คน
จำนวนแรงงานภายในครอบครัวต่ำสุด	1	คน	1	คน	1	คน
จำนวนแรงงานภายในครอบครัวสูงสุด	4	คน	5	คน	5	คน
SD	0.73		1.13		0.93	

10. จำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรแบบมีสัญญาผูกพัน ส่วนใหญ่ไม่ได้จ้างแรงงานถึงร้อยละ 55.6 รองลงมาร้อยละ 23.8 เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนมีการจ้างแรงงาน 2 คน จำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนสูงสุด 2 คน จำนวนรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนต่ำสุด 1 คน มีจำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนเฉลี่ย 1.54 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.51 ส่วนจำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรแบบอิสระ ส่วนใหญ่ไม่ได้จ้างแรงงานร้อยละ 45.0 รองลงมาร้อยละ 26.0 เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนมีการจ้างแรงงาน 2 คน จำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนสูงสุด 60 คน จำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนต่ำสุด 1 คน มีจำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงเฉลี่ย 8.83 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 14.01 เมื่อพิจารณาเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยรวมจะพบว่าร้อยละ 41.7 ไม่ได้จ้างแรงงาน รองลงมาร้อยละ 24.0 มีการจ้างแรงงาน 2 คน โดยมีแรงงานรับจ้างเลี้ยงเฉลี่ย 5.19 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.26 (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนแรงงานจ้าง (คน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการจ้างแรงงาน	32	55.6	13	27.1	45	41.7
มีการจ้างแรงงาน	28	44.4	35	72.9	63	58.3
1	13	20.6	6	12.5	19	17.6
2	15	23.8	11	22.9	26	24.0
≥ 3	-	-	18	37.5	18	16.7
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
จำนวนแรงงานจ้าง เฉลี่ย	1.54	คน	8.83	คน	5.19	คน
จำนวนแรงงานจ้าง ต่ำสุด	1	คน	1	คน	1	คน
จำนวนแรงงานจ้าง สูงสุด	2	คน	60	คน	60	คน
SD	0.51		14.01		7.26	

11. จำนวนรวมแรงงานทั้งหมดของเกษตรกร

จำนวนแรงงานทั้งหมดของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน ร้อยละ 48.3 ใช้แรงงานทั้งหมดในการเลี้ยงสุกรขุน 2 คน และรองลงมาร้อยละ 21.7 มีการใช้แรงงานในการเลี้ยงสุกรขุน 3 คน โดยเกษตรกรมีการใช้แรงงานทั้งหมดต่ำสุด 1 คน จำนวนแรงงานทั้งหมดในการเลี้ยงสุกรขุนสูงสุด 4 คน หรือมากกว่า จำนวนแรงงานเฉลี่ย 2.35 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.99 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระนั้น ร้อยละ 56.2 มีการใช้แรงงานทั้งหมดในการเลี้ยงสุกรขุน 2 คน โดยมีจำนวนแรงงานทั้งหมดน้อยที่สุด 1 คน จำนวนแรงงานมากที่สุด 65 คน จำนวนแรงงานเฉลี่ย 8.90 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.12 เมื่อพิจารณาเกษตรกรโดยรวมของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ในการใช้แรงงานทั้งหมดในการเลี้ยงสุกรขุน จะพบว่าร้อยละ 37.0 ใช้แรงงานทั้งหมดในการทำฟาร์ม 4 คน รองลงมาร้อยละ 32.4 ใช้แรงงานทั้งหมดในการทำฟาร์ม 4 คนหรือมากกว่า จำนวนแรงงานเฉลี่ย 5.63 คน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.055 (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนรวมแรงงานทั้งหมดของเกษตรกร

จำนวนแรงงานทั้งหมด (คน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	10	16.7	2	4.2	12	11.1
2	29	48.3	11	22.9	40	37.0
3	13	21.7	8	16.7	21	19.4
≥4	18	13.3	27	56.2	35	32.4
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
จำนวนแรงงานทั้งหมดเฉลี่ย	2.35	คน	8.90	คน	5.63	คน
จำนวนแรงงานทั้งหมดต่ำสุด	1	คน	1	คน	1	คน
จำนวนแรงงานทั้งหมดสูงสุด	5	คน	65	คน	65	คน
SD	0.99		13.12		7.05	

12. ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ร้อยละ 53.4 ไม่มีการจ้างแรงงาน รองลงมาร้อยละ 30.0 มีการจ้างแรงงานต่อเดือนระหว่าง 2,000-3,999 บาท โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนมีค่าจ้างแรงงานต่อเดือนสูงสุด 4,500 บาท ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนต่ำสุด 1,000 บาท จำนวนค่าจ้างแรงงานต่อเดือนเฉลี่ย 2,498.21 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 824.90 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระนั้น ร้อยละ 43.7 มีการจ้างแรงงานต่อเดือนระหว่าง 2,000-3,999 บาท รองลงมามีค่าจ้างแรงงานต่อเดือนเท่ากับร้อยละ 27.1 โดยมีการจ้างแรงงานต่อเดือนระหว่าง 4,000 บาทขึ้นไปและไม่มีการจ้างแรงงาน โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนมีค่าจ้างแรงงานต่อเดือนสูงสุด 5,000 บาท ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนต่ำสุด 1,500 บาท ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนเฉลี่ย 3,474.29 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 851.07 เมื่อพิจารณาค่าจ้างแรงงานของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท พบว่าค่าจ้างแรงงานต่อเดือนในการเลี้ยงสุกรขุนร้อยละ 41.7 ไม่มีการจ้างแรงงาน รองลงมาร้อยละ 36.9 ค่าจ้างแรงงานต่อเดือน 2,000-3,999 บาท จำนวนค่าจ้างแรงงานต่อเดือนเฉลี่ย 2,986.25 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 867.98 (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 แสดงค่าจ้างแรงงานต่อเดือนของเกษตรกร

ค่าจ้างแรงงาน (บาทต่อเดือน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	พัน		ร้อยละ		ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการจ้างแรงงาน	32	53.4	13	27.1	45	41.7
มีการจ้างแรงงาน	28	46.9	35	72.9	63	58.3
<2,000	8	13.3	1	2.1	9	8.3
2,000-3,999	18	30.0	21	43.7	39	36.1
4,000 ขึ้นไป	2	3.3	13	27.1	15	13.9
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ย	2,498.21	บาท/เดือน	3,474.29	บาท/เดือน	2,986.25	บาท/เดือน
ค่าจ้างแรงงานต่ำสุด	1,000	บาท/เดือน	1,500	บาท/เดือน	1,000	บาท/เดือน
ค่าจ้างแรงงานสูงสุด	4,500	บาท/เดือน	5,000	บาท/เดือน	5,000	บาท/เดือน
SD	824.90		851.07		837.98	

13. รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกร

รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ร้อยละ 45.0 จะมีรายได้สุทธิ 30,000-59,999 บาท รองลงมาคือร้อยละ 21.6 มีรายได้สุทธิในช่วง 90,000 บาทหรือมากกว่า โดยเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิสูงสุด 1,000,000 บาท รายได้สุทธิต่ำสุด 20,000 บาท มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 72,741.67 บาทและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 130,588.64 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระร้อยละ 54.1 มีรายได้สุทธิอยู่ในช่วง 90,000 บาทหรือมากกว่า รองลงมาร้อยละ 18.8 มีรายได้สุทธิในช่วงต่ำกว่า 30,000 บาท โดยเกษตรกรแบบอิสระมีรายได้สุทธิสูงสุด 6,875,142 บาท รายได้สุทธิต่ำสุด 19,500 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 400,110.08 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1,223,906.30 บาท โดยเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ร้อยละ 36.1 มีรายได้สุทธิ 90,000 บาทหรือมากกว่า รองลงมาร้อยละ 32.4 มีรายได้สุทธิ 30,000 – 59,999 บาท โดยรายได้สุทธิเฉลี่ยรวม 236,425.87 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 677,247.45 (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 แสดงรายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

รายได้สุทธิแต่ละรุ่น (บาท)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
< 30,000	10	16.7	9	18.8	19	17.6
30,000-59,999	27	45.0	8	16.7	35	32.4
60,000-89,999	10	16.7	5	10.4	15	13.9
≥ 90,000	13	21.6	26	54.1	39	36.1
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
รายได้สุทธิแต่ละรุ่นเฉลี่ย	72,741.67	บาท	400,110.08	บาท	236,425.87	บาท
รายได้สุทธิแต่ละรุ่นต่ำสุด	20,000	บาท	19,500	บาท	19,500	บาท
รายได้สุทธิแต่ละรุ่นสูงสุด	1,000,000	บาท	6,875,142	บาท	6,875,142	บาท
SD	130,588.64		1,223,906.3		677,247.45	

14. การกู้ยืมเงินมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

การกู้ยืมเงินมาลงทุนเพื่อใช้ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน จะพบว่าร้อยละ 98.3 ได้เคยกู้ยืมเงินจากแหล่งสินเชื่อ เพื่อนำมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุน และพบว่าร้อยละ 1.7 ไม่เคยกู้ยืมเงินจากสินเชื่อมาใช้ในการเลี้ยงสุกรขุน ส่วนการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระ พบว่าร้อยละ 91.7 ได้เคยกู้ยืมเงินจากแหล่งสินเชื่อเพื่อนำมาใช้ในการเลี้ยงสุกรขุน และพบว่าร้อยละ 8.3 ไม่เคยกู้ยืมเงินจากแหล่งสินเชื่อมาใช้ในการลงทุนเพื่อเลี้ยงสุกรขุน

ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่จะกู้ยืมเงินจากแหล่งธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 75.0 รองลงมาคือธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ร้อยละ 25.0 สหกรณ์การเกษตรคิดเป็นร้อยละ 5.0 และที่น้อยที่สุดคือพ่อค้าเงินกู้ร้อยละ 3.3 และเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระส่วนใหญ่จะกู้ยืมเงินจากแหล่งธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 45.8 รองลงมาธนาคารพาณิชย์ต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 41.7 สหกรณ์การเกษตรร้อยละ 10.4 และเป็นที่น่าสังเกตว่าเกษตรกรไม่ได้กู้เงินจากแหล่งสินเชื่อที่เป็นพ่อค้าเงินกู้ในการที่จะนำมาลงทุนเพื่อเลี้ยงสุกรขุน อาจเนื่องมาจากเป็นผู้ที่มีกิจการอย่างอื่น (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 แสดงการกู้ยืมเงินมาลงทุนและแหล่งสินเชื่อเพื่อใช้ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

สินเชื่อ	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูก		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	พันธ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ				
ไม่เคย	1	1.7	4	8.3	5	4.6
เคย	59	98.3	44	91.7	103	95.4
ธกส.	45	75.0	22	45.8	58	55.2
ธนาคารพาณิชย์	15	25.0	20	41.7	35	31.2
สหกรณ์การเกษตร	3	5.0	5	10.4	8	7.4
พ่อค้าเงินกู้	2	3.3	-	-	2	1.6
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

* เกษตรกร 1 ราย อาจกู้เงินมากกว่า 1 แหล่งได้

15. เงินทุนกู้ยืมเพื่อมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

ในส่วนของผู้กู้ยืมเงินมาลงทุนจากแหล่งสินเชื่อจะพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันธ ส่วนใหญ่ทั้งหมดมีเงินทุนกู้ยืมร้อยละ 61.6 โดยมีจำนวนเงินกู้ยืม 100,001 -300,000 บาท รองลงมาคือร้อยละ 25.0 มีจำนวนเงินกู้ยืม 300,001 -500,000 บาท โดย เงินทุนกู้ยืมสูงสุด 900,000 บาท เงินทุนกู้ยืมต่ำสุด 60,000 บาท เงินทุนกู้ยืมเฉลี่ย 289,661.20 บาทและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 156,865.48 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระส่วนใหญ่ทั้งหมดมีเงินทุนกู้ยืมร้อยละ 50.1 โดยมีจำนวนเงินกู้ยืมมากกว่า 500,000บาท รองลงมาคือร้อยละ 20.8 มีจำนวนเงินกู้ยืม 100,000 บาทหรือต่ำกว่า โดยเงินทุนกู้ยืมสูงสุด 50,000,000 บาท เงินทุนกู้ยืมต่ำสุด 25,000 บาท เงินทุนกู้ยืมเฉลี่ย 3,238,750 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 863,174.10 เมื่อพิจารณาเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้งสองประเภทจะพบว่าร้อยละ 39.8 เงินทุนกู้ยืม 100,001 – 300,000 บาท และรองลงมาร้อยละ 25.9 เงินทุนกู้ยืมมากกว่า 500,000 บาท เงินทุนกู้ยืมเฉลี่ย 1,764,205.50 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4,394,019.70 (ตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 แสดงจำนวนเงินที่ผู้ยืมเพื่อมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

จำนวนเงินกู้ (บาท)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่กู้ยืมเงิน	1	1.7	4	8.3	5	4.7
เคยกู้ยืมเงิน	59	98.3	44	91.7	103	95.3
≤ 100,000	3	5.0	10	20.8	13	12.0
100,001 - 300,000	37	61.6	6	12.5	43	39.8
300,001 - 500,000	15	25.0	4	8.3	19	17.6
> 500,000	4	6.7	24	50.1	28	25.9
รวม	60	100.00	48	100.00	108	100.00
จำนวนเงินกู้เฉลี่ย	289,661.02	บาท	3,238,750.0	บาท	1,764,205.50	บาท
จำนวนเงินกู้ต่ำสุด	60,000	บาท	25,000	บาท	25,000	บาท
จำนวนเงินกู้สูงสุด	900,000	บาท	50,000,000	บาท	50,000,000	บาท
SD	156,865.48		8,631,174.1		4,394,019.7	

16. อัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงินของเกษตรกร

อัตราดอกเบี้ยของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันร้อยละ 65 อัตราดอกเบี้ย 11-15 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือร้อยละ 30 อัตราดอกเบี้ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันอัตราดอกเบี้ยต่ำสุดอยู่ที่ระดับ 8 ค่าสูงสุด 15 อัตราดอกเบี้ยค่าเฉลี่ย 11.85 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.36 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระนั้น ร้อยละ 58.4 อัตราดอกเบี้ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 รองลงมาร้อยละ 33.3 อัตราดอกเบี้ย 11-15 โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระอัตราดอกเบี้ยต่ำสุดอยู่ที่ระดับ 7 สูงสุด 13 อัตราดอกเบี้ยค่าเฉลี่ย 9.27 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.90 และเมื่อรวมเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท พบว่าร้อยละ 50.9 อัตราดอกเบี้ย 11-15 รองลงมาร้อยละ 42.6 อัตราดอกเบี้ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 (ตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 แสดงอัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงินของเกษตรกร

อัตราดอกเบี้ย/ปี (ร้อยละ)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
≤ 10	19	31.7	32	66.7	51	47.3
11 - 15	39	65.0	16	33.3	55	50.9
≥ 16	2	3.3	-	-	2	1.8
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
อัตราดอกเบี้ย/ปีเฉลี่ย	11.85		9.27			
อัตราดอกเบี้ย/ปีต่ำสุด	8		7			
อัตราดอกเบี้ย/ปีสูงสุด	15		13			
SD	4.36		2.90			

ด้านสังคม

17. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลและเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนต่อเดือน

การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทั้งภาครัฐและบริษัทเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันร้อยละ 86.6 ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลเลย รองลงมาร้อยละ 11.7 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐบาล 1 ครั้งต่อเดือน ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระร้อยละ 72.9 ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลเลย รองลงมาร้อยละ 20.8 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐบาล 1 ครั้งต่อเดือน โดยค่าต่ำสุดในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่จำนวนครั้ง 0 ครั้ง ติดต่อบริษัทเอกชนสูงสุด 2 ต่อเดือน ค่าเฉลี่ย 0.5 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.40 ในการเปรียบเทียบการเข้าติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท จะพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท ร้อยละ 80.6 ไม่เคยติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาล รองลงมาร้อยละ 15.7 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาล 1 ครั้งต่อเดือน มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 0.44 ครั้งต่อเดือน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.94

ส่วนการติดต่อกับเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันร้อยละ 46.7 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เอกชนในช่วงระหว่าง 4-6 ครั้งต่อเดือน รองลงมาร้อยละ 43.3

จะมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เอกชนในช่วงระหว่าง 7 ครั้ง ขึ้นไปต่อเดือน ส่วนผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระร้อยละ 47.9 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่บริษัทในช่วงระหว่าง 1-3 ครั้งต่อเดือน รองลงมาร้อยละ 45.8 มีการติดต่อกับบริษัทเอกชน 7 ครั้งขึ้นไปต่อเดือน โดยค่าต่ำสุดในการติดต่อเจ้าหน้าที่จำนวน 0 ครั้งต่อเดือน ค่าสูงสุด 25 ครั้งต่อเดือน ค่าเฉลี่ย 8.07 ครั้งต่อเดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.47 เมื่อเปรียบเทียบการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท จะพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท ร้อยละ 27.8 มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ระหว่าง 4-6 ครั้งต่อเดือน รองลงมาร้อยละ 25.9 มีการติดต่อเท่ากันคือ 1-3 ครั้ง มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่รวมเฉลี่ย 0.94 ครั้งต่อเดือน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.36

ตารางที่ 18 แสดงการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลและเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนต่อเดือน

การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (ครั้งต่อเดือน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เจ้าหน้าที่รัฐบาล						
ไม่เคย	52	86.6	35	72.9	87	80.6
เคย	8	13.4	13	27.1	21	19.4
1	7	11.7	10	20.8	17	15.7
2	1	1.7	-	-	1	0.9
3	-	-	1	2.1	1	0.9
4	-	-	2	4.2	2	1.9
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลเฉลี่ย		0.15		0.44		
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลต่ำสุด		0		0		
การติดต่อกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลสูงสุด		2		4		
SD		0.40		0.94		

ตารางที่ 18 (ต่อ)

การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ (ครั้งต่อเดือน)	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. เจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน						
ไม่เคย	1	1.7	22	45.8	23	21.3
เคย	59	98.3	26	54.2	85	78.7
1-3	5	8.3	23	47.9	28	25.9
4-6	28	46.7	2	4.2	30	27.8
7 ขึ้นไป	26	43.3	1	2.1	27	25.0
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
การติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนต่ำสุด		0		0		
การติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนสูงสุด		25		7		
การติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนเฉลี่ย		8.07		0.94		
SD		5.47		1.36		

18. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรในรอบสัปดาห์

การได้รับข่าวสารของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้รับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.0 รองลงมาเกษตรกรไม่ได้รับข่าวสารจากนิตยสาร-วารสาร คิดเป็นร้อยละ 88.3 เมื่อพิจารณาจำนวนครั้งของการได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งข่าวสารของเกษตรกรจากแหล่งข่าวต่างๆ พบว่า ดังตารางที่ 19

วิทยุ เกษตรร้อยละ 86.7 ไม่ได้รับข่าวสารเลย และรองลงได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 10.0

โทรทัศน์ เกษตรกรร้อยละ 85.0 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 8.3

หนังสือพิมพ์ เกษตรกรร้อยละ 90.0 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 5.0

นิตยสาร-วารสาร เกษตรกรร้อยละ 88.3 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 10.0

ส่วนการได้รับข่าวสารทางการเกษตรของผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้รับข่าวสารจากวิทยุมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.9 รองลงมาเกษตรกรไม่ได้รับข่าวสารจากโทรทัศน์ คิดเป็นร้อยละ 83.3 เมื่อพิจารณาจำนวนครั้งของการได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งข่าวต่างๆ พบว่า ดังตารางที่ 19

วิทยุ เกษตรกรร้อยละ 97.9 ไม่ได้รับข่าวสารเลย รองลงมาได้รับข่าวสาร 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 2.1

โทรทัศน์ เกษตรกรร้อยละ 83.3 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 14.6

หนังสือพิมพ์ เกษตรกรร้อยละ 62.4 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 10.4

นิตยสาร-วารสาร เกษตรกรร้อยละ 62.5 ไม่ได้รับข่าวสารเลยและรองลงมาได้รับข่าวสารในช่วง 1 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 19 แสดงการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรในรอบสัปดาห์

แหล่งข่าว สารทางการ เกษตร	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน				เลี้ยงแบบอิสระ				รวม	
	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	≥3 ครั้ง	จำนวน	ร้อยละ
วิทยุ	52 (86.7)	6 (10.0)	2 (3.3)	-	47 (97.9)	1 (2.1)	-	-	9	9.7
โทรทัศน์	51 (85.0)	5 (8.3)	4 (6.7)	-	40 (83.3)	7 (14.6)	-	1 (2.1)	17	18.3
หนังสือ- พิมพ์	54 (90.0)	3 (5.0)	2 (3.3)	1 (1.7)	30 (62.4)	5 (10.4)	2 (4.2)	11 (23)	24	25.8
นิตยสาร- วารสาร	53 (88.3)	6 (10.0)	1 (1.7)	-	12 (25.0)	30 (62.5)	2 (4.2)	4 (8.4)	43	46.2

* เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ครั้ง

(ตัวเลขในวงเล็บเป็นค่าร้อยละ)

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการเลี้ยงสุกรขุนและด้านการจัดการทางการตลาด

19. ด้านการจัดการการเลี้ยงสุกรขุน

การวัดระดับการจัดการการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้งแบบมีสัตวแพทย์ผูกพันและแบบอิสระ แล้วนำมาคำนวณหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean Score) โดยกำหนดเกณฑ์การแปลผลดังนี้

คะแนน	ระดับการจัดการ	ช่วงคะแนนเฉลี่ย
3	ปฏิบัติทุกครั้ง	2.26–3.00
2	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	1.51– 2.25
1	ปฏิบัติน้อยครั้ง	0.76– 1.50
0	ไม่ปฏิบัติเลย	0.00– 0.75

1. ด้านอาหาร พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัตวแพทย์ผูกพันมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านอาหารสุกรขุนมีส่วนผสมของโภชนาครบตามความต้องการของสุกรขุนในระยะเวลาต่างๆ มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.88 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านอาหารในการปรับที่ให้อาหารสุกรขุนตามระยะเวลาต่างๆ มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.71 (ตารางที่ 20 และ 21)

2. ด้านการจัดการโรงเรือน พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัตวแพทย์ผูกพันมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการจัดการบริเวณภายในโรงเรือนสามารถทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถระบายอากาศได้ดี มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.88 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการจัดการโรงเรือนสามารถระบายอากาศได้ดี มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.54 (ตารางที่ 20 และ 21)

3. ด้านการดูแลรักษา พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัตวแพทย์ผูกพันมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการดูแลรักษาสุกรที่ป่วยหรือตายได้แยกออกจากฝูงใหญ่ เพื่อป้องกันการติดต่อและเมื่อสุกรเกิดโรคได้ทำการรักษาหรือแจ้งเจ้าหน้าที่มารักษา มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.00 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการดูแลรักษาในการจัดการสุกรขุน

ในฟาร์ม เช่นการล้างคอกสุกร การเก็บมูลสุกร และสุกรที่ป่วยหรือตายได้แยกออกจากฝูงใหญ่ เพื่อป้องกันการติดต่อ มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.71 (ตารางที่ 20 และ 21)

4. การจัดบันทึกทรายการ พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการจัดบันทึกทรายการด้านการให้อาหาร มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.83 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านการให้ยาป้องกัน และรักษาโรค มีการปฏิบัติทุกครั้ง โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 2.38 (ตารางที่ 20 และ 21)

ตารางที่ 20 แสดงด้านการจัดการการเลี้ยงสุกรขุนแบบผูกพัน

การจัดการ	ปฏิบัติทุก ครั้ง	ปฏิบัติบ่อย ครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ย	SD
ก.ด้านอาหาร						
1. การเปลี่ยนสูตรอาหารสุกรขุนในระยะต่างๆ	47 (78.3)	9 (15.0)	3 (5.0)	1 (1.7)	2.70	0.65
2.อาหารสุกรขุนมีส่วนผสมของโภชนาครบตามความต้องการของสุกรขุนในระยะเวลาต่างๆ	53 (88.3)	7 (11.7)	-	-	2.88	0.32
3. ปรับระดับที่ให้อาหารสุกรขุนตามระยะอายุต่างๆ	46 (76.7)	11 (18.3)	1 (1.7)	2 (3.3)	2.68	0.68
4.ให้อาหารสุกรขุนในปริมาณที่ไม่จำกัด	11 (18.3)	10 (16.7)	-	39 (65.0)	0.88	1.25
5. ให้อาหารสุกรขุนแบบจำกัดปริมาณอาหาร	25 (41.7)	7 (11.7)	5 (8.3)	23 (38.3)	1.57	1.37
ข.ด้านการจัดการโรงเรือน						
6. โรงเรือนได้มีการสร้างตามแนวตะวันตก-ตะวันออก	51 (85.0)	1 (1.7)	4 (6.7)	4 (6.7)	2.65	0.88
7. มีอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับสุกรขุนในแต่ละอายุแต่ละประเภทไม่ปะปนกันและมีปริมาณเพียงพอ	39 (65.0)	12 (20.0)	5 (8.3)	4 (6.7)	2.43	0.91
8.ภายในโรงเรือนสามารถทำความสะอาดได้ง่าย	54 (90.0)	5 (8.3)	1 (1.7)	-	2.88	0.37
9. ภายในโรงเรือนสามารถระบายอากาศได้ดี	53 (88.3)	7 (11.7)	-	-	2.88	0.32
10. ภายในโรงเรือนมีการพัดลมระบายอากาศเพื่อช่วยระบายอากาศร้อน	16 (26.7)	-	-	44 (73.3)	0.80	1.34

ตารางที่ 20 (ต่อ)

การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ย	SD
11. ได้มีการปิดฝ้าม่านทุกครั้งที่มีอากาศเย็นหรือ เวลามีลมแรง เพื่อให้ความอบอุ่น	26 (43.3)	6 (10.0)	15 (25.0)	13 (21.7)	1.75	1.23
ค. การดูแลรักษา						
12. มีการทำความสะอาดภาชนะใส่น้ำแลอาหาร	43 (71.7)	11 (18.3)	4 (6.7)	2 (3.3)	2.58	0.77
13. ให้วัคซีนสุกรขุนตามระยะอายุต่าง ๆ ที่กำหนด ไว้	50 (83.3)	9 (15.0)	1 (1.7)	-	2.82	0.43
14. มีการจัดการสุกรขุนในฟาร์ม เช่นการล้างคอก สุกร, การเก็บมูลสุกร	52 (86.7)	8 (13.3)	-	-	2.87	0.34
15. ก่อนนำสุกรเข้าเลี้ยงได้มีการทำความสะอาด ฟัน น้ำยาฆ่าเชื้อและคอกสุกร	54 (90.0)	6 (10.0)	-	-	2.90	0.30
16. ที่หน้าทางเข้าโรงเรือนมีอ่างน้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับจุ่ม เท้าก่อนเข้าโรงเรือน เพื่อป้องกันโรคจากภายนอก	49 (81.7)	8 (13.3)	3 (5.0)	-	2.77	0.53
17. สุกรที่ป่วยหรือตาย ได้แยกออกจากฝูงใหญ่เพื่อ ป้องกันการติดต่อ	60 (100.0)	-	-	-	3.00	0.00
18. มีการป้องกัน โรคระบาดจากฟาร์มอื่นที่จะเข้า ฟาร์มของตนเอง	46 (76.7)	9 (15.0)	4 (6.7)	1 (1.7)	2.67	0.68
19. เมื่อสุกรเกิดโรคท่านได้ทำการรักษา หรือแจ้งเจ้า หน้าที่มารักษา	60 (100.0)	-	-	-	3.00	0.00
20. เก็บรักษาวัตถุดิบอาหารสัตว์ถูกสุขลักษณะและ ป้องกันเชื้อรา	52 (86.7)	8 (13.3)	-	-	2.87	0.34
21. มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในฟาร์มให้มี ความสะอาดและเก็บรักษาเป็นอย่างดี	46 (76.7)	12 (20.0)	2 (3.3)	-	2.73	0.52

ตารางที่ 20 (ต่อ)

การปฏิบัติ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ย	SD
ง. การจดบันทึกรายการ						
22. มีการจดบันทึกรายการด้านการจัดการ	44 (73.3)	1 (1.7)	4 (8.7)	11 (18.3)	2.30	1.21
23. มีการจดบันทึกรายการด้านการให้อาหาร	54 (90.0)	2 (3.3)	4 (6.7)	-	2.83	0.53
24. มีการจดบันทึกรายการด้านการให้ยาป้องกันและ รักษา	36 (60.0)	7 (11.7)	8 (13.3)	9 (15.0)	2.17	1.15
25. มีการจดบันทึกรายการด้านรายรับ-รายจ่าย	28 (46.7)	6 (10.0)	14 (23.3)	12 (20.0)	1.83	1.22

ตารางที่ 21 แสดงด้านการจัดการการเลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ

การปฏิบัติ	ปฏิบัติทุก ครั้ง	ปฏิบัติบ่อย ครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ย	SD
ก.ด้านอาหาร						
1. การเปลี่ยนสูตรอาหารสุกรขุนในระยะต่าง ๆ	35 (72.9)	9 (18.8)	3 (6.3)	1 (2.1)	2.63	0.70
2. อาหารสุกรขุนมีส่วนผสมของโภชนาครบ ตามความต้องการของสุกรขุนในระยะเวลา ต่างๆ	36 (75.0)	10 (20.8)	1 (2.1)	1 (2.1)	2.69	0.62
3. ปรับระดับที่ให้อาหารสุกรขุนตามระยะ อายุต่าง ๆ	40 (83.3)	4 (8.3)	2 (4.2)	2 (4.2)	2.71	0.74
4. ให้อาหารสุกรขุนในปริมาณที่ไม่จำกัด	28 (58.3)	9 (18.8)	1 (2.1)	10 (20.8)	2.15	1.20
5. ให้อาหารสุกรขุนแบบจำกัดปริมาณอาหาร	21 (43.8)	5 (10.4)	1 (2.1)	21 (43.8)	1.54	1.43
ข.ด้านการจัดการโรงเรือน						
6. โรงเรือนได้มีการสร้างตามแนวตะวัน ออก-ตะวันตก	36 (75.0)	2 (4.2)	1 (2.1)	9 (18.8)	2.35	1.19
7. มีอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับสุกรขุน ในแต่ละอายุ แต่ละประเภท ไม่ปะปนกัน และมีปริมาณเพียงพอ	17 (35.4)	18 (37.5)	11 (22.9)	2 (4.2)	2.04	0.87
8. ภายในโรงเรือนสามารถทำความสะอาดได้ง่าย	23 (47.9)	18 (37.5)	7 (14.6)	-	2.33	0.72
9. ภายในโรงเรือนสามารถระบายอากาศได้ดี	30 (62.5)	15 (31.3)	2 (4.2)	1 (2.1)	2.54	0.68
10. ภายในโรงเรือนมีการพัดลมระบายอากาศ เพื่อช่วยระบายอากาศร้อน	13 (27.1)	9 (18.8)	4 (8.3)	22 (45.8)	1.27	1.30
11. ได้มีการปิดผ้าม่านทุกครั้งที่มีอากาศเย็น หรือเวลามีลมแรง เพื่อให้ความอบอุ่น	28 (58.0)	12 (25.0)	6 (12.5)	2 (4.2)	2.38	0.87

ตารางที่ 21 (ต่อ)

การปฏิบัติ	ปฏิบัติทุก ครั้ง	ปฏิบัติบ่อย ครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่ ปฏิบัติ	ค่าเฉลี่ย	SD
ค. การดูแลรักษา						
12. มีการทำความสะอาดภาชนะใส่น้ำเลอาอาหาร	25 (52.1)	18 (37.5)	3 (6.3)	2 (4.2)	2.38	0.79
13. ให้อาหารสุนัขตามอายุต่าง ๆ ที่ กำหนดไว้	35 (72.9)	6 (12.5)	7 (14.6)	-	2.58	0.74
14. มีการจัดการสุนัขในฟาร์ม เช่นการล้าง คอกสุนัข, การเก็บมูลสุนัข	35 (72.9)	12 (25.0)	1 (2.1)	-	2.71	0.50
15. ก่อนนำสุนัขเข้าเลี้ยงได้มีการทำความสะอาด สะอาด ฟันท้ายฆ่าเชื้อและคอกสุนัข	36 (75.0)	9 (18.8)	2 (4.2)	1 (2.1)	2.67	0.66
16. ที่หน้าทางเข้าโรงเรือนมีอ่างน้ำฆ่าเชื้อ สำหรับจุ่มเท้าก่อนเข้าโรงเรือน เพื่อป้อง กันโรคจากภายนอก	12 (25.0)	5 (10.4)	3 (6.3)	28 (58.3)	1.02	1.31
17. สุนัขที่ป่วยหรือตาย ได้แยกออกจากฝูง ใหญ่เพื่อป้องกันการติดต่อ	37 (77.1)	8 (16.7)	3 (6.3)	-	2.71	0.58
18. มีการป้องกันโรคระบาดจากฟาร์มอื่นที่ จะเข้าฟาร์มของตนเอง	31 (64.6)	11 (22.9)	3 (6.3)	3 (6.3)	2.46	0.87
19. เมื่อสุนัขเกิดโรคท่านได้ทำการรักษา หรือ แจ้งเจ้าหน้าที่มารักษา	36 (75.0)	9 (18.8)	1 (2.1)	2 (4.2)	2.65	0.73
20. เก็บรักษาวัสดุคอกอาหารสัตว์ถูกสุข ลักษณะและป้องกันเชื้อรา	34 (70.8)	12 (25.0)	1 (2.1)	1 (2.1)	2.65	0.64
21. มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในฟาร์ม ให้มีความสะอาดและเก็บรักษาเป็นอย่างดี	24 (50.0)	23 (47.9)	1 (2.1)	-	2.48	0.55
ง. การจดบันทึกรายการ						
22. มีการจดบันทึกรายการด้านการจัดการ	33 (68.8)	3 (6.3)	7 (14.6)	5 (10.4)	2.33	1.08
23. มีการจดบันทึกรายการด้านการให้อาหาร	34 (70.8)	3 (6.3)	5 (10.4)	6 (12.5)	2.35	1.10
24. มีการจดบันทึกรายการด้านการให้ยาป้อง กันและรักษา	34 (70.8)	3 (6.3)	6 (12.5)	5 (10.4)	2.38	1.06
25. มีการจดบันทึกรายการด้านรายรับ-รายจ่าย	34 (70.8)	5 (10.4)	1 (2.1)	8 (16.7)	2.35	1.14

20. ด้านการจัดการทางการตลาด

การจัดจำหน่ายสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ร้อยละ 100 บริษัทมารับซื้อสุกรขุนกับเกษตรกร ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงแบบอิสระส่วนใหญ่ร้อยละ 83.3 ขายเอง รองลงมาร้อยละ 70.8 พอค้ามาติดต่อซื้อถึงฟาร์ม และร้อยละ 37.5 ติดต่อพอค้ามารับซื้อ (ตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 แสดงการจัดจำหน่ายสุกรขุนของเกษตรกร

การจัดจำหน่าย	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บริษัทมารับซื้อในราคาประกัน	60	100	8	16.7	68	63.0
ขายอิสระ	-	-	40	83.3	40	37.0
พอค้ามาติดต่อซื้อถึงฟาร์ม	-	-	34	70.8	34	70.8
ติดต่อพอค้ามารับซื้อ	-	-	18	37.5	18	37.5
ชำแหละขายเองในตลาด	-	-	1	2.1	1	2.1
อื่น ๆ	-	-	7	14.6	7	14.6

*เกษตรกร 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำถาม

อื่น ๆ เช่น ชำแหละขายหน้าฟาร์ม ซื้อสุกรเพื่อบริโภคในงานพิธีต่างๆ

21. ความพึงพอใจในรายได้ที่ได้รับของเกษตรกร

ความพึงพอใจในรายได้ที่ได้รับของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันส่วนใหญ่ร้อยละ 83.3 พพอใจในรายได้ที่ได้รับ รองลงมาร้อยละ 16.7 ไม่พอใจในรายได้ที่ได้รับ ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระร้อยละ 50 มีความพึงพอใจและไม่พึงพอใจในรายได้ที่ได้รับมีจำนวนเท่ากัน (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 แสดงความพึงพอใจในรายได้ที่ได้รับของเกษตรกร

ความพึงพอใจ	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พอใจ	50	83.3	24	50.0	74	68.5
ไม่พอใจ	10	16.7	24	50.0	34	31.5
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ ปัญหา และอุปสรรค ของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุน

ก. ความต้องการของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุน

ความต้องการคำแนะนำระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลและเอกชน ส่วนใหญ่ร้อยละ 93.3 เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน ไม่ต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่รัฐบาล รองลงมา ร้อยละ 3.3 เหตุผลที่ต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เพราะได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ส่วน เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ส่วนใหญ่ร้อยละ 56.3 ไม่ต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่รัฐ บาล รองลงมา ร้อยละ 18.8 เหตุผลที่ต้องการคำแนะนำเพราะว่าได้รับข้อมูลที่ถูกต้องเช่นกัน ส่วนความต้องการคำแนะนำของเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญา ผูกพัน ส่วนใหญ่ร้อยละ 78.3 มีความต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชนเนื่องจากมี สัญญาผูกพันกับบริษัท รองลงมา ร้อยละ 21.7 ต้องการเนื่องจากได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ส่วน เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระส่วนใหญ่ร้อยละ 33.3 รู้จักเป็นการส่วนตัวกับเจ้าหน้าที่ของ บริษัทเอกชน รองลงมา ร้อยละ 29.2 ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง (ตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 แสดงความต้องการคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลกับบริษัทเอกชนของเกษตรกร

เหตุผลที่มีความต้องการ	เลี้ยงแบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าหน้าที่ของรัฐบาล						
ไม่ต้องการ	56	93.3	27	56.3	83	76.8
ต้องการ	4	6.7	21	43.8	25	23.2
รู้จักเป็นการส่วนตัว	1	1.7	3	6.2	4	3.7
สะดวกเพราะอยู่ใกล้ฟาร์ม	1	1.7	6	12.5	7	6.5
ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง	2	3.3	9	18.8	11	10.2
อื่นๆ	-	-	3	6.3	3	2.8
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0
เจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน						
ไม่ต้องการ	-	-	6	12.5	6	5.5
ต้องการ	60	100	42	87.5	102	94.5
รู้จักเป็นการส่วนตัว	-	-	16	33.3	16	14.8
มีสัญญาผูกพันกับบริษัท	47	78.3	2	4.2	49	45.4
ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง	13	21.7	14	29.2	27	25.0
อื่นๆ	-	-	10	20.8	10	9.3
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

อื่นๆ เช่น ทำรายการซื้อขายสินค้า

ข. ปัญหาของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุน

ปัญหาของเกษตรกรในการผลิตสุกรขุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันและแบบอิสระทั้ง 2 ประเภท ไม่มีปัญหาในการผลิตสุกรขุนไม่ว่าจะเป็นการหาซื้อพันธุ์สุกรขุน การหาวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ใช้ในการเลี้ยงสุกรขุน วัคซีนและยารักษาโรคสุกรขุน แรงงานในการเลี้ยงสุกรขุน เงินทุนในการเลี้ยง การจัดการ กลิ่นจากมูลสุกรขุนที่สร้างความรบกวนให้กับชุมชน การตลาดและการจัดจำหน่ายสุกรขุน (ตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 แสดงปัญหาของเกษตรกรในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

ปัญหาการผลิตสุกรขุน	แบบมีสัญญาผูกพัน		เลี้ยงแบบอิสระ	
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
หาซื้อพันธุ์ลูกสุกรขุน	4 (6.7)	56 (93.3)	6 (12.5)	42 (87.5)
หาวัตถุดิบอาหารสัตว์ใช้ใน การเลี้ยงสุกรขุน	4 (6.7)	56 (93.3)	9 (18.8)	39 (81.3)
วัคซีนและยารักษาโรคสุกรขุน	2 (3.3)	58 (96.7)	8 (16.7)	40 (83.3)
แรงงานในการเลี้ยงสุกรขุน	11 (18.3)	49 (81.7)	12 (25.0)	36 (75.0)
เงินทุนในการเลี้ยงสุกรขุน	10 (16.7)	50 (83.3)	21 (43.8)	27 (56.3)
การจัดการในการเลี้ยงสุกรขุน	4 (6.7)	56 (93.3)	10 (20.8)	38 (79.2)
กลิ่นจากมูลสุกรขุนที่สร้าง ความรบกวนให้กับชุมชน	9 (15.0)	51 (85.0)	13 (27.1)	35 (72.9)
การตลาดและการจัดจำหน่าย	-	60 (100.0)	11 (22.9)	37 (77.1)

ตัวเลขในวงเล็บเป็นค่าร้อยละ

22. ลักษณะของเกษตรกรต่อการเป็นแรงงานรับจ้างให้กับบริษัทเอกชน

เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันร้อยละ 91.7 คิดว่าเป็นแรงงานรับจ้าง รองลงมาร้อยละ 8.3 ไม่คิดว่าเป็นแรงงานรับจ้าง ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ร้อยละ 83.3 คิดว่าเป็นแรงงานรับจ้าง รองลงมาร้อยละ 16.7 (ตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 แสดงลักษณะของเกษตรกรต่อการเป็นแรงงานรับจ้างให้กับบริษัทเอกชน

การเป็นแรงงานรับจ้าง	แบบมีสัญญาผูกพัน		แบบอิสระ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เป็น	55	91.7	40	83.3	95	88.8
ไม่เป็น	5	8.3	8	16.7	13	11.2
รวม	60	100.0	48	100.0	108	100.0

23. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรมีสัญญาผูกพันและอิสระ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการเลี้ยงอิสระดีกว่าการเลี้ยงมีสัญญาผูกพัน คิดเป็นร้อยละ 54.63 และเห็นว่าการเลี้ยงสุกรมีสัญญาผูกพันดีกว่าการเลี้ยงอิสระ คิดเป็นร้อยละ 54.37 ตามลำดับ

โดยเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรขุนส่วนใหญ่ที่เห็นว่าการเลี้ยงอิสระดีกว่า เพราะมีอิสระในการเลี้ยงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.15 รองลงมาคือ มีรายได้ดีกว่า คิดเป็นร้อยละ 12.04 และมีอิสระในการจัดการดูแล คิดเป็นร้อยละ 9.26 ตามลำดับ สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรขุนส่วนใหญ่ที่เห็นว่าการเลี้ยงมีสัญญาผูกพันดีกว่า เพราะมีตลาดแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 23.15 รองลงมาคือ มีรายได้สม่ำเสมอแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 10.19 และไม่ต้องลงทุนค่าพันธุ์และอาหาร คิดเป็นร้อยละ 6.48 ตามลำดับ (ตารางที่ 27)

ตารางที่ 27 แสดงความคิดเห็นของเกษตรกรมีสัญญาผูกพันและแบบอิสระ

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
แบบผูกพันดีกว่า เพราะ		
- มีตลาดแน่นอน	25	23.15
- รายได้สม่ำเสมอแน่นอน (ความซื่อสัตย์)	11	10.19
- ไม่ต้องลงทุนค่าพันธุ์และอาหาร (ไม่มีเงินลงทุน)	7	6.48
- มีสัญญาระหว่างผู้เลี้ยงสุกรกับบริษัท	4	3.70
- ไม่มีโอกาสขาดทุน	2	1.85
รวม	49	45.37
แบบอิสระดีกว่า เพราะ		
- มีอิสระในการเลี้ยง	25	23.15
- รายได้ดีกว่า	13	12.04
- มีอิสระในการจัดการดูแล	10	9.26
- สามารถจำหน่ายได้ตลอดเวลา	7	6.48
- สามารถลดต้นทุน (ค่าอาหาร, ยา)	4	3.70
รวม	59	54.63
รวม	108	100.0

การวิเคราะห์ความแตกต่างของข้อมูลทั่วไปด้านบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการเลี้ยงสุกรแบบมีสัญญาผูกพันและการเลี้ยงแบบอิสระของเกษตรกร

1. อายุ

เมื่อเปรียบเทียบอายุของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทั้ง 2 ประเภท พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรแบบมีสัญญาผูกพันมีอายุเฉลี่ย 44.12 ปี และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรแบบอิสระมีอายุเฉลี่ย 46.31 ปี และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 1.510$) (ตารางที่ 28)

2. ประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีประสิทธิภาพเฉลี่ย 6.63 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีประสิทธิภาพเฉลี่ย 13.48 ปี และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 5.397^{***}$) (ตารางที่ 28)

3. จำนวนสุกรขุนทั้งหมดที่มีอยู่ในฟาร์มของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน จะมีจำนวนสุกรขุนเฉลี่ย 442.82 ตัว และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ จะมีจำนวนสุกรขุนเฉลี่ย 1,582.71 ตัว เมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.994^{***}$) (ตารางที่ 28)

4. ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนเฉลี่ยแต่ละรุ่นของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท จะพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นเฉลี่ย 5.00 เดือน และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละรุ่นเฉลี่ย 4.05 เดือน เมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 1.464$) (ตารางที่ 28)

5. จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท จะพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีจำนวนคอกเฉลี่ย 19.40 คอก และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ มีจำนวนคอกเฉลี่ย 71.10 คอก และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.595^{***}$) (ตารางที่ 28)

6. จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอกของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนสุกรขุนต่อคอกของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท จะพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีจำนวนสุกรขุนต่อคอกเฉลี่ย 24.18 ตัว และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีจำนวนสุกรขุนต่อคอกเฉลี่ย 18 ตัว และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วยค่า ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 0.961^{**}$) (ตารางที่ 28)

7. จำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท จะพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีจำนวนแรงงานภายในครอบครัวเฉลี่ย 1.65 คน และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ มีแรงงานภายในครอบครัวเฉลี่ย 2.25 คน และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วยค่า ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.861^{**}$) (ตารางที่ 27)

8. จำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนแรงงานรับจ้างเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน จะมีการจ้างแรงงานเฉลี่ย 1.54 คน และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรแบบอิสระ จะมีการจ้างแรงงานเฉลี่ย 8.83 คน และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ด้วยค่า ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.748^{***}$) (ตารางที่ 28)

9. จำนวนรวมแรงงานทั้งหมดของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนแรงงานทั้งหมดที่ใช้ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีแรงงานทั้งหมดเฉลี่ย 2.35 คน และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีจำนวนแรงงานทั้งหมดเฉลี่ย 8.90 เมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วยค่า ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทางสถิติ ($t = 3.855^{***}$) (ตารางที่ 28)

10. ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานต่อเดือนที่ใช้ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยต่อเดือน 2,498.21 บาท และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยต่อเดือน 3,474.29 บาท เมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภท ด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 3.466$) (ตารางที่ 28)

11. รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบรายได้สุทธิเฉลี่ยของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน ซึ่งมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 72,741.67 บาท กับรายได้สุทธิของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ ซึ่งมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 400,110.08 บาท ซึ่งเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.060^{***}$) (ตารางที่ 28)

12. เงินทุนกู้ยืมเพื่อมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบการใช้เงินทุนกู้ยืมจากแหล่งสินเชื่อของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้งสองประเภทพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพัน เงินทุนกู้ยืมเฉลี่ย 289,661.02 บาท และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระ เงินทุนกู้ยืมเฉลี่ย 3,238,750.00 บาท ซึ่งเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 2.628^{***}$) (ตารางที่ 28)

13. อัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงินของเกษตรกร

เมื่อเปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภทพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 11.85 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีอัตราดอกเบี้ย 9.27 และเมื่อทดสอบความแตกต่างของเกษตรกรทั้ง 2 ประเภทด้วย ค่า t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -2.752$) (ตารางที่ 28)

14. การจัดการด้านอาหาร

เมื่อเปรียบเทียบด้านการจัดการด้านอาหารของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภทพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีค่าเฉลี่ย 2.88 ส่วนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีค่าเฉลี่ย 2.71 ซึ่งเมื่อทดสอบความแตกต่างด้วยค่า t-test ที่ระดับ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -2.377^{**}$) ดังตารางที่ 28

15. ด้านการจัดการโรงเรือน

เมื่อเปรียบเทียบด้านการจัดการโรงเรือนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภทพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีค่าเฉลี่ย 2.88 และการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรแบบอิสระมีค่าเฉลี่ย 2.54 และเมื่อทดสอบความแตกต่างด้วย ค่า t-test ที่ระดับ 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 0.766$) (ตารางที่ 28)

16. ด้านการดูแลรักษา

เมื่อเปรียบเทียบด้านการจัดการดูแลรักษาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีค่าเฉลี่ย 3.00 และการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกรแบบอิสระมีค่าเฉลี่ย 2.71 เมื่อทดสอบความแตกต่างด้วย ค่า t-test ที่ระดับ 0.01 พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = 5.895^{***}$) (ตารางที่ 28)

17. การจดบันทึกรายการ

เมื่อเปรียบเทียบด้านการจัดการจดบันทึกรายการของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนทั้ง 2 ประเภท โดยการเลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันมีค่าเฉลี่ย 2.83 และการเลี้ยงสุกรขุนแบบอิสระมีค่าเฉลี่ย 2.38 เมื่อทดสอบความแตกต่างด้วย ค่า t-test ที่ระดับ 0.05 พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -0.412$) (ตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 แสดงการวิเคราะห์ความแตกต่างของข้อมูลทั่วไปด้านบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการเลี้ยงสุกรขุนแบบมีสัญญาผูกพันและแบบอิสระของเกษตรกรด้วยค่าทดสอบที (t- test)

คุณลักษณะของเกษตรกร	\bar{X}_1	\bar{X}_2	ค่า t (คำนวณ)	ค่า P
อายุของเกษตรกร	44.12	46.31	1.510	0.825
ประสบการณ์ในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	6.63	13.48	5.397***	0.000
จำนวนสุกรขุนทั้งหมดที่มีอยู่ในฟาร์มของเกษตรกร	442.82	1,582.71	2.994***	0.000
ระยะเวลาในการเลี้ยงสุกรขุนเฉลี่ยแต่ละรุ่นของเกษตรกร	5.00	4.05	1.4646	0.273
จำนวนคอกที่ใช้เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	19.40	71.10	2.595***	0.000
จำนวนสุกรขุนที่เลี้ยงต่อคอกของเกษตรกร	24.19	18.00	0.961**	0.003
จำนวนแรงงานภายในครอบครัวที่เลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	1.65	2.25	2.861**	0.005
จำนวนแรงงานรับจ้างเพื่อเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	1.54	8.83	2.748***	0.000
จำนวนรวมแรงงานทั้งหมดของเกษตรกร	2.35	8.90	3.855***	0.000
ค่าจ้างแรงงานต่อเดือนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	2,498.21	3,474.29	3.466	0.996
รายได้สุทธิจากการเลี้ยงสุกรขุนแต่ละรุ่นของเกษตรกร	72,741.67	400,110.08	2.060**	0.001
เงินทุนกู้ยืมเพื่อมาลงทุนในการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร	289,661.02	3,238,750.00	2.628***	0.000
อัตราดอกเบี้ยในการกู้ยืมเงินของเกษตรกร	11.85	9.27	-2.752	0.349
การจัดการด้านอาหาร	2.88	2.71	-2.377**	0.012
การจัดการด้านการจัดการโรงเรือน	2.88	2.54	0.766	0.057
การจัดการด้านการดูแลรักษา	3.00	2.71	5.895***	0.000
การจัดการจดบันทึกรายการ	2.83	2.38	-0.412	0.163

* มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

** มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01

*** มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 0.001