

บทที่ 4

ผลการศึกษาและอภิปรายผล

ผลการศึกษาเรื่อง การตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือใน จังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น และมหาสารคาม ซึ่งผู้ศึกษาได้แบ่งผลการศึกษาออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ 1) ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร 2) ลักษณะการประกอบ กิจกรรมค้าสัตว์และการใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกร 3) ปัจจัยที่เป็นมูลเหตุในการ ตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ 4) เปรียบเทียบปัจจัยที่เป็นมูลเหตุใน การตัดสินใจใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกร และ 5) ผลการทดสอบสมมติฐาน ซึ่งผล การศึกษามีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร

4.1.1 ลักษณะพื้นฐานทางสังคมของเกษตรกร

ผลการศึกษาลักษณะพื้นฐานทางสังคมของเกษตรกร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ การสมรส ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา อาชีพหลัก อาชีพรอง จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวน สมาชิกวัยทำงานในครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร และประสบการณ์การเลี้ยงโค หรือกระบือ ดังแสดงในตารางที่ 4.1

4.1.1.1 เพศ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมดเป็นชาย (ร้อยละ 100.00) เพราะ โคกระบือเป็นสัตว์ใหญ่และแข็งแรง การซื้อขายโคกระบือภายในตลาดนัดโค-กระบือ เกษตรกร ต้องมีร่างกายแข็งแรง เพื่อบังคับโคกระบือขณะทำการต่อรองราคาซื้อขาย

4.1.1.2 อายุ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 43.17 มีอายุ 46 – 55 ปี รองลงมาร้อยละ 26.23 มีอายุ 36 – 45 ปี และส่วนที่เหลือมีอายุ 56 – 65 ปี มากกว่า 65 ปี และไม่ เกิน 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.13, 7.65, และ 3.82 ตามลำดับ โดยมีอายุเฉลี่ย 50.55 ปี สูงสุด 77 ปี และต่ำสุด 30 ปี

4.1.1.3 สถานภาพการสมรส พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่สมรสแล้ว ร้อยละ 84.70 และส่วนที่เหลือร้อยละ 15.30 เป็นหม้าย

4.1.1.4 ระดับการศึกษา พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 72.68 สำเร็จการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 รองลงมาร้อยละ 15.30 สำเร็จการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 6 และ

ส่วนที่เหลือร้อยละ 12.02 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 3 ทั้งนี้เนื่องจากในระยะเวลาที่เกษตรกรศึกษาอยู่ในวัยเรียนการศึกษากาบบังคับเป็นชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

4.1.1.5 ภูมิสำเนา พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 53.00 มีภูมิลำเนาและตลาดนัดโค-กระบือที่ใช้บริการอยู่ในจังหวัดเดียวกัน และส่วนที่เหลือร้อยละ 47.00 ภูมิลำเนาไม่ได้อยู่ในจังหวัดเดียวกันกับตลาดนัดโค-กระบือที่ใช้บริการ

สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการที่ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ ที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดเดียวกันกับตลาดนัดโค-กระบือและเดินทางมาจากจังหวัดอื่นมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เนื่องจาก อำเภอที่ตลาดนัดโค-กระบือที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตั้งอยู่มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอต่างๆ ของจังหวัดอื่น และเส้นทางคมนาคมสะดวก และไม่ไกลจากภูมิลำเนาของเกษตรกรมากนัก จึงทำให้มีเกษตรกรที่เดินทางมาจากจังหวัดอื่นเดินทางเข้ามาใช้บริการมาก เช่น ตลาดนัดโค-กระบือห้วยบง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีอาณาเขตติดต่อกับหลายอำเภอ เช่น อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ อำเภอหนองหิน อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย เป็นต้น หรือตลาดนัดโค-กระบือบ้านหัน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม มีอาณาเขตติดต่อกับหลายอำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด เช่น อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด เป็นต้น

4.1.1.6 อาชีพหลัก พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 60.11 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก รองลงมาร้อยละ 38.25 ประกอบอาชีพค้าโคกระบือมีชีวิตเป็นอาชีพหลัก และส่วนที่เหลือหรือร้อยละ 1.64 ประกอบอาชีพรับราชการเป็นอาชีพหลัก

4.1.1.7 อาชีพรอง พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ นอกจากประกอบอาชีพหลักดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว ยังประกอบอาชีพรองเพื่อเป็นรายได้เสริมของครัวเรือน ซึ่งจำแนกเป็นกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- 1) การเกษตรกรรม พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 39.90 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพรอง
- 2) การค้าโคหรือกระบือมีชีวิต พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 67.75 ประกอบอาชีพค้าโคกระบือมีชีวิตเป็นอาชีพรอง
- 3) การรับจ้างทั่วไป พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 39.90 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปเป็นอาชีพรอง
- 4) การรับจ้างขนส่งโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 44.80 ประกอบอาชีพรับจ้างขนส่งโคกระบือเป็นอาชีพรอง
- 5) การค้าขาย พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 3.82 ประกอบอาชีพค้าขายเป็นอาชีพรอง

4.1.1.8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 68.31 มีสมาชิกในครัวเรือน 4 – 5 คน รองลงมาร้อยละ 18.58 มีสมาชิกในครัวเรือน 6 – 7 คน และส่วนที่เหลือมีสมาชิกในครัวเรือน ไม่เกิน 3 คน และมากกว่า 7 คน คิดเป็นร้อยละ 9.29 และ 3.82 ตามลำดับ โดยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.74 คน สูงสุด 10 คนและต่ำสุด 2 คน

4.1.1.9 จำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 64.48 มีจำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน 2 คน รองลงมาร้อยละ 24.59 มีจำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน 3 คน และส่วนที่เหลือร้อยละ 10.93 มีจำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน 4 คนขึ้นไป โดยมีจำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือนเฉลี่ย 2.46 คน สูงสุด 5 คน และต่ำสุด 1 คน

4.1.1.10 การเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.80 เป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.20 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร ซึ่งสามารถจำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มได้ดังนี้

1) กลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 70.50 เป็นสมาชิกกลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และส่วนที่เหลือร้อยละ 29.50 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ทั้งนี้เนื่องจาก เกษตรกรผู้ให้บริการสามารถกู้เงินได้ในวงเงินที่สูง ดอกเบี้ยต่ำ ประกอบกับระยะเวลาคืนเงินกู้ยาวนานกว่ากู้จากแหล่งอื่น

2) กลุ่มสหกรณ์การเกษตร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.52 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตร และส่วนที่เหลือร้อยละ 11.48 เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตร สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตร ทั้งนี้เนื่องจาก ไม่มีการจัดตั้งกลุ่มสหกรณ์การเกษตรในหมู่บ้านของเกษตรกร

3) กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 81.42 เป็นสมาชิกกลุ่มกองทุนหมู่บ้าน และส่วนที่เหลือร้อยละ 18.58 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มกองทุนหมู่บ้าน สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มกองทุนหมู่บ้าน ทั้งนี้เนื่องจากเป็นแหล่งเงินกู้ที่มีอยู่ในหมู่บ้าน ประกอบกับดอกเบี้ยถูกกว่าแหล่งอื่น

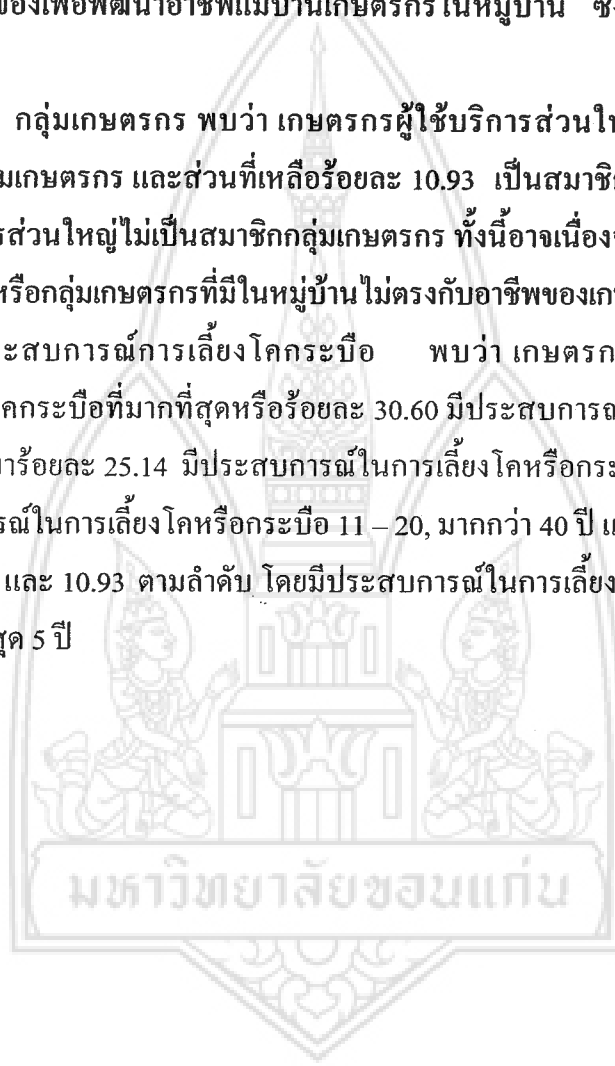
4) กลุ่มออมทรัพย์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 77.05 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ และส่วนที่เหลือร้อยละ 22.95 เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มออม

ทรัพย์ เป็นกลุ่มเล็กๆ ภายในหมู่บ้าน มีกองทุนดำเนินงานไม่มากนัก เกษตรกรส่วนใหญ่จึงไม่สนใจที่จะเข้าเป็นสมาชิกกลุ่ม

5) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 79.23 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และส่วนที่เหลือร้อยละ 20.77 เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ทั้งนี้เนื่องจาก เป็นการรวมกลุ่มของเพื่อพัฒนาอาชีพแม่บ้านเกษตรกรในหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีกองทุนให้สมาชิกกู้ยืม

6) กลุ่มเกษตรกร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 89.07 ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร และส่วนที่เหลือร้อยละ 10.93 เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร ทั้งนี้อาจเนื่องจากมาไม่มีกลุ่มเกษตรกรเกิดขึ้นในหมู่บ้าน หรือกลุ่มเกษตรกรที่มีในหมู่บ้านไม่ตรงกับอาชีพของเกษตรกร

4.1.1.11 ประสิทธิภาพการเลี้ยงโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการมีประสิทธิภาพ ในการเลี้ยงโคกระบือที่มากที่สุดหรือร้อยละ 30.60 มีประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคกระบือ 21 – 30 ปี รองลงมาร้อยละ 25.14 มีประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคหรือกระบือ 31 – 40 ปี และส่วนที่เหลือมีประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคหรือกระบือ 11 – 20, มากกว่า 40 ปี และไม่เกิน 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.31, 12.02 และ 10.93 ตามลำดับ โดยมีประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคกระบือเฉลี่ย 27.35 ปี สูงสุด 57 ปี และต่ำสุด 5 ปี



ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ให้บริการ

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ (n=86)	จำนวน	ร้อยละ (n=43)	จำนวน	ร้อยละ (n=183)
1. เพศ								
ชาย	54	100.00	86	100.00	43	100.00	183	100.00
2. อายุ (ปี)								
ไม่เกิน 35 ปี	2	3.70	4	4.65	1	2.32	7	3.82
36 – 45 ปี	16	29.63	19	22.10	13	30.23	48	26.23
46 – 55 ปี	14	25.92	47	54.65	18	41.87	79	43.17
56 – 65 ปี	15	27.78	11	12.79	9	20.93	35	19.13
มากกว่า 65 ปี	7	12.97	5	5.81	2	4.65	14	7.65
ต่ำสุด (ปี)	32		30		35		30	
สูงสุด (ปี)	76		77		69		77	
เฉลี่ย (ปี)	52.02		50.06		49.28		50.55	
3. สภาพการสมรส								
สมรส	46	85.19	72	83.73	37	86.00	155	84.70
หม้าย	8	14.81	14	16.27	6	14.00	28	15.30

ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษา		100.00		100.00		100.00		100.00
ประถมศึกษาปีที่ 4	38	70.37	65	75.58	30	69.77	133	72.68
ประถมศึกษาปีที่ 6	6	11.11	10	11.62	6	13.95	22	12.02
มัธยมศึกษาปีที่ 3	10	18.52	11	12.80	7	16.28	28	15.30
5. ภูมิฐานะ		100.00		100.00		100.00		100.00
อยู่ในจังหวัดเดียวกัน	35	64.81	40	46.51	22	51.16	97	53.00
ไม่อยู่ในจังหวัดเดียวกัน	19	35.19	46	53.49	21	48.84	86	47.00
6. อาชีพหลัก		100.00		100.00		100.00		100.00
เกษตรกร	37	68.52	50	58.14	23	53.49	110	60.11
รับราชการ	3	5.55	0	0	0	0	3	1.64
ค้าโคกระบือมีชีวิต	14	25.93	36	41.86	20	46.51	70	38.25

ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)
7. อาชีพรอง ¹⁾								
เกษตรกรรม	17	31.48	36	41.86	20	46.51	73	39.90
พ่อค้าโคหรือกระบือมีชีวิต	40	74.07	50	58.14	23	53.49	113	61.75
รับจ้างทั่วไป	19	35.18	34	39.53	20	46.51	73	39.90
ขนส่งโค-กระบือ	18	33.33	41	47.68	23	53.49	82	44.80
ค้าขาย	4	7.40	3	3.49	0	0	7	3.82
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน								
ไม่เกิน 3 คน	4	7.40	8	9.30	5	11.66	17	9.29
4-5 คน	32	59.26	62	72.09	31	72.09	125	68.31
6-7 คน	15	27.78	14	16.27	5	11.61	34	18.58
มากกว่า 7 คน	3	5.56	2	2.34	2	4.64	7	3.82
ต่ำสุด (คน)	2		2		3		2	
สูงสุด (คน)	10		9		9		10	
เฉลี่ย (คน)	5		4.60		4.70		4.74	

หมายเหตุ: ¹⁾ เกษตรกร 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9. จำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน (คน)		100.00		100.00		100.00		100.00
2 คน	34	62.96	59	68.60	25	58.14	118	64.48
3 คน	12	22.22	24	27.91	9	20.93	45	24.59
มากกว่า 4 คน	8	14.82	3	3.49	9	20.93	20	10.93
ต่ำสุด (คน)	2		1		2		1	
สูงสุด (คน)	5		4		5		5	
เฉลี่ย (คน)	2.56		2.31		2.65		2.46	
10. การเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร //		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่เป็น	5	9.26	7	8.14	3	7.00	15	8.20
เป็น	49	90.74	79	91.86	40	93.00	168	91.80
กลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์								
การเกษตร		100.00		100.00		100.00		100.00
เป็น	39	72.22	56	65.12	34	79.06	129	70.50
ไม่เป็น	15	27.78	30	34.88	9	20.94	54	29.50

ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มสหกรณ์การเกษตร								
เป็น	7	13.00	11	12.80	3	7.00	21	11.48
ไม่เป็น	47	87.00	75	87.20	40	93.00	162	88.52
กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน								
เป็น	43	79.63	74	86.00	32	74.42	149	81.42
ไม่เป็น	11	20.37	12	14.00	11	25.58	34	18.58
กลุ่มออมทรัพย์								
เป็น	14	25.92	17	19.77	11	25.58	42	22.95
ไม่เป็น	40	74.08	69	80.23	32	74.42	141	77.05
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร								
เป็น	17	31.49	14	16.28	7	16.28	38	20.77
ไม่เป็น	37	68.51	72	83.72	36	83.72	145	79.23
กลุ่มเกษตรกร								
เป็น	7	13.00	7	8.14	6	14.00	20	10.93
ไม่เป็น	47	87.00	79	91.86	37	86.00	163	89.07

หมายเหตุ: " เกษตรกร 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคมของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
11. ประสบการณ์การเลี้ยงโคกระบือ		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่เกิน 10 ปี	6	11.11	8	9.30	6	13.95	20	10.93
11 – 20 ปี	13	24.08	22	25.58	4	9.30	39	21.31
21 – 30 ปี	13	24.08	25	29.07	18	41.86	56	30.60
31 – 40 ปี	14	25.92	22	25.58	10	23.26	46	25.14
มากกว่า 40 ปี	8	14.81	9	10.47	5	11.63	22	12.02
ต่ำสุด (ปี)	5		5		10		5	
สูงสุด (ปี)	50		52		57		57	
เฉลี่ย (ปี)	27.94		26.58		27.65		27.35	

4.1.2 สภาพพื้นฐานเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ให้บริการ

ผลการศึกษาลักษณะพื้นฐานเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ให้บริการ ได้แก่ พื้นที่ถือครองทางการเกษตร ความเป็นเจ้าของพาหนะบรรทุกสัตว์ รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตร รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตร การกู้เงินเพื่อใช้ค้าสัตว์ แหล่งเงินกู้ สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

4.1.2.1 สภาพพื้นฐานเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ให้บริการด้านพื้นที่ถือครองทางการเกษตร และสภาพความเป็นเจ้าของพาหนะในการบรรทุกสัตว์ ดังแสดงในตารางที่ 4.2

1) พื้นที่ถือครองทางการเกษตรต่อครัวเรือน พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดร้อยละ 41.53 มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 11 – 20 ไร่ รองลงมาร้อยละ 23.50 มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรไม่เกิน 10 ไร่ และส่วนที่เหลือมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 21 – 30 ไร่, 31 – 40 ไร่ และมากกว่า 40 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.39, 13.66 และ 4.92 ตามลำดับ

โดยมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 19.95 ไร่ต่อครัวเรือน สูงสุด 60 ไร่ต่อครัวเรือน และต่ำสุด 2 ไร่ต่อครัวเรือน และในจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด มีเกษตรกรเพียง 1 ราย ที่ไม่มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

2) ความเป็นเจ้าของพาหนะในการบรรทุกสัตว์ (รถบรรทุกสัตว์) พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 53.00 ไม่มีพาหนะในการบรรทุกสัตว์เป็นของตนเอง และส่วนที่เหลือร้อยละ 47.00 มีพาหนะในการบรรทุกสัตว์เป็นของตนเอง

ตารางที่ 4.2 พื้นที่ถือครองทางการเกษตรและสภาพความเป็นเจ้าของพินในการบรรทุกสัตว์

สภาพพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจ	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. พื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด (ไร่/ครัวเรือน)								
ไม่เกิน 10 ไร่	17	31.48	16	18.61	10	23.26	43	23.50
11 - 20 ไร่	21	38.89	40	46.51	15	34.88	76	41.53
21 - 30 ไร่	4	7.41	15	17.44	11	25.58	30	16.39
31 - 40 ไร่	7	12.96	12	13.95	6	13.95	25	13.66
มากกว่า 40 ไร่	5	9.26	3	3.49	1	2.33	9	4.92
ต่ำสุด (ไร่)	2		3		5		2	
สูงสุด (ไร่)	60		55		42		60	
เฉลี่ย (ไร่)	20.41		19.86		19.56		19.95	
2. ความเป็นเจ้าของพินในการบรรทุกสัตว์								
มี	20	37.04	43	50.00	23	53.48	86	47.00
ไม่มี	34	62.96	43	50.00	20	46.52	97	53.00

4.1.2.2 รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 96.72 มีรายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตร และส่วนที่เหลือร้อยละ 3.28 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตร โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 33.90 มีรายได้ 50,001 – 100,000 บาท รองลงมาร้อยละ 32.77 มีรายได้ไม่เกิน 50,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ มากกว่า 150,000 บาท และ 100,001 – 150,000 บาท ร้อยละ 15.82 และ 14.51 ตามลำดับ

โดยมีรายได้ในภาคการเกษตรต่อครัวเรือนสูงสุด 450,000.00 บาท ต่ำสุด 3,000.00 บาท และเฉลี่ย 91,473.77 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 94,547.58 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) โดยประกอบด้วย รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชและรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์ ดังแสดงในตารางที่ 4.3

1) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการปลูกพืชต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.52 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืช และส่วนที่เหลือร้อยละ 11.48 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืช โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 36.43 มีรายได้ 20,001 – 50,000 บาท รองลงมาร้อยละ 20.37 มีรายได้ไม่เกิน 20,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ มากกว่า 110,000 บาท, 50,001 – 80,000 บาท และ 80,001 – 110,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.28, 15.43 และ 10.49 ตามลำดับ

โดยมีรายได้ในภาคการเกษตรจากการปลูกพืชต่อครัวเรือนสูงสุด 450,000.00 บาท ต่ำสุด 5,600.00 บาท และเฉลี่ย 64,195.08 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 72,516.67 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) ซึ่งรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืช ประกอบด้วย รายได้จากการขายข้าว รายได้จากการพืชไร่ รายได้จากการปลูกไม้ผลและรายได้จากการปลูกผัก ดังแสดงในตารางที่ 4.4

1.1) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการขายข้าวต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 76.50 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการขายข้าว และส่วนที่เหลือคิดเป็นร้อยละ 23.50 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการขายข้าว โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 47.86 มีรายได้ 20,001 – 60,000 บาท รองลงมาร้อยละ 34.29 มีรายได้ไม่เกิน 20,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้จากการขายข้าว มากกว่า 100,000 บาท และ 60,001 – 100,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.28 และ 8.57 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการขายข้าวต่อครัวเรือนสูงสุด 250,000.00 บาท ต่ำสุด 3,000.00 บาท เฉลี่ย 35,902.73 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 46,930.00 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

1.2) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการปลูกพืชไร่ต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 63.93 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชไร่ และส่วนที่เหลือร้อยละ 39.07 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชไร่ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้มากที่สุดหรือร้อยละ 37.88 มีรายได้ 20,001 – 50,000 บาท รองลงมาร้อยละ 27.27 มีรายได้มากกว่า 80,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ไม่เกิน 20,000 บาท และ 50,001 – 80,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.24 และ 10.61 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการปลูกพืชไร่ต่อครัวเรือนสูงสุด 450,000.00 บาท ต่ำสุด 5,000.00 บาท เฉลี่ย 26,737.70 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 74,136.36 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

1.3) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการปลูกไม้ผลต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 93.99 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกไม้ผลและส่วนที่เหลือร้อยละ 6.01 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกไม้ผล โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้มากที่สุดหรือร้อยละ 36.36 มีรายได้ไม่เกิน 2,000 บาท และ 2,000 – 5,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้มากกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.28

โดยมีรายได้จากการปลูกไม้ผลต่อครัวเรือนสูงสุด 30,000.00 บาท ต่ำสุด 6,000.00 บาท เฉลี่ย 357.92 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 5,954.55 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการปลูกไม้ผล ทั้งนี้อาจเนื่องจากการปลูกไม้ผลส่วนใหญ่ปลูกไว้บริโภคในครัวเรือน

1.4) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการปลูกพืชผักต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 85.79 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกผักและส่วนที่เหลือร้อยละ 14.21 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกผัก โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 61.53 มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท รองลงมาร้อยละ 23.08 มีรายได้มากกว่า 10,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ 5,001 – 10,000 บาท ร้อยละ 15.38

โดยมีรายได้จากการปลูกพืชผักต่อครัวเรือนสูงสุด 30,000.00 บาท ต่ำสุด 3,000.00 บาท เฉลี่ย 1,196.72 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 8,423.08 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

ตารางที่ 4.3 รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	4	7.41	1	1.16	1	2.33	6	3.28
มีรายได้	50	92.59	85	98.84	42	97.67	177	96.72
ไม่เกิน 50,000 บาท	11	22.00	28	32.94	19	45.24	58	32.77
50,001 – 100,000 บาท	21	42.00	28	32.94	11	26.19	60	33.90
100,001 – 150,000 บาท	8	16.00	14	16.47	9	21.43	31	14.51
มากกว่า 150,000 บาท	10	20.00	15	17.65	3	7.14	28	15.82
ต่ำสุด (บาท)	3,000.00		10,000.00		10,000.00		3,000.00	
สูงสุด (บาท)	390,000.00		450,000.00		227,000.00		450,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	98,820.37		96,938.36		71,318.62		91,473.77	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	106,726.00		98,078.82		73,016.67		94,574.58	

ตารางที่ 4.4 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชในปี								
พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	7	12.96	12	13.95	2	4.65	21	11.48
มีรายได้	47	87.04	74	86.05	41	95.35	162	88.52
ไม่เกิน 20,000 บาท	7	14.89	17	22.97	9	21.95	33	20.37
20,001 – 50,000 บาท	16	34.04	25	33.78	18	43.90	59	36.43
50,001 – 80,000 บาท	9	19.15	12	16.22	4	9.76	25	15.43
80,001 – 110,000 บาท	5	10.64	6	8.11	6	14.63	17	10.49
มากกว่า 110,000 บาท	10	21.28	14	18.92	4	9.76	28	17.28
ต่ำสุด (บาท)	15,000.00		5,600.00		10,000.00		5,600.00	
สูงสุด (บาท)	240,000.00		450,000.00		180,000.00		450,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	66,477.77		68,740.69		52,237.21		64,195.08	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	76,378.72		78,887.84		54,785.37		72,516.67	

ตารางที่ 4.4 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.1 รายได้จากการขายข้าวในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	8	14.81	33	38.37	2	4.65	43	23.50
มีรายได้	46	85.19	53	61.63	41	95.35	140	76.50
ไม่เกิน 20,000 บาท	10	21.74	23	43.40	15	36.58	48	34.29
20,001 – 60,000 บาท	23	50.00	26	49.06	18	43.90	67	47.86
60,001 – 100,000 บาท	4	8.70	2	3.77	6	14.64	12	8.57
มากกว่า 100,000 บาท	9	19.56	2	3.77	2	4.88	13	9.28
ต่ำสุด (บาท)	5,000.00		10,000.00		3,000.00		3,000.00	
สูงสุด (บาท)	240,000.00		250,000.00		135,000.00		250,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	55,129.62		22,081.39		39,399.99		35,902.73	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	64,717.39		35,830.19		41,321.95		46,930.00	

ตารางที่ 4.4 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.2 รายได้จากการปลูกพืชไร่ ในปี พ.ศ.								
2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	39	72.22	46	53.49	32	74.42	117	63.93
มีรายได้	15	27.78	40	46.51	11	25.58	66	36.07
ไม่เกิน 20,000 บาท	5	33.33	10	25.00	1	0.09	16	24.24
20,001-50,000 บาท	9	60.00	9	22.50	7	63.64	25	37.88
50,001-80,000 บาท	0	0	5	12.50	2	18.18	7	10.61
มากกว่า 80,000 บาท	1	6.67	16	40.00	1	0.09	18	27.27
ต่ำสุด (บาท)	10,000.00		5,000.00		10,000.00		5,000.00	
สูงสุด (บาท)	100,000.00		450,000.00		90,000.00		450,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	9,370.36		45,232.55		11,558.14		26,737.70	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	33,733.33		97,250.00		45,181.82		74,136.36	

ตารางที่ 4.4 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัด โค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.3 รายได้จากการปลูกไม้ผลในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	48	100.00		100.00		100.00		100.00
มีรายได้	6	88.90	81	94.20	43	100.00	172	93.33
ไม่เกิน 2,000 บาท	1	11.10	5	5.80	0	0	11	6.01
2,000-5,000 บาท	1	16.70	3	60.00	0	0	4	36.36
มากกว่า 5,000 บาท	3	50.00	1	20.00	0	0	4	36.36
ต่ำสุด (บาท)	2	33.30	1	20.00	0	0	3	27.28
สูงสุด (บาท)	2,000.00		600.00		0		6,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	10,000.00		30,000.00		0		30,000.00	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	551.85		415.11		0		357.92	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	4,966.67		7,140.00		0		5954.55	

ตารางที่ 4.4 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการปลูกพืชของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.4 รายได้จากการปลูกผัก ในปี พ.ศ. 2549								
(บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้		100.00		100.00		100.00		100.00
มีรายได้	45	83.33	75	87.21	37	86.05	157	85.79
ไม่เกิน 5,000 บาท	9	16.67	11	12.79	6	13.95	26	14.21
5,001 – 10,000 บาท	4	44.45	8	72.73	4	66.66	16	61.53
มากกว่า 10,000 บาท	3	33.33	0	0	1	16.67	4	15.38
ต่ำสุด (บาท)	2	22.22	3	27.27	1	16.67	6	23.08
สูงสุด (บาท)	3,000.00		3,000.00		3,000.00		3,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	18,000.00		25,000.00		30,000.00		30,000.00	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	1,425.92		1,011.62		1,279.10		1,196.72	
เฉลี่ยเฉพาะผู้ไม่มีรายได้ (บาท)	8,555.56		7,907.00		9,166.67		8,423.08	

2) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงสัตว์และประมงต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 75.96 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์และส่วนที่เหลือร้อยละ 24.04 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 43.89 มีรายได้ 10,001 – 30,000 บาท รองลงมาร้อยละ 25.90 มีรายได้ 30,001 – 50,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ไม่เกิน 10,000 บาท, มากกว่า 70,000 บาท และ 50,001 – 70,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.39, 10.07 และ 5.76 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ต่อครัวเรือนสูงสุด 140,000.00 บาท ต่ำสุด 2,000.00 บาท เฉลี่ย 27,278.88 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 35,913.67 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) รายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์ประกอบด้วย รายได้จากการเลี้ยงโค รายได้จากการเลี้ยงกระบือ รายได้จากการเลี้ยงหมู รายได้จากการไก่และรายได้จากการเลี้ยงปลา ดังแสดงในตารางที่ 4.5

2.1) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงโคต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 63.39 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงโคและส่วนที่เหลือร้อยละ 36.61 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงโค โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 52.59 มีรายได้ 10,001 – 30,000 บาท รองลงมาร้อยละ 29.31 มีรายได้ 30,001 – 50,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ มากกว่า 70,000 บาท, ไม่เกิน 10,000 บาท และ 50,001 – 70,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.76, 6.90 และ 2.59 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงโคต่อครัวเรือนสูงสุด 140,000.00 บาท ต่ำสุด 7,000.00 บาท เฉลี่ย 23,142.07 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 36,508.62 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

2.2) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงกระบือต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 93.99 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 6.01 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงกระบือ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 45.44 มีรายได้ 10,001 – 40,000 บาท รองลงมาร้อยละ 36.36 มีรายได้มากกว่า 40,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 18.18 มีรายได้ไม่เกิน 10,000 บาท

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงกระบือต่อครัวเรือนสูงสุด 95,000.00 บาท ต่ำสุด 8,000.00 บาท เฉลี่ย 2,360.65 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 39,272.73 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

2.3) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงหมูต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 95.08 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงหมู และส่วนที่เหลือร้อยละ 4.92 มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงหมู โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 55.56 มีรายได้ ไม่เกิน 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 33.33 มีรายได้ 10,001 – 15,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 11.11 มีรายได้ มากกว่า 20,000 บาท

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงหมูต่อครัวเรือนสูงสุด 30,000.00 บาท ต่ำสุด 6,000.00 บาท เฉลี่ย 650.27 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 13,222.22 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

2.4) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงไก่ต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.52 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงไก่ และส่วนที่เหลือร้อยละ 11.48 มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงไก่ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 57.14 มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท รองลงมาร้อยละ 23.80 มากกว่า 10,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 19.05 มีรายได้ 5,001 – 10,000 บาท

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงไก่ต่อครัวเรือนสูงสุด 60,000.00 บาท ต่ำสุด 1,000.00 บาท เฉลี่ย 1,073.77 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 9,357.14 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) สาเหตุที่เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการเลี้ยงไก่ อาจเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนของตนเอง ส่วนเกษตรกรที่มีรายได้จากการเลี้ยงไก่ ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรที่เลี้ยงไก่ชนเพื่อการแข่งขันและเพื่อขาย

2.5) รายได้ที่เป็นเงินสดในภาคการเกษตรจากการเลี้ยงปลาต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 98.36 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงปลา และส่วนที่เหลือร้อยละ 1.64 มีรายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงปลา เกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 66.67 มีรายได้ 1,001 – 3,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 33.33 มีรายได้มากกว่า 3,000 บาท

โดยมีรายได้จากการเลี้ยงปลาต่อครัวเรือนสูงสุด 5,000.00 บาท/ปี ต่ำสุด 2,000.00 บาทต่อปี เฉลี่ย 51.91 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) เฉลี่ย 3,166.67 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. รายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงสัตว์ในปี พ.ศ. 2549 (บาทปี)								
ไม่มีรายได้	18	33.33	10	11.63	16	37.21	44	24.04
มีรายได้	36	66.67	76	88.37	27	62.79	139	75.96
ไม่เกิน 10,000 บาท	5	13.89	7	9.21	8	29.63	20	14.39
10,001 – 30,000 บาท	13	36.11	38	50.00	10	37.04	61	43.89
30,001 – 50,000 บาท	9	25.00	23	30.26	4	14.81	36	25.90
50,001 – 70,000 บาท	3	8.33	3	3.95	2	7.41	8	5.76
มากกว่า 70,000 บาท	6	16.67	5	6.58	3	11.11	14	10.07
ต่ำสุด (บาท)	2,000.00		10,000.00		10,000.00		2,000.00	
สูงสุด (บาท)	340,000.00		180,000.00		140,000.00		140,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	32,342.59		28,197.66		19,081.39		27,278.88	
เฉลี่ยเฉพาะผู้ที่มีรายได้ (บาท)	48,513.86		31,907.89		30,388.89		35,913.67	

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.1 รายได้จากการเลี้ยงโค ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	26	48.14	17	19.77	24	55.81	67	36.61
มีรายได้	28	51.85	69	80.23	19	44.19	116	63.39
ไม่เกิน 10,000 บาท	2	7.14	3	4.35	3	15.79	8	6.90
10,001 – 30,000 บาท	13	46.43	40	57.97	8	42.11	61	52.59
30,001 – 50,000 บาท	8	28.57	23	33.33	3	15.79	34	29.31
50,001 – 70,000 บาท	2	7.14	0	0	1	5.26	3	2.59
มากกว่า 70,000 บาท	3	10.71	3	4.35	3	15.79	9	7.76
ต่ำสุด (บาท)	10,000.00		10,000.00		7,000.00		7,000.00	
สูงสุด(บาท)	340,000.00		180,000.00		140,000.00		140,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	25,370.26		25,104.65		16,418.60		23,142.07	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	48,928.57		31,289.86		37,157.89		36,508.62	

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.2 รายได้จากการเลี้ยงกระบือ ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	48	100.00		100.00		100.00		100.00
มีรายได้	6	88.89	83	96.51	41	95.35	172	93.99
ไม่เกิน 10,000 บาท	1	11.11	3	3.49	2	4.65	11	6.01
10,001 – 40,000 บาท	1	16.67	1	33.33	0	0	2	18.18
มากกว่า 40,000 บาท	2	33.33	1	33.33	2	100.00	5	45.44
ต่ำสุด (บาท)	3	50.00	1	33.33	0	0	4	36.36
สูงสุด (บาท)	10,000.00		8,000.00		12,000.00		8,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	95,000.00		95,000.00		40,000.00		95,000.00	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	4,851.85		1,372.09		1,209.30		2,360.65	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	43,666.67		39,333.33		26,000.00		39,272.73	

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัด โค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	รายได้		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
2.3 รายได้จากการเลี้ยงหมู ในปี พ.ศ. 2549								
(บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	52	96.30	82	95.35	40	93.02	174	95.08
มีรายได้	2	3.70	4	4.65	3	6.98	9	4.92
ไม่เกิน 10,000 บาท	2	100.00	2	50.00	1	33.33	5	55.56
10,001 – 15,000 บาท	0	0	2	50.00	1	33.33	3	33.33
15,001 – 20,000 บาท	0	0	0	0	0	0	0	0
มากกว่า 20,000 บาท	0	0	0	0	1	33.33	1	11.11
สูงสุด (บาท)	10,000.00		14,000.00		30,000.00		30,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	296.29		558.13		1279.06		650.27	
เฉลี่ยเฉพาะผู้ที่มีรายได้ (บาท)	8,000.00		12,000.00		18,333.33		13,222.22	

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินสดจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.4 รายได้จากการเลี้ยงไก่ ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้		100.00		100.00		100.00		100.00
มีรายได้	48	88.89	76	88.37	38	88.37	162	88.52
ไม่เกิน 5,000 บาท	6	11.11	10	11.63	5	11.63	21	11.48
5,001 – 10,000 บาท	3	50.00	4	40.00	5	100.00	12	57.14
มากกว่า 10,000 บาท	0	0	4	40.00	0	0	4	19.05
ต่ำสุด (บาท)	3	50.00	2	20.00	0	0	5	23.80
สูงสุด (บาท)	1,500.00		2,000.00		1,000.00		1,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	60,000.00		30,000.00		3,500.00		60,000.00	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	1,824.07		1,052.32		174.41		1,073.77	
เฉลี่ยเฉพาะผู้ไม่มีรายได้ (บาท)	16,416.67		9,050.00		1,500.00		9,357.14	

ตารางที่ 4.5 รายได้ที่เป็นเงินจากการเลี้ยงสัตว์และประมงของครัวเรือนเกษตรกรผู้ใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ (n=86)	จำนวน	ร้อยละ (n=43)	จำนวน ร้อยละ (n=183)
2.5 รายได้จากการเลี้ยงปลา ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)							
ไม่มีรายได้	54	100.00	83	100.00	43	100.00	180 100.00
มีรายได้	0	0	3	3.49	0	0	3 98.36
ไม่เกิน 1,000 บาท	0	0	0	0	0	0	0 1.64
1,001 – 3,000 บาท	0	0	2	66.67	0	0	2 66.67
มากกว่า 3,000 บาท	0	0	1	33.33	0	0	1 33.33
ต่ำสุด (บาท)	0		2,000.00		0		2,000.00
สูงสุด (บาท)	0		5,000.00		0		5,000.00
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	0		110.46		0		51.91
เฉลี่ยเฉพาะผู้ที่มีรายได้ (บาท)	0		3,166.67		0		3,166.67

4.1.2.3 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรต่อครัวเรือนในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 50.27 มีรายได้นอกภาคการเกษตร 70,001 – 150,000 บาท/ปี รองลงมาร้อยละ 18.32 มีรายได้ 150,001 – 230,000 บาท/ปี และส่วนที่เหลือมีรายได้ 230,001 – 310,000 บาท/ปี, มากกว่า 310,000 บาท/ปี และไม่เกิน 70,000 บาท/ปี คิดเป็นร้อยละ 14.21, 11.47 และ 6.01 ตามลำดับ

โดยมีรายได้นอกภาคการเกษตรต่อครัวเรือนสูงสุด 780,000.00 บาท ต่ำสุด 48,000.00 บาท และเฉลี่ย 185,574.32 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตร ประกอบด้วย รายได้จากเงินเดือนประจำ รายได้จากการรับจ้างทั่วไป รายได้จากญาติหรือบุตรหลานส่งมาให้ รายได้จากการค้าโคหรือกระบือมีชีวิต รายได้จากการรับจ้างขนสัตว์ รายได้จากการค้าขายและรายได้จากค่าตอบแทนผู้สูงอายุ ดังแสดงในตารางที่ 4.6

1) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากเงินเดือนประจำต่อครัวเรือนใน ปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 98.36 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากเงินเดือนประจำ และส่วนที่เหลือร้อยละ 1.64 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากเงินเดือนประจำ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ร้อยละ 66.67 มีรายได้ มากกว่า 45,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 33.33 มีรายได้ ไม่เกิน 40,000 บาท

โดยมีรายได้จากเงินเดือนประจำต่อครัวเรือนสูงสุด 48,000.00 บาท ต่ำสุด 3,000.00 บาท เฉลี่ย 688.52 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 42,000.00 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรเกือบทั้งหมดประกอบอาชีพเกษตรกรรม หรือไม่ก็ค้าโคหรือกระบือมีชีวิตเป็นหลัก ส่วนในกลุ่มที่มีรายได้ ได้รับเงินเดือนประจำจากการเป็นผู้นำหมู่บ้านหรือนักการเมืองท้องถิ่น

2) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากการรับจ้างทั่วไปต่อครัวเรือน ใน ปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 60.11 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการรับจ้างทั่วไป และส่วนที่เหลือร้อยละ 39.90 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการรับจ้างทั่วไป โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 34.25 มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท รองลงมาร้อยละ 24.66 มีรายได้ 10,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ 20,001 – 30,000 บาท, มากกว่า 40,000 บาท และ 30,001 – 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.81, 16.44 และ 6.85 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการรับจ้างทั่วไปต่อครัวเรือนสูงสุด 60,000.00 บาท ต่ำสุด 1,500.00 บาท เฉลี่ย 10,940.43 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 27,426.03 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้) ทั้งนี้เนื่องจาก เกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้เป็นเงินสดจากการรับจ้างทั่วไป ส่วนใหญ่รายได้เกิดจากการรับจ้างทั่วไปในท้องถิ่นของ

ตนเอง ในระยะเวลาสั้น ๆ ส่วนกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ไม่มีรายได้นอกภาคการเกษตรจากการรับจ้างทั่วไปเนื่องจากไม่มีเวลาเพราะต้องทำกิจกรรมทางด้านเกษตรกรรมและตระเวนซื้อขายโคและกระบือ

3) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากญาติหรือบุตรหลานส่งมาให้ต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 69.95 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากญาติหรือบุตรหลานส่งให้ และส่วนที่เหลือร้อยละ 30.05 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากญาติหรือบุตรหลานส่งให้ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 36.36 มีรายได้ ไม่เกิน 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 27.27 มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ 20,001 – 30,000 บาท, มากกว่า 40,000 บาท และ 30,001 – 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.45, 10.90 และ 3.36 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากญาติหรือบุตรหลานส่งมาให้ต่อครัวเรือนสูงสุด 120,000.00 บาท ต่ำสุด 5,000.00 บาท เฉลี่ย 6,704.91 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 22,309.09 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

4) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากการเป็นพ่อค้าโคหรือกระบือมีชีวิตต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการมีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการค้าโคหรือกระบือมีชีวิตทั้งหมด (ร้อยละ 100.00) โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 44.26 มีรายได้ ไม่เกิน 100,000 บาท รองลงมาร้อยละ 33.88 มีรายได้ 100,001 – 200,000 บาท และส่วนที่เหลือมีรายได้ 200,001 – 300,000 บาท และ มากกว่า 300,000 บาท ร้อยละ 14.21 และ 7.65 ตามลำดับ

โดยมีรายได้จากการเป็นพ่อค้าโคหรือกระบือมีชีวิตต่อครัวเรือน สูงสุด 750,000.00 บาท ต่ำสุด 48,000.00 บาท และเฉลี่ยทั้งหมด 154,240.40 บาท

5) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากการรับจ้างขนสัตว์ต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 55.19 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการรับจ้างขนสัตว์ และส่วนที่เหลือร้อยละ 44.81 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการรับจ้างขนสัตว์ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 30.49 มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท และ 20,001 – 30,000 บาท รองลงมาร้อยละ 23.17 มีรายได้ไม่เกิน 10,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 15.85 บาท มีรายได้มากกว่า 30,000 บาท

โดยมีรายได้จากการรับจ้างขนสัตว์ต่อครัวเรือน สูงสุด 60,000.00 บาท ต่ำสุด 5,000.00 บาท เฉลี่ย 10,267.47 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 22,914.63 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

6) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากการค้าขายต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 96.17 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการค้าขาย และส่วนที่เหลือร้อยละ 3.83 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากการค้าขาย โดยเกษตรกรผู้ให้บริการมีรายได้ที่มากที่สุดหรือร้อยละ 42.86 มีรายได้ 40,001 – 50,000 บาท และส่วนที่เหลือร้อยละ 28.57 มีรายได้ ไม่เกิน 40,000 บาท และมากกว่า 50,000 บาท

โดยมีรายได้จากการค้าขายต่อครัวเรือน สูงสุด 60,000.00 บาท ค่าสุด 30,000.00 บาท เฉลี่ย 1,814.20 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 47,428.57 บาท/ปี (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

7) รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรจากค่าตอบแทนผู้สูงอายุต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 84.70 ไม่มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากค่าตอบแทนผู้สูงอายุ และส่วนที่เหลือร้อยละ 15.30 มีรายได้ที่เป็นเงินสดจากค่าตอบแทนผู้สูงอายุ เกษตรกรผู้ให้บริการที่ได้รับค่าตอบแทนผู้สูงอายุจากรัฐบาล คือ เกษตรกรผู้ให้บริการที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยได้รับเงินค่าตอบแทนรายละ 500.00 บาทต่อเดือน หรือ 6,000.00 บาทต่อปี

โดยเฉลี่ย 918.03 บาท (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) และเฉลี่ย 6,000 บาท (เฉพาะเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีรายได้)

สรุปรายได้ที่เป็นเงินสดต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการมีรายได้ที่เงินสดในภาคการเกษตรต่อครัวเรือน เฉลี่ย 91,437.74 บาท โดยมีรายได้จากการปลูกข้าวมากที่สุด เฉลี่ย 35,902.73 บาท รองลงมา มีรายได้จากการปลูกพืชไร่และเลี้ยงโค เฉลี่ย 26,737.70 บาท และ 23,142.07 บาท ตามลำดับ และรายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรต่อครัวเรือน เฉลี่ย 185,573.96 บาท โดยรายได้จากการค้าโคกระบือมีชีวิตมากที่สุด เฉลี่ย 154,240.40 บาท รองลงมา มีรายได้จากการรับจ้างทั่วไปและรับจ้างขนสั้ว เฉลี่ย 10,940.43 บาท และ 10,267.47 บาท ตามลำดับ รวมมีรายได้ที่เป็นเงินสดทั้งหมด 277,011.70 บาทต่อครัวเรือน (จากจำนวนเกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมด) ดังแสดงในตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสินนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้บริการ

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ (n=86)	จำนวน	ร้อยละ (n=43)	จำนวน	ร้อยละ (n=183)
รายได้ที่เป็นเงินสินนอกภาคการเกษตร								
ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่เกิน 70,000 บาท	2	3.70	5	5.81	4	9.30	11	6.01
70,001 – 150,000 บาท	27	50.00	43	50.00	22	51.16	92	50.27
150,001 – 230,000 บาท	7	12.96	18	20.93	8	18.60	33	18.32
230,001 – 310,000 บาท	8	14.81	11	12.79	7	16.28	26	14.21
มากกว่า 310,000 บาท	10	18.52	9	10.46	2	4.66	21	11.47
ต่ำสุด (บาท)	65,000.00		57,500.00		48,000.00		48,000.00	
สูงสุด (บาท)	780,000.00		511,000.00		625,000.00		780,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	217,203.70		177,819.80		161,362.79		185,574.32	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. เงินเดือนประจำในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	51	94.44	86	100.00	43	100.00	180	98.36
มีรายได้	3	5.56	0	0	0	0	3	1.64
ไม่เกิน 40,000 บาท	1	33.33	0	0	0	0	1	33.33
40,001 – 45,000 บาท	0	0	0	0	0	0	0	0
มากกว่า 45,000 บาท	2	66.67	0	0	0	0	2	66.67
ต่ำสุด (บาท)	30,000.00		0		0		3000.00	
สูงสุด (บาท)	48,000.00		0		0		48,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	2,333.33		0		0		688.52	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	42,000.00		0		0		42,000.00	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. รับจ้างทั่วไป ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	35	64.81	52	60.46	23	53.49	110	60.11
มีรายได้	19	35.19	34	39.53	20	46.51	73	39.90
ไม่เกิน 10,000 บาท	5	26.31	6	17.64	7	35.00	18	24.66
10,001 – 20,000 บาท	6	31.58	13	38.24	6	30.00	25	34.25
20,001 – 30,000 บาท	4	21.05	7	20.59	2	10.00	13	17.81
30,001 – 40,000 บาท	2	10.53	3	8.83	0	0	5	6.85
มากกว่า 40,000 บาท	2	10.53	5	14.70	5	25.00	12	16.44
ต่ำสุด (บาท)	3,000.00		1,500.00		3,600.00		1,500.00	
สูงสุด (บาท)	48,000.00		60,000.00		200,000.00		60,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	9,000.00		9,994.18		15,269.76		10,940.43	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	25,578.95		25,279.41		32,830.00		27,426.03	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ญาติหรือบุตรหลานส่งให้ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	39	100.00	55	100.00	34	100.00	128	100.00
มีรายได้	15	72.22	31	64.95	9	79.07	55	69.95
ไม่เกิน 10,000 บาท	2	35.18	14	36.05	2	20.93	20	30.05
10,001 – 20,000 บาท	3	10.52	7	45.16	5	22.22	15	36.36
20,001 – 30,000 บาท	8	15.79	6	22.58	0	55.56	14	27.27
30,001 – 40,000 บาท	0	42.11	2	19.35	0	0	2	25.45
มากกว่า 40,000 บาท	2	0	2	6.45	2	0	6	3.36
ต่ำสุด (บาท)	10,000.00	10.52	5,000.00	6.45	5,000.00	22.22	5,000.00	10.90
สูงสุด (บาท)	60,000.00		72,000.00		120,000.00		120,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	7,092.59		6,755.81		6,116.27		6,704.91	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	25,533.33		18,741.94		29,222.22		22,309.09	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n=54)	(n=86)	(n=43)	(n=183)				
4. พ่อค้าโคหรือกระบือมีชีวิต ปีใน พ.ศ.								
2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	0	0	0	0	0	0	0	0
มีรายได้	54	100.00	86	100.00	43	100.00	183	100.00
ไม่เกิน 100,000 บาท	18	33.33	40	46.51	23	53.49	81	44.26
100,001 – 200,000 บาท	19	35.18	29	33.72	14	32.56	62	33.88
200,001 – 300,000 บาท	9	16.67	13	15.12	4	9.30	26	14.21
300,000 บาท	8	14.81	4	4.65	2	4.65	14	7.65
ต่ำสุด (บาท)	50,000.00		48,000.00		48,000.00		48,000.00	
สูงสุด (บาท)	750,000.00		480,000.00		600,000.00		750,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	184,314.81		148,337.21		128,279.07		154,240.40	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของผู้ใช้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. รับจ้างขนสั้ว ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	36	66.70	45	52.33	20	46.50	101	55.19
มีรายได้	18	33.30	41	47.67	23	53.50	82	44.81
ไม่เกิน 10,000 บาท	2	11.11	10	24.39	7	30.43	19	23.17
10,001 – 20,000 บาท	4	22.22	13	31.70	8	34.78	25	30.49
20,001 – 30,000 บาท	5	27.78	14	34.15	6	26.09	25	30.49
มากกว่า 30,000 บาท	7	38.89	4	9.76	2	8.70	13	15.85
ต่ำสุด	5,000.00		10,000.00		5,000.00		5,000.00	
สูงสุด	60,000.00		48,000.00		60,000.00		60,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด	9,685.18		10,267.44		11,000.00		10,267.47	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้	29,055.56		21,536.59		20,565.22		22,914.63	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)
6. ค่าขาย ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
ไม่มีรายได้	50	92.59	83	96.51	43	100.00	176	96.17
มีรายได้	4	7.41	3	3.49	0	0	7	3.83
ไม่เกิน 40,000 บาท	1	25.00	1	33.33	0	0	2	28.57
40,001 – 50,000 บาท	2	50.00	1	33.33	0	0	3	42.86
มากกว่า 50,000 บาท	1	25.00	1	33.33	0	0	2	28.57
ต่ำสุด (บาท)	40,000.00		30,000.00		0		30,000.00	
สูงสุด (บาท)	54,000.00		60,000.00		0		60,000.00	
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	3,555.55		1627.90		0		1,814.20	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	48,000.00		46,666.67		0		47,428.57	

ตารางที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
7. ค่าตอบแทนผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มีรายได้	43	79.63	74	86.05	38	88.37	155	84.70
มีรายได้	11	20.37	12	13.95	5	11.63	28	15.30
เฉลี่ยทั้งหมด (บาท)	1,222.22		834.20		697.67		918.03	
เฉลี่ยเฉพาะผู้มีรายได้ (บาท)	6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00	

ตารางที่ 4.7 สรุปรายได้ที่เป็นเงินสดของเกษตรกรผู้ให้บริการ

แหล่งที่มาและรายได้	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สรุปรายได้เฉลี่ยทั้งหมด ในปี พ.ศ. 2549 (บาท/ปี)								
จำแนกตามแหล่งที่มา								
1. รายได้ในภาคการเกษตร								
ข้าว	55,129.62	17.44	22,081.39	8.04	39,340.00	16.91	35,902.73	12.96
พืชไร่	9,370.36	2.97	45,232.55	16.46	11,558.14	4.97	26,737.70	9.65
ไม้ผล	558.85	0.18	415.11	0.15	0	0	357.92	0.13
พืชผัก	1,425.92	0.45	1,011.62	0.37	1,279.10	0.55	1,196.72	0.43
เลี้ยงโค	25,370.26	8.03	25,104.65	9.14	16,418.60	7.06	23,142.07	8.35
เลี้ยงกระบือ	4,851.85	1.54	1,372.09	0.50	1,209.30	0.52	2,360.65	0.85
เลี้ยงหมู	296.29	0.09	558.13	0.20	1,279.06	0.55	650.27	0.23
เลี้ยงไก่	1,824.07	0.58	1,052.32	0.38	174.41	0.07	1,073.77	0.39
เลี้ยงปลา	0	0	110.46	0.04	0	0	51.91	0.02
รวม	98,820.37	31.28	96,938.36	35.28	71,318.62	30.65	91,437.74	33.01

ตารางที่ 4.7 สรุปรายได้ที่เป็นเงินสดของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

แหล่งที่มาและรายได้	รายได้ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. รายได้นอกภาคการเกษตร								
เงินเดือนประจำ	2,333.33	0.74	0	0	0	0	688.52	0.25
รับจ้างทั่วไป	9,000.00	2.85	9,994.18	3.64	15,269.76	6.56	10,940.43	3.95
ญาติหรือบุตรหลานส่งให้	7,092.59	2.24	6,755.81	2.46	6,116.27	2.63	6,704.91	2.42
พ่อค้าโคกระบือมีชีวิต	184,314.81	58.32	148,337.21	53.99	128,379.07	55.17	154,240.40	55.68
ขนสัตว์	9,685.18	3.06	10,267.44	3.74	11,000.00	4.73	10,267.47	3.71
ค้าขาย	3,555.55	1.25	1,627.90	0.59	0	0	1,814.20	0.65
ค่าตอบแทนผู้สูงอายุ	1,222.22	0.38	837.20	0.30	697.67	0.30	918.03	0.33
รวม	217,203.70	68.72	177,819.80	64.72	161,362.79	69.35	185,573.96	66.99
รวมทั้งหมด	316,024.07		274,758.16		232,681.41		277,011.70	

4.1.2.4 สภาพการกู้เงินเพื่อใช้ค้าโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 68.31 ไม่ได้กู้เพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 31.69 กู้เงินเพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ ซึ่งสามารถจำแนกแหล่งเงินกู้ที่เกษตรกรกู้ยืมได้ดังนี้ ดังแสดงในตารางที่ 4.8

1) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 75.96 ไม่ได้กู้เพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 24.04 กู้เงินเพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ

2) กองทุนหมู่บ้าน พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 89.61 ไม่ได้กู้เพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 10.39 กู้เงินเพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ

3) สหกรณ์การเกษตร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 97.27 ไม่ได้กู้เพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 2.73 กู้เงินเพื่อใช้ในการค้าโคหรือกระบือ

ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ นัฐพร นนทวิ (2551) ซึ่งได้ศึกษาการจัดการธุรกิจตลาดนัดโค-กระบือ : กรณีศึกษาตลาดนัดโค-กระบือตำบลห้วยฝ้ายพัฒนา อำเภอดงระการพิบูล จังหวัดอุบลราชธานี พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือส่วนใหญ่หรือร้อยละ 83.33 ไม่ได้กู้เงินเพื่อใช้ในการค้าสัตว์ เพราะมีเงินทุนเป็นของตนเอง และไม่ต้องการขยายการลงทุน

ส่วนเกษตรกรผู้ให้บริการที่กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการค้าโคกระบือ ส่วนใหญ่กู้เงินธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรและกองทุนหมู่บ้านทั้งนี้อาจเนื่องจากเป็นแหล่งสินเชื่อที่ปล่อยเงินให้เกษตรกรในอัตราดอกเบี้ยต่ำและระยะเวลาผ่อนชำระนานกว่าแหล่งเงินกู้นอกระบบ จึงทำให้เกษตรกรสนใจกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรและกองทุนหมู่บ้านมากกว่าแหล่งอื่น

ตารางที่ 4.8 สภาพการกู้เงินเพื่อใช้ในการค้าสัตว์และแหล่งเงินกู้ของเกษตรกรผู้ให้บริการ

สภาพพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจ	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. การกู้เงินเพื่อใช้ในการค้าโคกระบือ								
ไม่ได้กู้	27	50.00	73	84.89	25	58.14	125	68.31
กู้	27	50.00	13	15.11	18	41.86	58	31.69
2. แหล่งเงินกู้ ^{1/}								
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร								
ไม่ได้กู้	34	63.00	77	89.53	28	65.12	139	75.96
กู้ยืมเงิน	20	37.00	9	10.47	15	34.88	44	24.04
สหกรณ์การเกษตร								
ไม่ได้กู้	51	94.44	84	97.67	43	100.00	178	97.27
กู้ยืมเงิน	3	5.56	2	2.33	0	0	5	2.73
กองทุนหมู่บ้าน								
ไม่ได้กู้	43	79.63	82	95.35	39	90.70	164	89.61
กู้ยืมเงิน	11	20.37	4	4.765	4	9.30	19	10.39

หมายเหตุ: ^{1/} เกษตรกร 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4.2 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ และปัญหาอุปสรรคในการใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกร

4.2.1 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์ของเกษตรกร ได้แก่ ประสบการณ์ในการค้าโคกระบือ การมีใบอนุญาตค้าสัตว์ แหล่งที่มาของสัตว์ การเตรียมสัตว์ก่อนนำมาขาย ประเภทของสัตว์ พันธุ์สัตว์ แหล่งซื้อขายอื่น ดังแสดงในตารางที่ 4.9

4.2.1.1 ประสบการณ์การค้าโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 45.36 มีประสบการณ์ในการค้าโคกระบือ อยู่ในช่วงระหว่าง 11 – 20 ปี รองลงมา ร้อยละ 31.69 มีประสบการณ์ในการค้าโคกระบือมากกว่า 20 ปี และส่วนที่เหลือร้อยละ 22.95 มีประสบการณ์ในการซื้อขายโคกระบือไม่เกิน 10 ปี โดยมีประสบการณ์ซื้อขายโคกระบือมีชีวิตสูงสุด 42 ปี ต่ำสุด 3 ปี และเฉลี่ย 27.23 ปี

4.2.1.2 ใบอนุญาตค้าสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 57.92 ไม่มีใบอนุญาตค้าสัตว์ รองลงมา ร้อยละ 24.05 มีใบอนุญาตค้าสัตว์ประเภททั่วราชอาณาจักร และส่วนที่เหลือมีใบอนุญาตค้าสัตว์ประเภทภายในจังหวัดและมีใบอนุญาตสัตว์ทั้ง 2 ประเภท คือทั้งใบอนุญาตค้าสัตว์ภายในจังหวัดและประเภททั่วราชอาณาจักร คิดเป็นร้อยละ 15.30 และ 2.73 ตามลำดับ

สาเหตุเกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่มีใบอนุญาตค้าสัตว์ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเกษตรกรผู้ให้บริการจ้างรถบรรทุกสัตว์ในการนำโคกระบือมาขาย จึงไม่จำเป็นต้องทำใบอนุญาตค้าสัตว์ เพราะส่วนใหญ่เกษตรกรที่มีรถบรรทุกสัตว์มีใบอนุญาตค้าสัตว์อยู่แล้ว

4.2.1.3 แหล่งที่มาของโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 73.78 รวบรวมโคกระบือจากเกษตรกรรายย่อย รองลงมา ร้อยละ 24.59 รวบรวมโคกระบือตามตลาดนัดโค-กระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 1.63 รวบรวมโคกระบือจากพ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น

4.2.1.4 การเลี้ยงขุนสัตว์ก่อนนำมาขาย พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 98.36 นำโคกระบือมาขายทันทีที่ไม่ได้เลี้ยงขุน รองลงมา ร้อยละ 1.09 เลี้ยงขุนโคกระบือด้วยอาหารจากธรรมชาติ และส่วนที่เหลือร้อยละ 0.55 เลี้ยงขุนโดยใช้อาหารธรรมชาติและอาหารข้นสำเร็จรูป สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่ได้เลี้ยงขุนโคกระบือก่อนนำมาขาย

ทั้งนี้เนื่องจากการเลี้ยงขุนโคหรือกระบือต้องใช้ระยะเวลา และค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนค่าอาหาร เกษตรกรจึงเลือกนำโคกระบือมาขายทันที เพราะตลาดนัดโค-กระบือหมุนเวียนให้ใช้บริการเปิดตลอดสัปดาห์

4.2.1.5 ประเภทสัตว์ที่นำมาขาย พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.26 นำโคมาซื้อขายในตลาดนัดโค-กระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.74 นำกระบือมาซื้อขายในตลาดนัดโค-กระบือ

สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ นำโคมาซื้อขายในตลาดนัดโค-กระบือ มากกว่ากระบือ ทั้งนี้เนื่องจาก ในช่วงปี พ.ศ. 2549 ราคาซื้อขายโคสูงกว่าราคาซื้อขายกระบือค่อนข้างมาก เพราะอยู่ในช่วงที่รัฐบาลส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงโค และทำให้ปริมาณโคในประเทศไทยมากกว่ากระบือประมาณ 4 – 5 เท่าตัว และเกษตรกรที่เลี้ยงกระบือส่วนใหญ่ไม่ยอมขายกระบือเพราะสงสาร และถือว่าเป็นสัตว์ที่มีบุญคุณกับเกษตรกร

4.2.1.6 แหล่งซื้อขายอื่น พบว่า นอกจากเกษตรกรผู้ให้บริการได้ให้บริการตลาดนัดโค-กระบือในจังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น และมหาสารคาม ทั้ง 6 แห่งแล้ว เกษตรกรยังมีแหล่งขายโคและกระบือแหล่งอื่น ซึ่งสามารถจำแนกแหล่งขายโคและกระบือที่เกษตรกรนำไปขาย ดังนี้

1) เกษตรกรรายย่อยในท้องถิ่น พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 81.97 ขายให้เกษตรกรรายย่อยในท้องถิ่น และส่วนที่เหลือร้อยละ 18.03 ไม่ได้ขายให้เกษตรกรรายย่อยในท้องถิ่น

2) พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 81.42 ไม่ได้ขายให้พ่อค้ารวบรวมโคกระบือในท้องถิ่น และส่วนที่เหลือร้อยละ 18.58 ขายให้เกษตรกรในท้องถิ่น

3) โรงฆ่าสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 97.69 ไม่ได้ขายโคกระบือเข้าโรงฆ่าสัตว์ และส่วนที่เหลือร้อยละ 3.29 ได้ขายโคกระบือเข้าโรงฆ่าสัตว์

4) พ่อค้าชำแหละในท้องถิ่น พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 58.91 ขายโคกระบือให้พ่อค้าชำแหละในท้องถิ่น และส่วนที่เหลือร้อยละ 48.09 ไม่ได้ขายโคกระบือให้พ่อค้าชำแหละในท้องถิ่น

5) ตามตลาดนัดโค-กระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.52 ขายตามตลาดนัดโค-กระบือทั่วไป และส่วนที่เหลือร้อยละ 11.48 ไม่ได้ขายตลาดนัดโค-กระบือทั่วไป

สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่เลือกนำโคกระบือมาซื้อขายในตลาดนัดโค-กระบือ และขายให้เกษตรกรในท้องถิ่น เนื่องจาก การซื้อขายโคกระบือในตลาดนัดโค-กระบือ เกษตรกรสามารถขายโคกระบือได้ในราคาที่สูงกว่าขายในแหล่งอื่น เพราะมีเกษตรกรผู้ให้บริการหลายประเภท มีการแข่งขันด้านราคาซื้อขายของผู้ซื้อ เกษตรกรจึงมีสิทธิ์เลือกขายโค

กระบือได้ในราคาที่เกษตรกรพอใจ ส่วนการขายโคกระบือให้เกษตรกรในท้องถิ่น เกษตรกรไม่ต้องเสียเงินค่าขนส่งโคกระบือไปขายตามตลาดนัดโค-กระบือ เพราะส่วนใหญ่พ่อค้ารวบรวมโคกระบือจะเดินทางมาซื้อถึงบ้านพักของเกษตรกร ประกอบกับ เกษตรกรในท้องถิ่นไม่มีประสบการณ์ในการซื้อขายโคกระบือ ทำให้การเจรจาต่อรองราคาซื้อขายทำให้ง่ายขึ้น ส่วนสาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการไม่นิยมขายโคกระบือให้ พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น พ่อค้าชำแหละในท้องถิ่น และโรงฆ่าสัตว์ ทั้งนี้เพราะ เกษตรกรได้ผลตอบแทนน้อย ถูกกดราคาซื้อขาย การเจรจาต่อรองซื้อขายโคกระบือทำได้ยาก เพราะเป็นการต่อรองจากผู้ซื้อเพียงคนเดียว ซึ่งแตกต่างจากการซื้อขายในตลาดนัดโค-กระบือ ซึ่งมีผู้ซื้อจำนวนมาก เกษตรกรมีสิทธิ์เลือกขาย ในราคาที่เกษตรกรพอใจ



ตารางที่ 4.9 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์ของเกษตรกรที่ใช้บริการ

ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n=54)	(n=86)	(n=43)	(n=183)				
1. ประสบการณ์การค้าโคกระบือ (ปี)								
ไม่เกิน 10 ปี	15	27.78	19	22.10	8	18.60	42	22.95
11 - 20 ปี	21	38.89	41	47.67	21	48.84	83	45.36
มากกว่า 20 ปี	18	33.33	26	30.23	14	32.56	58	31.69
ต่ำสุด (ปี)	4		3		4		3	
สูงสุด (ปี)	42		42		40		42	
เฉลี่ย (ปี)	18.63		18.15		19.28		27.23	
2. ใบอนุญาตค้าสัตว์								
ไม่มี	37	68.52	48	55.81	21	48.84	106	57.92
ประเภทภายในจังหวัด	2	3.70	13	15.12	13	30.23	28	15.30
ประเภททั่วประเทศ	14	25.93	22	25.58	8	18.60	44	24.05
มีทั้ง 2 ประเภท	1	1.85	3	3.49	1	2.33	5	2.73

ตารางที่ 4.9 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์ของเกษตรกรที่ใช้บริการ

ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. แหล่งที่มาของโคกระบือ		100.00		100.00		100.00		100.00
รวบรวมจากเกษตรกรรายย่อย	41	75.97	66	76.74	28	65.12	135	73.78
รวบรวมจากพ่อค้าในท้องถิ่น	3	5.56	0	0	0	0	3	1.63
รวบรวมตามตลาดนัดโค-กระบือ	10	18.52	20	23.26	15	34.88	45	24.59
4. การเลี้ยงขุนสัตว์ก่อนนำมาขาย		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่ได้เลี้ยงขุนนำมาขายทันที	52	96.30	85	98.84	43	100.00	180	98.36
อาหารธรรมชาติ	1	1.85	1	1.16	0	0	2	1.09
อาหารธรรมชาติและอาหารข้น	1	1.85	0	0	0	0	1	0.55
5. ประเภทสัตว์ที่นำมาขาย		100.00		100.00		100.00		100.00
โค	47	87.04	80	93.02	40	93.02	167	91.26
กระบือ	7	12.96	6	6.98	3	6.98	16	8.74

ตารางที่ 4.9 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์ของเกษตรกรที่ใช้บริการ (ต่อ)

ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าสัตว์	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. แหล่งซื้อขายอื่น ^{1/}								
เกษตรกรในท้องถิ่น								
ขาย	44	81.48	75	87.20	31	72.09	150	81.97
ไม่ได้ขาย	10	18.52	15	17.44	12	27.91	33	18.03
พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น								
ขาย	44	16.67	20	23.26	5	11.63	34	18.58
ไม่ได้ขาย	10	83.33	66	76.74	38	88.37	149	81.42
โรงฆ่าสัตว์								
ขาย	9	7.41	2	2.33	0	0	6	3.29
ไม่ได้ขาย	45	92.59	84	97.67	43	100.00	177	97.69

ตารางที่ 4.9 ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าปลีกค้าส่งของผู้ให้บริการ (ต่อ)

ลักษณะการประกอบกิจกรรมค้าปลีก	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		(n=54)		(n=86)		(n=43)	(n=183)
พ่อค้าจำหน่ายในท้องถิ่น		100.00		100.00		100.00	100.00
ชาย	17	31.48	48	55.81	23	53.49	88
ไม่ได้ขาย	37	68.52	38	44.19	20	46.51	95
ตามตลาดนัดโค-กระบือ		100.00		100.00		100.00	100.00
ชาย	40	74.07	83	96.51	39	90.70	162
ไม่ได้ขาย	14	25.93	3	3.49	4	9.30	21

หมายเหตุ: 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4.2.2 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกร

ผลการศึกษาการให้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกร ได้แก่ บุคคลที่ชักนำให้ท่านมาใช้บริการ จำนวนครั้งที่นำสัตว์มาขาย จำนวนสัตว์ที่นำมาขาย แรงงานที่ใช้ในการนำสัตว์มาขาย รูปแบบเคลื่อนย้ายสัตว์ ระยะทางจากบ้านพักถึงตลาดนัดโค-กระบือ เวลาที่ใช้ในการเดินทาง เรื่องที่ใช้บริการ ราคาขายสัตว์ที่ได้รับใน ต้นทุนในการนำสัตว์มาขาย ดังแสดงในตารางที่ 4.10

4.2.2.1 บุคคลที่ชักนำให้มาใช้บริการ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 60.11 ถูกชักนำให้มาใช้บริการโดยเพื่อนเกษตรกรด้วยกัน รองลงมาร้อยละ 31.69 ได้ยินการประชาสัมพันธ์ของตลาดนัดโค-กระบือ และส่วนที่เหลือมาใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ โดยถูกชักนำของคนในครอบครัวของตนเอง และคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ คิดเป็นร้อยละ 6.56 และ 1.44 ตามลำดับ

4.2.2.2 จำนวนครั้งที่นำสัตว์มาขาย (นัด/เดือน) ในปี 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 74.31 มาใช้บริการ 3 – 4 นัด/เดือน รองลงมาร้อยละ 17.49 มาใช้บริการไม่เกิน 2 นัด และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.20 มาให้บริการมากกว่า 4 นัด/เดือน

โดยมีเกษตรกรมาใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือสูงสุด 5 นัด/เดือน ต่ำสุด 2 นัด/เดือน และเฉลี่ย 3.20 นัดต่อเดือน สาเหตุที่เกษตรกรส่วนใหญ่มาใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ 3 – 4 นัดต่อเดือน เนื่องจาก ตลาดนัดโค-กระบือส่วนใหญ่เปิดให้บริการ 4 นัด/เดือนหรือ 1 นัดต่อสัปดาห์ ส่วนเกษตรกรที่มาใช้บริการมากกว่า 4 นัดต่อเดือน เพราะตลาดนัดโค-กระบือบ้านกระด่ายเปิดให้บริการมากกว่า 4 ครั้งต่อเดือน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงวันเปิดดำเนินการไม่ให้ชนกับตลาดนัดโค-กระบือใกล้เคียง ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของไกรศรี ศรีทัพไทย ซึ่งได้ศึกษาการวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาตลาดนัดโค-กระบือของอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร พ.ศ. 2551 พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่หรือร้อยละ 77.00 มาใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือมากกว่า 36 นัด/ปี หรือเฉลี่ย 3-4 นัด/เดือน

4.2.2.3 จำนวนสัตว์ที่นำมาขาย (ตัว/นัด) ในปี 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 50.27 นำสัตว์มาขายไม่เกิน 3 ตัว/นัด รองลงมาร้อยละ 34.97 นำสัตว์มาขาย 4 – 6 ตัว/นัด และส่วนที่เหลือร้อยละ 14.75 นำสัตว์มาขายมากกว่า 7 ตัว/นัด ขึ้นไป

โดยเกษตรกรผู้ให้บริการนำสัตว์มาขายในตลาดนัดโค-กระบือสูงสุด 25 ตัว/นัด ต่ำสุด 3 ตัวค่อนัด และเฉลี่ย 4.60 ตัว/นัด

4.2.2.4 การจ้างแรงงานเพื่อใช้ในการค้าสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 71.04 ไม่ได้จ้างแรงงานเพื่อใช้ในการค้าสัตว์ และส่วนที่เหลือร้อยละ 28.96 จ้างแรงงานเพื่อใช้ในการค้าสัตว์ สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่ได้จ้างแรงงาน ทั้งนี้เนื่องจากเกษตรกรเดินมาขายสัตว์เป็นหมู่คณะ ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน การจูงสัตว์และการดูแลสัตว์ หรือเจรจาต่อรองราคาซื้อขายมักจะช่วยเหลือกันในหมู่คณะที่เดินทางมาด้วยกัน ส่วนเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีการจ้างแรงงานส่วนใหญ่ มักจะเป็นเกษตรกรผู้ให้บริการรายใหญ่ที่เดินทางมาจากต่างจังหวัดและนำโคหรือกระบือมาซื้อขายครั้งละมากๆ หรือเป็นพ่อค้าซื้อสัตว์รายใหญ่ที่ต้องอาศัยทีมงานในการซื้อสัตว์ในตลาดนัดโค-กระบือ

4.2.2.5 วิธีการเคลื่อนย้ายสัตว์มาขาย พบว่า การนำสัตว์มาขายส่วนใหญ่เป็นการเคลื่อนย้ายโดยใช้รถบรรทุกสัตว์ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 53.00 นำสัตว์มาขายโดยจ้างรถบรรทุกสัตว์ และส่วนที่เหลือร้อยละ 47.00 นำสัตว์มาขายโดยใช้รถบรรทุกสัตว์ของตนเอง สำหรับเกษตรกรที่ไม่มีรถบรรทุกสัตว์ การนำสัตว์มาขายในตลาดนัดโค-กระบือ จะอาศัยมากับเกษตรกรที่มีรถบรรทุกที่อยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน โดยเสียค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายสัตว์เป็นรายตัว

4.2.2.6 ระยะทางจากบ้านพักถึงตลาดนัดโค-กระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 39.34 บ้านพักห่างจากตลาดนัดโค-กระบืออยู่ในช่วง 21 - 50 กิโลเมตร รองลงมาร้อยละ 31.15 บ้านพักห่างจากตลาดนัดโค-กระบืออยู่ในช่วง 51 - 100 กิโลเมตร และส่วนที่เหลือบ้านพักห่างจากตลาดนัดโค-กระบือไม่เกิน 20 กิโลเมตร และมากกว่า 100 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.85 และ 13.66 ตามลำดับ

โดยเกษตรกรผู้ให้บริการมีบ้านพักห่างตลาดนัดโค-กระบือเป็นระยะทางสูงสุด 650 กิโลเมตร ต่ำสุด 2 กิโลเมตร และเฉลี่ย 72.79 กิโลเมตร

4.2.2.7 เวลาที่ใช้ในการเดินทางกรณีใช้รถบรรทุกสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 31.70 ใช้เวลาเดินทางในการมาให้บริการ 31 - 60 นาที รองลงมา ร้อยละ 29.51 ใช้เวลาเดินทางในการมาให้บริการ 61 - 120 นาที และส่วนที่เหลือใช้เวลาเดินทางในการมาให้บริการไม่เกิน 30 นาที และมากกว่า 120 นาที คิดเป็นร้อยละ 18.58 และ 14.21 ตามลำดับ

โดยเกษตรกรผู้ให้บริการใช้เวลาเคลื่อนย้ายโค-กระบือมาขายในตลาดนัดโค-กระบือสูงสุด 720 นาที ต่ำสุด 10 นาที และเฉลี่ย 89.45 นาที

4.2.2.8 ด้านที่ให้บริการ พบว่า เกษตรกรมาให้บริการตลาดนัดโค-กระบือมากกว่าหนึ่งด้าน ซึ่งสามารถจำแนก ได้ดังนี้

1) ด้านการขายโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการทั้งหมดมาใช้บริการด้านการขายโคกระบือ (ร้อยละ 100.00) ทั้งนี้เนื่องจาก เกษตรกรผู้ให้บริการมีวัตถุประสงค์หลักในการมาให้บริการตลาดนัดโค-กระบือ คือ ต้องการนำมายขายโคกระบือ

2) ด้านการซื้อโคกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 47.0 นอกจากมายขายโคกระบือแล้ว ยังมาใช้บริการด้านซื้อโคกระบือด้วย

3) ด้านซื้อขายโคหรือกระบือ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 30.05 นอกจากมายขายโคกระบือแล้ว ยังมาใช้บริการด้านซื้อขายโคกระบือด้วย

4) ด้านการเช่าคอกพักสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 1.39 นอกจากมายขายโคกระบือแล้วยังมาใช้บริการด้านการเช่าคอกพักสัตว์

สาเหตุเกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้บริการคอกพักสัตว์ในตลาดนัดโค-กระบือ เนื่องจากเกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่มาโคกระบือไม่เกิน 3 - 4 ตัวต่อวัน และเป็นเกษตรกรที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดเดียวกันกับตลาดนัดโค-กระบือ หรือระยะทางจากบ้านพักถึงตลาดนัดโค-กระบือไม่ไกลมากนัก เกษตรกรสามารถเดินทางไปกลับได้ ส่วนเกษตรกรผู้ให้บริการคอกพักสัตว์ส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรผู้ให้บริการรายใหญ่ ซึ่งจำเป็นต้องเดินทางมาถึงตลาดนัดโค-กระบือก่อนตลาดนัดโค-กระบือเปิดดำเนินการ 1 วัน หรือพ่อค้าซื้อรายใหญ่ ซึ่งเช่าคอกพักเพื่อรอให้ได้สัตว์ครบตามจำนวนก่อนขนย้าย

5) ใช้บริการร้านอาหาร พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 93.99 นอกจากมายขายโคกระบือแล้ว ยังมาใช้บริการด้านร้านอาหารที่มาให้บริการภายในตลาดนัดโค-กระบือด้วย

เนื่องจาก เกษตรกรต้องเดินทางออกจากบ้านพักตั้งแต่เช้า เพื่อจะมาให้ถึงตลาดนัดโค-กระบือให้เร็วที่สุด เพื่อให้มาทันช่วงเวลาที่ขายสัตว์ได้ดีที่สุดคือตั้งแต่ 06.00 - 09.00 น. เพราะจะทำให้เกษตรกรมีโอกาขายสัตว์ได้หมด และได้ราคาสูง เพราะเป็นช่วงที่มีการแข่งขันของพ่อค้ารายใหญ่ด้านราคาซื้อขายสัตว์มากที่สุด หลังจากขายสัตว์ที่นำมาขายเสร็จแล้ว เกษตรกรก็จะเริ่มเข้าใช้บริการร้านอาหารหรือใช้บริการด้านอื่นๆ ที่ทางเจ้าของตลาดนัดโค-กระบือจัดไว้เพื่อให้บริการ ส่วนเกษตรกรที่ไม่ใช้บริการร้านอาหารที่ทางตลาดนัดโค-กระบือจัดไว้เพื่อให้บริการนั้น เนื่องจากเกษตรกรมีบ้านพักอยู่ใกล้กับตลาดนัดโค-กระบือ

6) ด้านซื้อสินค้าเบ็ดเตล็ด พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 83.34 นอกจากมายขายโคหรือกระบือยังมาหาซื้อสินค้าเบ็ดเตล็ดที่มาเปิดให้บริการภายในตลาดนัดโค-กระบือ ทั้งนี้เนื่องจาก สินค้าเบ็ดเตล็ดที่นำมาให้บริการในตลาดนัดโค-กระบือ ส่วน

ใหญ่เป็นสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรหรือด้านปศุสัตว์โดยตรง มีราคาถูก และเกษตรกรไม่ต้องเสียเวลาเดินทางไปซื้อจากแหล่งอื่น

7) จ้างรถบรรทุกสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 3.86 นอกจากมาขายโคกระบือแล้ว ยังมาจ้างรถบรรทุกสัตว์ที่มารับบริการภายในตลาดนัดโค-กระบือ เพื่อขนสัตว์มาขายหรือขนสัตว์กลับบ้านพัก โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่เคยให้บริการรถบรรทุกสัตว์ที่มารับบริการภายในตลาดนัดโค-กระบือ ส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรที่มีบ้านพักไม่ไกลจากตลาดนัดโค-กระบือ พ่อค้าชำแหละที่มาซื้อสัตว์ และเกษตรกรรายย่อยที่มาซื้อโคหรือกระบือไปเลี้ยงขยายพันธุ์ ส่วนเกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ไม่เคยให้บริการรถบรรทุกสัตว์ที่มารับบริการในตลาดนัดโค-กระบือ เนื่องจากเกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่มีรถบรรทุกสัตว์ประจำหมู่บ้านอยู่แล้ว

8) ซื้อพืชอาหารสัตว์ พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 59.02 นอกจากมาขายโคกระบือแล้ว ยังมาซื้อพืชอาหารสัตว์ที่มารับบริการในตลาดนัดโค-กระบือด้วย สาเหตุที่เกษตรกรมาซื้อพืชอาหารสัตว์ในตลาดนัดโค-กระบือ ทั้งนี้อาจเนื่องจากไม่ต้องเสียเวลาในการไปเกี่ยวพืชอาหารสัตว์ตามธรรมชาติเอง มีราคาถูกและสะดวกในการใช้บริการ

9) ซื้อยารักษาโรคและอาหารเสริม พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการร้อยละ 53.00 นอกจากมาขายโคกระบือแล้ว ยังมาซื้อยารักษาโรคสัตว์หรืออาหารเสริมที่มารับบริการภายในตลาดนัดโค-กระบือด้วย สาเหตุที่เกษตรกรมาซื้อยารักษาโรคสัตว์หรืออาหารเสริมในตลาดนัดโค-กระบือ ทั้งนี้อาจเนื่องจากไม่ต้องเสียเวลาในการไปซื้อจากแหล่งอื่น

4.2.2.9 ต้นทุนเฉลี่ยในการนำสัตว์มาขายต่อนัดใน ปี พ.ศ. 2549 (บาท/ตัว) เกษตรกรที่มารับบริการตลาดนัดโค-กระบือในจังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น และจังหวัดมหาสารคาม มีต้นทุนในการนำสัตว์มาขายซึ่งสามารถจำแนกตามชนิดสัตว์ได้ดังนี้

1) ต้นทุนเฉลี่ยในการนำโคมาขายต่อนัด (บาท/ตัว) ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.26 มีต้นทุนในการนำโคมาขาย และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.74 ไม่มีต้นทุนในการนำโคมาขาย โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีต้นทุนในการนำโคมาขายที่มากที่สุดหรือร้อยละ 42.51 มีต้นทุน 5,001 – 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 40.72 มีต้นทุน 10,001 – 15,000 บาท และส่วนที่เหลือมีต้นทุนในการนำมาขาย 15,001 – 20,000 บาท, ไม่เกิน 5,000 บาท และ มากกว่า 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.18, 5.39 และ 1.20 ตามลำดับ

โดยเกษตรกรมีต้นทุนเฉลี่ยในการนำโคมาขายต่อนัดสูงสุด 26,061.60 บาท/ตัว ต่ำสุด 3,785 บาท/ตัว และเฉลี่ย 10,744.53 บาท/ตัว

2) ต้นทุนเฉลี่ยในการนำกระบือมาขายต่อนัด(บาท/ตัว)ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.26 ไม่มีต้นทุนจากการนำกระบือมาขาย

และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.74 มีต้นทุนจากการนำกระบือมาขาย โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มีต้นทุนในการนำกระบือมาขายส่วนใหญ่หรือร้อยละ 62.50 มีต้นทุน 10,001 – 15,000 บาท/ตัว รองลงมา ร้อยละ 31.25 มีต้นทุน มากกว่า 15,000 บาท/ตัว และส่วนที่เหลือร้อยละ 6.25 มีต้นทุนไม่เกิน 10,000 บาท/ตัว

โดยมีต้นทุนในการนำกระบือมาขายสูงสุด 19,400 บาท/ตัว ต่ำสุด 9,420 บาท/ตัว และเฉลี่ย 14,130.97 บาท/ตัว

สาเหตุที่เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่มีต้นทุนในการนำโคมาขาย ทั้งนี้ อาจเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เลือกที่จะนำโคมาซื้อขาย เพราะในปี 2549 ราคาซื้อขายโคสูงกว่ากระบือค่อนข้างมาก ประกอบกับกระบือในท้องถิ่นเริ่มลดจำนวนลง เพราะเกษตรกรสนใจเลี้ยงโคมากกว่ากระบือ จึงพบว่าในตลาดนัดโค-กระบือจะมีเกษตรกรนำโคมาขายมากกว่ากระบือค่อนข้างมากหรือตลาดนัดบางแห่งอาจมีเกษตรกรนำโคมาขายชนิดเดียว สอดคล้องกับการรายงานของ กลุ่มวิจัยเศรษฐกิจการปศุสัตว์ (2549) ซึ่งได้รายงานว่าปริมาณโคที่เข้าสู่ตลาดนัดโค-กระบือในปี 2549 มีปริมาณมากกว่ากระบือ โดยมีปริมาณโคที่เกษตรกรนำมาขายในตลาดนัดโค-กระบือจำนวน 2,506,000 ตัว และกระบือ จำนวน 617,900 ตัว

4.2.2.10 ราคาขายสัตว์ที่ได้รับ (บาท/ตัว) ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่มาใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือในจังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น และจังหวัดมหาสารคาม ได้รับเงินจากการนำสัตว์มาขายในตลาดนัดโค-กระบือ จำแนกตามชนิดสัตว์ได้ดังนี้

1) ราคาขายโคที่ได้รับ(บาท/ตัว)ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.26 ได้รับเงินค่าขายโค และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.74 ไม่ได้รับเงินค่าขายโค โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 44.31 ได้รับเงินค่าขายโคในราคา 10,001 – 15,000 บาท/ตัว รองลงมา ร้อยละ 40.71 ได้รับเงินค่าขายโคในราคาไม่เกิน 10,000 บาท/ตัว และ ส่วนที่เหลือได้รับเงินค่าขายโคในราคา 15,001 – 20,000 บาท และมากกว่า 20,000 บาท/ตัว

โดยเกษตรกรได้รับเงินค่าขายโคในราคาสูงสุด 27,166.66 บาท/ตัว ต่ำสุด 4,000 บาท/ตัว และเฉลี่ย 11,375.04 บาท/ตัว

2) ราคาขายกระบือที่ได้รับ(บาท/ตัว)ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่หรือร้อยละ 91.26 ไม่ได้รับเงินค่าขายกระบือ และส่วนที่เหลือร้อยละ 8.74 ได้รับเงินค่าขายกระบือ โดยเกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดหรือร้อยละ 56.25 ได้รับเงินค่าขายกระบือในราคา 10,001 – 15,000 บาท/ตัว รองลงมา ร้อยละ 37.50 ได้รับเงินค่าขายกระบือในราคา มากกว่า 15,000 บาท/ตัว และส่วนที่เหลือร้อยละ 6.25 ได้รับเงินค่าขายกระบือในราคา ไม่เกิน 10,000 บาท/ตัว

โดยเกษตรกรได้เงินค่าขายกระบือในราคาสูงสุด 20,000.00 บาท/ตัว
ต่ำสุด 10,000.00 บาท/ตัว และเฉลี่ย 14,744.79 บาท/ตัว

4.2.2.11 ประเมินการนำหนักสัตว์ที่นำมาขาย (กิโลกรัม/ตัว) ในปี 2549 พบว่า
สัตว์แต่ละชนิดที่เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างนำมาขายในตลาดนัดโค-กระบือมีน้ำหนักแตกต่างกัน ซึ่ง
สามารถจำแนกน้ำหนักสัตว์ที่นำมาขายได้ดังนี้

1) ประเมินการนำหนักโคที่นำมาขาย (กิโลกรัม/ตัว) ในปี 2549 พบว่า
เกษตรกรผู้ให้บริการที่มากที่สุดร้อยละ 32.93 นำโคที่มีน้ำหนักไม่เกิน 200 กิโลกรัม/ตัวมาขาย
และ 201 – 250 กิโลกรัม/ตัวมาขาย รองลงมาร้อยละ 24.56 นำโคที่มีน้ำหนัก 251 – 300 กิโลกรัม/
ตัวมาขาย ส่วนที่เหลือร้อยละ 9.58 นำโคที่มีน้ำหนักมากกว่า 300 กิโลกรัม/ตัวมาขาย

โดยโคที่เกษตรกรนำมาขายมีน้ำหนักสูงสุด 487.00 กิโลกรัม/ตัว ต่ำสุด
140.00 กิโลกรัม/ตัว และเฉลี่ย 242.36 กิโลกรัม/ตัว

ทั้งนี้เกษตรกรให้เหตุผลว่า โคที่มีน้ำหนัก ไม่เกิน 200 กิโลกรัม/ตัว
และ 201 – 250 กิโลกรัม/ตัว ซื้อง่าย เป็นที่ต้องการของพ่อค้าซื้อสัตว์ เพราะมีอายุไม่มาก และอยู่
ในช่วงที่สร้างกล้ามเนื้อ เมื่อซื้อไปชำแหละเนื้อจำหน่าย เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

2) ประเมินการนำหนักกระบือที่นำมาขาย (กิโลกรัม/ตัว) ในปี 2549
พบว่า เกษตรกรผู้ให้บริการส่วนใหญ่ร้อยละ 62.50 นำกระบือที่มีน้ำหนักอยู่ในช่วง 300 – 400
กิโลกรัม/ตัวมาขาย รองลงมาร้อยละ 25.50 นำกระบือที่มีน้ำหนักไม่เกิน 300 กิโลกรัม/ตัว และ มาก
กว่า 400 กิโลกรัม/ตัวมาขาย

โดยกระบือที่เกษตรกรนำมาขายมีน้ำหนักสูงสุด 450.00 กิโลกรัม/ตัว
ต่ำสุด 275.00 กิโลกรัม/ตัว และเฉลี่ย 356.14 กิโลกรัม/ตัว

ทั้งนี้เกษตรกรให้เหตุผลว่า กระบือที่มีน้ำหนักในช่วงนี้เป็นกระบือที่มีอายุ
ไม่มาก เหมาะสำหรับซื้อไปเลี้ยงขยายพันธุ์ ใช้แรงงานในภาคการเกษตร หรือส่งโรงฆ่าสัตว์ จึงเป็น
ที่ต้องการของเกษตรกรและพ่อค้าซื้อสัตว์ที่เดินทางมาจากภาคกลางและภาคเหนือ

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ

การใช้บริการตลาดนัดโคกระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. บุคคลที่ชักนำให้มาใช้บริการ								
เกษตรกรด้วยกัน	34	100.00	52	60.46	24	55.81	110	60.11
ประชาสัมพันธ์ของตลาดนัดฯ	16	29.63	32	37.21	10	23.26	58	31.69
เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์	1	1.85	0	0	2	4.65	3	1.44
คนในครอบครัวของตนเอง	3	5.56	2	2.33	7	16.28	12	6.56
2. จำนวนครั้งที่นำสัตว์มาขาย ในปี 2549 (นัด/เดือน)								
ไม่เกิน 2 นัด	4	7.41	28	32.56	0	0	32	17.49
3 – 4 นัด	50	92.59	58	67.44	28	65.12	136	74.31
มากกว่า 4 นัด	0	0	0	0	15	34.88	15	8.20
ต่ำสุด (นัด/เดือน)	2		2		3		2	
สูงสุด (นัด/เดือน)	4		4		5		5	
เฉลี่ย (นัด/เดือน)	3.28		2.74		4.02		3.20	

ตารางที่ 4.10 การให้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

การให้บริการตลาดนัดโคกระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. จำนวนสัตว์ที่นำมาขาย (ตัว/นัด) ในปี 2549		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่เกิน 3 ตัว	25	46.30	45	52.32	22	51.17	92	50.27
4 – 6 ตัว	17	31.48	31	36.05	16	37.21	64	34.97
7 ตัวขึ้นไป	12	22.22	10	11.63	5	11.63	27	14.75
ต่ำสุด (ตัว/นัด)	3		3		3		3	
สูงสุด (ตัว/นัด)	25		10		12		25	
เฉลี่ย (ตัว/นัด)	5.13		4.41		4.33		4.60	
4. การจ้างแรงงานเพื่อใช้ในการค้าสัตว์		100.00		100.00		100.00		100.00
จ้าง	4	7.40	12	14.00	37	86.00	70	28.96
ไม่ได้จ้าง	50	92.60	74	86.00	6	14.00	130	71.04
5. วิธีการเคลื่อนย้ายสัตว์มาขาย		100.00		100.00		100.00		100.00
ใช้รถบรรทุกของตนเอง	20	37.00	43	50.00	23	53.50	86	47.00
จ้างรถบรรทุกสัตว์	34	63.00	43	50.00	20	46.50	97	53.00

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบะป้อของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโคกระบะป้อ	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. ระยะทางจากบ้านพักถึงตลาดนัดโค-กระบะป้อ (กิโลเมตร)								
ไม่เกิน 20 กิโลเมตร	12	22.22	10	11.63	7	16.28	29	15.85
21 – 50 กิโลเมตร	22	40.74	36	41.66	14	32.56	72	39.34
51 – 100 กิโลเมตร	13	24.07	23	26.74	21	48.84	57	31.15
มากกว่า 100 กิโลเมตร	7	12.96	17	19.77	1	2.33	25	13.66
ต่ำสุด (กิโลเมตร)	2		6		5		2	
สูงสุด (กิโลเมตร)	650		230		500		650	
เฉลี่ย (กิโลเมตร)	92.50		65.68		62.23		72.79	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโคกระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. เวลาที่ใช้ในการเดินทางจากบ้านพักถึงตลาดนัด								
โค-กระบือกรณีเดินด้วยรถยนต์								
ไม่เกิน 30 นาที	17	31.48	11	12.79	6	13.95	34	18.58
31 – 60 นาที	16	29.63	33	38.37	20	46.51	69	37.70
61 – 120 นาที	15	27.78	26	30.23	13	30.23	54	29.51
มากกว่า 120 นาที	6	11.11	16	18.60	4	9.30	26	14.21
ต่ำสุด (นาที)	10		10		20		10	
สูงสุด	720		100		480		720	
เฉลี่ย (นาที)	100.64		88.19		77.90		89.45	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโคกระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8. ด้านที่ใช้บริการ ^{1/}								
ด้านขายโคกระบือ		100.00		100.00		100.00		100.00
ด้านซื้อโคกระบือ	54	100.00	86	100.00	43	100.00	183	100.00
ด้านซื้อขายโคกระบือ	24	44.44	39	45.35	23	53.49	86	47.00
ด้านการเช่าคอกพักสัตว์	17	31.48	25	29.07	13	30.23	55	30.05
ใช้บริการร้านอาหาร	3	5.56	0	0	0	0	3	1.39
ซื้อสินค้าเบ็ดเตล็ด	47	87.03	83	96.51	42	97.67	172	93.99
จ้างรถบรรทุกสัตว์	49	90.74	81	94.19	28	65.11	158	86.34
ซื้อพืชอาหารสัตว์	4	7.40	3	3.49	0	0	7	3.86
ซื้อยาโรตหรืออาหารเสริม	29	53.70	72	83.72	7	16.28	108	59.02
	20	37.03	67	77.90	10	23.26	97	53.00

หมายเหตุ: ^{1/} เกษตรกร 1 รายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ	ร้อยละ		ขอนแก่น		มหาสารคาม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(n=54)		(n=86)		(n=43)		(n=183)	
9. ต้นทุนเฉลี่ยในการนำสัตว์มาขายต่อวันในปี								
พ.ศ. 2549								
9.1 ต้นทุนเฉลี่ยในการนำโคมาขายต่อวันในปี พ.ศ. 2549								
ไม่มี	7	12.96	6	7.08	3	7.08	16	8.74
มี	47	87.04	80	93.02	40	93.02	167	91.26
ไม่เกิน 5,000 บาท	3	6.38	3	3.75	3	7.50	9	5.39
5,001 – 10,000 บาท	16	34.04	39	48.75	16	40.00	71	42.51
10,001 – 15,000 บาท	18	38.23	33	41.25	17	42.50	68	40.72
15,001 – 20,000 บาท	8	17.02	5	6.25	4	10.00	17	10.18
มากกว่า 20,000 บาท	2	4.26	0	0	0	0	2	1.20
ต่ำสุด (บาท/ตัว)	3,785.00		4,500.00		4,436.66		3,785.00	
สูงสุด (บาท/ตัว)	26,061.60		16,938.66		17,325.00		26,061.60	
เฉลี่ย (บาท/ตัว)	11,612.78		10,441.29		13,330.80		10,744.53	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9.2 ต้นทุนเฉลี่ยในการนำกระบือมาขายต่อนัดในปี พ.ศ. 2549		100.00		100.00		100.00		100.00
ไม่มี	47	87.04	80	93.02	40	93.02	167	91.26
มี	7	12.96	6	6.98	3	6.98	16	8.74
ไม่เกิน 10,000 บาท	1	14.3	0	0	0	0	1	6.25
10,001 – 15,000 บาท	2	28.6	5	83.3	3	100	10	62.50
มากกว่า 15,000 บาท	4	57.1	1	16.7	0	0	5	31.25
ต่ำสุด (บาท/ตัว)	9,420.00		11,020.00		12,603.33		9,420.00	
สูงสุด (บาท/ตัว)	19,400.00		16,126.66		14,623.00		19,400.00	
เฉลี่ย (บาท/ตัว)	15,152.02		13,309.99		13,390.44		14,130.97	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
10. ราคาขายสัตว์ที่ได้รับ ในปี พ.ศ 2549								
10.1 ราคาขายโคที่ได้รับ ในปี พ.ศ 2549								
ไม่มี	7	12.96	6	6.98	3	6.98	16	8.74
มี	47	87.04	80	93.02	40	93.02	167	91.26
ไม่เกิน 10,000 บาท	18	38.30	34	42.50	16	40.00	68	40.71
10,001 – 15,000 บาท	17	36.17	37	46.25	20	50.00	74	44.31
15,001 – 20,000 บาท	9	19.14	9	11.25	4	10.00	22	13.17
มากกว่า 20,000 บาท	3	6.38	0	0	0	0	3	1.80
ต่ำสุด (บาท/ตัว)	4,000.00		5,100.00		4,666.66		4000.00	
สูงสุด (บาท/ตัว)	27,166.66		17,833.33		17,750.00		27,166.66	
เฉลี่ย (บาท/ตัว)	12,301.06		11,088.01		10,861.04		11,375.04	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบะป้อนของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบะป้อน	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
10.2 ราคาขายกระบะป้อนที่ได้รับ ในปี								
พ.ศ. 2549								
ไม่มี	47	100.00	80	100.00	40	100.00	167	100.00
มี	7	87.04	6	93.02	3	93.02	16	91.25
ไม่เกิน 10,000 บาท	1	12.94	0	6.98	0	6.98	1	8.74
10,001 – 15,000 บาท	2	14.29	5	0	2	0	9	6.25
มากกว่า 15,000 บาท	4	28.57	1	83.33	1	66.67	6	56.25
ต่ำสุด (บาท/ตัว)	10,000.00	57.14	11,750.00	16.67	13,000.00	33.33	10,000.00	37.50
สูงสุด (บาท/ตัว)	20,000.00		16,166.66		15,166.66		20,000.00	
เฉลี่ย (บาท/ตัว)	15,809.52		13,902.77		13,944.44		14,744.79	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ใช้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ	ร้อยละ (n=54)		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
11. ประมาณการนำหนักสัตว์ที่นำมาขาย ในปี พ.ศ. 2549								
11.1 ประมาณการนำหนักโคที่นำมาขาย ในปี พ.ศ. 2549								
ไม่ได้นำโคมาขาย	7	12.94	6	6.98	3	6.98	16	8.74
นำโคมาขาย	47	87.04	80	93.02	40	93.02	167	91.26
ไม่เกิน 200 กิโลกรัม	13	27.66	26	32.50	16	40.00	55	32.93
201 – 250 กิโลกรัม	16	34.04	25	31.25	14	35.00	55	32.93
251 – 300 กิโลกรัม	10	21.28	23	28.75	8	20.00	41	24.56
มากกว่า 300 กิโลกรัม	8	17.02	6	7.50	2	5.00	16	9.58
ต่ำสุด (กิโลกรัม/ตัว)	150.00		150.00		140.00		140.00	
สูงสุด (กิโลกรัม/ตัว)	487.50		375.00		425.00		487.00	
เฉลี่ย (กิโลกรัม/ตัว)	252.17		243.03		229.51		242.36	

ตารางที่ 4.10 การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือของเกษตรกรผู้ให้บริการ (ต่อ)

การใช้บริการตลาดนัดโค-กระบือ	ร้อยละ		ขอนแก่น (n=86)		มหาสารคาม (n=43)		รวม (n=183)	
	จำนวน	ร้อยละ (n=54)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
11.2 ประมาณการนำหนักกระบือที่นำมาขาย ในปี 2549								
ไม่ได้นำกระบือมาขาย								
นำกระบือมาขาย								
ไม่เกิน 300 กิโลกรัม	47	87.04	80	93.02	40	93.02	16	91.26
301 – 400 กิโลกรัม	7	12.96	6	6.98	3	6.98	167	8.74
มากกว่า 400 กิโลกรัม	1	14.28	3	50.00	0	0	4	25.00
ต่ำสุด (กิโลกรัม/ตัว)	2	28.57	3	50.00	3	100.00	8	50.00
สูงสุด (กิโลกรัม/ตัว)	4	57.15	0	0	0	0	4	25.00
เฉลี่ย (กิโลกรัม/ตัว)	275.00		300.00		340.00			275.00
	450.00		383.33		366.66			450.00
	386.90		322.22		252.22			356.14