

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการสื่อความหมาย ผู้วิจัยได้กำหนดความหมายสัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

N	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)
T	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณา (T- distribution)
df	แทน	ขั้นของความเป็นอิสระ (Degrees of freedom)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of square)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม ผู้วิจัยแบ่งข้อมูลการวิเคราะห์เป็น 5 ตอน และนำเสนอโดยเรียงลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage)

ตอนที่ 2 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม โดยใช้คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 3 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้ โดยใช้คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม โดยใช้ค่าคะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม จำแนกตามตัวแปรคือ ขนาดของฟาร์ม พันธุ์สุกรที่เลี้ยง ประสบการณ์การเลี้ยง และเขตการเลี้ยง โดยใช้สถิติคือ T (T-test) และตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามเพศ อายุ สถานะภาพการสมรส จำนวนบุตร ระดับการศึกษา สถานที่ตั้งฟาร์มสุกร ขนาดฟาร์มสุกร สถานะการทำธุรกิจฟาร์มสุกร สถานะการครอบครองธุรกิจฟาร์มสุกร พันธุ์สุกร ระยะเวลาที่ดำเนินการทำฟาร์มสุกร รายได้ต่อเดือน รายจ่ายต่อเดือน แหล่งเงินทุน อัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืมเงิน อาชีพอื่นๆ ที่ทำไปพร้อมกับการทำฟาร์มสุกร และแหล่งที่ขอความช่วยเหลือเมื่อประสบปัญหา

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตาม เพศ อายุ สถานะภาพการสมรส จำนวนบุตร และระดับการศึกษาสูงสุด

ผู้ประกอบการ	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ	ชาย	144	74.23
	หญิง	50	25.77
	รวม	194	100.00
2. อายุ	20 - 29 ปี	3	1.55
	30 - 39 ปี	31	15.98
	40 - 49 ปี	62	31.96
	50 - 59 ปี	71	36.60
	60 ปีขึ้นไป	27	13.92
	รวม	194	100.00
3. สถานะภาพการสมรส	โสด	21	10.82
	แต่งงานแล้ว	163	84.02
	หม้าย	8	4.12
	หย่าร้าง	2	1.03
	รวม	194	100.00

ผู้ประกอบการ	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
4. จำนวนบุตร	1 คน	34	17.53
	2 คน	63	32.47
	3 คน	43	22.16
	4 คน	19	9.79
	5 คนขึ้นไป	9	4.64
	ไม่มีบุตร	26	13.40
	รวม	194	100.00
5. ระดับการศึกษาสูงสุด	ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	20	10.31
	ประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า	28	14.43
	ประถมศึกษาปีที่ 7 หรือเทียบเท่า	20	10.31
	มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า	17	8.76
	มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า	51	26.29
	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	57	29.38
	ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	1	0.52
	ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	-	-
รวม		194	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง คือเพศชาย จำนวน 144 คน (ร้อยละ 74.23) เพศหญิง จำนวน 50 คน (ร้อยละ 25.77) ส่วนมากมีอายุระหว่าง 50-59 ปี จำนวน 71 คน (ร้อยละ 36.60) รองลงมามีอายุระหว่าง 40 – 49 ปี จำนวน 62 คน (ร้อยละ 31.96) มีสถานะภาพสมรสแล้ว จำนวน 163 คน (ร้อยละ 84.02) รองลงมาเป็นโสด จำนวน 21 คน (ร้อยละ 10.82) โดยมีบุตร 2 คนมากที่สุดจำนวน 63 คน (ร้อยละ 32.47) รองลงมามีบุตร 3 คน จำนวน 43 คน (ร้อยละ 22.16) และส่วนมากจบการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 57 คน (ร้อยละ 29.38) รองลงมาจบมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า จำนวน 51 คน (ร้อยละ 26.29)

ตารางที่ 2 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามสถานที่ตั้งฟาร์ม และขนาดฟาร์ม

สถานะฟาร์มสุกร	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1. สถานที่ตั้งฟาร์ม	อำเภอเมือง	103	53.09
	อำเภอนครชัยศรี	7	3.61
	อำเภอบางเลน	4	2.06
	อำเภอกำแพงแสน	24	12.37
	อำเภอดอนตูม	8	4.12
	อำเภอสามพราน	48	24.74
รวม		194	100.00
2. ขนาดฟาร์ม	ขนาดกลาง (มีสุกรตั้งแต่ 500 - 5,000 ตัว)	187	96.39
	ขนาดใหญ่ (มีสุกรมากกว่า 5,000 ตัวขึ้นไป)	7	3.61
รวม		194	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่าฟาร์มสุกรส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง จำนวน 103 ฟาร์ม (ร้อยละ 53.09) รองลงมาตั้งอยู่ในเขตอำเภอสามพราน จำนวน 48 ฟาร์ม (ร้อยละ 24.74) และฟาร์มส่วนใหญ่จำนวน 187 ฟาร์ม (ร้อยละ 96.39) เป็นฟาร์มสุกรขนาดกลาง ส่วนอีก 7 ฟาร์ม (ร้อยละ 3.61) เป็นฟาร์มขนาดใหญ่

ตารางที่ 3 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามสถานะการทำธุรกิจฟาร์ม และสถานการณัครอบครองธุรกิจ

สถานะฟาร์มสุกร	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1.สถานะการทำธุรกิจฟาร์ม	ทำธุรกิจฟาร์มสุกรอย่างเดียว	191	98.45
	ทำธุรกิจฟาร์มสุกร และโรงฆ่าสุกร	3	1.55
	ทำธุรกิจฟาร์มสุกร โรงฆ่าสุกร และเลี้ยงขายเนื้อสุกร	-	-
	ทำธุรกิจฟาร์มสุกร โรงฆ่าสุกร เลี้ยงขายเนื้อสุกร และแปรรูปเนื้อสุกร	-	-
	รวม	194	100.00
2. สถานการณ์ครอบครองธุรกิจ	เป็นเจ้าของฟาร์มสุกรเพียงคนเดียว	125	64.43
	เป็นเจ้าของฟาร์มสุกรในรูปนิติบุคคล	-	-
	เป็นผู้รับจ้างเลี้ยงสุกร	37	19.07
	เลี้ยงสุกรแบบครอบครัว (ทำเป็นกงสี)	32	16.49
รวม		194	100.0

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ทำธุรกิจฟาร์มสุกรเพียงอย่างเดียว จำนวน 191 ราย (ร้อยละ 98.45) รองลงมาทำธุรกิจฟาร์มสุกรและโรงฆ่าสุกร จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 1.55)

ส่วนสถานการณ์ครอบครองธุรกิจนั้น ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 125 ราย (ร้อยละ 64.43) เป็นเจ้าของเพียงคนเดียว รองลงมาจำนวน 37 ราย (ร้อยละ 19.07) เป็นผู้รับจ้างเลี้ยงสุกร

ตารางที่ 4 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามพันธุ์สุกรที่เลี้ยง และระยะเวลาที่ดำเนินการทำฟาร์ม

สถานะฟาร์มสุกร	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1. พันธุ์สุกรที่เลี้ยงมากที่สุด	พันธุ์ลาร์จไวท์	37	19.07
	พันธุ์แลนด์เรซ	12	6.19
	พันธุ์ดิวรีคเจอร์ซี่	2	1.03
	พันธุ์เบอร์กเชียร์	1	0.52
	พันธุ์แฮมเชียร์	-	-
	พันธุ์เพียเทรียน	-	-
	พันธุ์ผสม	142	73.20
รวม		194	100.0
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ทำฟาร์มสุกร	1 - 15 ปี	51	26.29
	16 - 30 ปี	101	52.06
	31 ปีขึ้นไป	42	21.65
รวม		194	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่าพันธุ์สุกรที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ เลี้ยงมากที่สุดคือ พันธุ์ผสม จำนวน 142 ราย (ร้อยละ 73.20) รองลงมาคือ พันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 37 ราย (ร้อยละ 19.07)

สำหรับระยะเวลาที่ดำเนินการทำฟาร์มสุกรนั้น ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 101 ราย (ร้อยละ 52.06) เลี้ยงสุกรมาเป็นเวลา 16 - 30 ปี รองลงมาจำนวน 51 ราย (ร้อยละ 26.29) เลี้ยงสุกรมา 1 - 15 ปี

ตารางที่ 5 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามรายได้และรายจ่ายถัวเฉลี่ยต่อเดือน

รายได้-รายจ่าย	จำนวนเงิน	จำนวน	ร้อยละ
3. รายได้ถัวเฉลี่ยต่อเดือน	ต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน	11	5.67
	10,000 – 20,000 บาทต่อเดือน	48	24.74
	20,000 – 30,000 บาทต่อเดือน	64	32.99
	30,000 – 40,000 บาทต่อเดือน	31	15.98
	40,000 – 50,000 บาทต่อเดือน	21	10.82
	50,000 บาทขึ้นไป	19	9.79
รวม		194	100.00
4. รายจ่ายถัวเฉลี่ยต่อเดือน	ต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน	62	31.96
	10,000 – 20,000 บาทต่อเดือน	84	43.30
	20,000 – 30,000 บาทต่อเดือน	18	9.28
	30,000 – 40,000 บาทต่อเดือน	7	3.61
	40,000 – 50,000 บาทต่อเดือน	5	2.58
	50,000 บาทขึ้นไป	18	9.28
รวม		194	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 64 ราย (ร้อยละ 32.99) มีรายได้ถัวเฉลี่ย 20,000 – 30,000 บาทต่อเดือน รองลงมาจำนวน 48 ราย (ร้อยละ 24.74) มีรายได้ถัวเฉลี่ย 10,000 – 20,000 บาทต่อเดือน

ส่วนรายจ่าย พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่จำนวน 84 ราย (ร้อยละ 43.30) มีรายจ่ายถัวเฉลี่ย 10,000 – 20,000 บาทต่อเดือน รองลงมาจำนวน 62 ราย (ร้อยละ 31.96) มีรายจ่ายถัวเฉลี่ยต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน

ตารางที่ 6 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามแหล่งเงินทุนที่ใช้ทำธุรกิจฟาร์มสุกร และอัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืมเงิน

แหล่งเงินทุน	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
9. แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำธุรกิจฟาร์มสุกร	เงินทุนส่วนตัว	107	55.15
	เงินทุนจากครอบครัว (ทำเป็นกงสี)	24	12.37
	เงินทุนจากสถาบันการเงิน เช่น ธนาคาร	45	23.20
	เงินทุนจากญาติ	18	9.28
รวม		194	100.00
10. อัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนทั้งในระบบและนอกระบบ	อัตราดอกเบี้ยต่ำกว่า 1.00 บาทต่อปี	20	10.31
	อัตราดอกเบี้ย 1.00 – 3.00 บาทต่อปี	35	18.04
	อัตราดอกเบี้ย 3.10 – 5.000 บาทต่อปี	14	7.22
	อัตราดอกเบี้ยมากกว่า 5.00 บาทต่อปี	25	12.89
	ไม่มีการกู้	100	51.55
รวม		194	100.00

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 107 ราย (ร้อยละ 55.15) ใช้เงินทุนส่วนตัวในการทำธุรกิจเลี้ยงสุกร รองลงมา จำนวน 45 ราย (ร้อยละ 23.20) ใช้เงินทุนจากสถาบันการเงิน เช่น ธนาคาร

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่จำนวน 100 ราย (ร้อยละ 51.55) มีได้กู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุน แต่มีผู้ประกอบการฯ อีกส่วนหนึ่งที่ต้องกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนต่างๆ โดยผู้กู้ยืมส่วนมาก จำนวน 35 ราย (ร้อยละ 18.04) เสียอัตราดอกเบี้ย 1.00 – 3.00 บาทต่อปี รองลงมาจำนวน 25 ราย (ร้อยละ 12.89) เสียอัตราดอกเบี้ยมากกว่า 5.00 บาทต่อปี

ตารางที่ 7 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม จำแนกตามอาชีพอื่น
 ที่ทำไปพร้อมกับการทำฟาร์มสุกร และแหล่งที่ขอความช่วยเหลือเมื่อประสบปัญหา

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกร	อาชีพอื่น	จำนวน	ร้อยละ
11. อาชีพอื่นๆ ที่ทำไป	ทำสวน	38	19.59
พร้อมกับการทำฟาร์ม	ทำไร่	11	5.67
(ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)	ทำนา	4	2.06
	เลี้ยงสัตว์อื่นๆ เช่น ไก่ เป็ด	14	7.22
	ทำธุรกิจส่วนตัว	30	15.46
	รับราชการ	0	0.00
	เลี้ยงปลา	48	24.74
	ไม่มีอาชีพอื่น	68	35.05
	อาชีพอื่นๆ	3	1.55
12. หากประสบปัญหาการ	1. -		
เลี้ยงสุกร เกษตรกรขอ			
ความช่วยเหลือจากบุคคล/	2. -		
หน่วยงานใด (โปรดระบุ			
ตามลำดับ 1-3 จากมากไป	3. -		
หาน้อย)			

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 68 ราย (ร้อยละ 35.05) ทำ
 ธุรกิจฟาร์มสุกรเพียงอย่างเดียว ไม่ได้ประกอบอาชีพอื่น รองลงมา จำนวน 48 ราย (ร้อยละ 24.74) เลี้ยง
 สุกรไปพร้อมกับการเลี้ยงปลาเป็นอาชีพเสริม รองลงมาอีก จำนวน 38 ราย (ร้อยละ 19.59) เลี้ยงสุกรไป
 พร้อมกับการทำสวน แต่ไม่พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ รับราชการไปพร้อมกับการทำธุรกิจฟาร์มสุกร

ตอนที่ 2 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามเรื่องที่ค้นสารสนเทศ ความทันสมัยของสารสนเทศ วิธีการได้มาของสารสนเทศ และ ลักษณะของสารสนเทศ

ตารางที่ 8 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามเรื่องที่ค้นสารสนเทศ

1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.1 เรื่องความเป็นอยู่ของครอบครัว			
❖ ศีลธรรม/จรรยา	2.83	1.15	ปานกลาง
❖ ขนบธรรมเนียมประเพณี	2.82	1.09	ปานกลาง
❖ การเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว	3.36	1.15	ปานกลาง
❖ การครองเรือน	2.84	1.11	ปานกลาง
รวม	2.96	0.95	ปานกลาง
1.2 เรื่องเศรษฐกิจรายได้			
❖ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้	3.73	1.12	มาก
❖ แนวทางการออมทรัพย์	3.66	1.04	มาก
❖ การร่วมลงทุน	3.41	1.14	ปานกลาง
❖ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร	3.76	1.08	มาก
❖ ตลาดการค้า	3.62	1.10	มาก
รวม	3.64	0.99	มาก
1.3 เรื่องสุขภาพอนามัย			
❖ ปัญหาสุขภาพ	3.16	1.03	ปานกลาง
❖ สุขอนามัยคนในครอบครัว	3.17	1.01	ปานกลาง
❖ โรคต่างๆ	3.15	1.00	ปานกลาง
❖ ยา	3.10	0.98	ปานกลาง
❖ อาหารเพื่อสุขภาพ	3.11	1.01	ปานกลาง
❖ การออกกำลังกาย	2.88	0.96	ปานกลาง
❖ สันถนาการ	2.74	1.03	ปานกลาง
รวม	3.05	0.90	ปานกลาง
1.4 เรื่องการเมืองการปกครอง			
❖ การเลือกตั้ง	2.78	1.11	ปานกลาง
❖ การปกครองท้องถิ่น	2.68	1.05	ปานกลาง
❖ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	2.63	1.04	ปานกลาง

1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
❖ งบประมาณของรัฐ	2.55	1.02	ปานกลาง
❖ รัฐบาล	2.59	1.03	ปานกลาง
❖ กฎหมายต่างๆ	2.59	1.09	ปานกลาง
รวม	2.64	0.95	ปานกลาง
1.5 เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร)			
❖ โรคสุกรและการป้องกัน	4.27	0.86	มาก
❖ ยารักษาโรคสุกร	4.26	0.83	มาก
❖ อาหารสุกร	4.32	0.79	มาก
❖ พันธุ์สุกร	4.23	0.80	มาก
❖ การผสมเทียม	4.08	0.88	มาก
❖ สุขอนามัยฟาร์ม	4.10	0.84	มาก
❖ การตลาด	4.11	0.94	มาก
❖ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม	3.03	1.08	ปานกลาง
❖ เทคโนโลยีใหม่ๆในฟาร์ม	3.59	0.81	มาก
❖ มาตรฐานฟาร์ม	3.58	0.80	มาก
❖ การเคลื่อนย้ายสัตว์	3.40	0.95	ปานกลาง
❖ การจัดหาแรงงาน	2.44	1.26	น้อย
รวม	3.78	0.60	มาก
1.6 เรื่องการปลูกพืช			
❖ การใช้ยาฆ่าแมลง	2.36	0.97	น้อย
❖ การให้ปุ๋ย	2.47	0.97	น้อย
❖ การรักษาบำรุงดิน	2.53	0.95	ปานกลาง
❖ พันธุ์พืช	2.51	0.96	ปานกลาง
รวม	2.47	0.91	น้อย
รวมการใช้สารสนเทศทุกเรื่อง	2.95	0.64	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้สารสนเทศรวมทุกเรื่อง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.95$)

เมื่อพิจารณาการใช้สารสนเทศแต่ละหัวข้อเรื่องใหญ่ พบว่า เรื่องที่มีการค้นหาในระดับมากมี 2 เรื่องตามลำดับคือ เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร) ($\bar{X} = 3.78$) กับเรื่องเศรษฐกิจรายได้ ($\bar{X} = 3.64$) เรื่องที่มีการค้นหาในระดับปานกลาง มี 3 เรื่อง ตามลำดับคือ เรื่องสุขภาพอนามัย ($\bar{X} = 3.05$) เรื่องความเป็นอยู่

ของครอบครัว ($\bar{X} = 2.96$) และเรื่องการเมืองการปกครอง ($\bar{X} = 2.64$) ส่วนเรื่องที่มีการใช้ในระดับน้อยมี 1 เรื่อง คือเรื่องการปลูกพืช ($\bar{X} = 2.47$)

และเมื่อพิจารณาหัวข้อเรื่องใหญ่ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับมาก มี 2 เรื่อง คือ เรื่องแรกคือเรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร) มี 9 เรื่องที่ใช้ในระดับมาก ตามลำดับดังนี้ เรื่องอาหารสุกร ($\bar{X} = 4.32$) โรคสุกรและการป้องกัน ($\bar{X} = 4.27$) ยารักษาโรคสุกร ($\bar{X} = 4.26$) พันธุ์สุกร ($\bar{X} = 4.23$) การตลาด ($\bar{X} = 4.11$) สุขอนามัยฟาร์ม ($\bar{X} = 4.10$) การผสมเทียม ($\bar{X} = 4.08$) เทคโนโลยีใหม่ๆ ในฟาร์ม ($\bar{X} = 3.59$) และมาตรฐานฟาร์ม ($\bar{X} = 3.58$) เรื่องที่สองคือเรื่องเศรษฐกิจรายได้ มี 4 เรื่องที่ใช้ในระดับมาก ตามลำดับดังนี้ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร ($\bar{X} = 3.76$) การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้ ($\bar{X} = 3.73$) แนวทางการออมทรัพย์ ($\bar{X} = 3.66$) และตลาดการค้า ($\bar{X} = 3.62$)

หัวข้อเรื่องใหญ่ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับปานกลาง มี 3 เรื่องตามลำดับคือ เรื่องแรกคือ สุขภาพอนามัย มีเรื่องต่างๆ ที่ใช้ตามลำดับดังนี้ สุขอนามัยคนในครอบครัว ($\bar{X} = 3.17$) ปัญหาสุขภาพ ($\bar{X} = 3.16$) โรคต่างๆ ($\bar{X} = 3.15$) อาหารเพื่อสุขภาพ ($\bar{X} = 3.11$) ยา ($\bar{X} = 3.10$) การออกกำลังกาย ($\bar{X} = 2.88$) และสันทนาการ ($\bar{X} = 2.74$) เรื่องที่สองคือความเป็นอยู่ของครอบครัว มีเรื่องต่างๆ ที่ใช้ตามลำดับดังนี้ การครองเรือน ($\bar{X} = 2.84$) ศีลธรรม/จรรยา ($\bar{X} = 2.83$) ขนบธรรมเนียมประเพณี ($\bar{X} = 2.82$) และการเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว ($\bar{X} = 3.36$) เรื่องที่สามคือการเมืองการปกครอง มีเรื่องต่างๆ ที่ใช้ตามลำดับดังนี้ การเลือกตั้ง ($\bar{X} = 2.78$) การปกครองท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.68$) การปกครองระบอบประชาธิปไตย ($\bar{X} = 2.63$) รัฐบาล ($\bar{X} = 2.59$) กฎหมายต่างๆ ($\bar{X} = 2.59$) และงบประมาณของรัฐ ($\bar{X} = 2.55$)

หัวข้อเรื่องใหญ่ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับน้อย มี 1 เรื่อง คือการปลูกพืช มีเรื่องต่างๆ ที่ใช้ตามลำดับดังนี้ การรักษาดิน ($\bar{X} = 2.53$) พันธุ์พืช ($\bar{X} = 2.51$) การให้ปุ๋ย ($\bar{X} = 2.47$) และการใช้ยาฆ่าแมลง ($\bar{X} = 2.36$)

ตารางที่ 9 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามความทันสมัยของสารสนเทศ

2. ความทันสมัยของสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
2.1 ปีใหม่ล่าสุด	3.06	0.97	ปานกลาง
2.2 อายุย้อนหลัง 1-5 ปี	2.77	0.79	ปานกลาง
2.3 อายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป	2.70	0.79	ปานกลาง
2.4 ไม่จำกัดอายุของข้อมูล	2.71	0.89	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 พบว่าความทันสมัยของสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ทุกช่วงปียอยู่ในระดับปานกลาง ความทันสมัยของสารสนเทศที่ผู้ประกอบการใช้สูงสุดคือ ปีใหม่ล่าสุด ($\bar{X} = 3.06$) รองลงมาตามลำดับคือ อายุย้อนหลัง 1-5 ปี ($\bar{X} = 2.77$) ไม่จำกัดอายุของข้อมูล ($\bar{X} = 2.71$) และอายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป ($\bar{X} = 2.70$)

ตารางที่ 10 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามวิธีการได้มาของสารสนเทศ

3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
3.1 เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง	4.05	0.95	มาก
3.2 ให้บุคคลอื่นหาให้	3.65	1.00	มาก
3.3 ซื้อ	3.24	1.22	ปานกลาง
3.4 บอกรับเป็นสมาชิก	2.57	1.15	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่าวิธีการได้มาของสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้สูงสุดมี 2 วิธี คือ การเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง ($\bar{X} = 4.05$) รองลงมาตามลำดับคือ ให้บุคคลอื่นหาให้ ($\bar{X} = 3.65$) การซื้อ ($\bar{X} = 3.24$) และการบอกรับเป็นสมาชิก ($\bar{X} = 2.57$)

ตารางที่ 11 การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามลักษณะของสารสนเทศที่ใช้

4. ลักษณะของสารสนเทศที่ใช้	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.1 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ๆ ไม่ซับซ้อน	3.97	1.00	มาก
4.2 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน	3.89	1.00	มาก
4.3 เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ	3.88	1.00	มาก
4.4 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการโดยย่อ ๆ และกล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ	3.72	1.11	มาก

จากตารางที่ 11 พบว่าลักษณะเนื้อหาสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับมาก มีลักษณะตามลำดับคือ เสนอเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ๆ ไม่ซับซ้อน ($\bar{X} = 3.97$) เนื้อหาที่มีความละเอียดครบถ้วน ($\bar{X} = 3.89$) เนื้อหาเสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ ($\bar{X} = 3.88$) และเสนอเนื้อหาที่ต้องการโดยย่อในประเด็นที่สำคัญ ($\bar{X} = 3.72$)

ตอนที่ 3 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้

จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทต่างๆ 9 ประเภท คือ ประเภทห้องสมุด ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ หน่วยงานของรัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร บุคคล สื่อสิ่งตีพิมพ์ สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ สถานที่ และอินเทอร์เน็ต

ตารางที่ 12 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้

จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุด

1. แหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุด	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	1.84	1.09	น้อย
1.2 ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	1.78	1.04	น้อย
1.3 ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี”ในเขตอำเภอ ของผู้ประกอบการ	1.67	0.95	น้อย
1.4 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	1.70	1.04	น้อย
1.5 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวัง สนามจันทร์	1.65	1.00	น้อย
1.6 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	1.59	0.95	น้อย
1.7 หอสมุดแห่งชาติ ท้าวสุกรี	1.55	0.93	น้อย
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	1.89	1.09	น้อย
รวม	1.71	0.92	น้อย

จากตารางที่ 12 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุดที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.71$)

หากพิจารณาห้องสมุดแต่ละแห่ง ก็พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ห้องสมุดทุกแห่งในระดับน้อยทั้ง 8 ประเภทตามลำดับดังนี้ ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน ($\bar{X} = 1.89$) ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ ($\bar{X} = 1.84$) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม ($\bar{X} = 1.78$) ห้องสมุดมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ($\bar{X} = 1.70$) ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี” ในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ ($\bar{X} = 1.67$) ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ ($\bar{X} = 1.65$) ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ($\bar{X} = 1.59$) และหอสมุดแห่งชาติ ท้าวสุกรี ($\bar{X} = 1.55$)

ตารางที่ 13 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ

2. แหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์ สารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	2.47	1.10	น้อย
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.37	0.96	น้อย
2.3 ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์	2.36	1.04	น้อย
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ	2.25	1.02	น้อย
2.5 ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2.11	1.00	น้อย
2.6 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	1.97	1.00	น้อย
รวม	2.25	0.89	น้อย

จากตารางที่ 13 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.25$)

หากพิจารณาศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศแต่ละแห่ง ก็พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้อยู่ในระดับน้อยทั้งหมดตามลำดับดังนี้ ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ($\bar{X} = 2.47$) ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ($\bar{X} = 2.37$) ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์ ($\bar{X} = 2.36$) ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ ($\bar{X} = 2.25$) ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ($\bar{X} = 2.11$) และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน ($\bar{X} = 1.97$)

ตารางที่ 14 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและเอกชน

3. แหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและ เอกชน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2.71	1.03	ปานกลาง
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร	2.50	0.96	ปานกลาง
3.3 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครปฐม	2.46	1.00	น้อย
3.4 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด	2.73	1.05	ปานกลาง
3.5 สถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและสร้าง ผลงานวิจัยด้านการเกษตร	2.17	1.00	น้อย
3.6 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯสาขานครปฐม	2.23	1.10	น้อย
3.7 องค์การพัฒนาชุมชน (เอ็นจีโอ.)	2.02	0.99	น้อย
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจ เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง	2.28	1.16	น้อย
3.9 องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น	2.08	1.13	น้อย
3.10 สถานีวิทยุหรือสถานีทดลองทางการเกษตร	2.06	0.85	น้อย
รวม	2.32	0.80	น้อย

จากตารางที่ 14 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.32$)

หากพิจารณาหน่วยงานแต่ละประเภท พบว่า หน่วยงานที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับปานกลางมี 3 หน่วยงานตามลำดับคือ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด ($\bar{X} = 2.73$) กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ($\bar{X} = 2.71$) และกรมส่งเสริมการเกษตร ($\bar{X} = 2.50$) แต่หน่วยงานที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับน้อยมี 7 หน่วยงาน ตามลำดับดังนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครปฐม ($\bar{X} = 2.46$) เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง ($\bar{X} = 2.28$) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯสาขานครปฐม ($\bar{X} = 2.23$) สถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและสร้างผลงานวิจัยด้านการเกษตร ($\bar{X} = 2.17$) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.08$) สถานีวิทยุหรือสถานีทดลองทางการเกษตร ($\bar{X} = 2.06$) และองค์การพัฒนาชุมชน (เอ็นจีโอ.) ($\bar{X} = 2.02$)

ตารางที่ 15 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร

4. แหล่งสารสนเทศประเภทสมาคมวิชาชีพ ทางการเกษตร	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.1 สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.62	0.93	ปานกลาง
4.2 สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย	2.42	0.90	น้อย
4.3 สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์	2.35	0.90	น้อย
4.4 สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย	2.34	0.93	น้อย
4.5 สหกรณ์การเกษตร	2.42	0.97	น้อย
รวม	2.43	0.78	น้อย

จากตารางที่ 15 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทสมาคมวิชาชีพทางการเกษตรที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.43$)

เมื่อพิจารณาแต่ละสมาคมฯ พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้สารสนเทศจากสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.62$) ส่วนสมาคมฯ ที่ใช้ในระดับน้อยมี 4 สมาคมตามลำดับดังนี้ สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย ($\bar{X} = 2.42$) สหกรณ์การเกษตร ($\bar{X} = 2.42$) สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ($\bar{X} = 2.35$) และสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย ($\bar{X} = 2.34$)

ตารางที่ 16 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทบุคคล

5. แหล่งสารสนเทศประเภทบุคคล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
5.1 ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง	4.24	0.92	มาก
5.2ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว	3.44	0.96	ปานกลาง
5.3 เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ	3.58	0.91	มาก
5.4 กลุ่มเกษตรกร	3.33	1.04	ปานกลาง
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน	2.31	1.16	น้อย
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต.	2.18	1.11	น้อย
5.7 ครู/อาจารย์ทางการเกษตร	2.35	1.13	น้อย
5.8 พัฒนาการท้องถิ่น	2.51	0.99	ปานกลาง
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด	2.60	1.00	ปานกลาง
5.10 ปศุสัตว์จังหวัด	2.82	0.87	ปานกลาง

5. แหล่งสารสนเทศประเภทบุคคล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
5.11 ปศุสัตว์อำเภอ	2.90	0.87	ปานกลาง
5.12 ปศุสัตว์ตำบล	2.76	0.88	ปานกลาง
5.13 นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน	2.84	0.91	ปานกลาง
5.14 สัตวบาลของรัฐ/เอกชน	2.82	0.89	ปานกลาง
5.15 อาสาปศุสัตว์	2.63	0.88	ปานกลาง
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร	2.14	1.11	น้อย
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยาหรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	2.66	1.00	ปานกลาง
รวม	2.83	0.65	ปานกลาง

จากตารางที่ 16 พบว่า แหล่งสารสนเทศประเภทบุคคลที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.83$)

เมื่อพิจารณาบุคคลแต่ละประเภท พบว่าบุคคลที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับมากมี 2 ประเภทตามลำดับคือ ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง ($\bar{X} = 4.24$) และเพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ ($\bar{X} = 3.58$) บุคคลที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับปานกลางมี 11 ประเภท ตามลำดับดังนี้ ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว ($\bar{X} = 3.44$) กลุ่มเกษตรกร ($\bar{X} = 3.33$) ปศุสัตว์อำเภอ ($\bar{X} = 2.90$) นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน ($\bar{X} = 2.84$) ปศุสัตว์จังหวัด ($\bar{X} = 2.82$) สัตวบาลของรัฐ/เอกชน ($\bar{X} = 2.82$) ปศุสัตว์ตำบล ($\bar{X} = 2.76$) พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยาหรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ ($\bar{X} = 2.66$) อาสาปศุสัตว์ ($\bar{X} = 2.63$) เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด ($\bar{X} = 2.60$) และพัฒนากรท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.51$) และบุคคลที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับน้อยมี 4 ประเภท ตามลำดับดังนี้ ครู/อาจารย์ทางการเกษตร ($\bar{X} = 2.35$) ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน ($\bar{X} = 2.31$) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต. ($\bar{X} = 2.18$) และเจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร ($\bar{X} = 2.14$)

ตารางที่ 17 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์

6. แหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6.1 หนังสือตำราการเลี้ยงสุกร			
❖ การเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุสัตว์	2.51	0.92	ปานกลาง
❖ การจัดการฟาร์มสุกร ของ สุทัศน์ ศิริ	2.47	0.88	น้อย
❖ คู่มือฟาร์มสุกร ของ อรรถนพ คุณาวงษ์กฤต	2.47	0.92	น้อย
❖ เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภาณุมาศ ปิยะพานุกูล	2.52	0.98	ปานกลาง
❖ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกูล (มช.)	2.58	1.04	ปานกลาง
❖ ท้นโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร ของคณะ สัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2.47	1.02	น้อย
รวม	2.50	0.75	ปานกลาง
6.2 วารสารวิชาการเกษตร			
❖ แก่นเกษตร	2.02	0.89	น้อย
❖ ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร	2.18	0.95	น้อย
❖ ข่าวสารเกษตรศาสตร์	2.24	0.96	น้อย
❖ วารสารปศุสัตว์	2.34	0.94	น้อย
❖ วารสารปศุสัตว์เกษตรศาสตร์	2.24	1.00	น้อย
รวม	2.20	0.87	น้อย
6.3 หนังสือพิมพ์			
❖ ยอดแหลมนิวส์ (นสพ.ท้องถิ่น)	2.31	1.11	น้อย
❖ ไทยรัฐ	3.70	1.28	มาก
❖ เดลินิวส์	3.66	1.21	มาก
❖ มติชน	3.24	1.10	ปานกลาง
❖ ข่าวสด	3.11	1.07	ปานกลาง
❖ คมชัดลึก	2.95	1.09	ปานกลาง
รวม	3.16	0.87	ปานกลาง
6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง	2.17	1.02	น้อย
6.5 จุลสาร	2.38	0.93	น้อย
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว	2.32	0.83	น้อย
รวมสื่อสิ่งตีพิมพ์ทั้งหมด	2.53	0.66	ปานกลาง

จากตารางที่ 17 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์ทุกชนิดที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.53$)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสื่อสิ่งตีพิมพ์ พบว่าสื่อสิ่งตีพิมพ์ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับปานกลางมี 2 ประเภทตามลำดับคือ หนังสือพิมพ์ ($\bar{X} = 3.16$) และหนังสือตำราการเลี้ยงสุกร ($\bar{X} = 2.50$)

หนังสือพิมพ์ที่อ่านในระดับมากมี 2 ชื่อ คือ ไทยรัฐ ($\bar{X} = 3.70$) และ เดลินิวส์ ($\bar{X} = 3.66$) หนังสือพิมพ์ที่อ่านในระดับปานกลางมี 3 ชื่อ ตามลำดับคือ มติชน ($\bar{X} = 3.24$) ข่าวสด ($\bar{X} = 3.11$) และ คมชัดลึก ($\bar{X} = 2.95$) และหนังสือพิมพ์ที่อ่านในระดับน้อยมี 1 ชื่อคือ ยอดแหลมนิวส์ (หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นของจังหวัดนครปฐม) ($\bar{X} = 2.31$) ส่วนหนังสือตำราการเลี้ยงสุกรที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้อ่านในระดับปานกลาง มี 3 ชื่อ ตามลำดับดังนี้ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกูล (มช.) ($\bar{X} = 2.58$) เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภาณุมาศ ปิยะภาณุกุล ($\bar{X} = 2.52$) และการเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุสัตว์ ($\bar{X} = 2.51$)

วารสารวิชาการเกษตรทั้ง 5 ชื่อ ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้ในระดับน้อย ตามลำดับดังนี้ วารสารปศุสัตว์ ($\bar{X} = 2.34$) ข่าวสารเกษตรศาสตร์ ($\bar{X} = 2.24$) วารสารปศุสัตว์เกษตรศาสตร์ ($\bar{X} = 2.24$) ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร ($\bar{X} = 2.18$) และแก่นเกษตร ($\bar{X} = 2.02$)

ส่วนสื่อสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้ในระดับน้อย 3 ประเภท ตามลำดับดังนี้ จุลสาร ($\bar{X} = 2.38$) แผ่นพับ/ใบปลิว ($\bar{X} = 2.32$) และ นิตยสารเพื่อการบันเทิง ($\bar{X} = 2.17$)

ตารางที่ 18 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์

7. แหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
7.1 วิทยู			
❖ สถานีวิทยุ มก.	2.11	0.95	น้อย
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร	2.09	0.92	น้อย
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์	2.32	1.10	น้อย
รวม	2.17	0.88	น้อย
7.2 โทรทัศน์			
❖ ช่อง 3	4.13	1.10	มาก
❖ ช่อง 5	4.13	1.08	มาก
❖ ช่อง 7	4.13	1.07	มาก
❖ ช่อง 9	4.06	1.13	มาก
❖ ช่อง 11 (สทท.)	3.87	1.19	มาก
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.	3.75	1.23	มาก
❖ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	3.42	1.30	ปานกลาง
รวม	3.93	1.04	มาก
7.3 วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอม ที่ให้ความรู้ทางการเกษตร	2.28	0.90	น้อย
7.4 หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	2.15	1.02	น้อย
รวมสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ทั้งหมด	2.63	0.59	ปานกลาง

จากตารางที่ 18 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ทุกชนิด ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.63$)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการดูโทรทัศน์ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.93$) โดยดูในระดับมากที่สุดทั้ง 6 ช่อง ตามลำดับดังนี้ ช่อง 3 ช่อง 5 ช่อง 7 ($\bar{X} = 4.13$ เท่ากัน) ช่อง 9 ($\bar{X} = 4.06$) ช่อง 11 (สทท.) ($\bar{X} = 3.87$) ช่องไทยพีบีเอส. ($\bar{X} = 3.75$) และดูโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.42$)

ส่วนสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์อื่นๆ ใช้ในระดับน้อยมี 3 ประเภท ตามลำดับคือ 1) วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอม ที่ให้ความรู้ทางการเกษตร ($\bar{X} = 2.28$) 2) วิทยู ($\bar{X} = 2.17$) คือ สถานีวิทยุ มก. สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ และ 3) หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.15$)

ตารางที่ 19 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่

8. แหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	2.02	1.05	น้อย
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ	1.86	0.98	น้อย
8.3 วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	1.99	0.99	น้อย
รวม	1.95	0.95	น้อย

จากตารางที่ 19 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.95$)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานที่พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้แหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่ในระดับน้อยทุกประเภทตามลำดับคือ ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ ($\bar{X} = 2.02$) วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ ($\bar{X} = 1.99$) และพิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ ($\bar{X} = 1.86$)

ตารางที่ 20 แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้
จำแนกตามแหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต

9. แหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
9.1 เว็บไซต์ของหน่วยราชการ	2.34	1.00	น้อย
9.2 เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา	2.25	1.00	น้อย
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม	2.27	1.01	น้อย
9.4 เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ	2.42	1.15	น้อย
รวม	2.32	0.93	น้อย

จากตารางที่ 20 พบว่าแหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.32$)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของเว็บไซต์ พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้อินเทอร์เน็ตทุกเว็บไซต์ในระดับน้อย ตามลำดับดังนี้ เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ ($\bar{X} = 2.42$) เว็บไซต์ของหน่วยราชการ ($\bar{X} = 2.34$) เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม ($\bar{X} = 2.27$) และเว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา ($\bar{X} = 2.25$)

ตารางที่ 21 สรุปลักษณะสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมใช้

แหล่งสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. แหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุด	1.71	0.92	น้อย
2. แหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ	2.25	0.89	น้อย
3. แหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและเอกชน	2.32	0.80	น้อย
4. แหล่งสารสนเทศประเภทสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร	2.43	0.78	น้อย
5. แหล่งสารสนเทศประเภทบุคคล	2.83	0.65	ปานกลาง
6. แหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์	2.53	0.66	ปานกลาง
7. แหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	2.63	0.59	ปานกลาง
8. แหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่	1.95	0.95	น้อย
9. แหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต	2.32	0.93	น้อย
รวมทั้งหมด	2.33	0.63	น้อย

จากตารางที่ 21 พบผลสรุปโดยรวมว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม ใช้แหล่งสารสนเทศทุกประเภทในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.33$)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของแหล่งสารสนเทศ พบว่าแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับปานกลาง มี 3 แหล่งตามลำดับดังนี้ แหล่งสารสนเทศประเภทบุคคล ($\bar{X} = 2.83$) แหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ ($\bar{X} = 2.63$) และแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์ ($\bar{X} = 2.53$) แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ในระดับน้อย มี 6 แหล่ง ตามลำดับดังนี้ แหล่งสารสนเทศประเภทสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร ($\bar{X} = 2.43$) แหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและเอกชน กับแหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต ($\bar{X} = 2.32$) แหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ ($\bar{X} = 2.25$) แหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่ ($\bar{X} = 1.95$) และแหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุด ($\bar{X} = 1.71$)

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ ตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ และแหล่งสารสนเทศ

ตารางที่ 22 ปัญหาการใช้สารสนเทศ ที่เกิดจากตัวสารสนเทศ

ปัญหาด้านตัวสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	3.69	1.29	มาก
2. ใช้เวลามาก กว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	3.72	1.24	มาก
3. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัย ไม่ทันเหตุการณ์	3.57	1.28	มาก
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์	3.60	1.22	มาก
5. ได้รับข้อมูลข่าวสารไม่ถูกต้อง ผิดพลาด	3.48	1.29	ปานกลาง
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้	3.48	1.26	ปานกลาง
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน	3.42	1.30	ปานกลาง
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้อง และไม่น่าเชื่อถือ	3.38	1.32	ปานกลาง
รวม	3.54	1.17	มาก

จากตารางที่ 22 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.54$)

เมื่อพิจารณาปัญหาแต่ละด้าน พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศในระดับมาก 4 ด้านตามลำดับดังนี้ ใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ ($\bar{X} = 3.72$) ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ ($\bar{X} = 3.69$) ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ($\bar{X} = 3.60$) และข้อมูลข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์ ($\bar{X} = 3.57$) มีปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศในระดับปานกลาง 4 ด้านตามลำดับดังนี้ ได้รับข้อมูลข่าวสารไม่ถูกต้อง ผิดพลาด ($\bar{X} = 3.48$) รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ ($\bar{X} = 3.48$) ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน ($\bar{X} = 3.42$) และเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ ($\bar{X} = 3.38$)

ตารางที่ 23 ปัญหาการใช้สารสนเทศ ที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ

ปัญหาด้านตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์	3.70	1.29	มาก
2. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ	3.75	1.19	มาก
3. ไม่ทราบว่ามีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ	3.68	1.24	มาก
4. ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร	3.51	1.25	มาก
5. มีทักษะในการอ่านและการใช้เทคโนโลยีอย่างจำกัด	3.15	1.15	ปานกลาง
6. มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา	2.99	1.16	ปานกลาง
7. ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	3.17	1.27	ปานกลาง
รวม	3.42	0.99	ปานกลาง

จากตารางที่ 23 พบว่าตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.42$)

เมื่อพิจารณาปัญหาแต่ละด้านพบว่า ตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับมาก 4 ด้านตามลำดับดังนี้ ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ ($\bar{X} = 3.75$) ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ($\bar{X} = 3.70$) ไม่ทราบว่ามีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ ($\bar{X} = 3.68$) และไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร ($\bar{X} = 3.51$) มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับปานกลาง 3 ด้านตามลำดับดังนี้ ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ($\bar{X} = 3.17$) มีทักษะในการอ่านและการใช้เทคโนโลยีอย่างจำกัด ($\bar{X} = 3.15$) มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา ($\bar{X} = 2.99$)

ตารางที่ 24 ปัญหาการใช้สารสนเทศ ที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ

ปัญหาด้านแหล่งสารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ มีอยู่ที่ใด	3.69	1.28	มาก
2. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ	3.64	1.21	มาก
3. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา	3.64	1.24	มาก
4. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่ไม่ตรงกับความต้องการ	3.71	1.22	มาก
5. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้	3.72	1.20	มาก
6. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้	3.69	1.23	มาก
รวม	3.68	1.17	มาก

จากตารางที่ 24 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศโดยรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$)

เมื่อพิจารณาปัญหาแต่ละด้านพบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศในระดับมากที่สุด 6 ด้านตามลำดับดังนี้ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ ($\bar{X} = 3.72$) มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ ($\bar{X} = 3.71$) ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด ($\bar{X} = 3.69$) ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้ ($\bar{X} = 3.69$) ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ ($\bar{X} = 3.64$) และไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา ($\bar{X} = 3.64$)

ตารางที่ 25 สรุปปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ	3.54	1.17	มาก
2. ปัญหาที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ	3.42	0.99	ปานกลาง
3. ปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ	3.68	1.17	มาก
รวมปัญหาการใช้สารสนเทศทั้งหมด	3.55	1.05	มาก

จากตารางที่ 25 พบผลสรุปโดยรวมว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศทุกด้านในระดับมาก ($\bar{X} = 3.55$)

เมื่อพิจารณาปัญหาแต่ละด้าน พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับมากที่สุด 2 ด้านตามลำดับคือ ปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ ($\bar{X} = 3.68$) กับปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ ($\bar{X} = 3.54$) และมีปัญหาที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.42$)

ตอนที่ 5 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศของ
ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม จำแนกตามตัวแปรคือ ขนาดของฟาร์ม
พันธุ์สุกรที่เลี้ยง ประสบการณ์การเลี้ยง และเขตการเลี้ยง

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามขนาดฟาร์มสุกร
(N = 194 : ขนาดกลาง = 187 กับ ขนาดใหญ่ = 7)

การใช้สารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ						
1.1 เรื่องความเป็นอยู่ของครอบครัว						
❖ ศีลธรรม/จรรยา	2.84	1.13	2.57	1.72	0.41	0.71
❖ ขนบธรรมเนียมประเพณี	2.84	1.07	2.29	1.38	1.34	0.18
❖ การเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว	3.36	1.16	3.14	0.90	0.51	0.62
❖ การครองเรือน	2.85	1.10	2.43	1.51	0.99	0.33
รวม	2.98	0.94	2.61	1.35	0.71	0.50
1.2 เรื่องเศรษฐกิจรายได้						
❖ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้	3.72	1.12	3.86	1.22	-0.31	0.75
❖ แนวทางการออมทรัพย์	3.65	1.04	4.00	1.16	-0.88	0.38
❖ การร่วมลงทุน	3.41	1.15	3.57	1.13	-0.37	0.71
❖ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร	3.76	1.08	3.71	1.38	0.12	0.90
❖ ตลาดการค้า	3.60	1.11	4.14	0.90	-1.28	0.20
รวม	3.63	1.00	3.86	1.09	-0.60	0.55
1.3 เรื่องสุขภาพอนามัย						
❖ ปัญหาสุขภาพ	3.14	1.01	3.71	1.38	-1.46	0.15
❖ สุขอนามัยคนในครอบครัว	3.16	1.00	3.57	1.40	-1.07	0.29
❖ โรคต่างๆ	3.15	0.99	3.29	1.25	-0.35	0.73
❖ ยา	3.10	0.97	3.29	1.25	-0.50	0.62
❖ อาหารเพื่อสุขภาพ	3.10	1.00	3.43	1.27	-0.85	0.39
❖ การออกกำลังกาย	2.87	0.95	3.14	1.07	-0.74	0.46
❖ สันทนาการ	2.73	1.02	3.00	1.16	-0.68	0.50
รวม	3.03	0.91	3.35	1.14	-0.91	0.37

การใช้สารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1.4 เรื่องการเมืองการปกครอง						
❖ การเลือกตั้ง	2.80	1.10	2.29	1.25	1.21	0.23
❖ การปกครองท้องถิ่น	2.70	1.04	2.29	1.25	1.01	0.31
❖ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	2.65	1.03	2.29	1.25	0.90	0.37
❖ งบประมาณของรัฐ	2.56	1.02	2.29	1.25	0.69	0.49
❖ รัฐบาล	2.59	1.02	2.43	1.40	0.42	0.68
❖ กฎหมายต่างๆ	2.60	1.09	2.14	1.07	1.10	0.27
รวม	2.65	0.94	2.29	1.23	1.10	0.32
1.5 เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร)						
❖ โรคสุกรและการป้องกัน	4.26	0.86	4.57	0.79	-0.94	0.35
❖ ยารักษาโรคสุกร	4.25	0.83	4.57	0.79	-1.01	0.32
❖ อาหารสุกร	4.31	0.79	4.57	0.79	-0.86	0.39
❖ พันธุ์สุกร	4.22	0.80	4.57	0.79	-1.15	0.25
❖ การผสมเทียม	4.06	0.88	4.57	0.79	-1.51	0.14
❖ สุขอนามัยฟาร์ม	4.07	0.85	4.71	0.49	-1.99	0.05
❖ การตลาด	4.10	0.95	4.57	0.54	-1.31	0.19
❖ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม	3.04	1.09	2.71	0.95	0.77	0.44
❖ เทคโนโลยีใหม่ๆในฟาร์ม	3.58	0.81	3.71	0.76	-0.42	0.67
❖ มาตรฐานฟาร์ม	3.58	0.81	3.71	0.76	-0.44	0.66
❖ การเคลื่อนย้ายสัตว์	3.39	0.95	3.71	0.76	-0.89	0.38
❖ การจัดหาแรงงาน	2.45	1.26	2.29	1.38	0.34	0.74
รวม	3.78	0.61	4.02	0.34	-1.07	0.29
1.6 เรื่องการปลูกพืช						
❖ การใช้ยาฆ่าแมลง	2.36	0.98	2.43	0.54	-0.19	0.85
❖ การให้ปุ๋ย	2.47	0.98	2.43	0.54	0.21	0.85
❖ การรักษาดิน	2.53	0.96	2.43	0.54	0.28	0.78
❖ พันธุ์พืช	2.51	0.97	2.43	0.54	0.22	0.83
รวม	2.47	0.92	2.43	0.47	0.21	0.85
รวมทุกเรื่องที่ใช้สารสนเทศ	3.09	0.58	3.09	0.60	-0.32	0.75

การใช้สารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
2. ความทันสมัยของสารสนเทศ						
2.1 ปีใหม่ล่าสุด	3.07	0.98	2.71	0.76	0.97	0.34
2.2 อายุย้อนหลัง 1-5 ปี	2.77	0.79	2.71	0.95	0.18	0.86
2.3 อายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป	2.70	0.79	2.71	0.95	-0.06	0.95
2.4 ไม่จำกัดอายุของข้อมูล	2.72	0.90	2.57	0.79	0.42	0.67
รวมความทันสมัย	2.81	0.71	2.68	0.83	0.49	0.62
3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ						
3.1 เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง	4.03	0.95	4.43	0.79	-1.09	0.28
3.2 ให้บุคคลอื่นหามาให้	3.66	1.01	3.43	0.54	0.61	0.54
3.3 ซื้อ	3.25	1.23	3.00	0.82	0.53	0.59
3.4 บอกรับเป็นสมาชิก	2.59	1.17	2.14	0.69	1.00	0.32
รวมวิธีการได้มา	3.38	0.76	3.25	0.50	0.46	0.65
4. ลักษณะของสารสนเทศที่ใช้						
4.1 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ๆ ไม่ซับซ้อน	3.97	1.00	3.86	1.07	0.30	0.76
4.2 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการทั้งหมด อย่างละเอียดครบถ้วน	3.89	1.00	4.00	1.00	-0.29	0.77
4.3 เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ	3.88	0.99	4.00	1.00	-0.32	0.75
4.4 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการโดยย่อๆ และกล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ	3.71	1.12	4.00	1.00	-0.69	0.49
รวมลักษณะของสารสนเทศ	3.86	0.93	3.96	0.88	-0.29	0.77
รวมทั้งหมด	3.29	0.47	3.25	0.30	-0.21	0.84

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 26 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการใช้สารสนเทศ โดยรวมทั้งหมดแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาแยกตามหัวข้อใหญ่และหัวข้อย่อย ก็พบความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 27 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามสายพันธุ์สุกร
(N = 194 : สายพันธุ์เดียว = 52 กับ สายพันธุ์ผสม = 142)

การใช้สารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ						
1.1 เรื่องความเป็นอยู่ของครอบครัว						
❖ ศีลธรรม/จรรยา	3.00	0.97	2.77	1.21	1.38	0.17
❖ ขนบธรรมเนียมประเพณี	3.10	0.82	2.73	1.16	2.48	0.02*
❖ การเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว	3.19	0.99	3.42	1.20	-1.31	0.19
❖ การครองเรือน	3.10	0.89	2.74	1.17	2.26	0.03*
รวม	3.10	0.68	2.91	1.04	1.44	0.15
1.2 เรื่องเศรษฐกิจรายได้						
❖ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้	3.56	0.85	3.79	1.20	-1.49	0.14
❖ แนวทางการออมทรัพย์	3.40	0.75	3.75	1.12	-2.50	0.01*
❖ การร่วมลงทุน	3.23	0.85	3.48	1.23	-1.58	0.12
❖ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร	3.52	0.87	3.85	1.14	-2.15	0.03*
❖ ตลาดการค้า	3.33	0.86	3.73	1.17	-2.59	0.01*
รวม	3.41	0.68	3.72	1.07	-2.39	0.02*
1.3 เรื่องสุขภาพอนามัย						
❖ ปัญหาสุขภาพ	3.23	0.73	3.13	1.12	0.70	0.48
❖ สุขอนามัยคนในครอบครัว	3.37	0.74	3.10	1.09	1.94	0.05
❖ โรคต่างๆ	3.33	0.79	3.09	1.07	1.46	0.15
❖ ยา	3.25	0.71	3.05	1.05	1.27	0.21
❖ อาหารเพื่อสุขภาพ	3.33	0.81	3.03	1.07	1.84	0.07
❖ การออกกำลังกาย	3.19	0.82	2.77	0.98	2.79	0.01*
❖ สันทนาการ	3.04	0.91	2.63	1.05	2.64	0.01*
รวม	3.25	0.66	2.97	0.97	2.24	0.03*
1.4 เรื่องการเมืองการปกครอง						
❖ การเลือกตั้ง	3.25	0.93	2.61	1.12	4.00	0.00*
❖ การปกครองท้องถิ่น	3.13	0.95	2.51	1.04	3.77	0.00*
❖ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	3.10	0.91	2.46	1.04	4.11	0.00*

การใช้สารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ งบประมาณของรัฐ	3.10	1.00	2.35	0.96	4.78	0.00*
❖ รัฐบาล	3.12	0.94	2.39	1.00	4.53	0.00*
❖ กฎหมายต่างๆ	3.35	0.99	2.31	0.99	6.46	0.00*
รวม	3.17	0.77	2.44	0.93	5.53	0.00*
1.5 เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร)						
❖ โรคสุกรและการป้องกัน	3.81	0.82	4.44	0.81	-4.82	0.00*
❖ ยารักษาโรคสุกร	3.85	0.70	4.42	0.82	-4.80	0.00*
❖ อาหารสุกร	3.90	0.66	4.47	0.78	-5.03	0.00*
❖ พันธุ์สุกร	3.79	0.67	4.39	0.78	-5.35	0.00*
❖ การผสมเทียม	3.77	0.68	4.20	0.92	-3.52	0.00*
❖ สุขอนามัยฟาร์ม	3.83	0.71	4.20	0.87	-3.03	0.00*
❖ การตลาด	3.52	0.80	4.33	0.90	-5.74	0.00*
❖ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม	3.37	0.84	2.90	1.14	3.08	0.00*
❖ เทคโนโลยีใหม่ๆในฟาร์ม	3.52	0.67	3.61	0.85	-0.72	0.48
❖ มาตรฐานฟาร์ม	3.46	0.61	3.63	0.86	-1.48	0.14
❖ การเคลื่อนย้ายสัตว์	3.23	0.90	3.46	0.96	-1.53	0.13
❖ การจัดหาแรงงาน	2.98	1.09	2.25	1.26	3.72	0.00*
รวม	3.58	0.47	3.86	0.63	-2.85	0.01*
1.6 เรื่องการปลูกพืช						
❖ การใช้ยาฆ่าแมลง	2.52	1.13	2.30	0.90	1.25	0.22
❖ การให้ปุ๋ย	2.63	1.21	2.41	0.86	1.24	0.22
❖ การรักษาบำรุงดิน	2.62	1.19	2.49	0.85	0.68	0.51
❖ พันธุ์พืช	2.79	1.23	2.40	0.82	2.11	0.04*
รวม	2.64	1.13	2.40	0.81	1.41	0.17
รวมทุกเรื่องที่ค้นสารสนเทศ	3.19	0.52	3.05	0.59	0.97	0.33

การใช้สารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
2. ความทันสมัยของสารสนเทศ						
2.1 ปีใหม่ล่าสุด	3.33	0.83	2.96	1.00	2.33	0.02*
2.2 อายุย้อนหลัง 1-5 ปี	3.19	0.72	2.61	0.76	4.77	0.00*
2.3 อายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป	3.12	0.76	2.54	0.75	4.70	0.00*
2.4 ไม่จำกัดอายุของข้อมูล	3.21	0.96	2.53	0.80	5.01	0.00*
รวมความทันสมัย	3.21	0.58	2.66	0.70	5.03	0.00*
3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ						
3.1 เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง	3.67	0.81	4.18	0.96	-3.69	0.00*
3.2 ให้บุคคลอื่นหามาให้	3.21	0.89	3.82	0.99	-3.88	0.00*
3.3 ซื้อ	3.12	1.02	3.29	1.29	-0.97	0.33
3.4 บอกรับเป็นสมาชิก	3.06	1.00	2.39	1.16	3.66	0.00*
รวมวิธีการได้มา	3.26	0.65	3.42	0.79	-1.40	0.16
4. ลักษณะของสารสนเทศที่ใช้						
4.1 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่าง ง่ายๆ ไม่ซับซ้อน	3.67	0.79	4.08	1.05	-2.89	0.01*
4.2 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการทั้งหมด อย่างละเอียดครบถ้วน	3.48	0.78	4.04	1.03	-4.06	0.00*
4.3 เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ	3.62	0.75	3.98	1.05	-2.68	0.01*
4.4 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการโดยย่อๆ และกล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ	3.37	1.01	3.85	1.13	-2.84	0.01*
รวมลักษณะของสารสนเทศ	3.53	0.60	3.99	1.00	-3.84	0.00*
รวมทั้งหมด	3.30	0.42	3.28	0.48	0.79	0.44

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 27 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่เลี้ยงสุกรสายพันธุ์เดียวกับสายพันธุ์ผสม มีการใช้สารสนเทศโดยรวมทั้งหมดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาแยกตามหัวข้อใหญ่ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในเรื่อง ความทันสมัยของสารสนเทศ และลักษณะของสารสนเทศที่ใช้ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้ความทันสมัยของสารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมมีการใช้ลักษณะของสารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนี้

1. เรื่องหรือเนื้อหาที่ค้นสารสนเทศ : เมื่อพิจารณาหัวข้อหลัก พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ใน 4 เรื่องต่อไปนี้เป็นคือ เศรษฐกิจรายได้ สุขภาพอนามัย การเมืองการปกครอง และเรื่องปศุสัตว์

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อย พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้เรื่องหรือเนื้อหาที่ค้นสารสนเทศมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม ในเรื่อง ขนบธรรมเนียมประเพณี การครองเรือน การออกกำลังกาย สันทนาการ การเลือกตั้ง การปกครองท้องถิ่น การปกครองระบอบประชาธิปไตยงบประมาณของรัฐ รัฐบาล กฎหมายต่างๆ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม การจัดหาแรงงาน และพันธุ์พืช

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีการใช้เรื่องหรือเนื้อหาที่ค้นสารสนเทศมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม ในเรื่อง แนวทางการออมทรัพย์ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร ตลาดการค้า โรคสุกรและการป้องกัน ยารักษาโรคสุกร อาหารสุกร พันธุ์สุกร การผสมเทียม สุขอนามัยฟาร์ม และการตลาด

2. ความทันสมัยของสารสนเทศ : ทุกรายการพบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้ความทันสมัยของสารสนเทศในทุกช่วงปีมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ : พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในเรื่อง การเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง การให้บุคคลอื่นหามาให้ และการบอกรับเป็นสมาชิก

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีวิธีการได้มาของสารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมเพียง 1 เรื่องคือ การบอกรับเป็นสมาชิก ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีวิธีการได้มาของสารสนเทศมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว 2 เรื่องคือ การเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง และการให้บุคคลอื่นหามาให้

4. ลักษณะของสารสนเทศ : พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกลักษณะ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีการใช้สารสนเทศทุกลักษณะมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว

ตารางที่ 28 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง
(N = 194 : 1-15 ปี = 51 16-30 ปี = 101 31 ปีขึ้นไป = 42)

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ						
1.1 เรื่องความเป็นอยู่ของครอบครัว						
❖ ศีลธรรม/จรรยา	ระหว่างกลุ่ม	24.81	2	12.40	10.19	0.00*
	ภายในกลุ่ม	232.58	191	1.22		
	รวม	257.39	193			
❖ ขนบธรรมเนียมประเพณี	ระหว่างกลุ่ม	16.04	2	8.02	7.23	0.00*
	ภายในกลุ่ม	212.10	191	1.11		
	รวม	228.04	193			
❖ การเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	0.53	2	0.27	0.21	0.82
	ภายในกลุ่ม	255.93	191	1.34		
	รวม	256.46	193			
❖ การครองเรือน	ระหว่างกลุ่ม	11.55	2	5.77	4.86	0.01*
	ภายในกลุ่ม	227.17	191	1.19		
	รวม	238.72	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	8.87	2	4.43	5.07	0.01*
	ภายในกลุ่ม	166.97	191	0.87		
	รวม	175.84	193			
1.2 เรื่องเศรษฐกิจรายได้						
❖ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้	ระหว่างกลุ่ม	11.91	2	5.95	4.97	0.01*
	ภายในกลุ่ม	228.62	191	1.21		
	รวม	240.52	193			
❖ แนวทางการออมทรัพย์	ระหว่างกลุ่ม	8.09	2	4.04	3.83	0.02*
	ภายในกลุ่ม	201.46	191	1.06		
	รวม	209.55	193			
❖ การร่วมลงทุน	ระหว่างกลุ่ม	16.73	2	8.37	6.76	0.00*
	ภายในกลุ่ม	236.28	191	1.24		
	รวม	253.01	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
❖ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	7.30	2	3.65	3.17	0.04*
	ภายในกลุ่ม	219.79	191	1.15		
	รวม	227.09	193			
❖ ตลาดการค้า	ระหว่างกลุ่ม	9.91	2	4.95	4.18	0.02*
	ภายในกลุ่ม	225.88	191	1.18		
	รวม	235.77	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	10.29	2	5.15	5.51	0.01*
	ภายในกลุ่ม	178.71	191	0.94		
	รวม	188.99	193			
1.3 เรื่องสุขภาพอนามัย						
❖ ปัญหาสุขภาพ	ระหว่างกลุ่ม	3.05	2	1.52	1.45	0.24
	ภายในกลุ่ม	201.00	191	1.05		
	รวม	204.05	193			
❖ สุขอนามัยคนในครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	3.35	2	1.67	1.65	0.21
	ภายในกลุ่ม	194.04	191	1.02		
	รวม	197.39	193			
❖ โรคต่างๆ	ระหว่างกลุ่ม	2.56	2	1.28	1.28	0.28
	ภายในกลุ่ม	190.80	191	1.10		
	รวม	193.36	193			
❖ ยา	ระหว่างกลุ่ม	1.26	2	0.63	0.66	0.52
	ภายในกลุ่ม	182.68	191	0.96		
	รวม	183.94	193			
❖ อาหารเพื่อสุขภาพ	ระหว่างกลุ่ม	1.30	2	0.65	0.64	0.53
	ภายในกลุ่ม	195.43	191	1.02		
	รวม	196.73	193			
❖ การออกกำลังกาย	ระหว่างกลุ่ม	6.13	2	3.06	3.44	0.03*
	ภายในกลุ่ม	170.15	191	0.89		
	รวม	176.27	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
❖ สันทนการ	ระหว่างกลุ่ม	7.98	2	3.99	3.90	0.02*
	ภายในกลุ่ม	195.14	191	1.02		
	รวม	203.11	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3.18	2	1.59	1.96	0.14
	ภายในกลุ่ม	154.66	191	0.81		
	รวม	157.84	193			
1.4 เรื่องการเมืองการปกครอง						
❖ การเลือกตั้ง	ระหว่างกลุ่ม	30.35	2	15.18	14.03	0.00*
	ภายในกลุ่ม	206.55	191	1.08		
	รวม	236.91	193			
❖ การปกครองท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	24.50	2	12.25	12.47	0.00*
	ภายในกลุ่ม	187.69	191	0.98		
	รวม	212.19	193			
❖ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	ระหว่างกลุ่ม	22.79	2	11.41	11.69	0.00*
	ภายในกลุ่ม	186.22	191	0.98		
	รวม	209.02	193			
❖ งบประมาณของรัฐ	ระหว่างกลุ่ม	16.38	2	8.19	8.43	0.00*
	ภายในกลุ่ม	185.71	191	0.97		
	รวม	202.08	193			
❖ รัฐบาล	ระหว่างกลุ่ม	23.57	2	11.79	12.41	0.00*
	ภายในกลุ่ม	181.44	191	0.95		
	รวม	205.01	193			
❖ กฎหมายต่างๆ	ระหว่างกลุ่ม	9.20	2	4.60	4.10	0.02*
	ภายในกลุ่ม	219.81	191	1.15		
	รวม	229.01	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	20.22	2	10.11	12.60	0.00*
	ภายในกลุ่ม	153.24	191	0.80		
	รวม	173.46	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
1.5 เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร)						
❖ โรคสุกรและการป้องกัน	ระหว่างกลุ่ม	1.54	2	0.77	1.04	0.36
	ภายในกลุ่ม	140.99	191	0.74		
	รวม	142.52	193			
❖ ยารักษาโรคสุกร	ระหว่างกลุ่ม	4.44	2	2.22	3.34	0.04*
	ภายในกลุ่ม	127.15	191	0.67		
	รวม	131.59	193			
❖ อาหารสุกร	ระหว่างกลุ่ม	1.99	2	1.01	1.61	0.20
	ภายในกลุ่ม	118.19	191	0.62		
	รวม	120.19	193			
❖ พันธุ์สุกร	ระหว่างกลุ่ม	1.26	2	0.63	0.99	0.37
	ภายในกลุ่ม	121.30	191	0.64		
	รวม	122.56	193			
❖ การผสมเทียม	ระหว่างกลุ่ม	0.16	2	0.08	0.10	0.91
	ภายในกลุ่ม	150.52	191	0.79		
	รวม	150.68	193			
❖ สุขอนามัยฟาร์ม	ระหว่างกลุ่ม	0.44	2	0.22	0.31	0.74
	ภายในกลุ่ม	136.71	191	0.72		
	รวม	137.14	193			
❖ การตลาด	ระหว่างกลุ่ม	7.35	2	3.68	4.28	0.02*
	ภายในกลุ่ม	164.15	191	0.86		
	รวม	171.51	193			
❖ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม	ระหว่างกลุ่ม	18.21	2	9.11	8.34	0.00*
	ภายในกลุ่ม	208.66	191	1.09		
	รวม	226.87	193			
❖ เทคโนโลยีใหม่ๆในฟาร์ม	ระหว่างกลุ่ม	2.29	2	1.15	1.78	0.17
	ภายในกลุ่ม	122.72	191	0.64		
	รวม	125.01	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
❖ มาตรฐานฟาร์ม	ระหว่างกลุ่ม	1.25	2	0.62	0.96	0.39
	ภายในกลุ่ม	123.94	191	0.65		
	รวม	125.18	193			
❖ การเคลื่อนย้ายสัตว์	ระหว่างกลุ่ม	0.28	2	0.14	0.16	0.86
	ภายในกลุ่ม	172.36	191	0.90		
	รวม	172.64	193			
❖ การจัดหาแรงงาน	ระหว่างกลุ่ม	36.10	2	18.05	12.78	0.00*
	ภายในกลุ่ม	269.78	191	1.41		
	รวม	305.88	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.23	2	0.11	0.31	0.74
	ภายในกลุ่ม	70.02	191	0.37		
	รวม	70.25	193			
1.6 เรื่องการปลูกพืช						
❖ การใช้ยาฆ่าแมลง	ระหว่างกลุ่ม	7.38	2	3.69	4.07	0.02*
	ภายในกลุ่ม	173.36	191	0.91		
	รวม	180.74	193			
❖ การให้ปุ๋ย	ระหว่างกลุ่ม	4.04	2	2.02	2.19	0.12
	ภายในกลุ่ม	176.28	191	0.93		
	รวม	180.32	193			
❖ การรักษำบำรุงดิน	ระหว่างกลุ่ม	4.16	2	2.08	2.34	0.10
	ภายในกลุ่ม	170.21	191	0.89		
	รวม	174.37	193			
❖ พันธุ์พืช	ระหว่างกลุ่ม	8.24	2	4.12	4.68	0.01*
	ภายในกลุ่ม	168.26	191	0.88		
	รวม	176.50	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	5.79	2	2.89	3.60	0.03*
	ภายในกลุ่ม	153.54	191	0.80		
	รวม	159.33	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
2. ความทันสมัยของสารสนเทศ						
2.1 ปีใหม่ล่าสุด	ระหว่างกลุ่ม	21.06	2	10.53	12.55	0.00*
	ภายในกลุ่ม	160.20	191	0.84		
	รวม	181.26	193			
2.2 อายุย้อนหลัง 1-5 ปี	ระหว่างกลุ่ม	3.83	2	1.92	3.13	0.05*
	ภายในกลุ่ม	116.73	191	0.61		
	รวม	120.56	193			
2.3 อายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป	ระหว่างกลุ่ม	2.48	2	1.24	1.99	0.14
	ภายในกลุ่ม	118.58	191	0.62		
	รวม	121.06	193			
2.4 ไม่จำกัดอายุของข้อมูล	ระหว่างกลุ่ม	0.02	2	0.01	0.01	1.01
	ภายในกลุ่ม	153.82	191	0.81		
	รวม	153.84	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	4.14	2	2.07	4.18	0.02*
	ภายในกลุ่ม	94.68	191	0.50		
	รวม	98.82	193			
3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ						
3.1 เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง	ระหว่างกลุ่ม	18.55	2	9.27	11.50	0.00*
	ภายในกลุ่ม	154.04	191	0.81		
	รวม	172.58	193			
3.2 ให้บุคคลอื่นหามาให้	ระหว่างกลุ่ม	10.87	2	5.44	5.74	0.00*
	ภายในกลุ่ม	180.99	191	0.95		
	รวม	191.86	193			
3.3 ซื้อ	ระหว่างกลุ่ม	21.96	2	10.98	7.89	0.00*
	ภายในกลุ่ม	265.66	191	1.39		
	รวม	287.61	193			
3.4 บอกรับเป็นสมาชิก	ระหว่างกลุ่ม	0.28	2	0.14	0.10	0.90
	ภายในกลุ่ม	257.21	191	1.35		
	รวม	257.49	193			

การใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	9.78	2	4.89	9.28	0.00*
	ภายในกลุ่ม	100.63	191	0.53		
	รวม	110.40	193			
4. ลักษณะของสารสนเทศที่ใช้						
4.1 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการ อย่างง่าย ไม่ซับซ้อน	ระหว่างกลุ่ม	29.47	2	14.73	17.33	0.00*
	ภายในกลุ่ม	162.35	191	0.85		
	รวม	191.81	193			
4.2 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการ ทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน	ระหว่างกลุ่ม	16.94	2	8.47	9.20	0.00*
	ภายในกลุ่ม	175.79	191	0.92		
	รวม	192.73	193			
4.3 เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ ต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	18.94	2	9.47	10.68	0.00*
	ภายในกลุ่ม	169.34	191	0.89		
	รวม	188.27	193			
4.4 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการ โดยย่อๆ และกล่าวถึงแต่ ประเด็นสำคัญ	ระหว่างกลุ่ม	14.10	2	7.05	5.98	0.00*
	ภายในกลุ่ม	225.31	191	1.18		
	รวม	239.41	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	19.42	2	9.71	12.64	0.00*
	ภายในกลุ่ม	146.72	191	0.77		
	รวม	166.14	193			

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 28 เมื่อเปรียบเทียบการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง (1-15 ปี, 16-30 ปี, และ 31 ปีขึ้นไป) พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้สารสนเทศทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ เรื่องที่ค้นสารสนเทศ ความทันสมัยของสารสนเทศ วิธีการได้มาของสารสนเทศ และลักษณะของสารสนเทศ ตามรายละเอียดการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ 3 กลุ่ม ดังนี้

1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศคือ : 1) ศีลธรรม/จรรยา 2) ขนบธรรมเนียมประเพณี 3) การครองเรือน 4) การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้ 5) แนวทางการออมทรัพย์ 6) การร่วมลงทุน 7) การพัฒนาผลผลิต การเกษตร 8) ตลาดการค้า 9) การออกกำลังกาย 10) สันทนาการ 11) การเลือกตั้ง 12) การปกครองท้องถิ่น 13) การปกครองระบอบประชาธิปไตย 14) งบประมาณของรัฐ 15) รัฐบาล 16) กฎหมายต่างๆ 17) ยารักษาโรคสุกร 18) การตลาด 19) แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม 20) การจัดหาแรงงาน 21) การใช้ยาฆ่าแมลง 22) พันธุ์พืช

2. ความทันสมัยของสารสนเทศคือ : ปีใหม่ล่าสุด และอายุย้อนหลัง 1-5 ปี
3. วิธีการได้มาของสารสนเทศคือ : 1) เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง 2) ให้บุคคลอื่นหามาให้ และ
- 3) ซื้อ
4. ลักษณะของสารสนเทศคือ : 1) เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่ายไม่ซับซ้อน 2) เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน 3) เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ และ
- 4) เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการโดยย่อๆ และกล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ

ตารางที่ 29 เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามเขตการเลี้ยง
(N = 194 : อ.เมือง = 103 กับ อ.อื่นๆ = 91)

การใช้สารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		

1. เรื่องที่ค้นสารสนเทศ						
1.1 เรื่องความเป็นอยู่ของครอบครัว						
❖ ศีลธรรม/จรรยา	2.24	1.11	3.49	0.79	-9.13	0.00*
❖ ขนบธรรมเนียมประเพณี	2.34	1.13	3.37	0.71	-7.70	0.00*
❖ การเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว	3.33	1.38	3.38	0.84	-0.34	0.74
❖ การครองเรือน	2.46	1.25	3.26	0.73	-5.57	0.00*
รวม	2.59	1.03	3.38	0.65	-6.45	0.00*
1.2 เรื่องเศรษฐกิจรายได้						
❖ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้	4.00	1.27	3.42	0.82	3.84	0.00*
❖ แนวทางการออมทรัพย์	3.92	1.25	3.36	0.62	4.01	0.00*
❖ การร่วมลงทุน	3.71	1.32	3.08	0.79	4.10	0.00*
❖ การพัฒนาผลผลิตการเกษตร	4.00	1.30	3.49	0.69	3.44	0.00*
❖ ตลาดการค้า	3.86	1.31	3.34	0.73	3.49	0.00*
รวม	3.90	1.19	3.34	0.56	4.26	0.00*
1.3 เรื่องสุขภาพอนามัย						
❖ ปัญหาสุขภาพ	2.90	1.18	3.45	0.72	-3.94	0.000*
❖ สุขอนามัยคนในครอบครัว	2.93	1.18	3.44	0.69	-3.71	0.00*
❖ โรคต่างๆ	2.90	1.17	3.44	0.67	-3.98	0.00*
❖ ยา	2.89	1.17	3.34	0.62	-3.38	0.00*
❖ อาหารเพื่อสุขภาพ	2.89	1.18	3.35	0.71	-3.33	0.00*

การใช้สารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ การออกกำลังกาย	2.61	1.09	3.19	0.67	-4.50	0.00*
❖ สันทนาการ	2.43	1.14	3.10	0.73	-4.93	0.001*
รวม	2.79	1.08	3.33	0.53	-4.46	0.00*
1.4 เรื่องการเมืองการปกครอง						
❖ การเลือกตั้ง	2.17	1.00	3.47	0.77	-10.19	0.00*
❖ การปกครองท้องถิ่น	2.13	0.99	3.31	0.71	-9.65	0.00*
❖ การปกครองระบอบประชาธิปไตย	2.07	0.97	3.27	0.68	-10.08	0.00*
❖ งบประมาณของรัฐ	2.07	1.00	3.09	0.74	-8.12	0.00*
❖ รัฐบาล	2.09	1.01	3.15	0.71	-8.56	0.00*
❖ กฎหมายต่างๆ	2.24	1.24	2.98	0.72	-5.13	0.00*
รวม	2.13	0.91	3.21	0.60	-9.92	0.00*
1.5 เรื่องปศุสัตว์ (การเลี้ยงสุกร)						
❖ โรคสุกรและการป้องกัน	4.56	0.78	3.95	0.84	5.34	0.00*
❖ ยารักษาโรคสุกร	4.54	0.80	3.95	0.74	5.39	0.00*
❖ อาหารสุกร	4.57	0.72	4.03	0.77	5.05	0.00*
❖ พันธุ์สุกร	4.44	0.76	4.00	0.78	3.95	0.00*
❖ การผสมเทียม	4.19	0.94	3.96	0.80	1.90	0.06
❖ สุขอนามัยฟาร์ม	4.28	0.87	3.89	0.77	3.34	0.00*
❖ การตลาด	4.39	0.99	3.80	0.78	4.60	0.00*
❖ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม	2.59	1.02	3.52	0.94	-6.53	0.001*
❖ เทคโนโลยีใหม่ๆในฟาร์ม	3.49	0.80	3.70	0.80	-1.89	0.06
❖ มาตรฐานฟาร์ม	3.50	0.80	3.68	0.80	-1.61	0.11
❖ การเคลื่อนย้ายสัตว์	3.28	0.98	3.54	0.89	-1.90	0.06
❖ การจัดหาแรงงาน	1.71	0.90	3.27	1.08	-11.02	0.00*
รวม	3.80	0.56	3.77	0.66	0.25	0.81
1.6 เรื่องการปลูกพืช						
❖ การใช้ยาฆ่าแมลง	2.09	0.86	2.67	0.99	-4.38	0.00*
❖ การให้ปุ๋ย	2.27	0.91	2.69	0.99	-3.09	0.00*
❖ การรักษาดิน	2.34	0.89	2.74	0.98	-2.96	0.00*

การใช้สารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ พันธุ์พืช	2.31	0.88	2.73	1.00	-3.08	0.00*
รวม	2.25	0.85	2.71	0.92	-3.58	0.00*
รวมทุกเรื่องที่ค้นสารสนเทศ	2.91	0.62	3.29	0.44	-4.45	0.00*
2. ความทันสมัยของสารสนเทศ						
2.1 ปีใหม่ล่าสุด	2.55	0.79	3.64	0.82	-9.36	0.00*
2.2 อายุย้อนหลัง 1-5 ปี	2.50	0.80	3.07	0.66	-5.33	0.00*
2.3 อายุย้อนหลัง 5 ปีขึ้นไป	2.48	0.78	2.95	0.74	-4.32	0.00*
2.4 ไม่จำกัดอายุของข้อมูล	2.58	0.96	2.86	0.80	-2.16	0.03*
รวมความทันสมัย	2.53	0.75	3.13	0.53	-6.50	0.00*
3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ						
3.1 เสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง	4.51	0.92	3.52	0.66	8.62	0.00*
3.2 ให้บุคคลอื่นหามาให้	4.11	0.99	3.14	0.72	7.80	0.00*
3.3 ซื้อ	3.62	1.35	2.81	0.88	4.99	0.00*
3.4 บอกรับเป็นสมาชิก	2.57	1.39	2.57	0.82	0.01	0.99
รวมวิธีการได้มา	3.70	0.76	3.01	0.56	7.28	0.00*
4. ลักษณะของสารสนเทศที่ใช้						
4.1 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่าง ง่ายๆ ไม่ซับซ้อน	4.43	0.97	3.45	0.75	7.91	0.00*
4.2 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการ ทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน	4.36	0.98	3.36	0.72	8.13	0.00*
4.3 เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ	4.30	1.01	3.41	0.72	7.19	0.00*
4.4 เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการโดย ย่อๆ และกล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ	3.99	1.31	3.41	0.73	3.89	0.00*
รวมลักษณะของสารสนเทศ	4.27	0.96	3.41	0.64	7.46	0.00*
รวมทั้งหมด	3.35	0.51	3.21	0.40	-2.59	0.01*

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 29 แสดงว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองกับอำเภออื่นๆ มีการใช้สารสนเทศโดยรวมทั้งหมดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองมีการใช้สารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภออื่นๆ

เมื่อพิจารณาแยกตามหัวข้อใหญ่ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกหัวข้อ คือ เรื่องที่คั่นสารสนเทศ ความทันสมัยของสารสนเทศ วิธีการได้มาของสารสนเทศ และลักษณะของสารสนเทศที่ใช้ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง มีการใช้สารสนเทศมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอื่นๆ ในเรื่องวิธีการได้มาของสารสนเทศ และลักษณะของสารสนเทศที่ใช้ ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้สารสนเทศมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง ในเรื่องของ เรื่องหรือเนื้อหาที่คั่นสารสนเทศ และความทันสมัยของสารสนเทศ

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีดังนี้

1. เรื่องหรือเนื้อหาที่คั่นสารสนเทศ : เมื่อพิจารณาจากหัวข้อหลัก พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของทุกเรื่อง ยกเว้นเรื่องปศุสัตว์ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีการใช้เรื่อง เศรษฐกิจรายได้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้เรื่อง ความเป็นอยู่ของครอบครัว สุขภาพอนามัย การเมืองการปกครอง และการปลูกพืช มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีการใช้เรื่องต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ คือ การทำอาชีพอื่นเพื่อเสริมรายได้ แนวทางการออมทรัพย์ การร่วมลงทุน การพัฒนาผลผลิตการเกษตร ตลาดการค้า โรคสุกรและการป้องกัน ยารักษาโรคสุกร อาหารสุกร พันธุ์สุกร สุขอนามัยฟาร์ม การตลาด แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้เรื่องต่อไปนี้มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองคือ ศีลธรรม/จรรยา ขนบธรรมเนียมประเพณี การครองเรือน ปัญหาสุขภาพ สุขอนามัยคนในครอบครัว โรคต่างๆ ยา อาหารเพื่อสุขภาพ การออกกำลังกาย สันทนาการ การเลือกตั้ง การปกครองท้องถิ่น การปกครองระบอบประชาธิปไตย งบประมาณของรัฐ รัฐบาล กฎหมายต่างๆ แหล่งเงินทุน/การกู้ยืม การจัดหาแรงงาน การใช้จ่ายแม่แลง การให้ปุ๋ย การรักษาบำรุงดิน พันธุ์พืช

2. ความทันสมัยของสารสนเทศ : การใช้ความทันสมัยของสารสนเทศทุกช่วงปี พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้ความทันสมัยของสารสนเทศในทุกช่วงปีมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภอเมือง

3. วิธีการได้มาของสารสนเทศ : เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ใน 3 เรื่องคือ การเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเอง ใ้บุคคลอื่นหามาให้ และการซื้อ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองมีวิธีการได้มาของสารสนเทศทั้ง 3 วิธีดังกล่าว มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภออื่นๆ

4. ลักษณะของสารสนเทศ : เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ทุกลักษณะของสารสนเทศพบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีการใช้ลักษณะของสารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภออื่นๆ

ตารางที่ 30 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามขนาดฟาร์มสุกร
(N = 194 : ขนาดกลาง = 187 กับ ขนาดใหญ่ = 7)

แหล่งสารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ห้องสมุด						
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	1.84	1.10	1.71	0.95	0.30	0.77
1.2 ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	1.78	1.04	1.71	1.11	0.17	0.87
1.3 ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี”ในเขตอำเภอ ของผู้ประกอบการ	1.67	0.95	1.71	1.11	-0.13	0.90
1.4 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน	1.70	1.05	1.71	0.95	-0.03	0.97
1.5 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากรพระราชวังสนามจันทร์	1.66	1.01	1.57	0.79	0.22	0.82
1.6 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	1.59	0.94	1.57	1.13	0.06	0.95
1.7 หอสมุดแห่งชาติ ท้าวสุกรี	1.56	0.93	1.43	0.79	0.36	0.72
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	1.91	1.10	1.43	0.79	1.15	0.25
รวม	1.71	0.92	1.61	0.91	0.30	0.77
2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ						
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	2.47	1.11	2.7	0.76	-0.59	0.56
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.35	0.97	2.90	0.69	-1.36	0.18
2.3 ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์	2.35	1.05	2.71	0.95	-0.91	0.36
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ	2.24	1.02	2.57	1.13	-0.86	0.39
2.5 ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2.09	0.99	2.57	1.13	-1.25	0.12
2.6 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	1.97	1.01	1.86	0.90	0.30	0.76
รวม	2.24	0.89	2.55	0.67	-0.89	0.38
3. หน่วยงานของรัฐและเอกชน						
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2.70	1.05	3.00	0.00	-3.98	0.00*
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร	2.48	0.96	3.00	0.58	-2.26	0.06

แหล่งสารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
3.3 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครปฐม	2.43	1.00	3.14	0.90	-1.85	0.07
3.4 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด	2.72	1.06	3.14	0.90	-1.05	0.29
3.5 สถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและสร้าง ผลงานวิจัยด้านการเกษตร	2.15	0.99	2.71	1.11	-1.48	0.14
3.6 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ สาขานครปฐม	2.24	1.10	2.00	1.29	0.55	0.58
3.7 องค์กรพัฒนาชุมชน (เอ็นจีโอ.)	2.02	1.00	1.86	0.90	0.43	0.67
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง	2.28	1.16	2.29	1.25	-0.02	0.99
3.9 องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น	2.09	1.14	1.86	1.07	0.52	0.60
3.10 สถานีวิทยุหรือสถานีทดลองทางการเกษตร	2.06	0.87	1.86	0.38	1.33	0.22
รวม	2.32	0.81	2.49	0.58	-0.55	0.58
4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร						
4.1 สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.61	0.94	2.86	0.69	-0.69	0.49
4.2 สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย	2.42	0.92	2.43	0.54	-0.02	0.99
4.3 สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2.34	0.90	2.71	0.76	-1.10	0.27
4.4 สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย	2.33	0.93	2.57	0.79	-0.67	0.50
4.5 สหกรณ์การเกษตร	2.41	0.98	2.71	0.76	-0.83	0.41
รวม	2.42	0.79	2.66	0.61	-0.78	0.44
5. บุคคล						
5.1 ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง	4.24	0.92	4.29	0.95	-0.14	0.89
5.2 ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว	3.45	0.97	3.14	0.38	1.92	0.09
5.3 เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ	3.60	0.91	3.00	0.58	2.65	0.03*
5.4 กลุ่มเกษตรกร	3.34	1.05	3.00	0.82	0.85	0.39
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน	2.33	1.16	1.86	1.07	1.07	0.29

แหล่งสารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต.	2.18	1.11	2.00	1.29	0.43	0.67
5.7 ครู/อาจารย์ทางการเกษตร	2.36	1.13	1.86	1.22	1.17	0.25
5.8 พัฒนาการท้องถิ่น	2.52	0.99	2.29	1.11	0.611	0.54
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด	2.61	1.00	2.29	1.11	0.85	0.40
5.10 ปศุสัตว์จังหวัด	2.82	0.88	2.71	0.76	0.33	0.75
5.11 ปศุสัตว์อำเภอ	2.90	0.87	2.86	0.90	0.14	0.89
5.12 ปศุสัตว์ตำบล	2.76	0.89	2.57	0.54	0.57	0.57
5.13 นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน	2.84	0.92	2.71	0.76	0.36	0.72
5.14 สัตวบาลของรัฐ/เอกชน	2.83	0.90	2.71	0.76	0.34	0.74
5.15 อาสาปศุสัตว์	2.64	0.89	2.43	0.54	0.63	0.53
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ ธนาคาร	2.16	1.11	1.71	0.95	1.03	0.30
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือ วัสดุ อุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	2.66	1.01	2.57	0.79	0.24	0.81
รวม	2.98	0.54	2.92	0.40	0.99	0.32

6. สื่อสิ่งตีพิมพ์

6.1 หนังสือตำราการเลี้ยงสุกร						
❖ การเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุสัตว์	2.52	0.91	2.29	1.25	0.66	0.51
❖ การจัดการฟาร์มสุกร ของ สุทัศน์ ศิริ	2.49	0.88	2.14	0.90	1.01	0.31
❖ คู่มือฟาร์มสุกร ของ อรรถพร คุณวังก์กฤต	2.48	0.92	2.29	1.11	0.54	0.59
❖ เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภาณุมาศ ปิยะภานุกุล	2.50	0.98	2.86	1.07	-0.94	0.35
❖ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกูล (มช.)	2.56	1.04	3.00	0.82	-1.10	0.27
❖ ท้นโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	2.43	1.01	3.43	1.13	-2.56	0.01*
รวม	2.50	0.76	2.67	0.63	-0.58	0.56
6.2 วารสารวิชาการเกษตร						
❖ แก่นเกษตร	2.03	0.89	1.86	1.07	0.49	0.62

แหล่งสารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร	2.20	0.95	1.57	0.79	1.74	0.08
❖ ข่าวสารเกษตรศาสตร์	2.26	0.96	1.71	0.95	1.75	0.14
❖ วารสารปศุสัตว์	2.36	0.94	1.71	0.95	1.79	0.08
❖ วารสารปศุสัตว์เกษตรศาสตร์	2.26	0.99	1.86	1.22	1.04	0.30
รวม	2.22	0.86	1.74	0.96	1.44	0.15
6.3 หนังสือพิมพ์						
❖ ยอดแหลมนิวส์ (นสพ.ท้องถิ่น)	2.32	1.11	2.00	1.16	0.75	0.46
❖ ไทยรัฐ	3.67	1.29	4.29	0.95	-1.25	0.21
❖ เดลินิวส์	3.64	1.21	4.29	0.95	-1.40	0.16
❖ มติชน	3.23	1.11	3.57	0.98	-0.80	0.42
❖ ข่าวสด	3.11	1.07	3.29	0.95	-0.43	0.66
❖ คมชัดลึก	2.95	1.10	3.00	0.82	-0.12	0.91
รวม	3.15	0.88	3.40	0.60	-0.75	0.46
6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง	2.16	1.03	2.43	0.79	-0.68	0.50
6.5 จุลสาร	2.37	0.93	2.43	0.98	-0.15	0.88
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว	2.32	0.83	2.43	0.98	-0.35	0.73
รวมสื่อสิ่งตีพิมพ์	2.45	0.67	2.52	0.55	-0.25	0.81
7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์						
7.1 วิทยุ						
❖ สถานีวิทยุ มก.	2.11	0.94	2.14	1.07	-0.10	0.92
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร	2.10	0.92	1.86	0.90	0.69	0.49
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์	2.33	1.11	2.00	0.82	0.78	0.43
รวม	2.18	0.88	2.00	0.90	0.53	0.60
7.2 โทรทัศน์						
❖ ช่อง 3	4.12	1.10	4.43	0.98	-0.73	0.46
❖ ช่อง 5	4.12	1.09	4.29	0.95	-0.39	0.70
❖ ช่อง 7	4.13	1.08	4.14	0.90	-0.02	0.98
❖ ช่อง 9	4.05	1.14	4.29	0.95	-0.54	0.59

แหล่งสารสนเทศ	ขนาดฟาร์มสุกร				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ ช่อง 11 (สทท.)	3.87	1.20	4.00	1.00	-0.29	0.77
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.	3.75	1.23	3.86	1.22	-0.23	0.82
❖ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	3.41	1.30	3.71	1.25	-0.62	0.54
รวม	3.92	1.04	4.10	0.94	-0.45	0.65
7.3วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร	2.28	0.90	2.29	0.95	-0.01	1.00
7.4 หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	2.17	1.01	1.71	1.25	1.16	0.25
รวมสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	2.64	0.59	2.53	0.70	0.50	0.62
8. สถานที่						
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	2.02	1.07	2.00	0.82	0.04	0.97
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ	1.84	0.97	2.14	1.07	-0.79	0.43
8.3วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	1.99	1.00	2.00	0.82	-0.03	0.98
รวม	1.95	0.96	2.05	0.89	-0.27	0.79
9. อินเทอร์เน็ต						
9.1 เว็บไซต์ของหน่วยราชการ	2.32	1.01	2.71	0.76	-1.02	0.31
9.2 เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา	2.23	1.00	2.86	0.90	-1.63	0.11
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม	2.25	1.00	3.00	1.00	-1.96	0.05
9.4 เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ	2.40	1.15	3.00	0.82	-1.36	0.18
รวม	2.30	0.93	2.89	0.79	-1.66	0.10
รวมทั้งหมด	2.34	0.62	2.47	0.52	-0.33	0.742

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 30 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่มีฟาร์มขนาดกลางและฟาร์มขนาดใหญ่ มีการใช้สารสนเทศโดยรวมทั้งหมด แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดใหญ่มีการใช้แหล่งสารสนเทศโดยรวม มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลาง

เมื่อพิจารณาแหล่งสารสนเทศแยกตามหัวข้อใหญ่ คือ ห้องสมุด ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ หน่วยงานของรัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร บุคคล สื่อสิ่งตีพิมพ์ สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ สถานที่ และอินเทอร์เน็ต ทุกแหล่งพบความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของแหล่งสารสนเทศ 3 แหล่งคือ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ และหนังสือ “ทันโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร” ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลาง มีการใช้สารสนเทศจากเพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฟาร์มขนาดใหญ่ ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดใหญ่มีการใช้สารสนเทศจาก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหนังสือ “ทันโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร” ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฟาร์มขนาดกลาง

ตารางที่ 31 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามสายพันธุ์สุกร
(N = 194 : สายพันธุ์เดียว = 52 กับ สายพันธุ์ผสม = 142)

แหล่งสารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ห้องสมุด						
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	2.50	1.20	1.59	0.95	4.94	0.00*
1.2 ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	2.38	1.17	1.56	0.90	4.62	0.00*
1.3 ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี”ในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	2.25	1.10	1.46	0.80	4.76	0.00*
1.4 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน	2.38	1.32	1.45	0.80	4.81	0.00*
1.5 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากรพระราชวังสนามจันทร์	2.31	1.25	1.42	0.77	4.84	0.00*
1.6 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	2.21	1.23	1.37	0.70	4.70	0.00*
1.7 หอสมุดแห่งชาติ ท้าวสุกรี	2.17	1.22	1.32	0.67	4.78	0.00*
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	2.63	1.19	1.62	0.91	5.58	0.00*
รวม	2.36	1.07	1.47	0.73	5.49	0.00*
2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ						
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	2.60	1.24	2.43	1.04	0.86	0.39
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.50	1.15	2.32	0.89	1.00	0.39
2.3 ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์	2.62	1.24	2.27	0.95	1.84	0.07
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ	2.48	1.18	2.16	0.94	1.75	0.08
2.5 ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2.33	1.15	2.03	0.93	1.68	0.10
2.6 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	2.40	1.16	1.81	0.89	3.35	0.00*
รวม	2.49	1.12	2.17	0.77	1.89	0.06
3. หน่วยงานของรัฐและเอกชน						
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	3.00	1.12	2.60	0.98	2.44	0.02*
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร	2.83	0.88	2.38	0.96	3.06	0.00*

แหล่งสารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
3.3 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม	2.71	1.09	2.37	0.96	2.14	0.03*
3.4 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด	3.08	1.08	2.61	1.02	2.81	0.01*
3.5 สถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและสร้าง ผลงานวิจัยด้านการเกษตร	2.58	1.04	2.02	0.94	3.55	0.00*
3.6 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ สาขา นครปฐม	2.62	1.19	2.08	1.04	3.04	0.00*
3.7 องค์กรพัฒนาชุมชน (เอ็นจีโอ.)	2.44	1.11	1.86	0.90	3.40	0.00*
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง	2.58	1.23	2.17	1.12	2.19	0.03*
3.9 องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น	2.83	1.12	1.80	1.01	6.07	0.00*
3.10 สถานีวิจัยหรือสถานีทดลองทางการเกษตร	2.69	0.78	1.82	0.76	7.03	0.00*
รวม	2.73	0.87	2.17	0.72	4.17	0.00*
4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร						
4.1 สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.75	1.03	2.57	0.89	1.20	0.23
4.2 สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย	2.60	1.14	2.36	0.79	1.38	0.17
4.3 สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2.65	1.17	2.24	0.74	2.39	0.02*
4.4 สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย	2.60	1.18	2.25	0.80	1.98	0.05
4.5 สหกรณ์การเกษตร	2.98	1.09	2.21	0.83	5.22	0.00*
รวม	2.72	0.96	2.33	0.68	2.68	0.01*
5. บุคคล						
5.1 ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง	3.69	0.76	4.44	0.90	-5.34	0.00*
5.2 ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว	3.27	0.97	3.50	0.95	-1.49	0.14
5.3 เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ	3.25	0.97	3.70	0.86	-3.16	0.00*
5.4 กลุ่มเกษตรกร	3.04	1.03	3.44	1.03	-2.39	0.018*
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน	2.75	1.01	2.15	1.17	3.49	0.00*

แหล่งสารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต.	2.65	0.91	2.00	1.14	3.74	0.00*
5.7 ครู/อาจารย์ทางการเกษตร	2.88	0.81	2.15	1.17	4.95	0.00*
5.8 พัฒนาการท้องถิ่น	2.85	0.83	2.39	1.02	3.21	0.00*
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด	3.02	0.90	2.45	1.00	3.79	0.00*
5.10 ปศุสัตว์จังหวัด	3.10	0.87	2.72	0.85	2.72	0.01*
5.11 ปศุสัตว์อำเภอ	3.21	0.83	2.79	0.86	3.07	0.00*
5.12 ปศุสัตว์ตำบล	3.13	0.86	2.62	0.85	3.73	0.00*
5.13 นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน	2.98	1.00	2.78	0.88	1.35	0.21
5.14 สัตวบาลของรัฐ/เอกชน	3.08	0.88	2.73	0.88	2.41	0.02*
5.15 อาสาปศุสัตว์	3.00	0.99	2.50	0.80	3.62	0.00*
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ ธนาคาร	2.65	1.14	1.95	1.04	4.07	0.00*
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือ วัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	2.85	1.14	2.59	0.93	1.58	0.12
รวม	3.12	0.58	2.93	0.52	2.53	0.01*

6. สื่อสิ่งตีพิมพ์						
6.1 หนังสือตำราการเลี้ยงสุกร						
❖ การเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุสัตว์	2.94	0.92	2.35	0.88	4.10	0.00*
❖ การจัดการฟาร์มสุกร ของ สุทัศน์ ศิริ	2.77	1.00	2.37	0.81	2.87	0.01*
❖ คู่มือฟาร์มสุกร ของ อรรถพร คุณาวงษ์กฤต	2.62	1.07	2.42	0.86	1.21	0.23
❖ เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภาณุมาศ ปิยะพานูกุล	2.69	1.13	2.45	0.92	1.38	0.17
❖ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกุล (มข.)	2.81	1.10	2.49	1.00	1.89	0.06
❖ ท้นโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	2.77	1.11	2.36	0.97	2.51	0.01*
รวม	2.77	0.91	2.41	0.67	2.61	0.01*

แหล่งสารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
6.2 วารสารวิชาการเกษตร						
❖ แก่นเกษตร	2.50	0.98	1.85	0.79	4.33	0.00*
❖ ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร	2.67	1.06	2.00	0.83	4.13	0.00*
❖ ข่าวสารเกษตรศาสตร์	2.67	1.08	2.08	0.87	3.53	0.00*
❖ วารสารปศุสัตว์	2.67	1.08	2.21	0.86	2.78	0.01*
❖ วารสารปศุสัตว์เกษตรศาสตร์	2.60	1.11	2.11	0.93	2.81	0.01*
รวม	2.62	1.01	2.05	0.75	3.72	0.00*
6.3 หนังสือพิมพ์						
❖ ยอดแหลมนิวส์ (นสพ.ท้องถิ่น)	2.81	1.17	2.13	1.04	3.91	0.00*
❖ ไทยรัฐ	3.27	1.14	3.85	1.29	-3.04	0.00*
❖ เดลินิวส์	3.21	1.09	3.82	1.21	-3.20	0.00*
❖ มติชน	3.00	1.07	3.33	1.11	-1.86	0.06
❖ ข่าวสด	2.85	1.11	3.21	1.04	-2.13	0.03*
❖ คมชัดลึก	2.65	1.19	3.06	1.03	-2.35	0.02*
รวม	2.96	0.92	3.23	0.85	-1.92	0.06
6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง	2.33	1.17	2.11	0.96	1.19	0.24
6.5 จุลสาร	2.62	1.22	2.29	0.78	1.80	0.08
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว	2.44	1.09	2.27	0.72	1.03	0.31
รวมสื่อสิ่งตีพิมพ์	2.62	0.94	2.39	0.52	1.66	0.10
7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์						
7.1 วิทยุ						
❖ สถานีวิทยุ มก.	2.62	0.77	1.92	0.77	3.95	0.00*
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร	2.69	0.72	1.87	0.72	4.94	0.00*
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย	2.98	0.97	2.08	0.97	5.45	0.00*
กรมประชาสัมพันธ์						
รวม	2.76	1.00	1.96	0.73	5.32	0.00*

แหล่งสารสนเทศ	สายพันธุ์สุกร				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
7.2 โทรทัศน์						
❖ ช่อง 3	3.46	1.03	4.37	1.03	-5.51	0.00*
❖ ช่อง 5	3.44	1.02	4.38	1.02	-5.78	0.00*
❖ ช่อง 7	3.46	1.00	4.38	1.00	-5.72	0.00*
❖ ช่อง 9	3.35	1.08	4.32	1.08	-5.69	0.00*
❖ ช่อง 11 (สหท.)	3.17	1.14	4.13	1.14	-5.50	0.00*
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.	3.15	1.21	3.97	1.21	-5.54	0.00*
❖ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	2.92	1.34	3.60	1.34	-3.72	0.00*
รวม	3.28	0.85	4.16	1.00	-5.67	0.00*
7.3วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร	2.62	0.87	2.16	0.87	3.19	0.00*
7.4 หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	2.69	0.97	1.96	0.97	4.67	0.00*
รวมสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	2.84	0.68	2.56	0.54	2.65	0.01*
8. สถานที่						
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	2.62	0.96	1.80	0.96	5.09	0.00*
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ	2.40	0.86	1.65	0.86	4.54	0.00*
8.3วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการ	2.62	0.91	1.76	0.91	5.74	0.00*
รวม	2.54	0.95	1.74	0.86	5.64	0.00*
9. อินเทอร์เน็ต						
9.1 เว็บไซต์ของหน่วยราชการ	2.69	0.91	2.20	0.91	2.77	0.01*
9.2 เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา	2.56	0.89	2.14	0.89	2.24	0.03*
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม	2.56	0.90	2.17	0.90	2.09	0.04*
9.4 เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ	2.77	1.08	2.30	1.08	2.59	0.01*
รวม	2.64	1.07	2.20	0.86	2.69	0.01*
รวมทั้งหมด	2.67	0.81	2.22	0.48	4.10	0.00*

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 31 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่เลี้ยงสุกรสายพันธุ์เดียวกับสายพันธุ์ผสม มีการใช้แหล่งสารสนเทศโดยรวมทั้งหมด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้แหล่งสารสนเทศ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

เมื่อพิจารณาแยกตามประเภทของแหล่งสารสนเทศ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 แหล่ง คือ ห้องสมุด หน่วยงานของรัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร บุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ สถานี และอินเทอร์เน็ต โดยทุกแหล่งดังกล่าวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวใช้มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

เมื่อพิจารณาแต่ละแหล่งเป็นรายข้อที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีดังนี้

1. ห้องสมุดทุกประเภท พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้ห้องสมุด มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

2. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

3. หน่วยงานของรัฐและเอกชนทุกประเภทพบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้หน่วยงานของรัฐฯ ทุกประเภท มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของ 2 สมาคมคือ สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสหกรณ์การเกษตร โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้ 2 สมาคมดังกล่าว มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

5. บุคคลทางการเกษตรทุกประเภท พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นบุคคล 3 ประเภทที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่มีความแตกต่าง คือ ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน และพนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้สารสนเทศบุคคล มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีบุคคลดังต่อไปนี้ ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต. ครู/อาจารย์ทางการเกษตร พัฒนาการท้องที่ เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอ ปศุสัตว์ตำบล สัตวบาลของรัฐ/เอกชน อาสาปศุสัตว์ และเจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีการใช้สารสนเทศบุคคลมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว มีบุคคลดังต่อไปนี้ ประสพการณ์และความรู้ของตนเอง เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ และกลุ่มเกษตรกร

6. สื่อสิ่งตีพิมพ์ทุกรายการ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นสิ่งตีพิมพ์ต่อไปนี้ ที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่มีความแตกต่างกันคือ หนังสือ “คู่มือฟาร์มสุกร” ของ อรรถนพ คุณาวงษ์กฤต “เลี้ยงสุกรครบวงจร” ของ ภาณุมาศ ปิยะภาณุกุล “สุกรและการผลิตสุกร” ของ วันดี ทาตระกูล (มช.) หนังสือพิมพ์มติชน นิตยสารเพื่อการบันเทิง จุลสาร และแผ่นพับ/ใบปลิว

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้สื่อสิ่งตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม มีหนังสือ “การเลี้ยงสุกร” ของ กรมปศุสัตว์, “การจัดการฟาร์มสุกร” ของ สุทัศน์

ศิริ, “ทันโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร” ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์, วารสารทุกข้อ และหนังสือพิมพ์ยอดแหลม

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมมีการใช้สื่อสิ่งตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว คือหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ เดลินิวส์ มติชน ข่าวสด และคมชัดลึก

7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ทุกรายการ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม คือ สถานีวิทยุ มก. สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร และหออกระจายข่าวของหมู่บ้าน

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมมีการใช้สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว คือ โทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 11 ช่องไทยพีบีเอส. และโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม

8. สถานที่ทุกแห่ง พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้สถานที่ทุกแห่ง มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

9. อินเทอร์เน็ตทุกเว็บไซต์ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวมีการใช้อินเทอร์เน็ตทุกเว็บไซต์ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสม

ตารางที่ 32 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง
(N = 194 : 1-15 ปี = 51 16-30 ปี = 101 31 ปีขึ้นไป = 42)

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
1. ห้องสมุด						
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	ระหว่างกลุ่ม	10.00	2	5.00	4.33	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	220.72	191	1.16		
	รวม	230.72	193			
1.1 ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	ระหว่างกลุ่ม	8.62	2	4.31	4.10	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	200.85	191	1.05		
	รวม	209.47	193			
1.2 ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี”ในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	ระหว่างกลุ่ม	4.46	2	2.23	2.50	0.09
	ภายในกลุ่ม	170.42	191	0.89		
	รวม	174.89	193			
1.3 ห้องสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	ระหว่างกลุ่ม	5.87	2	2.94	2.74	0.07
	ภายในกลุ่ม	204.79	191	1.07		
	รวม	210.66	193			
1.5 ห้องสมุด มหาวิทยาลัยศิลปากรพระราชวังสนามจันทร์	ระหว่างกลุ่ม	1.64	2	0.82	0.83	0.44
	ภายในกลุ่ม	190.22	191	0.10		
	รวม	191.86	193			
1.6 ห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ระหว่างกลุ่ม	5.94	2	2.97	3.40	0.04 *
	ภายในกลุ่ม	166.89	191	0.87		
	รวม	172.83	193			
1.7 หอสมุดแห่งชาติ ท่าวาสุกรี	ระหว่างกลุ่ม	4.64	2	2.32	2.75	0.07
	ภายในกลุ่ม	161.35	191	0.85		
	รวม	165.99	193			
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	ระหว่างกลุ่ม	17.53	2	8.77	7.93	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	211.20	191	1.11		
	รวม	228.73	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	6.54	2	3.27	3.99	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	156.53	191	0.82		
	รวม	163.07	193			

แหล่งสารสนเทศ			Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ							
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	ระหว่างกลุ่ม		19.26	2	9.63	8.63	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		213.12	191	1.12		
	รวม		232.37	193			
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการ เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	ระหว่างกลุ่ม		15.63	2	7.81	9.120	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		163.65	191	0.86		
	รวม		179.28	193			
2.3 ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์	ระหว่างกลุ่ม		8.54	2	4.27	4.04	0.02 *
	ภายในกลุ่ม		202.20	191	1.06		
	รวม		210.74	193			
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตร แห่งชาติ	ระหว่างกลุ่ม		11.28	2	5.64	5.70	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		188.85	191	0.99		
	รวม		200.12	193			
2.5 ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน	ระหว่างกลุ่ม		10.68	2	5.34	5.63	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		180.04	190	0.95		
	รวม		190.72	192			
2.6 ศูนย์การศึกษานอก โรงเรียน	ระหว่างกลุ่ม		8.29	2	4.15	4.27	0.02 *
	ภายในกลุ่ม		185.52	191	0.97		
	รวม		193.81	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม		11.85	2	5.93	8.08	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		140.09	191	0.73		
	รวม		151.94	193			
3. หน่วยงานของรัฐและเอกชน							
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวง เกษตรและสหกรณ์	ระหว่างกลุ่ม		20.10	2	10.05	10.43	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		184.15	191	0.96		
	รวม		204.25	193			
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม		11.90	2	5.95	6.91	0.00 *
	ภายในกลุ่ม		164.60	191	0.86		
	รวม		176.50	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
3.3 สำนักงานเกษตรและ	ระหว่างกลุ่ม	7.77	2	3.88	3.98	0.02 *
สหกรณ์สหกรณ์	ภายในกลุ่ม	186.41	191	0.98		
จังหวัดนครปฐม	รวม	194.17	193			
3.4 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/	ระหว่างกลุ่ม	16.93	2	8.47	8.20	0.00 *
จังหวัด	ภายในกลุ่ม	197.13	191	1.03		
	รวม	214.06	193			
3.5 สถาบันการศึกษาที่เปิดการ	ระหว่างกลุ่ม	5.85	2	2.92	3.01	0.05
เรียนการสอนและสร้าง	ภายในกลุ่ม	185.54	191	0.97		
ผลงานวิจัยด้านการเกษตร	รวม	191.39	193			
ธนาคารเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	24.75	2	12.38	11.30	0.00 *
และสหกรณ์	ภายในกลุ่ม	209.27	191	1.10		
สาขานครปฐม	รวม	234.02	193			
3.7 องค์การพัฒนาชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	3.36	2	1.68	1.71	0.18
(เอ็นจีโอ.)	ภายในกลุ่ม	187.60	191	0.98		
	รวม	190.95	193			
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้น	ระหว่างกลุ่ม	46.68	2	23.34	20.81	0.00 *
เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ	ภายในกลุ่ม	214.29	191	1.12		
สัตว์เลี้ยง	รวม	261.00	193			
3.9 องค์การบริหารส่วนตำบล	ระหว่างกลุ่ม	33.10	2	16.55	14.72	0.00 *
(อบต.) ในท้องถิ่น	ภายในกลุ่ม	214.74	191	1.12		
	รวม	247.84	193			
3.10 สถานีวิทยุหรือสถานี	ระหว่างกลุ่ม	10.85	2	5.42	8.00	0.00 *
ทดลองทางการเกษตร	ภายในกลุ่ม	129.53	191	0.68		
	รวม	140.38	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	14.06	2	7.03	12.19	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	110.12	191	0.58		
	รวม	124.18	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร						
4.1 สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	ระหว่างกลุ่ม	3.67	2	1.84	2.17	0.12
	ภายในกลุ่ม	162.10	191	0.85		
	รวม	165.77	193			
4.2 สมาคมสัตวแพทย์ควบคุม ฟาร์มสุกรไทย	ระหว่างกลุ่ม	2.69	2	1.35	1.66	0.19
	ภายในกลุ่ม	154.65	191	0.81		
	รวม	157.34	193			
4.3 สัตวแพทย์สมาคมแห่ง ประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์	ระหว่างกลุ่ม	1.79	2	0.90	1.12	0.33
	ภายในกลุ่ม	152.37	191	0.80		
	รวม	154.17	193			
4.4 สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ ไทย	ระหว่างกลุ่ม	3.60	2	1.80	2.12	0.12
	ภายในกลุ่ม	161.95	191	0.85		
	รวม	165.55	193			
4.5 สหกรณ์การเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	3.44	2	1.72	1.85	0.16
	ภายในกลุ่ม	177.74	191	0.93		
	รวม	181.18	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	1.66	2	0.83	1.36	0.26
	ภายในกลุ่ม	116.69	191	0.61		
	รวม	118.35	193			
5. บุคคล						
5.1 ประสบการณ์และความรู้ ของตนเอง	ระหว่างกลุ่ม	7.80	2	3.90	4.80	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	155.29	191	0.81		
	รวม	163.09	193			
5.2 ญาติพี่น้อง/คนใน ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	5.26	2	2.64	2.92	0.06
	ภายในกลุ่ม	172.48	191	0.90		
	รวม	177.76	193			
5.3 เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วม อาชีพ	ระหว่างกลุ่ม	1.13	2	0.56	0.68	0.51
	ภายในกลุ่ม	158.05	191	0.83		
	รวม	159.18	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
5.4 กลุ่มเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.34	2	0.17	0.16	0.86
	ภายในกลุ่ม	208.55	191	1.09		
	รวม	208.89	193			
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ ปราชญ์ชาวบ้าน	ระหว่างกลุ่ม	22.69	2	11.35	9.217	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	235.13	191	1.23		
	รวม	257.82	193			
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต.	ระหว่างกลุ่ม	21.73	2	10.87	9.51	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	218.31	191	1.14		
	รวม	240.04	193			
5.7 ครู/อาจารย์ทางการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	32.17	2	16.08	14.38	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	213.70	191	1.12		
	รวม	245.86	193			
5.8 พัฒนาการท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	4.54	2	2.27	2.36	0.10
	ภายในกลุ่ม	183.94	191	0.96		
	รวม	188.48	193			
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/ จังหวัด	ระหว่างกลุ่ม	6.88	2	3.44	3.50	0.03 *
	ภายในกลุ่ม	187.56	191	0.98		
	รวม	194.44	193			
5.10 ปศุสัตว์จังหวัด	ระหว่างกลุ่ม	3.82	2	1.91	2.55	0.08
	ภายในกลุ่ม	142.87	191	0.75		
	รวม	146.67	193			
5.11 ปศุสัตว์อำเภอ	ระหว่างกลุ่ม	2.71	2	1.35	1.81	0.17
	ภายในกลุ่ม	142.43	191	0.75		
	รวม	145.14	193			
5.12 ปศุสัตว์ตำบล	ระหว่างกลุ่ม	0.17	2	0.09	0.11	0.90
	ภายในกลุ่ม	149.44	191	0.78		
	รวม	149.61	193			
5.13 นายสัตวแพทย์ของรัฐ/ เอกชน	ระหว่างกลุ่ม	12.46	2	6.23	8.02	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	148.26	191	0.78		
	รวม	160.72	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
5.14 สัตวบาลของรัฐ/เอกชน	ระหว่างกลุ่ม	5.25	2	2.62	3.37	0.04 *
	ภายในกลุ่ม	148.79	191	0.78		
	รวม	154.04	193			
5.15 อาสาปศุสัตว์	ระหว่างกลุ่ม	0.68	2	0.34	0.44	0.65
	ภายในกลุ่ม	148.33	191	0.78		
	รวม	149.02	193			
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของ สถาบันการเงิน/ธนาคาร	ระหว่างกลุ่ม	21.67	2	10.84	9.60	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	215.57	191	1.13		
	รวม	237.24	193			
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิต อาหาร ยา หรือวัสดุ อุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	ระหว่างกลุ่ม	15.30	2	7.65	8.29	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	176.25	191	0.92		
	รวม	191.55	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	4.44	2	2.22	5.41	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	78.45	191	0.41		
	รวม	82.90	193			

6. สื่อสิ่งพิมพ์

6.1 หนังสือตำราการเลี้ยงสุกร						
❖ การเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุ สัตว์	ระหว่างกลุ่ม	5.65	2	2.83	3.40	0.04 *
	ภายในกลุ่ม	158.83	191	0.83		
	รวม	164.48	193			
❖ การจัดการฟาร์มสุกร ของ สุทัศน์ ศิริ	ระหว่างกลุ่ม	2.46	2	1.23	1.59	0.21
	ภายในกลุ่ม	147.91	191	0.77		
	รวม	150.37	193			
❖ คู่มือฟาร์มสุกร ของ อรรถพ คุณวรงค์ฤทธิ	ระหว่างกลุ่ม	2.99	2	1.50	1.77	0.17
	ภายในกลุ่ม	161.32	191	0.85		
	รวม	164.31	193			
❖ เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภานุมาศ ปิยะพานูกุล	ระหว่างกลุ่ม	3.07	2	1.53	1.60	0.21
	ภายในกลุ่ม	183.39	191	0.96		
	รวม	186.45	193			

แหล่งสารสนเทศ			Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
❖ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกุล (มช.)	ระหว่างกลุ่ม		1.56	2	0.78	0.73	0.49
	ภายในกลุ่ม		205.78	191	1.08		
	รวม		207.34	193			
❖ ท้นโรคทันเหตุการณ์กับการ เลี้ยงสุกร ของคณะสัตวแพทย ศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์	ระหว่างกลุ่ม		1.80	2	0.90	0.86	0.43
	ภายในกลุ่ม		200.52	191	1.05		
	รวม		202.31	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม		0.75	2	0.37	0.65	0.52
	ภายในกลุ่ม		109.39	191	0.57		
	รวม		110.14	193			
6.2 วารสารวิชาการเกษตร							
❖ แก่นเกษตร	ระหว่างกลุ่ม		1.69	2	0.85	1.06	0.35
	ภายในกลุ่ม		152.23	191	0.80		
	รวม		153.92	193			
❖ ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม		1.39	2	0.70	0.78	0.46
	ภายในกลุ่ม		171.30	191	0.90		
	รวม		172.69	193			
❖ ข่าวสารเกษตรศาสตร์	ระหว่างกลุ่ม		2.75	2	1.38	1.49	0.23
	ภายในกลุ่ม		176.86	191	0.93		
	รวม		179.61	193			
❖ วารสารปศุสัตว์	ระหว่างกลุ่ม		7.39	2	3.69	4.31	0.02 *
	ภายในกลุ่ม		163.83	191	0.86		
	รวม		171.22	193			
❖ วารสารปศุสัตว์ เกษตรศาสตร์	ระหว่างกลุ่ม		2.37	2	1.19	1.19	0.31
	ภายในกลุ่ม		191.24	191	1.00		
	รวม		193.61	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม		2.49	2	1.24	1.6	0.19
	ภายในกลุ่ม		142.31	191	0.75		
	รวม		144.80	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
6.3 หนังสือพิมพ์						
❖ ยอดแหลมนิวส์ (นสพ. ท้องถิ่น)	ระหว่างกลุ่ม	1.72	2	0.86	0.69	0.50
	ภายในกลุ่ม	237.72	191	1.25		
	รวม	239.44	193			
❖ ไทยรัฐ	ระหว่างกลุ่ม	11.72	2	5.86	3.69	0.03 *
	ภายในกลุ่ม	303.34	191	1.59		
	รวม	315.06	193			
❖ เดลินิวส์	ระหว่างกลุ่ม	6.65	2	3.33	2.31	0.10
	ภายในกลุ่ม	274.90	191	1.44		
	รวม	281.55	193			
❖ มติชน	ระหว่างกลุ่ม	17.09	2	8.54	7.47	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	218.53	191	1.14		
	รวม	235.61	193			
❖ ข่าวสด	ระหว่างกลุ่ม	9.59	2	4.80	4.36	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	209.91	191	1.10		
	รวม	219.51	193			
❖ คมชัดลึก	ระหว่างกลุ่ม	10.79	2	5.40	4.73	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	217.79	191	1.14		
	รวม	228.58	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	6.38	2	3.19	4.31	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	141.47	191	0.74		
	รวม	147.86	193			
6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง	ระหว่างกลุ่ม	12.27	2	6.14	6.20	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	189.11	191	0.99		
	รวม	201.39	193			
6.5 จุลสาร	ระหว่างกลุ่ม	4.92	2	2.46	2.92	0.06
	ภายในกลุ่ม	160.61	191	0.84		
	รวม	165.53	193			
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว	ระหว่างกลุ่ม	6.43	2	3.21	4.80	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	127.76	191	0.67		
	รวม	134.19	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2.90	2	1.45	3.33	0.04 *
	ภายในกลุ่ม	83.29	191	0.44		
	รวม	86.19	193			

7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์

7.1 วิทย์

❖ สถานีวิทยุ มก.	ระหว่างกลุ่ม	11.36	2	5.68	6.72	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	161.37	191	0.85		
	รวม	172.73	193			
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	6.36	2	3.18	3.89	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	155.97	191	0.82		
	รวม	162.33	193			
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์	ระหว่างกลุ่ม	2.91	2	1.45	1.21	0.30
	ภายในกลุ่ม	229.28	191	1.20		
	รวม	232.19	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	6.31	2	3.15	4.17	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	144.41	191	0.76		
	รวม	150.71	193			

7.2 โทรทัศน์

❖ ช่อง 3	ระหว่างกลุ่ม	17.37	2	8.69	7.74	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	214.41	191	1.12		
	รวม	231.78	193			
❖ ช่อง 5	ระหว่างกลุ่ม	15.07	2	7.53	6.83	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	210.71	191	1.10		
	รวม	225.78	193			
❖ ช่อง 7	ระหว่างกลุ่ม	13.43	2	6.71	6.19	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	207.09	191	1.08		
	รวม	220.52	193			
❖ ช่อง 9	ระหว่างกลุ่ม	14.27	2	7.13	5.82	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	234.11	191	1.23		
	รวม	248.38	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
❖ ช่อง 11 (สทท.)	ระหว่างกลุ่ม	29.02	2	14.51	11.32	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	244.76	191	1.28		
	รวม	273.78	193			
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.	ระหว่างกลุ่ม	34.18	2	17.09	12.75	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	255.95	191	1.34		
	รวม	290.12	193			
❖ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	ระหว่างกลุ่ม	26.96	2	13.48	8.63	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	298.23	191	1.56		
	รวม	325.18	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	20.32	2	10.16	10.39	0.000 *
	ภายในกลุ่ม	186.76	191	0.98		
	รวม	207.07	193			
7.3 วิชิตี/ดีวีดี/ซีดีรอม ที่ให้ ความรู้ทางการเกษตร	ระหว่างกลุ่ม	4.52	2	2.26	2.86	0.06
	ภายในกลุ่ม	150.89	191	0.79		
	รวม	155.41	193			
7.4 หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	ระหว่างกลุ่ม	11.08	2	5.54	5.56	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	190.28	191	1.00		
	รวม	201.36	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.55	2	0.27	0.79	0.46
	ภายในกลุ่ม	66.79	191	0.35		
	รวม	67.33	193			
8. สถานที่						
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ใน ชุมชนของผู้ประกอบการฯ	ระหว่างกลุ่ม	20.02	2	10.01	9.81	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	194.93	191	1.02		
	รวม	214.95	193			
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิม พระเกียรติฯ	ระหว่างกลุ่ม	18.13	2	9.07	10.44	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	165.83	191	0.87		
	รวม	183.96	193			
8.3 วัด/ศาสนสถานในชุมชน ของผู้ประกอบการฯ	ระหว่างกลุ่ม	18.39	2	9.20	10.24	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	171.59	191	0.90		
	รวม	189.98	193			

แหล่งสารสนเทศ		Sum of Square	df	Mean Square	F	Sig.
รวม	ระหว่างกลุ่ม	18.52	2	9.26	11.32	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	156.28	191	0.82		
	รวม	174.81	193			
9. อินเทอร์เน็ต						
9.1 เว็บไซต์ของหน่วยราชการ	ระหว่างกลุ่ม	10.81	2	5.40	5.66	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	182.42	191	0.96		
	รวม	193.22	193			
9.2 เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	7.86	2	3.93	4.02	0.02 *
	ภายในกลุ่ม	186.76	191	0.98		
	รวม	194.62	193			
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม	ระหว่างกลุ่ม	10.72	2	5.36	5.51	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	185.80	191	0.97		
	รวม	196.52	193			
9.4 เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ	ระหว่างกลุ่ม	9.11	2	4.55	3.56	0.03 *
	ภายในกลุ่ม	244.23	191	1.28		
	รวม	253.34	193			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	9.50	2	4.75	5.70	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	159.09	191	0.83		
	รวม	168.59	193			

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 32 เมื่อเปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยงคือ 1-15 ปี, 16-30 ปี, และ 31 ปีขึ้นไป พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงแตกต่างกัน มีการใช้แหล่งสารสนเทศ 8 ประเภทต่อไปนี้แตกต่างกันคือ ห้องสมุด ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ หน่วยงานของรัฐและเอกชน บุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ สถานที่และอินเทอร์เน็ต (มีเพียง 1 ประเภทคือ สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร ที่มีการใช้ไม่แตกต่างกัน) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามรายละเอียดของแหล่งสารสนเทศต่างๆ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ 3 กลุ่ม มีการใช้แตกต่างกันดังนี้

1. ห้องสมุด : มีห้องสมุด 4 ประเภทที่มีการใช้แตกต่างกัน คือ 1) ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม 3) ห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม 4) ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน

2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ : ศูนย์ข้อมูลฯ ทุกแหล่ง 6 ประเภทมีการใช้แตกต่างกันทั้งหมด คือ 1) ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 2) ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ 3) ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์ 4) ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ 5) ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และ 6) ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน

3. หน่วยงานของรัฐและเอกชน : หน่วยงานของรัฐฯ 8 หน่วยงานมีการใช้แตกต่างกันคือ 1) กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์สหกรณ์จังหวัดนครปฐม 4) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด 5) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขานครปฐม 6) เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง 7) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น และ 8) สถานีวิจัยหรือสถานีทดลองทางการเกษตร

4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร : สมาคมวิชาชีพฯ ทั้งหมด 5 สมาคมมีการใช้ไม่แตกต่างกันคือ 1) สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ 2) สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย 3) สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 4) สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย และ 5) สหกรณ์การเกษตร

5. บุคคล : มีบุคคล 9 ประเภทที่มีการใช้แตกต่างกัน คือ 1) ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง 2) ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน 3) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต. 4) ครู/อาจารย์ทางการเกษตร 5) เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด 6) นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน 7) สัตวบาลของรัฐ/เอกชน 8) เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร และ 9) พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์

6. สื่อสิ่งพิมพ์ มีดังนี้

6.1 หนังสือ : มีการใช้แตกต่างกัน 1 ชื่อคือ การเลี้ยงสุกร ของกรมปศุสัตว์

6.2 วารสาร : มีการใช้แตกต่างกัน 1 ชื่อคือ วารสารปศุสัตว์

6.3 หนังสือพิมพ์ : มีการใช้แตกต่างกัน 4 ชื่อคือ 1) ไทยรัฐ 2) มติชน 3) ข่าวสด และ

4) คมชัดลึก

6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง : มีการใช้แตกต่างกัน

6.5 จุลสาร : มีการใช้ไม่แตกต่างกัน

6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว : มีการใช้แตกต่างกัน

7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ : สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ 4 ประเภทมีการใช้แตกต่างกัน คือ 1) สถานีวิทยุ มก. 2) สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร 3) โทรทัศน์ทุกช่อง คือ ช่อง 3 ช่อง 5 ช่อง 7 ช่อง 9 ช่อง 11 (สทท.) ช่อง ไทยพีบีเอส. และโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม และ 4) หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน

8. สถานที่ : สถานที่ทุกประเภทมีการใช้แตกต่างกัน คือ 1) ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ 2) พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ 3) วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ

9. อินเทอร์เน็ต : อินเทอร์เน็ตทุกเว็บไซต์มีการใช้แตกต่างกัน คือ 1) เว็บไซต์ของหน่วยราชการ 2) เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา 3) เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม และ 4) เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ

เพื่อให้ทราบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงแตกต่างกัน กลุ่มใดมีการใช้สารสนเทศแตกต่างกันบ้าง จึงนำมาทดสอบเป็นรายคู่ของข้อที่พบความแตกต่าง ด้วยวิธีการของ Duncan's multiple range test ของ Duncan (1955) ดังปรากฏในตารางที่ 33-40 (เปรียบเทียบแหล่งการใช้สารสนเทศของ ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่)

ตารางที่ 33 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุดที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทห้องสมุด	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
1. ห้องสมุด					
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขต		$\bar{X}$	2.14	1.62	1.98
อำเภอของ	1-15 ปี	2.14	-	-	-
ผู้ประกอบการ	16-30 ปี	1.62	0.51 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.98	0.16	-0.35	-
1.2 ห้องสมุดประชาชน		$\bar{X}$	2.12	1.61	1.76
จังหวัดนครปฐม	1-15 ปี	2.12	-	-	-
	16-30 ปี	1.61	0.50 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.76	0.36	-0.15	-
1.6 ห้องสมุด มหาวิทยาลัย		$\bar{X}$	1.86	1.45	1.62
ราชภัฏนครปฐม	1-15 ปี	1.86	-	-	-
	16-30 ปี	1.45	0.42 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.62	0.24	-0.17	-
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์		$\bar{X}$	2.37	1.65	1.88
ประจำหมู่บ้าน	1-15 ปี	2.37	-	-	-
	16-30 ปี	1.65	0.72 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.88	0.49	-0.23	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 33 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้แหล่งสารสนเทศที่เป็นห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน แตกต่างจากผู้ประกอบการ

ฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้ห้องสมุดทุกประเภท มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 34 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายชื่อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ	ประสบการณ์การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ					
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
		$\bar{X}$	3.00	2.27	2.33
	1-15 ปี	3.00	-	-	-
	16-30 ปี	2.27	0.73 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.33	0.67 *	-0.07	-
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ					
		$\bar{X}$	2.84	2.23	2.14
	1-15 ปี	2.84	-	-	-
	16-30 ปี	2.23	0.62 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.14	0.70 *	0.09	-
2.3 ศูนย์สารสนเทศกรมปศุสัตว์					
		$\bar{X}$	2.71	2.21	2.31
	1-15 ปี	2.71	-	-	-
	16-30 ปี	2.21	0.50 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.31	0.40	-0.10	-
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ					
		$\bar{X}$	2.65	2.08	2.17
	1-15 ปี	2.65	-	-	-
	16-30 ปี	2.08	0.57 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.17	0.48	-0.09	-
2.5 ศูนย์ความรู้ด้าน					
		$\bar{X}$	2.49	1.93	2.07
การเกษตร สำนัก	1-15 ปี	2.49	-	-	-
หอสมุด มหาวิทยาลัย	16-30 ปี	1.93	0.56 *	-	-
เกษตรศาสตร์ บางเขน	31 ปีขึ้นไป	2.07	0.42	-0.14	-

แหล่งสารสนเทศประเภทศูนย์ ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
2.6 ศูนย์การศึกษานอก โรงเรียน		$\bar{X}$	2.31	1.83	1.88
	1-15 ปี	2.31	-	-	-
	16-30 ปี	1.83	0.48 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.88	0.43	-0.05	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 34 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากแหล่งศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ 6 แห่งคือ 1) ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 2) ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ 3) ศูนย์สารสนเทศกรมปศุสัตว์ 4) ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ 5) ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และ 6) ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต, ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ, ศูนย์สารสนเทศกรมปศุสัตว์, ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ, ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจาก 2 แหล่งต่อไปนี้เป็น ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 35 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานของรัฐและเอกชน ที่ผู้ประกอบการฟาร์ม
สุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศประเภท หน่วยงานของรัฐและเอกชน	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
3. หน่วยงานของรัฐและ					
เอกชน					
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวง เกษตรและสหกรณ์		$\bar{X}$	3.22	2.45	2.71
	1-15 ปี	3.22	-	-	-
	16-30 ปี	2.45	0.77 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.71	0.50 *	-0.27	-
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร		$\bar{X}$	2.69	2.27	2.83
	1-15 ปี	2.69	-	-	-
	16-30 ปี	2.27	0.42 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.83	-0.15	-0.57*	-
3.3 สำนักงานเกษตรและ สหกรณ์สหกรณ์		$\bar{X}$	2.65	2.27	2.69
	1-15 ปี	2.65	-	-	-
จังหวัดนครปฐม	16-30 ปี	2.27	0.38	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.69	-0.04	-0.42	-
3.4 สำนักงานปศุสัตว์ อำเภอ/จังหวัด		$\bar{X}$	3.12	2.46	2.93
	1-15 ปี	3.12	-	-	-
	16-30 ปี	2.46	0.66 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.93	0.19	-0.47*	-
3.6 ธนาคารเพื่อการ เกษตรและสหกรณ์		$\bar{X}$	2.80	1.95	2.19
	1-15 ปี	2.80	-	-	-
สาขานครปฐม	16-30 ปี	1.95	0.85 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.19	0.61 *	-0.24	-
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่ จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนิน ธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง		$\bar{X}$	3.10	2.01	1.93
	1-15 ปี	3.10	-	-	-
	16-30 ปี	2.01	1.09 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.93	1.17 *	0.08	-

แหล่งสารสนเทศประเภท หน่วยงานของรัฐและเอกชน	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
3.9 องค์การบริหารส่วน		$\bar{X}$	2.63	1.69	2.33
ตำบล(อบต.) ใน	1-15 ปี	2.63	-	-	-
ท้องถิ่น	16-30 ปี	1.69	0.93 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.33	0.29	-0.64	-
3.10 สถานีวิทยุหรือสถานี		$\bar{X}$	2.41	1.85	2.12
ทดลองทางการเกษตร	1-15 ปี	2.41	-	-	-
	16-30 ปี	1.85	0.56 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.29	-0.27	-

* แทน มินัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 35 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน 7 แห่งคือ 1) กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด 4) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขานครปฐม 5) เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง 6) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น และ 7) สถานีวิทยุหรือสถานีทดลองทางการเกษตร แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีการใช้หน่วยงานของรัฐและเอกชน 7 แห่งดังกล่าว มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน 3 แห่งคือ 1) กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขานครปฐม และ 3) เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้หน่วยงานของรัฐและเอกชน 3 แห่งดังกล่าว มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้สารสนเทศจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน 2 แห่งคือ กรมส่งเสริมการเกษตร กับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้กรมส่งเสริมการเกษตร กับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 36 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทบุคคลที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตาม
ประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายชื่อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทบุคคล	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
5. บุคคล					
5.1 ประสบการณ์และ ความรู้ของตนเอง		$\bar{X}$	3.98	4.43	4.10
	1-15 ปี	3.98	-	-	-
	16-30 ปี	4.43	-0.45 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	4.10	-0.12	0.33	-
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ ปราชญ์ชาวบ้าน		$\bar{X}$	2.78	2.00	2.50
	1-15 ปี	2.78	-	-	-
	16-30 ปี	2.00	0.78 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.50	0.28	-0.50	-
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/ อบต.		$\bar{X}$	2.65	1.87	2.33
	1-15 ปี	2.65	-	-	-
	16-30 ปี	1.87	0.78 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.33	0.31	-0.46	-
5.7 ครู/อาจารย์ทางการ เกษตร		$\bar{X}$	3.02	2.06	2.21
	1-15 ปี	3.02	-	-	-
	16-30 ปี	2.06	0.96 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.21	0.81 *	-0.16	-
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/ จังหวัด		$\bar{X}$	2.84	2.43	2.74
	1-15 ปี	2.84	-	-	-
	16-30 ปี	2.43	0.42 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.74	0.11	-0.31	-
5.13 นายสัตวแพทย์ของ รัฐ/เอกชน		$\bar{X}$	3.25	2.71	2.62
	1-15 ปี	3.25	-	-	-
	16-30 ปี	2.71	0.54 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.62	0.64 *	0.09	-

แหล่งสารสนเทศ ประเภทบุคคล	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
5.14 สัตวบาลของรัฐ/ เอกชน		$\bar{X}$	3.10	2.74	2.69
	1-15 ปี	3.10	-	-	-
	16-30 ปี	2.74	0.36	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.69	0.41	0.05	-
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของ สถาบันการเงิน/ ธนาคาร		$\bar{X}$	2.69	1.89	2.07
	1-15 ปี	2.69	-	-	-
	16-30 ปี	1.89	0.0 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.07	0.62 *	-0.18	-
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิต อาหาร ยา หรือวัสดุ อุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์		$\bar{X}$	3.12	2.54	2.38
	1-15 ปี	3.12	-	-	-
	16-30 ปี	2.54	0.57 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.38	0.74 *	0.16	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 36 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากบุคคล 8 กลุ่มคือ 1) ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง 2) ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน 3) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต. 4) ครู/อาจารย์ทางการเกษตร 5) เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด 6) นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน 7) เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร และ 8) พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี ใช้สารสนเทศจากประสบการณ์และความรู้ของตนเอง น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 16-30 ปี แต่มีการใช้สารสนเทศจากบุคคล 7 กลุ่มที่เหลือคือ 1) ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน 2) ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต. 3) ครู/อาจารย์ทางการเกษตร 4) เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด 5) นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน 6) เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร และ 7) พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากบุคคล 4 กลุ่ม คือ 1) ครู/อาจารย์ทางการเกษตร 2) นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน 3) เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร และ 4) พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากครู/อาจารย์ทางการเกษตร, นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน, เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ธนาคาร, และพนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือวัสดุ

อุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 37 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
6. สื่อสิ่งตีพิมพ์					
6.1 หนังสือตำราการเลี้ยง		$\bar{X}$	2.69	2.35	2.69
สุกร	1-15 ปี	2.69	-	-	-
❖ การเลี้ยงสุกร ของ	16-30 ปี	2.35	0.34	-	-
กรมปศุสัตว์	31 ปีขึ้นไป	2.69	0.00	-0.34	-
6.2 วารสาร					
❖ วารสารปศุสัตว์		$\bar{X}$	2.65	2.27	2.12
	1-15 ปี	2.65	-	-	-
	16-30 ปี	2.27	0.38 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.53 *	0.15	-
6.3 หนังสือพิมพ์		$\bar{X}$	3.47	3.93	3.40
❖ ไทยรัฐ	1-15 ปี	3.47	-	-	-
	16-30 ปี	3.93	-0.46	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.40	0.07	0.53	-
❖ มติชน		$\bar{X}$	3.06	3.51	2.81
	1-15 ปี	3.06	-	-	-
	16-30 ปี	3.51	-0.46 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.81	0.25	0.71 *	-
❖ ข่าวสด		$\bar{X}$	2.98	3.32	2.79
	1-15 ปี	2.98	-	-	-
	16-30 ปี	3.32	-0.336	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.79	0.195	0.531 *	-

แหล่งสารสนเทศ ประเภทสื่อสิ่งตีพิมพ์	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
❖ คมชัดลึก		$\bar{X}$	2.86	3.16	2.57
	1-15 ปี	2.86	-	-	-
	16-30 ปี	3.16	-0.30	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.57	0.29	0.59 *	-
6.4 นิตยสารเพื่อการ บันเทิง		$\bar{X}$	2.57	2.09	1.88
	1-15 ปี	2.57	-	-	-
	16-30 ปี	2.09	0.48 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.88	0.69 *	0.21	-
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว		$\bar{X}$	2.22	2.49	2.05
	1-15 ปี	2.22	-	-	-
	16-30 ปี	2.49	-0.27	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.05	0.17	0.44 *	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 37 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากวารสารปศุสัตว์ หนังสือพิมพ์มติชน และนิตยสารเพื่อการบันเทิง แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้วารสารปศุสัตว์ และนิตยสารเพื่อการบันเทิง มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี แต่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้หนังสือพิมพ์มติชน น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้วารสารปศุสัตว์ กับนิตยสารเพื่อการบันเทิง แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้วารสารปศุสัตว์ กับนิตยสารเพื่อการบันเทิง มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้สารสนเทศจากหนังสือพิมพ์มติชน ข่าวสด คมชัดลึก และแผ่นพับ/ใบปลิว แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้หนังสือพิมพ์มติชน ข่าวสด คมชัดลึก และแผ่นพับ/ใบปลิว มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 38 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้
จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์					
7.1 วิทย์		$\bar{X}$	2.51	1.94	2.02
❖ สถานีวิทยุ มก.	1-15 ปี	2.51	-	-	-
	16-30 ปี	1.94	0.57 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.02	0.49	-0.08	-
❖ สถานีวิทยุกระจาย เสียงเพื่อการเกษตร	1-15 ปี	$\bar{X}$ 2.37	2.37	1.94	2.12
	16-30 ปี	1.94	0.43 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.25	-0.18	-
7.2 โทรทัศน์		$\bar{X}$	3.80	4.42	3.83
❖ ช่อง 3	1-15 ปี	3.80	-	-	-
	16-30 ปี	4.42	-0.62 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.83	-0.03	0.58 *	-
❖ ช่อง 5	1-15 ปี	$\bar{X}$ 3.82	3.82	4.40	3.86
	16-30 ปี	4.40	-0.57 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.86	-0.03	0.54 *	-
❖ ช่อง 7	1-15 ปี	$\bar{X}$ 3.84	3.84	4.39	3.88
	16-30 ปี	4.39	-0.54 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.88	-0.04	0.51 *	-
❖ ช่อง 9	1-15 ปี	$\bar{X}$ 3.76	3.76	4.32	3.79
	16-30 ปี	4.32	-0.55 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.79	-0.02	0.53 *	-

แหล่งสารสนเทศ ประเภทสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
❖ ช่อง 11 (สทท.)		$\bar{X}$	3.31	4.22	3.71
	1-15 ปี	3.31	-	-	-
	16-30 ปี	4.22	-0.90 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.71	-0.40	0.50	-
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.		$\bar{X}$	3.18	4.14	3.52
	1-15 ปี	3.18	-	-	-
	16-30 ปี	4.14	-0.96 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.52	-0.35	0.62 *	-
❖ โทรทัศน์ผ่านจาน ดาวเทียม		$\bar{X}$	2.88	3.75	3.26
	1-15 ปี	2.88	-	-	-
	16-30 ปี	3.75	-0.87 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.26	-0.38	0.49	-
7.4 หอกระจายข่าวของ หมู่บ้าน		$\bar{X}$	2.27	1.94	2.52
	1-15 ปี	2.27	-	-	-
	16-30 ปี	1.94	0.33	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.52	-0.25	-0.58 *	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 38 พบว่า ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ 9 ประเภทต่อไปนี้คือ 1) วิทยู มก. 2) วิทยูกระจายเสียงเพื่อการเกษตร 3) โทรทัศน์ช่อง 3 4) โทรทัศน์ช่อง 5 5) โทรทัศน์ช่อง 7 6) โทรทัศน์ช่อง 9 7) โทรทัศน์ช่อง 11 8) ช่อง ไทยพีบีเอส. และ 9) โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม แตกต่างจากผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้ วิทยู มก. วิทยูกระจายเสียงเพื่อการเกษตร โทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 11 ไทยพีบีเอส. และ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี แต่ผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้โทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 11 ไทยพีบีเอส. และโทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้โทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 ช่องไทยพีบีเอส. และหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน แตกต่างจากผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้โทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 ช่องไทยพีบีเอส. มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป แต่ผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีการใช้

หอยกระเจียวขาวของหมู่บ้าน น้อยกว่าผู้ที่มีการประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 39 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทสถานที่ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้
จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายชื่อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทสถานที่	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
8. สถานที่					
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ใน ชุมชนของประกอบการฯ		$\bar{X}$	2.49	1.73	2.12
	1-15ปี	2.49	-	-	-
	16-30ปี	1.73	0.76 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.37	-0.39	-
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตร เฉลิมพระเกียรติฯ		$\bar{X}$	2.35	1.62	1.81
	1-15ปี	2.35	-	-	-
	16-30ปี	1.62	0.73 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	1.81	0.54 *	-0.19	-
8.3 วัด/ศาสนสถานใน ชุมชนของ ผู้ประกอบ การฯ		$\bar{X}$	2.43	1.71	2.12
	1-15ปี	2.43	-	-	-
	16-30ปี	1.71	0.72 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.31	-0.41	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 39 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สถานที่ที่เป็นศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของประกอบการฯ, พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ และวัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของประกอบการฯ, พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ และวัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการฯ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สถานที่ที่เป็นพิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี ใช้พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 40 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศประเภทอินเทอร์เน็ต ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้
จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายชื่อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

แหล่งสารสนเทศ ประเภทอินเทอร์เน็ต	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
9. อินเทอร์เน็ต					
9.1 เว็บไซต์ของหน่วย ราชการ		$\bar{X}$	2.73	2.17	2.26
	1-15ปี	2.73	-	-	-
	16-30ปี	2.17	0.56 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.26	0.46	-0.09	-
9.2 เว็บไซต์ของสถาบัน การศึกษา		$\bar{X}$	2.59	2.12	2.17
	1-15ปี	2.59	-	-	-
	16-30ปี	2.12	0.47 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.17	0.42	-0.05	-
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม		$\bar{X}$	2.67	2.14	2.12
	1-15ปี	2.67	-	-	-
	16-30ปี	2.14	0.53 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.12	0.55 *	0.02	-
9.4 เว็บไซต์ของเอกชน หรือบริษัทธุรกิจ		$\bar{X}$	2.78	2.31	2.26
	1-15ปี	2.78	-	-	-
	16-30ปี	2.31	0.48 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	2.26	0.52	0.05	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 40 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้สารสนเทศจากเว็บไซต์ของหน่วยราชการ, เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา, เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม, และเว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้เว็บไซต์ของหน่วยราชการ, เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา, เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม, และเว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้เว็บไซต์ขององค์กร/สมาคม แตกต่างจากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีการใช้เว็บไซต์ขององค์กร/สมาคมมากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 41 เปรียบเทียบแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้ จำแนกตามเขตการเลี้ยง
(N = 194 : อ.เมือง = 103 กับ อ.อื่นๆ = 91)

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ห้องสมุด						
1.1 ห้องสมุดโรงเรียนในเขตอำเภอของผู้ประกอบการ	1.26	0.67	2.48	1.12	-9.07	0.00*
1.2 ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	1.29	0.68	2.33	1.11	-7.75	0.00*
1.3 ห้องสมุดประชาชน“เฉลิมราชกุมารี” ในเขตอำเภอ ของผู้ประกอบการ	1.27	0.69	2.12	1.01	-6.76	0.00*
1.4 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	1.26	0.71	2.20	1.14	-6.76	0.00*
1.5 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์	1.26	0.71	2.10	1.09	-6.26	0.00*
1.6 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	1.22	0.61	2.01	1.08	-6.15	0.00*
1.7 หอสมุดแห่งชาติ ท้าวสุกรี	1.23	0.63	1.91	1.07	-5.29	0.00*
1.8 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	1.33	0.72	2.53	1.09	-8.91	0.00*
รวม	1.27	0.62	2.21	0.95	-8.09	0.00*
2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ						
2.1 ศูนย์ข้อมูลสุกรในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	2.15	0.93	2.85	1.15	-4.61	0.00*
2.2 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.16	0.87	2.62	1.01	-3.38	0.00*
2.3 ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์	2.17	0.97	2.58	1.09	-2.83	0.01*
2.4 ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ	2.10	0.10	2.42	1.02	-2.21	0.03*
2.5ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	1.88	0.90	2.36	1.04	-3.41	0.00*
2.6 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	1.80	0.89	2.16	1.09	-2.56	0.01*
รวม	2.04	0.78	2.50	0.94	-3.71	0.00*

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
3. หน่วยงานของรัฐและเอกชน						
3.1 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2.27	0.94	3.20	0.90	-6.99	0.00*
3.2 กรมส่งเสริมการเกษตร	2.26	0.87	2.77	0.98	-3.81	0.00*
3.3 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครปฐม	2.22	0.86	2.73	1.09	-3.53	0.00*
3.4 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ/จังหวัด	2.24	0.90	3.29	0.93	-7.91	0.00*
3.5 สถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและสร้าง ผลงานวิจัยด้านการเกษตร	1.91	0.88	2.46	1.05	-3.93	0.00*
3.6 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ฯ สาขานครปฐม	1.68	0.80	2.85	1.07	-8.51	0.00*
3.7 องค์การพัฒนาชุมชน (เอ็นจีโอ.)	1.67	0.75	2.41	1.10	-5.40	0.00*
3.8 เอกชนหรือบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง	1.73	0.77	2.90	1.22	-7.89	0.00*
3.9 องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในท้องถิ่น	1.36	0.73	2.89	0.95	-12.71	0.00*
3.10 สถานีวิทยุหรือสถานีทดลองทางการเกษตร	1.73	0.73	2.43	0.83	-6.20	0.00*
รวม	1.91	0.62	2.79	0.72	-9.15	0.00*
4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร						
4.1 สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2.50	0.86	2.76	0.98	-1.99	0.05*
4.2 สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย	2.31	0.78	2.55	1.01	-1.82	0.07
4.3 สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2.25	0.74	2.46	1.04	-1.60	0.11
4.4 สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย	2.23	0.84	2.46	1.00	-1.71	0.09
4.5 สหกรณ์การเกษตร	2.25	1.04	2.60	0.86	-2.56	0.01*
รวม	2.31	0.67	2.57	0.88	-2.28	0.02*

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
5. บุคคล						
5.1 ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง	4.63	0.82	3.79	0.82	7.12	0.00*
5.2 ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว	3.41	1.09	3.47	0.79	-0.48	0.63
5.3 เพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ	3.72	1.02	3.43	0.73	2.29	0.02*
5.4 กลุ่มเกษตรกร	3.35	1.23	3.31	0.78	0.29	0.78
5.5 ผู้นำชุมชน/ผู้อาวุโส/ปราชญ์ชาวบ้าน	1.66	0.92	3.05	0.92	-10.50	0.00*
5.6 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน/อบต.	1.53	0.85	2.90	0.92	-10.76	0.00*
5.7 ครู/อาจารย์ทางการเกษตร	1.68	0.91	3.10	0.84	-11.22	0.00*
5.8 พัฒนาการท้องถิ่น	2.13	0.88	2.95	0.92	-6.31	0.00*
5.9 เกษตรตำบล/อำเภอ/จังหวัด	2.15	0.85	3.12	0.92	-7.71	0.00*
5.10 ปศุสัตว์จังหวัด	2.42	0.68	3.27	0.84	-7.83	0.00*
5.11 ปศุสัตว์อำเภอ	2.44	0.68	3.43	0.75	-9.67	0.00*
5.12 ปศุสัตว์ตำบล	2.42	0.72	3.14	0.89	-6.27	0.00*
5.13 นายสัตวแพทย์ของรัฐ/เอกชน	2.46	0.78	3.26	0.87	-6.84	0.00*
5.14 สัตวบาลของรัฐ/เอกชน	2.45	0.75	3.25	0.85	-7.01	0.00*
5.15 อาสาปศุสัตว์	2.33	0.76	2.98	0.88	-5.50	0.00*
5.16 เจ้าหน้าที่สินเชื่อของสถาบันการเงิน/ ธนาคาร	1.61	0.87	2.74	1.05	-8.16	0.00*
5.17 พนักงานบริษัทที่ผลิตอาหาร ยา หรือ วัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	2.25	0.76	3.12	1.03	-6.60	0.00*
รวม	2.85	0.54	3.12	0.50	-8.46	0.00*
6. สื่อสิ่งตีพิมพ์						
6.1 หนังสือตำราการเลี้ยงสุกร						
❖ การเลี้ยงสุกร ของ กรมปศุสัตว์	2.10	0.79	2.98	0.84	-7.53	0.00*
❖ การจัดการฟาร์มสุกร ของ สุทัศน์ ศิริ	2.39	0.84	2.57	0.92	-1.45	0.15
❖ คู่มือฟาร์มสุกร ของ อรณพ คุณวาทย์กฤต	2.53	0.92	2.40	0.93	1.04	0.30
❖ เลี้ยงสุกรครบวงจร ของ ภาณุมาศ ปิยะกานกุล	2.60	0.99	2.42	0.97	1.31	0.19

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
❖ สุกรและการผลิตสุกร ของ วันดี ทาตระกูล (มช.)	2.75	1.11	2.38	0.92	2.47	0.02*
❖ ท้นโรคทันเหตุการณ์กับการเลี้ยงสุกร ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	2.48	1.08	2.46	0.96	0.10	0.92
รวม	2.47	0.70	2.53	0.81	-0.55	0.58
6.2 วารสารวิชาการเกษตร						
❖ แก่นเกษตร	1.82	0.78	2.25	0.96	-3.46	0.00*
❖ ข่าวสารกรมวิชาการเกษตร	1.99	0.80	2.40	1.05	-2.99	0.00*
❖ ข่าวสารเกษตรศาสตร์	2.05	0.85	2.46	1.05	-3.00	0.00*
❖ วารสารปศุสัตว์	2.10	0.86	2.60	0.97	-3.85	0.00*
❖ วารสารปศุสัตว์เกษตรศาสตร์	2.05	0.94	2.46	1.03	-2.91	0.00*
รวม	2.00	0.74	2.44	0.94	-3.547	0.00*
6.3 หนังสือพิมพ์						
❖ ยอดแหลมนิวส์ (นสพ.ท้องถิ่น)	1.96	1.06	2.70	1.05	-4.90	0.00*
❖ ไทยรัฐ	3.93	1.18	3.43	1.34	2.79	0.01*
❖ เดลินิวส์	3.77	1.16	3.54	1.26	1.32	0.19
❖ มติชน	3.42	1.10	3.04	1.08	2.38	0.02*
❖ ข่าวสด	3.32	1.08	2.88	1.01	2.93	0.00*
❖ คมชัดลึก	3.11	1.15	2.78	0.99	2.13	0.04*
รวม	3.25	0.79	3.06	0.96	1.50	0.14
6.4 นิตยสารเพื่อการบันเทิง	1.90	1.00	2.47	0.97	-4.03	0.00*
6.5 จุลสาร	2.40	0.83	2.35	1.03	0.34	0.73
6.6 แผ่นพับ/ใบปลิว	2.35	0.79	2.29	0.89	0.53	0.60
รวมสื่อสิ่งตีพิมพ์	2.40	0.55	2.52	0.78	-1.31	0.19

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์						
7.1 วิทยุ						
❖ สถานีวิทยุ มก.	1.72	0.77	2.55	0.93	-6.70	0.00*
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร	1.73	0.77	2.51	0.91	-6.43	0.00*
❖ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์	1.99	1.13	2.69	0.93	-4.68	0.00*
รวม	1.81	0.77	2.53	0.83	-6.69	0.00*
7.2 โทรทัศน์						
❖ ช่อง 3	4.61	0.84	3.58	1.10	7.26	0.00*
❖ ช่อง 5	4.58	0.85	3.62	1.09	6.82	0.00*
❖ ช่อง 7	4.54	0.86	3.67	1.10	6.12	0.00*
❖ ช่อง 9	4.50	0.96	3.55	1.11	6.38	0.00*
❖ ช่อง 11 (สทท.)	4.43	1.05	3.24	1.02	7.96	0.00*
❖ ช่อง ไทยพีบีเอส.	4.39	1.10	3.03	0.94	9.29	0.00*
❖ โทรทัศน์ผ่านจานดาวเทียม	3.93	1.37	2.84	0.91	6.62	0.00*
รวม	4.43	0.89	3.36	0.89	8.32	0.00*
7.3 วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร	1.94	0.86	2.67	0.78	-6.16	0.00*
7.4 หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	1.67	0.785	2.70	0.98	-8.02	0.00*
รวมสื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์	2.46	0.44	2.83	0.68	-4.41	0.00*
8. สถานที่						
8.1 ศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนของผู้ประกอบการฯ	1.45	0.80	2.66	0.93	-9.65	0.00*
8.2 พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ	1.38	0.74	2.40	0.93	-8.35	0.00*
8.3วัด/ศาสนสถานในชุมชนของผู้ประกอบการ	1.48	0.79	2.57	0.87	-9.19	0.00*
รวม	1.43	0.74	2.54	0.81	-9.94	0.00*

แหล่งสารสนเทศ	เขตการเลี้ยง				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. อินเทอร์เน็ต						
9.1 เว็บไซต์ของหน่วยราชการ	1.91	0.82	2.81	0.98	-6.99	0.00*
9.2 เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา	1.93	0.90	2.62	1.01	-4.98	0.00*
9.3 เว็บไซต์ขององค์กร สมาคม	1.99	0.90	2.59	1.03	-4.31	0.00*
9.4 เว็บไซต์ของเอกชนหรือบริษัทธุรกิจ	2.14	1.13	2.75	1.08	-3.84	0.00*
รวม	1.99	0.81	2.69	0.93	-5.55	0.00*
รวมทั้งหมด	2.04	0.40	2.65	0.69	-7.49	0.00*

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 41 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองกับเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้แหล่งสารสนเทศโดยรวมทั้งหมดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้แหล่งสารสนเทศโดยรวม มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

เมื่อพิจารณาแหล่งสารสนเทศแยกตามประเภทต่างๆ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของแหล่งต่อไปนี้คือ ห้องสมุด ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ หน่วยงานของรัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร บุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ สถานที่ และอินเทอร์เน็ต โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ ใช้ทุกแหล่งดังกล่าวมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

เมื่อพิจารณาแต่ละแหล่งสารสนเทศเป็นรายชื่อที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีดังนี้

1. ห้องสมุดทุกประเภท พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้ห้องสมุดทุกประเภท มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

2. ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศทุกประเภท พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้ศูนย์ข้อมูลฯ ทุกประเภทมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

3. หน่วยงานของรัฐและเอกชนทุกแห่ง พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้หน่วยงานของรัฐฯ ทุกแห่ง มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

4. สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร มีเพียง 1 สมาคมคือ สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ ที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

5. บุคคลทุกประเภท พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว และกลุ่มเกษตรกร โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้สารสนเทศบุคคลทุกประเภtdังกล่าวมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง ยกเว้นการใช้ประสบการณ์และความรู้ของตนเอง และเพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพ ที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีการใช้มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ

6. สื่อสิ่งตีพิมพ์ที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีดังนี้ หนังสือ “การเลี้ยงสุกร” ของ กรมปศุสัตว์ หนังสือ “สุกรและการผลิตสุกร” ของ วันดี ทาตระกูล (มข.) วารสารวิชาการทุกชื่อ หนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (ยกเว้นเดลินิวส์) และนิตยสารเพื่อการบันเทิง

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีการใช้สื่อสิ่งตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ คือ หนังสือ “สุกรและการผลิตสุกร” ของ วันดี ทาตระกูล (มข.) หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ มติชน ข่าวสด และคมชัดลึก

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้สื่อสิ่งตีพิมพ์ต่อไปนี้ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง คือหนังสือ “การเลี้ยงสุกร” ของ กรมปศุสัตว์ วารสารวิชาการทุกชื่อ หนังสือพิมพ์ยอดแหลมนิวส์ และนิตยสารเพื่อการบันเทิง

7. สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ทุกประเภทคือ วิทยุทุกสถานี โทรทัศน์ทุกช่อง วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร และหออกระจายข่าวของหมู่บ้าน พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

- ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง มีการใช้โทรทัศน์ทุกช่องมากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ ส่วนผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้วิทยุทุกสถานี วีซีดี/ดีวีดี/ซีดีรอมที่ให้ความรู้ทางการเกษตร และหออกระจายข่าวของหมู่บ้าน มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

8. สถานที่ทุกแห่ง พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้สถานที่ทุกแห่ง มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

9. อินเทอร์เน็ตทุกเว็บไซต์ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ มีการใช้ทุกเว็บไซต์ มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมือง

ตารางที่ 42 เปรียบเทียบปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามขนาดของฟาร์ม

ขนาดของฟาร์ม (N= 194) : ขนาดกลาง (= 187) กับ ขนาดใหญ่ (= 7)

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	ขนาดของฟาร์ม				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูล ข่าวสารที่ต้องการ	3.67	1.29	4.14	1.46	-0.95	0.34
2. ใช้เวลามาก กว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ ต้องการ	3.71	1.25	4.14	1.22	-0.91	0.36
3. ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัย ไม่ทัน เหตุการณ์	3.55	1.28	4.14	1.22	-1.20	0.23
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์	3.58	1.22	4.14	1.22	-1.19	0.23
5. ได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่ถูกต้อง ผิดพลาด	3.45	1.29	4.14	1.22	-1.39	0.17
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้	3.47	1.26	4.00	1.30	-1.10	0.27
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ใน แหล่งเดียวกัน	3.41	1.30	3.86	1.35	-0.90	0.37
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ	3.37	1.32	3.71	1.25	-0.68	0.50
9. ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุโทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์	3.68	1.29	4.14	1.22	-0.92	0.36
10. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจาก แหล่งความรู้ต่างๆ	3.74	1.19	4.00	1.30	-0.56	0.58
11. ไม่ทราบว่า มีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์ เอกสารในเรื่องที่ต้องการ	3.67	1.23	3.86	1.68	-0.40	0.69
12. ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร	3.49	1.26	4.00	1.16	-1.05	0.29
13. มีทักษะในการอ่านและการใช้เทคโนโลยี อย่างจำกัด	3.14	1.17	3.43	0.79	-0.64	0.52
14. มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา	2.98	1.18	3.14	0.69	-0.35	0.72

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	ขนาดของฟาร์ม				t	Sig
	ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
15. ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	3.18	1.29	3.00	0.82	0.55	0.60
16. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด	3.68	1.28	3.86	1.22	-0.36	0.72
17. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ	3.64	1.22	3.86	1.22	-0.47	0.64
18. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา	3.64	1.24	3.71	1.38	-0.15	0.88
19. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่ไม่ตรงกับความต้องการ	3.70	1.23	4.00	1.16	-0.64	0.53
20. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้	3.71	1.20	4.14	1.22	-0.95	0.35
21. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้	3.67	1.23	4.14	1.22	-0.99	0.32
รวม	3.53	1.05	3.88	1.09	-0.88	0.38

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 42 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางกับขนาดใหญ่ มีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่แตกต่างกัน โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดใหญ่มีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวม มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลาง

เมื่อพิจารณาปัญหาการใช้สารสนเทศแยกเป็นรายข้อก็พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 43 เปรียบเทียบปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามพันธุ์สุกรที่เลี้ยง

สายพันธุ์สุกรที่เลี้ยง (N = 194) : สายพันธุ์เดียว (= 52) กับ สายพันธุ์ผสม (= 142)

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	สายพันธุ์สุกรที่เลี้ยง				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	3.35	0.97	3.81	1.38	-2.62	0.10
2. ใช้เวลามาก กว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	3.38	0.95	3.85	1.32	-2.67	0.01*
3. ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัย ไม่ทันเหตุการณ์	3.21	0.89	3.70	1.38	-2.91	0.00*
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์	3.25	0.94	3.73	1.30	-2.77	0.01*
5. ได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่ถูกต้อง ผิดพลาด	3.23	0.92	3.57	1.40	-1.96	0.52
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้	3.19	0.99	3.59	1.34	-2.25	0.03*
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน	3.17	0.96	3.51	1.40	-1.91	0.06
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ	3.12	1.00	3.48	1.41	-1.99	0.05*
9. ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุโทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์	3.40	1.05	3.81	1.35	-2.20	0.03*
10. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ	3.37	0.99	3.89	1.23	-3.08	0.00*
11. ไม่ทราบว่า มีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ	3.29	1.02	3.82	1.29	-2.98	0.00*
12. ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร	3.17	0.83	3.63	1.36	-2.84	0.01*
13. มีทักษะในการอ่านและการใช้เทคโนโลยีอย่างจำกัด	3.00	0.97	3.21	1.21	-1.25	0.21
14. มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา	3.10	0.93	2.95	1.24	0.88	0.38

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	สายพันธุ์สุกรที่เลี้ยง				t	Sig
	สายพันธุ์เดียว		สายพันธุ์ผสม			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
15. ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	3.25	1.08	3.14	1.34	0.58	0.56
16. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด	3.17	1.02	3.87	1.32	-3.89	0.00*
17. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ	3.17	0.96	3.82	1.25	-3.79	0.00*
18. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา	3.27	1.03	3.78	1.28	-2.86	0.01*
19. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่ไม่ตรงกับความต้องการ	3.44	0.96	3.81	1.29	-2.14	0.03*
20. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้	3.40	0.93	3.84	1.26	-2.59	0.01*
21. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้	3.33	0.99	3.82	1.29	-2.85	0.01*
รวม	3.25	0.76	3.65	1.12	-2.82	0.01*

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 43 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวกับสายพันธุ์ผสม มีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมมีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวม มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว

เมื่อพิจารณาปัญหาแยกเป็นรายข้อ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในเรื่อง การใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ, ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์, ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์, รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้, เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ, ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุโทรทัศน์และหนังสือพิมพ์, ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ, ไม่ทราบว่าหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ, ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร, ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด, ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ, ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา, มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่ไม่ตรงกับความต้องการ, แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้, และไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้ โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์ผสมมีปัญหาการใช้สารสนเทศทุกด้านดังกล่าว มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียว

ตารางที่ 44 เปรียบเทียบปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

จำแนกตามประสบการณ์การเลี้ยง

ประสบการณ์การเลี้ยง (N = 194) : 1-15 ปี (= 51) 16-30 ปี (= 101) 31 ปีขึ้นไป (= 42)

ปัญหาการใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	59.32	2	29.66	21.42	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	264.50	191	1.39		
	รวม	323.82	193			
2. ใช้เวลามาก กว่าจะได้ ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	58.46	2	29.23	23.21	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	240.51	191	1.26		
	รวม	298.97	193			
3. ข่าวสารที่ได้รับขาดความ ทันสมัย ไม่ทันเหตุการณ์	ระหว่างกลุ่ม	66.99	2	33.50	25.54	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	250.50	191	1.31		
	รวม	317.49	193			
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ ครบถ้วนสมบูรณ์	ระหว่างกลุ่ม	51.84	2	25.92	20.83	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	236.44	190	1.24		
	รวม	288.280	192			
5. ได้รับข้อมูลข่าวสารไม่ ถูกต้อง ผิดพลาด	ระหว่างกลุ่ม	47.30	2	23.65	16.42	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	275.11	191	1.44		
	รวม	322.42	193			
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และ หนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ ทางการเกษตรน้อยมากไม่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้	ระหว่างกลุ่ม	31.98	2	15.99	11.05	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	276.47	191	1.45		
	รวม	308.45	193			
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัด กระจายไม่รวมอยู่ในแหล่ง เดียวกัน	ระหว่างกลุ่ม	40.77	2	20.39	13.59	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	286.57	191	1.50		
	รวม	327.34	193			
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ ข้อมูลไม่ถูกต้อง และไม่ น่าเชื่อถือ	ระหว่างกลุ่ม	40.51	2	20.25	13.10	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	295.27	191	1.55		
	รวม	335.77	193			

ปัญหาการใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
9. ไม่มีเวลาติดตามรายการ จากวิทยุ โทรทัศน์ และ หนังสือพิมพ์	ระหว่างกลุ่ม	54.32	2	27.16	19.48	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	266.34	191	1.39		
	รวม	320.66	193			
10. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหา ข้อมูลข่าวสารจากแหล่ง ความรู้ต่างๆ	ระหว่างกลุ่ม	40.85	2	20.43	16.87	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	231.27	191	1.21		
	รวม	272.12	193			
11. ไม่ทราบว่ามีหน่วยงาน ใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารใน เรื่องที่ต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	44.87	2	22.43	17.03	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	251.67	191	1.32		
	รวม	296.54	193			
12. ไม่ทราบวิธีการใช้ แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	44.28	2	22.14	16.38	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	258.20	191	1.35		
	รวม	302.48	193			
13. มีทักษะในการอ่านและ การใช้เทคโนโลยีอย่าง จำกัด	ระหว่างกลุ่ม	14.38	2	7.19	5.65	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	242.98	191	1.27		
	รวม	257.36	193			
14. มีปัญหาด้านสุขภาพ/ สายตา	ระหว่างกลุ่ม	15.66	2	7.83	6.07	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	246.32	191	1.29		
	รวม	261.98	193			
15. ไม่มีความรู้ในการใช้ คอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต	ระหว่างกลุ่ม	16.21	2	8.10	5.24	0.01 *
	ภายในกลุ่ม	295.18	191	1.55		
	รวม	311.39	193			
16. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูล ข่าวสารที่ต้องการ มีอยู่ที่ ใด	ระหว่างกลุ่ม	52.05	1	52.05	41.21	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	161.66	128	1.26		
	รวม	213.70	129			
17. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ ต้องการไม่พบ	ระหว่างกลุ่ม	45.98	1	45.98	37.07	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	158.79	128	1.24		
	รวม	204.78	129			
18. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลัง ค้นหา	ระหว่างกลุ่ม	40.30	1	40.30	29.42	0.00 *
	ภายในกลุ่ม	175.31	128	1.37		
	รวม	215.61	129			

ปัญหาการใช้สารสนเทศ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
19. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระหว่างกลุ่ม	66.39	1	66.39	59.16	0.00 *
แต่ไม่ตรงกับความต้องการ	ภายในกลุ่ม	143.65	128	1.12		
	รวม	210.03	129			
20. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่	ระหว่างกลุ่ม	65.36	1	65.36	60.13	0.00 *
ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวก	ภายในกลุ่ม	139.13	128	1.09		
ในการเข้าไปใช้	รวม	204.49	129			
21. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้	ระหว่างกลุ่ม	79.12	1	79.12	76.08	0.00 *
แหล่งข้อมูลข่าวสารที่	ภายในกลุ่ม	133.11	128	1.04		
ต้องการได้	รวม	212.22	129			
	ระหว่างกลุ่ม	43.36	2	21.68	24.36	0.00 *
รวม	ภายในกลุ่ม	169.99	191	0.89		
	รวม	213.36	193			

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 44 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกรแตกต่างกัน (1-15 ปี, 16-30 ปี, และ 31 ปีขึ้นไป) โดยรวมมีปัญหาการใช้สารสนเทศในทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

และเมื่อพิจารณาปัญหาการใช้สารสนเทศแต่ละด้านก็เป็นไปในทำนองเดียวกันคือ ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกรแตกต่างกัน มีปัญหาการใช้สารสนเทศทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงแตกต่างกัน 3 กลุ่ม (1-15 ปี, 16-30 ปี, และ 31 ปีขึ้นไป) นั้น กลุ่มใดมีการใช้สารสนเทศแตกต่างกันบ้าง จึงนำมาทดสอบเป็นรายคู่ของข้อที่พบความแตกต่างด้วยวิธีการของ Duncan's multiple range test ของ Duncan (1955) ดังปรากฏในตารางที่ 45

ตารางที่ 45 เปรียบเทียบปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกตาม
ประสบการณ์การเลี้ยง เป็นรายข้อที่พบความแตกต่างเป็นรายคู่

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	ประสบการณ์การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ		$\bar{X}$	2.84	4.16	3.57
	1-15 ปี	2.84	-	-	-
	16-30 ปี	4.16	-1.32 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.57	-0.73 *	0.59 *	-
2. ใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ		$\bar{X}$	2.94	4.22	3.48
	1-15 ปี	2.94	-	-	-
	16-30 ปี	4.22	-1.28 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.48	-0.54	0.74 *	-
3. ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์		$\bar{X}$	2.73	4.10	3.33
	1-15 ปี	2.73	-	-	-
	16-30 ปี	4.10	-1.37 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.33	-0.61 *	0.77 *	-
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์		$\bar{X}$	2.90	4.08	3.29
	1-15 ปี	2.90	-	-	-
	16-30 ปี	4.08	-1.18 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.29	-0.39	0.79 *	-
5. ได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่ถูกต้อง ผิดพลาด		$\bar{X}$	2.76	3.92	3.29
	1-15 ปี	2.76	-	-	-
	16-30 ปี	3.92	-1.16 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.29	-0.52	0.64 *	-
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้		$\bar{X}$	3.00	3.87	3.14
	1-15 ปี	3.00	-	-	-
	16-30 ปี	3.87	-0.87 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.14	-0.14 *	0.73 *	-
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน		$\bar{X}$	2.78	3.84	3.19
	1-15 ปี	2.78	-	-	-
	16-30 ปี	3.84	-1.06 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.19	-0.41	0.65 *	-

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตร		$\bar{X}$	2.73	3.79	3.19
ให้ข้อมูลไม่ถูกต้อง และ ไม่	1-15 ปี	2.73	-	-	-
น่าเชื่อถือ	16-30 ปี	3.79	-1.07 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.19	-0.47	0.60 *	-
9. ไม่มีเวลาติดตามรายการ		$\bar{X}$	2.86	4.13	3.69
จากวิทยุโทรทัศน์ และ	1-15 ปี	2.86	-	-	-
หนังสือพิมพ์	16-30 ปี	4.13	-1.27 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.69	-0.83 *	0.44	-
10. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหา		$\bar{X}$	3.08	4.16	3.60
ข้อมูลข่าวสารจากแหล่ง	1-15 ปี	3.08	-	-	-
ความรู้ต่างๆ	16-30 ปี	4.16	-1.08 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.60	-0.52	0.56 *	-
11. ไม่ทราบว่า มีหน่วยงาน		$\bar{X}$	3.02	4.12	3.40
ใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารใน	1-15 ปี	3.02	-	-	-
เรื่องที่ต้องการ	16-30 ปี	4.12	-1.10 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.40	-0.39	0.71 *	-
12. ไม่ทราบวิธีการใช้		$\bar{X}$	2.80	3.93	3.36
แหล่งข้อมูลข่าวสาร	1-15 ปี	2.80	-	-	-
	16-30 ปี	3.93	-1.13 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.36	-0.55 *	0.57 *	-
13. มีทักษะในการอ่านและ		$\bar{X}$	2.78	3.41	3.00
การใช้เทคโนโลยีอย่าง	1-15 ปี	2.78	-	-	-
จำกัด	16-30 ปี	3.41	-0.62 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.00	-0.22	0.41	-
14. มีปัญหาด้านสุขภาพ/		$\bar{X}$	2.53	3.21	3.02
สายตา	1-15 ปี	2.53	-	-	-
	16-30 ปี	3.21	-0.68 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.02	-0.49 *	0.18	-

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	ประสบการณ์ การเลี้ยง	$\bar{X}$	1-15 ปี	16-30 ปี	31 ปีขึ้นไป
15. ไม่มีความรู้ในการใช้		$\bar{X}$	2.69	3.34	3.36
คอมพิวเตอร์และ	1-15 ปี	2.69	-	-	-
อินเทอร์เน็ต	16-30 ปี	3.34	-0.65 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.36	-0.67 *	-0.02	-
16. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูล		$\bar{X}$	2.88	4.18	3.48
ข่าวสารที่ต้องการ มีอยู่ที่	1-15 ปี	2.88	-	-	-
ใด	16-30 ปี	4.18	-1.30 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.48	-0.59	0.70 *	-
17. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่		$\bar{X}$	2.96	4.11	3.36
ต้องการไม่พบ	1-15 ปี	2.96	-	-	-
	16-30 ปี	4.11	-1.15 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.36	-0.40	0.75 *	-
18. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่		$\bar{X}$	3.00	4.05	3.45
ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลัง	1-15 ปี	3.00	-	-	-
ค้นหา	16-30 ปี	4.05	-1.05 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.45	-0.45	0.60 *	-
19. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่		$\bar{X}$	2.92	4.21	3.48
ไม่ตรงกับความต้องการ	1-15 ปี	2.92	-	-	-
	16-30 ปี	4.21	-1.29 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.48	-0.56	0.73 *	-
20. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่		$\bar{X}$	2.90	4.21	3.55
ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวก	1-15 ปี	2.90	-	-	-
ในการเข้าไปใช้	16-30 ปี	4.21	-1.31 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.55	-0.65 *	0.66 *	-
21. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้		$\bar{X}$	2.78	4.20	3.57
แหล่งข้อมูลข่าวสารที่	1-15 ปี	2.78	-	-	-
ต้องการได้	16-30 ปี	4.20	-1.14 *	-	-
	31 ปีขึ้นไป	3.57	-0.79 *	0.63 *	-

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 45 พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศทั้งหมด 21 เรื่อง แตกต่างจากผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี นั่นคือผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร 1-15 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศทั้งหมด 21 เรื่อง น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี

ผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศ 11 เรื่องต่อไปนี้คือ 1) ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ 2) ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์ 3) รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ 4) เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ 5) ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ 6) ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร 7) มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา 8) ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต 9) มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ 10) แหล่ง ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ และ 11) ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้ แตกต่างจากผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 1-15 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศ 11 เรื่องดังกล่าว น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศ 17 เรื่องต่อไปนี้ 1) ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ 2) ใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ 3) ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์ 4) ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ 5) ได้รับข้อมูลข่าวสารไม่ถูกต้อง ผิดพลาด 6) รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ 7) ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน 8) เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ 9) ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ 10) ไม่ทราบว่า มีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ 11) ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร 12) ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด 13) ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ 14) ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา 15) มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ 16) แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ 17) ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้ แตกต่างจากผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป นั่นคือผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 16-30 ปี มีปัญหาการใช้สารสนเทศ 17 เรื่องดังกล่าว มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยง 31 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 46 เปรียบเทียบปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม
จำแนกตามเขตการเลี้ยงสุกร
เขตการเลี้ยงสุกร (N= 194) : อ.เมือง (= 103) กับ อ.อื่นๆ (= 91)

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	เขตการเลี้ยงสุกร				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	4.49	1.05	2.80	0.81	12.13	0.00*
2. ใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ	4.53	0.97	2.60	0.73	13.44	0.00*
3. ข่าวสารที่ได้รับขาดความทันสมัย ไม่ทันเหตุการณ์	4.43	1.04	2.76	0.78	14.01	0.00*
4. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์	4.34	1.05	2.58	0.79	11.95	0.00*
5. ได้รับข้อมูลข่าวสาร ไม่ถูกต้อง ผิดพลาด	4.27	1.12	2.68	0.82	12.23	0.00*
6. รายการวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ ให้ความรู้ทางการเกษตรน้อยมากไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้	4.19	1.16	2.63	0.85	10.58	0.00*
7. ข้อมูลข่าวสารกระจัดกระจายไม่รวมอยู่ในแหล่งเดียวกัน	4.13	1.23	2.57	0.82	9.98	0.00*
8. เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ	4.10	1.26	2.78	0.96	10.09	0.00*
9. ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุโทรทัศน์และหนังสือพิมพ์	4.51	0.95	2.89	0.85	12.62	0.00*
10. ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ	4.51	0.88	2.88	0.94	13.01	0.00*
11. ไม่ทราบว่า มีหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ	4.38	1.03	2.73	0.91	10.54	0.00*
12. ไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร	4.20	1.10	2.82	0.85	10.27	0.00*
13. มีทักษะในการอ่านและการใช้เทคโนโลยีอย่างจำกัด	3.45	1.30	2.77	0.76	3.98	0.00*
14. มีปัญหาด้านสุขภาพ/สายตา	3.18	1.41	2.97	0.98	2.60	0.01*
15. ไม่มีความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	3.35	1.46	2.82	0.91	2.16	0.03*

ปัญหาการใช้สารสนเทศ	เขตการเลี้ยงสุกร				t	Sig
	อำเภอเมือง		อำเภออื่นๆ			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
16. ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด	4.45	1.06	2.79	0.80	11.38	0.00*
17. ค้นหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องการไม่พบ	4.40	1.00	2.85	0.88	12.24	0.00*
18. ไม่มีแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ข้อมูลในเรื่องที่กำลังค้นหา	4.35	1.07	2.86	0.88	10.71	0.00*
19. มีแหล่งข้อมูลข่าวสาร แต่ไม่ตรงกับความต้องการ	4.47	0.96	2.90	0.87	-3.93	0.00*
20. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกล ไม่สะดวกในการเข้าไปใช้	4.45	0.96	2.82	0.86	11.71	0.00*
21. ไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้	4.46	0.98	2.80	0.81	12.25	0.00*
รวม	4.22	0.85	2.78	0.66	13.32	0.00*

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 46 แสดงว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองกับอำเภออื่นๆ มีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองมีปัญหาการใช้สารสนเทศโดยรวม มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ

เมื่อพิจารณาปัญหาแยกเป็นรายข้อ ทุกปัญหาพบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองประสบกับทุกปัญหา มากกว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภออื่นๆ

