

## บทที่ 4

### ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์

#### ผลการวิจัย

จากการศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของผู้เลี้ยงสุกรที่ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติได้แบ่งผลการศึกษออกเป็น 4 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุลไป และแหล่งข้อมูลการประมุลพ่อพันธุ์สุกร

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

### ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

จากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของผู้ประมวลฟอพันธุสุกร เป็นการศึกษาเกี่ยวกับเพศ อายุ สถานภาพในฟาร์มสุกร ระดับการศึกษา ภูมิภาคที่นำฟอสุกร ไปเลี้ยง โรงเรือนที่ใช้เลี้ยงสุกร จำนวน แม่สุกรในฟาร์ม วัตถุประสงค์ของการประมวลฟอพันธุสุกร และอายุการใช้งานของฟอพันธุสุกรแต่ละพันธุ

1. เพศ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เป็นชาย ร้อยละ 85.2 และร้อยละ 14.8 เป็นหญิง จากจำนวนประชากรทั้งหมด 81 ราย ดังปรากฏตามตารางที่ 1

#### ตารางที่ 1 เพศของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	69	85.2
หญิง	12	14.8
รวม	81	100

2. อายุ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 49.4 รองลงมาอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 28.4 ปี โดยมีอายุสูงสุด 63 ปี ต่ำสุด 27 ปี เฉลี่ยอายุ 44 ปี ดังปรากฏตามตารางที่ 2

**ตารางที่ 2** อายุของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
21-30 ปี	3	3.7
31-40 ปี	23	28.4
41-50 ปี	40	49.4
51-60 ปี	13	16.0
มากกว่า 60 ปี	2	2.5
รวม	81	100

สูงสุด = 63 ปี    ต่ำสุด = 27 ปี    เฉลี่ย = 44 ปี

3. สถานภาพในฟาร์มสุกร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีสถานภาพเจ้าของฟาร์ม ร้อยละ 92.6 รองลงมา สถานภาพผู้จัดการฟาร์ม ร้อยละ 25.9

**ตารางที่ 3** สถานภาพในฟาร์มสุกรของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

สถานภาพในฟาร์มสุกร*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เจ้าของฟาร์ม	75	92.6
ผู้จัดการฟาร์ม	21	25.9
สัตวบาลคุมฟาร์ม	7	8.6
สัตวแพทย์คุมฟาร์ม	1	1.2

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติมีระดับการศึกษาสูงสุด อยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 25.9 รองลงมาในระดับปริญญาตรี 24.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 4

**ตารางที่ 4** ระดับการศึกษาขั้นสูงสุดของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	21	25.9
มัธยมศึกษา	19	23.5
ปวช./ปวส.	16	19.8
ปริญญาตรี	20	24.7
ปริญญาโท	4	4.9
ประกาศนียบัตรชั้นสูง	1	1.2
รวม	81	100

5. ภูมิภาคที่นำฟอพันธุสุกรไปเลี้ยง ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีการนำฟอพันธุสุกรไปเลี้ยงในภาคใต้สูงสุด ร้อยละ 37.0 รองลงมา ภาคกลาง ร้อยละ 35.8 ดังปรากฏตามตารางที่ 5

**ตารางที่ 5** ภูมิภาคที่นำฟอพันธุสุกรที่ประมวลได้จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติไปเลี้ยง

(N = 81)

ภูมิภาคที่นำฟอพันธุไปเลี้ยง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ภาคใต้	30	37.0
ภาคกลาง	29	35.8
ภาคเหนือ	13	16.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9	11.2
รวม	81	100

6. โรงเรือนที่ใช้เลี้ยงสุกร ผลการศึกษาพบว่าผู้ประมุลพ่อพันธุ์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ใช้โรงเรือนแบบเปิด ร้อยละ 96.3 และ โรงเรือนแบบปิด ร้อยละ 3.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 6

**ตารางที่ 6** โรงเรือนที่ใช้เลี้ยงสุกรของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

โรงเรือนที่ใช้เลี้ยงสุกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โรงเรือนแบบเปิด	78	96.3
โรงเรือนแบบปิด	3	3.7
รวม	81	100

7. จำนวนแม่สุกรในฟาร์ม ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีการเลี้ยงแม่สุกรน้อยกว่า 101 ตัว ร้อยละ 45.7 รองลงมาอยู่ในช่วง 101-200 ตัว ร้อยละ 22.2 โดยมีจำนวนแม่สุกรสูงสุด 2,000 ตัว และต่ำสุด 19 ตัว เฉลี่ย 296 ตัว ดังปรากฏตามตารางที่ 7

**ตารางที่ 7** จำนวนแม่สุกรในฟาร์มทั้งหมดของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

จำนวนแม่สุกรในฟาร์ม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 101 ตัว	37	45.7
101-200 ตัว	18	22.2
201-300 ตัว	8	9.9
301-400 ตัว	6	7.4
401-500 ตัว	-	-
501-600 ตัว	4	4.9
มากกว่า 600 ตัว	8	9.9
รวม	81	100

สูงสุด = 2,000 ตัว    ต่ำสุด = 19 ตัว    เฉลี่ย = 296 ตัว

8. วัตถุประสงค์ของการประมุลพ่อพันธุ์สุกรไปใช้งาน ผลการศึกษาพบว่าผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อผสมเทียม จำนวน 50 ราย โดยนำไปใช้ในฟาร์มและจำหน่าย ร้อยละ 33.3 ใช้ในฟาร์มทั้งหมด 28.4 วัตถุประสงค์รองลงมาเพื่อนำไปผสมพันธุ์ตามธรรมชาติ จำนวน 47 ราย โดยใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง ร้อยละ 51.8 รับจ้างผสมและใช้ในฟาร์มตนเอง ร้อยละ 6.2 และประมุลเพื่อขายต่อ 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.2 ดังปรากฏตามตารางที่ 8

**ตารางที่ 8** วัตถุประสงค์ของการประมวลฟอพันธุสุกรของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและ  
ฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

วัตถุประสงค์ของการประมวล*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพื่อรีดน้ำเชื้อผสมเทียม	50	61.7
จำหน่ายอย่างเดียว	-	-
ใช้ในฟาร์มทั้งหมด	23	28.4
ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน	27	33.3
เพื่อนำไปผสมพันธุ์ตามธรรมชาติ	47	58.0
รับจ้างผสมพันธุ์	-	-
ใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง	42	51.8
รับจ้างผสมพันธุ์และใช้ในฟาร์มตนเอง	5	6.2
เพื่อนำไปขายต่อ	1	1.2

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

9. อายุการใช้งานของฟอพันธุสุกรแยกตามพันธุ์ ผลการศึกษาพบว่า อายุการใช้งานของฟอพันธุสุกร คูรอก อยู่ในช่วงอายุ 3-4 ปี ร้อยละ 38.3 ช่วงอายุ 1-2 ปี ร้อยละ 22.2 อายุการใช้งานของฟอพันธุสุกร ลาร์จไวท์ อยู่ในช่วงอายุ 3-4 ปี ร้อยละ 18.5 ช่วงอายุ 1-2 ปี ร้อยละ 17.3 ช่วงอายุ 5-6 ปี 1.2 อายุการใช้งานของฟอพันธุสุกร แลนด์เรซ อยู่ในช่วงอายุ 3-4 ปี ร้อยละ 25.9 ช่วงอายุ 1-2 ปี ร้อยละ 18.5 ช่วงอายุ 5-6 ปี ร้อยละ 1.2 อายุการใช้งานของฟอพันธุสุกร เปียตรง อยู่ในช่วงอายุ 1-2 ปี ร้อยละ 8.6 ช่วงอายุ 3-4 ปี ร้อยละ 3.7 และอายุการใช้งานของฟอพันธุสุกร ผสม อยู่ในช่วงอายุ 3-4 ปี ร้อยละ 6.2 ช่วงอายุ 1-2 ปี ร้อยละ 3.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 9

**ตารางที่ 9** จำนวนผู้ประมวลจำแนกตามพันธุ์สุกร และอายุการใช้งาน

(N = 81)

อายุการใช้งานของพ่อพันธุ์สุกรแยกตามพันธุ์*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>พันธุ์คูรอก</b>		
1-2 ปี	18	22.2
3-4 ปี	31	38.3
5-6 ปี	-	-
<b>พันธุ์ลาร์จไวท์</b>		
1-2 ปี	14	17.3
3-4 ปี	15	18.5
5-6 ปี	1	1.2
<b>พันธุ์แลนด์เรซ</b>		
1-2 ปี	15	18.5
3-4 ปี	21	25.9
5-6 ปี	1	1.2
<b>พันธุ์เป็ยตรง</b>		
1-2 ปี	7	8.6
3-4 ปี	3	3.7
5-6 ปี	-	-
<b>พันธุ์ลูกผสม</b>		
1-2 ปี	3	3.7
3-4 ปี	5	6.2
5-6 ปี	-	-

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

## ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลไป และแหล่งข้อมูลการประมูลพ่อพันธุ์สุกร

1. พันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลได้ทำการประมูลไปจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ได้ทำการประมูลพ่อพันธุ์สุกรพันธุ์ดुरอก ร้อยละ 61.7 รองลงมา พ่อพันธุ์แลนด์เรซ ร้อยละ 43.2 ดังปรากฏตามตารางที่ 10

### ตารางที่ 10 พันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลได้ทำการประมูลไปจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

พันธุ์สุกรที่ประมูลไป*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
พันธุ์ดुरอก	50	61.7
พันธุ์แลนด์เรซ	35	43.2
พันธุ์ลาร์จ ไวท์	31	38.3
พันธุ์เป็ยตรง	10	12.3
พันธุ์ลูกผสม	7	8.6
พันธุ์แฮมเชียร์	1	1.2

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2. ฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ประมูลพ่อพันธุ์จากฟาร์ม ส.เจริญ ร้อยละ 44.4 รองลงมา ฟาร์มชินรัฐ ร้อยละ 24.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 11

**ตารางที่ 11** ฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร

(N = 81)

ฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ฟาร์ม ส. เจริญ	36	44.4
ฟาร์มชินรัฐ	20	24.7
ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา	16	19.8
ฟาร์มวิเชียร	16	19.8
ฟาร์มถวิล	14	17.3
ฟาร์มพิสัย	13	16.0
ฟาร์มพรชัย	9	11.1
ฟาร์มสนทัย	9	11..
ฟาร์มเอส เค	9	11.1
ฟาร์มบัวขาว	5	6.2
ฟาร์มสามพราน	5	6.2
สถานีวิจัยทับทิม	5	6.2
ฟาร์มพรประเสริฐ	3	3.7
ฟาร์มโรงสีประเสริฐ	2	2.5
ฟาร์มชาติรี	1	1.2
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ (มี 1 ตัวแต่ไม่ได้ข้อมูลกลับ)		

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3. พันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์ ผลการศึกษาพบว่า พันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลพ่อพันธุ์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์ คือ พันธุ์คูрок ร้อยละ 82.7 รองลงมาพันธุ์แลนด์เรซ ร้อยละ 61.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 12

**ตารางที่ 12** พันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์

(N = 81)

พันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
คูрок	67	82.7
แลนด์เรซ	50	61.7
ลาร์จไวท์	44	54.3
เปียตรง	18	22.2
ลูกผสม	15	18.5

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4. สายพันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์ ผลการศึกษาพบว่า สายพันธุ์ที่ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติต้องการ คือ สายพันธุ์เดนมาร์ค ร้อยละ 54.3 รองลงมา คือ ผู้ประมุลที่ไม่เน้นสายพันธุ์ ร้อยละ 28.4 ดังปรากฏตามตารางที่ 13

**ตารางที่ 13** สายพันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์

(N = 81)

สายพันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการให้นำมาทดสอบพันธุ์*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เดนมาร์ค	44	54.3
อเมริกา	17	21.0
อังกฤษ	16	19.7
ฟินนอร์	9	11.1
เนเธอร์แลนด์	6	7.4
ไอร์แลนด์	1	1.2
ไม่เน้นสายพันธุ์	23	28.4

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

5. ลักษณะต่างๆของพ่อพันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติต้องการ คือ ลักษณะหุ่นสวย ร้อยละ 88.9 รองลงมาลักษณะ โตเร็ว ร้อยละ 82.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 14

**ตารางที่ 14** ลักษณะต่างๆของพ่อพันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลต้องการ

(N = 81)

ลักษณะต่างๆของพ่อพันธุ์สุกร*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หุ่นสวย	72	88.9
โตเร็ว	67	82.7
ไขมันสันหลังบาง	5	6.2
การถ่ายทอดทางพันธุกรรมดี	2	2.5

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

6. ความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกรในด้านต่างๆ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีระดับความเชื่อมั่นมากในวิธีการ และกระบวนการทดสอบพันธุ์ และความเชื่อมั่นในด้านข้อมูลสมรรถภาพการทดสอบพันธุ์ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เช่น ข้อมูลอัตราการเจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก (Feed Conversion Ratio หรือ FCR) ความหนาไขมันสันหลัง พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน และเปอร์เซ็นต์เนื้อแดง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 รองลงมา คือ ความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพพันธุ์สุกรที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อการประมุล ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 ดังปรากฏตามตารางที่ 15

7. ความเชื่อมั่นรวมของคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรจากด้านต่างๆที่ได้ศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีระดับความเชื่อมั่นในระดับมาก 46 คน รองลงมาในระดับมากที่สุด 19 คน และจากตารางที่ 16 มีการรวมระดับความเชื่อมั่นปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด เข้าด้วยกัน มีช่วงคะแนนอยู่ที่ 3.40 ลงไปให้มีความเชื่อมั่นอยู่ระดับปานกลาง ดังปรากฏตามตารางที่ 16

**ตารางที่ 15** ความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกรในด้านต่างๆ

ความเชื่อมั่นในด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น					ค่าเฉลี่ย	ความหมาย ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)		
1) ความเชื่อมั่นในวิธีการ และกระบวนการทดสอบ พันธุ์	19	43	16	2	1	3.95	มาก
2) ความเชื่อมั่นในด้านข้อมูลสมรรถภาพการทดสอบ พันธุ์ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เช่น ข้อมูลอัตราการเจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก (Feed Conversion Ration หรือ FCR) ความหนาไขมันสัน หลัง พื้นที่หน้าตัดเนื้อสันและเปอร์เซ็นต์เนื้อแดง	16	48	15	1	1	3.95	มาก
3) ความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรที่ผ่านการ คัดเลือกเพื่อการประมูล	16	46	16	2	1	3.91	มาก
4) ความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์ สุกร	10	32	31	6	2	3.52	มาก
รวม						3.80	มาก

(N = 81)

**ตารางที่ 16** ความเชื่อมั่นรวมในเรื่องคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

(N = 81)

ความเชื่อมั่นรวม	ระดับความเชื่อมั่น			รวม
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	
1) ความเชื่อมั่นในวิธีการ และกระบวนการทดสอบพันธุ์	19	46	16	81
2) ความเชื่อมั่นในด้านข้อมูลสมรรถภาพการทดสอบพันธุ์ของศูนย์วิจัย และฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เช่น ข้อมูลอัตราการเจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก (Feed Conversion Ration หรือ FCR) ความหนาไขมันสันหลัง พื้นที่หน้าตัดเนื้อสันและเปอร์เซ็นต์เนื้อแดง				
3) ความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อการประมูล				
4) ความเชื่อมั่นในด้านคุณภาพฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร				

8. การเข้าร่วมการประมุขของผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ตั้งแต่ พ.ศ.2545-2547 รวม 6 รุ่น ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เข้าร่วมประมุขทุกครั้ง ร้อยละ 39.5 รองลงมาเข้าร่วมประมุข 3-4 ครั้ง ร้อยละ 38.3 ดังปรากฏตามตารางที่ 17

**ตารางที่ 17** จำนวนครั้งการเข้าร่วมการประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ตั้งแต่พ.ศ.2545-2547

(N = 81)		
จำนวนครั้งการเข้าร่วมประมุข	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-2 ครั้ง	18	22.2
3-4 ครั้ง	31	38.3
ทุกครั้ง	32	39.5
รวม	81	100

9. แหล่งข้อมูลการประมุข ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ทราบข่าวสารการประมุขจากหนังสือเชิญจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ร้อยละ 97.5 รองลงมาจากวารสารทางการเกษตร ร้อยละ 48.1 ดังปรากฏตามตารางที่ 18

**ตารางที่ 18** แหล่งข้อมูลการประมุล

(N = 81)

แหล่งข้อมูลการประมุล*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หนังสือเชิญจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยง สุกรแห่งชาติ	79	97.5
วารสารทางการเกษตร	39	48.1
บุคคลในครอบครัว	-	-
เพื่อน	26	32.1
วิทยุ	-	-
พนักงานขายอาหาร/ขายยา	4	4.9
โทรศัพท์ถามศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยง สุกรแห่งชาติ	2	2.5
สัตวแพทย์	1	1.2
การบอกเล่าของลูกค้า	1	1.2

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

### ตอนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ประมวลพ่อพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

ความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีระดับความพึงพอใจมากด้านอัตราการเจริญเติบโต (ค่าเฉลี่ย = 3.93) รองลงมา คือ การถ่ายทอดทางด้านพื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน (ค่าเฉลี่ย = 3.84) ดังปรากฏตามตารางที่ 19

ความพึงพอใจด้านความคล้ายคลึงกันด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกรจากพ่อพันธุ์สุกรที่ประมวลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมวลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีระดับความพึงพอใจมากด้านลักษณะตรงตามพันธุ์ และรูปร่างขาของลูกสุกรที่คล้ายคลึงกับพ่อพันธุ์สุกร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 รองลงมาทางด้านหู ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 ดังปรากฏตามตารางที่ 19

**ตารางที่ 19** ความพึงพอใจของผู้ประมวลพ่พันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)

ความพึงพอใจของผู้ประมวลพ่พันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัย และฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ในด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ					คะแนน เฉลี่ย	ความหมาย ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)		
<b>การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่พันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร</b>							
อัตราการเจริญเติบโต	10	57	13	-	1	3.93	มาก
อัตราการแลกน้ำหนัก	6	57	17	-	1	3.83	มาก
เปอร์เซ็นต์เนื้อแดง	8	52	19	1	1	3.80	มาก
พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน	6	58	16	-	1	3.84	มาก
ความหนาไขมันสันหลัง	8	50	19	3	1	3.75	มาก
รวม						3.83	มาก
<b>ความคล้ายคลึงกันด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกรจากพ่พันธุ์สุกรที่ประมวลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ</b>							
หูน	8	58	13	1	1	3.88	มาก
สะโพก	8	57	14	1	1	3.86	มาก
ขา	8	58	14	1	1	3.91	มาก
ลักษณะตรงตามพันธุ์	10	57	12	1	1	3.91	มาก
รวม						3.89	มาก

### ทดสอบสมมติฐาน

1. มีความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

#### ด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มชินรัฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 20

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 61 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 20 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 ดังปรากฏตามตารางที่ 20

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 61 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 20 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 ดังปรากฏตามตารางที่ 20

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 61 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มชินรัฐ จำนวน 20 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 ดังปรากฏตามตารางที่ 20

**ตารางที่ 20** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มชินรัฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มชินรัฐ	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	61	3.81	-.452	.653
	เลือก	20	3.88		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	61	3.87	-.358	.722
	เลือก	20	3.93		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	61	3.84	-.439	.662
	เลือก	20	3.90		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มถวิล) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิลไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Sig ≤ .05) ดังปรากฏตามตารางที่ 21

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิล จำนวน 67 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิล จำนวน 14 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 ดังปรากฏตามตารางที่ 21

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิล จำนวน 67 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิลจำนวน 14 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 ดังปรากฏตามตารางที่ 21

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิล จำนวน 67 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มถวิล จำนวน 14 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 21

**ตารางที่ 21** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มถวิล) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มถวิล	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	67	3.84	.212	.833
	เลือก	14	3.80		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	67	3.89	.173	.863
	เลือก	14	3.86		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	67	3.86	.208	.836
	เลือก	14	3.83		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(สถานีวิจัยทับทวน) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับทวน ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 22

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวาง จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวาง จำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.67 ดังปรากฏตามตารางที่ 22

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวาง จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวางจำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 ดังปรากฏตามตารางที่ 22

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวาง จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยทับกวางจำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 ดังปรากฏตามตารางที่ 22

**ตารางที่ 22** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(สถานีวิจัยทับกวาง) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกรและความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	สถานีวิจัยทับกวาง	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	78	3.84	.501	.618
	เลือก	3	3.67		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	78	3.89	.171	.880
	เลือก	3	3.75		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	78	3.86	.481	.632
	เลือก	3	3.70		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์มบัวขาว) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประเมินพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาวไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 23

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 ดังปรากฏตามตารางที่ 23

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.65 ดังปรากฏตามตารางที่ 23

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มบัวขาว จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 ดังปรากฏตามตารางที่ 23

**ตารางที่ 23** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มบัวขาว) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มบัวขาว	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	76	3.83	.279	.781
	เลือก	5	3.76		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.90	.885	.379
	เลือก	5	3.65		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.86	.598	.551
	เลือก	5	3.71		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) แต่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติด้านพันธุกรรมของพ่อสุกรสู่ลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) ดังปรากฏตามตารางที่ 24

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา จำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา จำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.48 ดังปรากฏตามตารางที่ 24

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมาจำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมาจำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 ดังปรากฏตามตารางที่ 24

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา จำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา จำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.47 ดังปรากฏตามตารางที่ 24

**ตารางที่ 24** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกรรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	65	3.92	2.071	.057
	เลือก	16	3.48		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	65	3.99	2.255	.038*
	เลือก	16	3.45		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	65	3.95	2.265	.037*
	เลือก	16	3.47		

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์มพรชัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมวลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัยไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 25

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 ดังปรากฏตามตารางที่ 25

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 ดังปรากฏตามตารางที่ 25

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรชัย จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 ดังปรากฏตามตารางที่ 25

**ตารางที่ 25** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มพรชัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มพรชัย	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	72	3.83	-.205	.838
	เลือก	9	3.87		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.89	.403	.688
	เลือก	9	3.81		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.85	.079	.937
	เลือก	9	3.84		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มพรประเสริฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 26

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐ จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐจำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 ดังปรากฏตามตารางที่ 26

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐ จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐ จำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.67 ดังปรากฏตามตารางที่ 26

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐ จำนวน 78 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพรประเสริฐ จำนวน 3 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 ดังปรากฏตามตารางที่ 26

**ตารางที่ 26** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มพรประเสริฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มพรประเสริฐ	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	78	3.83	-.114	.910
	เลือก	3	3.87		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	78	3.89	.627	.533
	เลือก	3	3.67		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	78	3.86	.242	.809
	เลือก	3	3.78		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มพิสัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัยไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูก

สุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 27

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 68 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 13 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 ดังปรากฏตามตารางที่ 27

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 68 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 13 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 ดังปรากฏตามตารางที่ 27

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 68 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มพิสัย จำนวน 13 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 ดังปรากฏตามตารางที่ 27

**ตารางที่ 27** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มพิสัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มพิสัย	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	68	3.84	.519	.605
	เลือก	13	3.75		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	68	3.88	-.012	.990
	เลือก	13	3.88		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	68	3.86	.296	.768
	เลือก	13	3.81		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มโรงสีประเสริฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Sig  $\leq$  .05) ดังปรากฏตามตารางที่ 28

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 79 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ดังปรากฏตามตารางที่ 28

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 79 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ดังปรากฏตามตารางที่ 28

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 79 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มโรงสีประเสริฐ จำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 ดังปรากฏตามตารางที่ 28

**ตารางที่ 28** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์ม โรงสีประเสริฐ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกรรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์ม โรงสีประเสริฐ	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	79	3.83	-.424	.672
	เลือก	2	4.00		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	79	3.87	-1.469	.146
	เลือก	2	4.50		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	79	3.84	-.967	.337
	เลือก	2	4.22		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์มวิเชียร) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 29

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 29

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.64 ดังปรากฏตามตารางที่ 29

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 65 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มวิเชียร จำนวน 16 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 ดังปรากฏตามตารางที่ 29

**ตารางที่ 29** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มวิเชียร) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มวิเชียร	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	65	3.83	.036	.971
	เลือก	16	3.83		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	65	3.94	1.343	.196
	เลือก	16	3.64		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	65	3.88	.622	.542
	เลือก	16	3.74		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์ม ส. เจริญ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 30

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 45 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 36 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 ดังปรากฏตามตารางที่ 30

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 45 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 36 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 ดังปรากฏตามตารางที่ 30

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 45 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส. เจริญ จำนวน 36 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 30

**ตารางที่ 30** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์ม ส. เจริญ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์ม ส. เจริญ	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	45	3.84	.181	.857
	เลือก	36	3.82		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	45	3.91	.377	.707
	เลือก	36	3.85		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	45	3.87	.291	.771
	เลือก	36	3.83		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์มสนทัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประเมินพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยมีความแตกต่างทางสถิติ ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกรที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) แต่ไม่มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 31

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัย จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยจำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.60 ดังปรากฏตามตารางที่ 31

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยจำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยจำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.36 ดังปรากฏตามตารางที่ 31

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยจำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และผู้ที่เลือกประเมินพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยจำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 ดังปรากฏตามตารางที่ 31

**ตารางที่ 31** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มสนทัย) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มสนทัย	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	72	3.86	1.283	.203
	เลือก	9	3.60		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.95	2.859	.005*
	เลือก	9	3.36		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.90	2.140	.035*
	เลือก	9	3.49		

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มสามพราน) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Sig  $\leq$  .05) ดังปรากฏตามตารางที่ 32

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 ดังปรากฏตามตารางที่ 32

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 ดังปรากฏตามตารางที่ 32

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสามพราน จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 ดังปรากฏตามตารางที่ 32

**ตารางที่ 32** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มสามพราน) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มสามพราน	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	76	3.80	-1.845	.069
	เลือก	5	4.28		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.88	.124	.902
	เลือก	5	3.85		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.84	-0.996	.322
	เลือก	5	4.09		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร(ฟาร์มเอส เค) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เคไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูก

สุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 33

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 ดังปรากฏตามตารางที่ 33

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 ดังปรากฏตามตารางที่ 33

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 72 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มเอส เค จำนวน 9 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 ดังปรากฏตามตารางที่ 33

**ตารางที่ 33** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร (ฟาร์มเอส เค) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ฟาร์มเอส เค	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	72	3.81	-.698	.487
	เลือก	9	3.96		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.86	-.760	.450
	เลือก	9	4.03		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	72	3.84	-.781	.437
	เลือก	9	3.99		

### ด้านพันธุ์สุกรที่ประมูลไป

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์สุกรที่ประมูลไป (พันธุ์คูรอก) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอกไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 34

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 ดังปรากฏตามตารางที่ 34

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 34

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์คูรอก จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 ดังปรากฏตามตารางที่ 34

**ตารางที่ 34** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลไป

(พันธุ์คูรอก) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจาก ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทาง พันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	พันธุ์คูรอก	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	31	3.97	1.733	.087
	เลือก	50	3.74		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	31	3.97	.994	.323
	เลือก	50	3.83		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	31	3.97	1.497	.138
	เลือก	50	3.78		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์สุกรที่ประมูลไป (พันธุ์ลาร์จไวท์) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 35

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 ดังปรากฏตามตารางที่ 35

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 31 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 ดังปรากฏตามตารางที่ 35

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 50 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน 31คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 ดังปรากฏตามตารางที่ 35

**ตารางที่ 35** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุลไป (พันธุ์ลาร์จไวท์) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	พันธุ์ลาร์จไวท์	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	50	3.86	.685	.496
	เลือก	31	3.77		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	50	3.96	1.468	.146
	เลือก	31	3.76		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	50	3.91	1.120	.266
	เลือก	31	3.77		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์สุกรที่ประมุลไป (พันธุ์แลนด์เรซ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์แลนด์เรซไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 36

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 46 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 35 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 36

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 46 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 35 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 ดังปรากฏตามตารางที่ 36

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุขพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 46 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่เลือกประมุขพ่อพันธุ์แลนด์เรซ จำนวน 35 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 ดังปรากฏตามตารางที่ 36

**ตารางที่ 36** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุขไป (พันธุ์แลนด์เรซ) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจาก ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	พันธุ์แลนด์เรซ	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	46	3.83	.014	.989
	เลือก	35	3.83		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	46	3.93	.885	.379
	เลือก	35	3.81		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	46	3.88	.443	.659
	เลือก	35	3.82		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์สุกรที่ประมุขไป (พันธุ์เป็ยตรง) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุขพ่อพันธุ์เป็ยตรงไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 37

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 71 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 10 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ดังปรากฏตามตารางที่ 37

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 71 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 10 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 ดังปรากฏตามตารางที่ 37

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 71 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์เป็ยตรง จำนวน 10คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 ดังปรากฏตามตารางที่ 37

**ตารางที่ 37** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุลไป

(พันธุ์เป็ยตรง) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจาก

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	พันธุ์เป็ยตรง	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	71	3.81	-1.006	.317
	เลือก	10	4.00		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	71	3.88	.043	.966
	เลือก	10	3.88		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	71	3.84	-.562	.576
	เลือก	10	3.94		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพันธุ์สุกรที่ประมูลไป (พันธุ์ลูกผสม) กับ ความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้าน การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวม ทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสมไม่มีความแตกต่างทางสถิติกับการความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทาง พันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้ง สองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดัง ปรากฏตามตารางที่ 38

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อ พันธุ์ลูกผสม จำนวน 74 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสม จำนวน 7 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 ดังปรากฏตามตารางที่ 38

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสม จำนวน 74 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสม จำนวน 7 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 ดังปรากฏตามตารางที่ 38

และด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสม จำนวน 74 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือก ประมูลพ่อพันธุ์ลูกผสม จำนวน 7 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 ดังปรากฏตามตารางที่ 38

**ตารางที่ 38** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลไป (พันธุ์ลูกผสม) กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจาก ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทาง พันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	พันธุ์ลูกผสม	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	74	3.80	-1.673	.098
	เลือก	7	4.17		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	74	3.89	.441	.661
	เลือก	7	3.79		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	74	3.84	-.742	.460
	เลือก	7	4.00		

2. มีความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

**ด้านวัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อผสมเทียม**

วัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อผสมเทียมได้แบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ รีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง และรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเองไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 39

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 58 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 23 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 ดังปรากฏตามตารางที่ 39

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 58 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 23 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 ดังปรากฏตามตารางที่ 39

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 58 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และผู้ที่เลือกประมาณพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง จำนวน 23 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 ดังปรากฏตามตารางที่ 39

**ตารางที่ 39** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	รีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มตนเอง	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	58	3.87	.983	.329
	เลือก	23	3.73		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	58	3.87	-.383	.703
	เลือก	23	3.92		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	58	3.87	.380	.705
	เลือก	23	3.82		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วนกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วนไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 40

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 54 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 27 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 ดังปรากฏตามตารางที่ 40

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 54 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 27 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 ดังปรากฏตามตารางที่ 40

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 54 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน จำนวน 27 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 ดังปรากฏตามตารางที่ 40

**ตารางที่ 40** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการรีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วนกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	รีดน้ำเชื้อไว้ใช้ในฟาร์มและจำหน่ายบางส่วน	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	54	3.79	-.659	.515
	เลือก	27	3.90		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	54	3.95	1.271	.212
	เลือก	27	3.74		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	54	3.86	.204	.839
	เลือก	27	3.83		

#### ด้านวัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อนำไปผสมพันธุ์ตามธรรมชาติ

วัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อนำไปผสมพันธุ์ตามธรรมชาติจำแนกออกได้เป็น 2 ด้าน คือ ใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง และใช้ผสมพันธุ์ในฟาร์มและรับจ้างผสมพันธุ์

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการใช้พ่อพันธุ์สุกรผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 41

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 39 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 42 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 ดังปรากฏตามตารางที่ 41

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 39 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 42 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 ดังปรากฏตามตารางที่ 41

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 39 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และผู้ที่เลือกประมูลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 42 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 ดังปรากฏตามตารางที่ 41

**ตารางที่ 41** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการใช้พ่อพันธุ์สุกรผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ใช้พ่อพันธุ์สุกรผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	39	3.86	.404	.687
	เลือก	42	3.80		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	39	3.79	-1.323	.192
	เลือก	42	3.97		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	39	3.83	-.417	.678
	เลือก	42	3.88		

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการใช้พ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า ผู้ประมวลพ่อพันธุ์สุกรที่ไม่เลือก และเลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเองไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $Sig \leq .05$ ) ดังปรากฏตามตารางที่ 42

ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ดังปรากฏตามตารางที่ 42

ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 ดังปรากฏตามตารางที่ 42

ด้านความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร พบว่า มีผู้ที่ไม่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 76 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ที่เลือกประมวลพ่อพันธุ์สุกรเพื่อรับจ้างผสม และใช้ผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง จำนวน 5 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 ดังปรากฏตามตารางที่ 42

**ตารางที่ 42** เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการใช้ฟอโฟนีสูกรเพื่อรับจ้างผสม และผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเองกับความพึงพอใจในฟอโฟนีสูกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของฟอโฟนีสูกรสู่ลูกสุกร รูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรม และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร

ความพึงพอใจ	ใช้ฟอโฟนีสูกรเพื่อรับจ้างผสม และผสมพันธุ์ภายในฟาร์มตนเอง	N	Mean	t	Sig
ทางพันธุกรรม	ไม่เลือก	76	3.80	-1.675	.098
	เลือก	5	4.24		
ทางรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.88	-.255	.800
	เลือก	5	3.95		
ทางพันธุกรรมและรูปร่าง	ไม่เลือก	76	3.84	-1.091	.279
	เลือก	5	4.11		

#### ด้านความเชื่อมั่นในคุณภาพของฟอโฟนีสูกร

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ผู้ประมุลฟอโฟนีสูกรที่มีระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของฟอโฟนีสูกร ที่แตกต่างกัน จะมีความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธุกรรมของฟอโฟนีสูกรสู่ลูกสุกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) และพบว่ามีอย่างน้อย 1 กลุ่ม ที่มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างจากกลุ่มอื่น ดังปรากฏตามตารางที่ 43

**ตารางที่ 43** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร  
จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

ความพึงพอใจ	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.204	2	3.102	12.120	.000*
Within Groups	19.965	78	.256		
Total	26.169	80			

\* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาค่า Sig. ของการเปรียบเทียบภายหลัง พบว่า มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) ระหว่าง

1. กลุ่ม 1 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุด กับกลุ่ม 2 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมาก
2. กลุ่ม 1 กับ กลุ่ม 3 คือ ผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับปานกลาง และ
3. กลุ่ม 2 กับ กลุ่ม 3

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุดจะมีความพึงพอใจสูงสุด ส่วนกลุ่มที่มีความเชื่อมั่นระดับมาก และปานกลางจะมีความพึงพอใจลดหลั่นกันลงมาตามลำดับ (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ กลุ่ม 1 = 4.23 กลุ่ม 2 = 3.82 และกลุ่ม 3 = 3.39) ดังปรากฏตามตารางที่ 44

**ตารางที่ 44** การเปรียบเทียบภายหลัง ความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกร  
จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

ค่าเฉลี่ยความพึง พอใจ	ระดับความเชื่อมั่น	ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ		
		1) มากที่สุด	2) มาก	3) ปานกลาง
4.23	1) มากที่สุด		*	*
3.82	2) มาก			*
3.39	3) ปานกลาง			

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่มีระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร ที่แตกต่างกัน จะมีความพึงพอใจด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) และพบว่าเมื่ออย่างน้อย 1 กลุ่ม ที่มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างจากกลุ่มอื่น ดังปรากฏตามตารางที่ 45

**ตารางที่ 45** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกรที่ได้จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

ความพึงพอใจ	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
Between Groups	5.327	2	2.663	8.635	.000*
Within Groups	24.059	78	.308		
Total	29.386	80			

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาค่า Sig. ของการเปรียบเทียบภายหลัง พบว่า มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) ระหว่าง

1. กลุ่ม 1 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุด กับกลุ่ม 2 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมาก และ

2. กลุ่ม 1 กับ กลุ่ม 3 คือ ผู้ประมุขที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับปานกลาง

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุดจะมีความพึงพอใจสูงสุด ส่วนกลุ่มที่มีความเชื่อมั่นระดับมาก และปานกลางจะมีความพึงพอใจลดหลั่นกันลงมาตามลำดับ (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ กลุ่ม 1 = 4.28 กลุ่ม 2 = 3.85 และกลุ่ม 3 = 3.50) ดังปรากฏตามตารางที่ 46

**ตารางที่ 46** การเปรียบเทียบภายหลัง ความพึงพอใจด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	ระดับความเชื่อมั่น	ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ		
		1) มากที่สุด	2) มาก	3) ปานกลาง
4.28	1) มากที่สุด		*	*
3.85	2) มาก			
3.50	3) ปานกลาง			

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่มีระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร ที่แตกต่างกัน จะมีความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านทางพันธุกรรมและรูปร่างภายนอกของลูกสุกร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) และพบว่ามีอย่างน้อย 1 กลุ่ม ที่มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างจากกลุ่มอื่น ดังปรากฏตามตารางที่ 47

**ตารางที่ 47** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรผู้ถูกสุกร และรูปร่างภายนอกของลูกสุกรที่ได้รับ จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร

ความพึงพอใจรวม	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.797	2	2.898	12.507	.000*
Within Groups	18.076	78	.232		
Total	23.872	80			

\* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาค่า Sig. ของการเปรียบเทียบภายหลัง พบว่า มีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ (Sig.  $\leq$  .05) ระหว่าง

1. กลุ่ม 1 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุด กับกลุ่ม 2 คือผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมาก
2. กลุ่ม 1 กับ กลุ่ม 3 คือ ผู้ประมุลที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับปานกลาง และ
3. กลุ่ม 2 กับ กลุ่ม 3

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรระดับมากที่สุดจะมีความพึงพอใจสูงสุด ส่วนกลุ่มที่มีความเชื่อมั่นระดับมาก และปานกลางจะมีความพึงพอใจลดหลั่นกันลงมาตามลำดับ (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ กลุ่ม 1 = 4.25 กลุ่ม 2 = 3.83 และกลุ่ม 3 = 3.43) ดังปรากฏตามตารางที่ 48

**ตารางที่ 48** การเปรียบเทียบภายหลัง ความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ ลูกสุกรและด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร จำแนกตามระดับความเชื่อมั่นในคุณภาพ ของพ่อพันธุ์สุกร

ค่าเฉลี่ยความพึง พอใจ	ระดับความเชื่อมั่น	ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ		
		1) มากที่สุด	2) มาก	3) ปานกลาง
4.25	1) มากที่สุด		*	*
3.83	2) มาก			*
3.43	3) ปานกลาง			

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### ด้านการเข้าร่วมการประมูลพ่อพันธุ์สุกร

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า จำนวนการเข้าร่วมการประมูลของผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรกับ ความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกร ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ ระดับ .05 ดังปรากฏตามตารางที่ 49

**ตารางที่ 49** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูก สุกรจำแนกตามจำนวนการเข้าร่วมการประมูลพ่อพันธุ์สุกร

ความพึงพอใจ	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
Between Groups	.565	2	.283	.861	.427
Within Groups	25.604	78	.328		
Total	26.169	80			

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า จำนวนการเข้าร่วมการประมวลของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรกับความพึงพอใจด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 ดังปรากฏตามตารางที่ 50

**ตารางที่ 50** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร จำแนกตามจำนวนการเข้าร่วมการประมวลฟอพันธุสุกร

ความพึงพอใจ	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
Between Groups	1.480	2	.740	2.069	.133
Within Groups	27.905	78	.358		
Total	29.386	80			

ผลการเปรียบเทียบ พบว่า จำนวนการเข้าร่วมการประมวลของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรกับความพึงพอใจรวมด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของฟอพันธุสุกร และด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 ดังปรากฏตามตารางที่ 51

**ตารางที่ 51** การเปรียบเทียบความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดพันธุกรรมของฟอพันธุสุกรสู่ลูกสุกร และรูปร่างภายนอกของลูกสุกร จำแนกตามจำนวนการเข้าร่วมการประมวล

ความพึงพอใจ	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
Between Groups	.805	2	.402	1.361	.262
Within Groups	23.067	78	.296		
Total	23.872	80			

#### ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

1. ปัญหาและข้อเสนอแนะทางด้านพ่อพันธุ์สุกรที่ได้ประมูลไป ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติมีปัญหาด้านน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สุกรมีคุณภาพต่ำ ร้อยละ 22.2 ซึ่งผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีข้อเสนอแนะว่าควรให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีการฝึกรีดน้ำเชื้อพ่อสุกรก่อนออกประมูล รองลงมามีปัญหาทางด้านพ่อพันธุ์สุกรไม่แสดงความตื่นตัวอยากผสมพันธุ์ ร้อยละ 18.5 ทางด้านผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีข้อเสนอแนะว่าควรให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีการฝึกขึ้นหุ่นก่อนที่จะมีการออกประมูลเพื่อความแน่ใจในด้านพ่อพันธุ์ ดังปรากฏตามตารางที่ 52

#### ตารางที่ 52 ปัญหาเกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลไป

(N = 81)		
ปัญหาเกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลไป*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้ำเชื้อพ่อพันธุ์สุกรมีคุณภาพต่ำ	18	22.2
พ่อพันธุ์สุกรไม่แสดงความตื่นตัวอยากผสมพันธุ์	15	18.5
อวัยวะเพศไม่แข็งตัว	7	8.6
อายุการใช้งานของพ่อพันธุ์สุกร	7	8.6
-ปัญหาเรื่องเขาไม่สามารถยื่นผสมได้	6	7.4
-ปัญหาเรื่องสุกรช็อคตาย	1	1.2
อัตราการผสมติดต่ำ	6	7.4
อัตราการเข้าคลอดของแม่พันธุ์ไม่ดี	4	4.9

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2. ปัญหาและข้อเสนอแนะทางด้านสถานที่ประมุข ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุขจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีปัญหาด้านอุณหภูมิในห้องประมุขค่อนข้างร้อน ร้อยละ 13.6 ซึ่งทางด้านผู้ประมุขมีข้อเสนอแนะว่าให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ติดตั้งเครื่องทำความเย็น จำพวกเครื่องปรับอากาศ หรือพัดลมไอน้ำ รองลงมาปัญหาด้านสถานที่จอดรถไม่เพียงพอ ร้อยละ 4.9 ดังปรากฏตามตารางที่ 53

### ตารางที่ 53 ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ประมุข

(N = 81)

ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ประมุข*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อุณหภูมิในห้องประมุขค่อนข้างร้อน	11	13.6
สถานที่จอดรถไม่เพียงพอ	4	4.9
ที่นั่งประมุขบางที่มองตัวสุกรไม่ชัด	3	3.7
ทางเดินที่ให้ผู้ประมุขเดินดูตัวสุกรคับแคบ	2	2.5
พื้นที่นำสุกรออกโชว์ตัวน้อยเกินไป	1	1.2
ระบบเสียงที่ใช้ในการประมุข	-	-

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3. ปัญหาและข้อเสนอแนะทางด้านข่าวสารการประมุขล่าช้า การเคลื่อนย้ายสุกรพ่อพันธุ์เกี่ยวกับการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ล่าช้า และการประสานงานเรื่องการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ราคาประมุขพ่อพันธุ์สุกรเริ่มต้นที่ 8,000 บาทสูงเกินไป อาหารและเครื่องคั้ม และการประชาสัมพันธ์น้อยเกินไป

ปัญหาและข้อเสนอแนะทางด้านข่าวสาร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุขจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีปัญหาทางด้านข่าวสารล่าช้า ร้อยละ 19.7 ทางด้านข้อเสนอแนะผู้ประมุขมีข้อเสนอแนะว่าควรมีการแจ้งข่าวสารเร็วกว่าเดิมซึ่งจดหมายควรถึงตัวผู้ประมุขก่อนวันประมุขอย่างน้อย 10 วัน หรือควรมีการติดต่อทางโทรศัพท์ ดังปรากฏตามตารางที่ 54

ปัญหาและข้อเสนอแนะทางการเคลื่อนย้ายสุกรพ่อพันธุ์ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมุขจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เกิดปัญหาทางการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ล่าช้า ร้อยละ 14.8 ทางด้านผู้ประมุขมีข้อเสนอแนะว่าทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกร

แห่งชาติควรจัดพนักงานเพิ่มเติมในส่วนของผู้ที่ออกไปอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ หรือทางศูนย์วิจัย และฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติจะมีหนังสือรับรองตัวพ่อพันธุ์สุกรออกให้โดยที่ไม่ต้องมีการตรวจพ่อพันธุ์สุกรเพิ่มเติมก่อนที่จะมีการออกไปอนุญาต ปัญหารองลงมา คือ การประสานงานเรื่องการออกไปอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ร้อยละ 2.5 ดังปรากฏตามตารางที่ 54

ปัญหาทางด้านราคาประมูลเริ่มต้นที่ 8,000 ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีปัญหาทางด้านราคาประมูลเริ่มต้นที่ 8,000 บาทสูงเกินไป ร้อยละ 8.6 ผู้ประมูลมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ราคาประมูลเริ่มต้นควรอยู่ที่ราคา 5,000 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 54

ปัญหาและข้อเสนอแนะทางด้านอาหารและเครื่องคั้นในการจัดอาหารและเครื่องคั้นที่ใช้เลี้ยงผู้เข้าร่วมประมูล ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีปัญหาทางด้านอาหารและเครื่องคั้น ร้อยละ 7.4 ทางด้านผู้ประมูลมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ทางศูนย์ควรมีการจัดอาหารแบบบัพเฟ ปริมาณอาหารควรเพิ่มขึ้น และรสชาติของอาหารควรมีความหลากหลาย ดังปรากฏตามตารางที่ 54

ปัญหาทางด้าน การประชาสัมพันธ์ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ มีปัญหาทางด้าน การประชาสัมพันธ์น้อยเกินไป ร้อยละ 7.4 ดังปรากฏตามตารางที่ 54

**ตารางที่ 54** ปัญหาเกี่ยวกับข่าวสาร

(N = 81)		
ปัญหาเกี่ยวกับข่าวสาร*	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การได้รับข่าวสารการประมูลล่าช้า	16	19.7
การเคลื่อนย้ายสุกรพ่อพันธุ์	14	17.3
-การออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ล่าช้า	12	14.8
-การประสานงานเรื่องการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	2	2.5
ราคาประมูลเริ่มต้นที่ 8,000 บาทสูงเกินไป	7	8.6
อาหารและเครื่องมือ	6	7.4
การประชาสัมพันธ์น้อยเกินไป	6	7.4

\* สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะด้านอื่นๆ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติมีข้อเสนอแนะทางด้านข้อมูลอัตราการเจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก (Feed Conversion Ratio หรือ FCR) และพันธุ์ประวัติ (pedigree) ของพ่อพันธุ์ ร้อยละ 4.9 รองลงมาคือข้อเสนอแนะทางด้านความไม่แน่ใจในวิธีการประมูล เช่น (1) ไม่แน่ใจว่าการยืดระยะเวลาการปิดประมูลจะเป็นผลดีต่อผู้ประมูลหรือไม่ (2) ไม่แน่ใจว่าจะมีผู้ประมูลที่เป็นตัวแทน หรือจะมีผู้ประมูลที่เป็นตัวจริง ร้อยละ 3.7 ดังปรากฏตามตารางที่ 55

**ตารางที่ 55** ปัญหาและข้อเสนอแนะด้านอื่นๆ ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกรจาก ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

(N = 81)		
ปัญหาและข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ควรมีความชัดเจนทางด้านข้อมูลอัตราการเจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก (Feed Conversion Ratio หรือ FCR) และพันธุ์ประวัติของพ่อพันธุ์ (pedigree)	4	4.9
ไม่แน่ใจในวิธีการประมูล เช่น (1) ไม่แน่ใจว่าการยึดระยะเวลาการปิดประมูลจะเป็นผลดีต่อผู้ประมูลหรือไม่ (2) ไม่แน่ใจว่าจะมีผู้ประมูลที่เป็นตัวแทนหรือจะมีผู้ประมูลที่เป็นตัวจริง	3	3.7
ควรมีรถบริการส่งพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลได้	2	2.5
อาหารที่ใช้เลี้ยงพ่อพันธุ์สุกรควรเป็นอาหารที่ขายตามท้องตลาด	1	1.2
ไม่ควรใช้เวลาในการประมูลนานเกินไป	1	1.2
ราคาประมูลสูงสุดควรตั้งไว้ที่ 20,000 บาท	1	1.2
พ่อพันธุ์สุกรควรมาจากหลายๆฟาร์ม	1	1.2
ปัญหาเรื่องโรค PRRS ทำให้ต้องเสียเวลากักสุกรไว้ก่อนนำไปเป็นพ่อพันธุ์สุกร	1	1.2
การรับรองเรื่องการปลอดโรค	1	1.2
ควรแยกประมูลพ่อ-แม่พันธุ์อย่างละ 1 วัน	1	1.2
ควรมีแม่พันธุ์เข้าประมูลเพิ่ม	1	1.2
ควรมีกรงสุกรจำหน่าย	1	1.2
ควรมีการเปิดประมูลพ่อพันธุ์สุกรราคาถูกให้กับเกษตรกรที่มีรายได้น้อยด้วยด้วย	1	1.2

### ตารางที่ 55 (ต่อ)

(N = 81)

ปัญหาและข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ฟาร์มที่ส่งสุกรเข้าทดสอบพันธุ์ และศูนย์วิจัยและ ฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ควรได้รับการ รับรองมาตรฐานฟาร์มจากกรมปศุสัตว์	1	1.2
หนังสือเชิญประมุขควรเพิ่มเติมรายละเอียดของกิจกรรม ต่างๆที่จัดอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงด้วย เช่น มีงานเกษตร แฟร์ ก่อนวันประมุข	1	1.2
ต้องการให้พ่อพันธุ์สุกรพันธุ์สุรอกเข้าประมุขเพิ่มขึ้น	1	1.2

### ข้อวิจารณ์

จากผลการวิจัยประเด็นที่น่าสนใจของผู้เลี้ยงสุกรที่ประมุขพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและ  
ฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติมีดังนี้

1. ผู้เลี้ยงสุกรส่วนใหญ่ที่เข้าร่วมการประมุขพ่อพันธุ์สุกรที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยง  
สุกรแห่งชาติ เป็นเพศชาย มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี และจบการศึกษาแค่ระดับประถมศึกษาเป็น  
ส่วนใหญ่ แต่สถานภาพในฟาร์มส่วนใหญ่มีสถานะเป็นเจ้าของฟาร์ม แสดงให้เห็นว่าผู้เลี้ยงสุกร  
ส่วนมากเป็นเจ้าของฟาร์มได้โดยที่ไม่จำเป็นต้องจบการศึกษาระดับสูงเนื่องจากผู้เลี้ยงสุกรในช่วง  
อายุ 41-50 ปี เป็นผู้เลี้ยงรุ่นเก่าซึ่งไม่ได้รับการศึกษาสูง ประกอบกับการเลี้ยงสมัยก่อนไม่ได้ใช้  
เทคนิคในการเลี้ยงสูง ซึ่งการเลี้ยงสุกรโดยมากใช้ประสบการณ์ในการทำงานเป็นส่วนใหญ่หากแต่  
ถ้าเป็นผู้เลี้ยงสุกรในรุ่นลูก มักจะมีการศึกษาสูงขึ้น

2. ผู้ประมุขพ่อพันธุ์สุกร โดยมากมาจากภาคใต้ ซึ่งผู้ประมุขทางภาคใต้โดยมากเป็นผู้เลี้ยง  
สุกรรายย่อย ดูได้จากจำนวนสุกรภายในฟาร์มของผู้ประมุขทางภาคใต้โดยมากมีจำนวนสุกรต่ำกว่า  
150 ตัว จำนวน 23 ราย จากจำนวนประชากรที่เข้าประมุขทางภาคใต้ทั้งหมด 30 ราย และการที่ผู้  
ประมุขพ่อพันธุ์สุกรทางภาคใต้มีการประมุขพ่อพันธุ์สุกรมากสาเหตุเนื่องจากทางภาคใต้นั้นมีแหล่ง  
พ่อพันธุ์สุกรที่มีคุณภาพน้อย มีปัญหาทางด้านคุณภาพเนื้อ คือ สุกรให้เนื้อแดงน้อยทำให้ขายยาก

และอีกสาเหตุหนึ่งคือภาคใต้เป็นเขตปลอดโรคทำให้การเคลื่อนย้ายสุกรลงทางภาคใต้สะดวกขึ้นซึ่งไม่ต้องเสียเวลาในการกักโรค นั่นจึงเป็นสาเหตุให้ผู้เลี้ยงสุกรทางภาคใต้ให้ความสนใจในการเลี้ยงสุกรมากขึ้นจากเดิม

3. โรงเรือนที่ใช้เลี้ยงสุกร โดยมากผู้เลี้ยงสุกรใช้โรงเรือนแบบเปิดเป็นส่วนมากสาเหตุมาจากการใช้โรงเรือนแบบปิดต้องใช้ต้นทุนในการสร้างโรงเรือนสูง และทางภาคใต้มีสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสมในการสร้างโรงเรือนปิดเพราะสภาพอากาศทางภาคใต้เป็นเขตร้อนชื้นทำให้การควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนปิดทำได้ยาก และผู้เลี้ยงสุกรส่วนใหญ่เป็นผู้เลี้ยงรายย่อยมีสุกรน้อยกว่า 100 ตัว

4. พันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลประมูลไปโดยมากเป็นพ่อพันธุ์ครอกเป็นส่วนใหญ่ซึ่งไปสอดคล้องกับความต้องการพันธุ์สุกรที่ต้องการให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาตินำมาทดสอบพันธุ์กรรมด้วย นั้นแสดงให้เห็นว่าผู้เลี้ยงสุกรส่วนใหญ่นิยมนำพ่อพันธุ์ครอกไปใช้เป็นพ่อพันธุ์เพื่อปรับปรุงพันธุ์กรรมในฟาร์มใช้เป็น Terminal Sire

5. สายพันธุ์สุกร (breed) ที่ผู้ประมูลต้องการให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ นำมาทดสอบมากที่สุดคือสายพันธุ์เดนมาร์กเพราะสายพันธุ์เดนมาร์กเป็นสายพันธุ์ที่เป็นสายพันธุ์ที่ให้คุณภาพซากดี เปรอร์เซ็นต์เนื้อแดงสูง ให้ลูกมาก ขายง่ายจึงทำให้การเลี้ยงมีกำไร รูปร่างดี รูปร่างภายนอก (conformation) คงที่

6. แหล่งข้อมูลการประมูลที่ผู้ประมูลได้รับส่วนใหญ่ได้รับหนังสือเชิญจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติมากที่สุด แต่ทางด้านข้อมูลข่าวสารด้านอื่นๆยังน้อยอยู่โดยดูได้จากผลการศึกษาด้านข้อมูลข่าวสาร(ตารางที่ 18) จากสาเหตุนี้ทำให้ผู้ประมูลที่ไม่เคยเข้าร่วมประมูลไม่ทราบข่าวสารการประมูล ซึ่งสังเกตได้จากรายชื่อผู้ประมูลส่วนใหญ่ที่ประมูลพ่อพันธุ์สุกรได้ จะเป็นผู้ประมูลรายเก่า นั้นแสดงให้เห็นว่าทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติยังมีการประชาสัมพันธ์ทางด้านอื่นๆน้อยเกินไปซึ่งสอดคล้องกับปัญหาในเรื่องข่าวสารการประมูล และการประชาสัมพันธ์

7. ฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกรแตกต่างกัน มีความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติแตกต่างกัน ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า

ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา และฟาร์มสนทัย ผู้ประมุลมีความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับ การรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติในด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และความพึงพอใจรวมทั้งสองด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ จากผลการวิจัยจะเห็นว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ นครราชสีมา 16 ราย มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่ำกว่า ค่าเฉลี่ยความพอใจของผู้ที่ไม่เลือกประมุล พ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา นั้นแสดงให้ เห็นว่า ผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา เกิดความไม่พอใจต่อพ่อพันธุ์สุกรจาก ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา จากผลดังกล่าวอาจเป็นเพราะว่า พ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัย และบำรุงพันธุ์สัตว์นครราชสีมา มีข้อบกพร่องด้านประสิทธิภาพพ่อพันธุ์สุกร เช่น พ่อสุกรไม่ยอม ขึ้นหุ่่น คุณภาพน้ำเชื้อไม่ดี และลูกสุกรที่เกิดจากการผสมพันธุ์จากพ่อพันธุ์ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์นครราชสีมา ลักษณะหุ่่นไม่ดี ลักษณะตรงตามพันธุ์น้อย จากสาเหตุดังกล่าวจึงทำให้ผู้ประมุล พ่อพันธุ์สุกรเกิดความพึงพอใจน้อยในส่วนของพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ นครราชสีมา

ในส่วนของฟาร์มสนทัยจากผลการวิจัยเห็นว่า ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัย จำนวน 9 ราย มีระดับความพึงพอใจของผู้ที่เลือกประมุลพ่อพันธุ์จากฟาร์มสนทัย น้อยกว่าผู้ที่ไม่ เลือกประมุล แสดงให้เห็นว่าผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยเกิดความไม่พึงพอใจในตัวพ่อ พันธุ์สุกร จากผลการวิจัย อาจเป็นเพราะ ผู้ประมุลขาดความเชื่อมั่นทางด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์ สุกร โดยดูจากผู้เลือกประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มสนทัยผู้ประมุลมีระดับความเชื่อมั่นอยู่ใน ระดับปานกลาง จากเหตุผลดังกล่าวอาจมาจากประสิทธิภาพของพ่อพันธุ์ที่แสดงออกมาด้วย เช่น พ่อพันธุ์ใช้งานไม่ได้ไม่ดี พ่อพันธุ์สุกรไม่แสดงความตื่นตัวอยากผสมพันธุ์ น้ำเชื้อไม่ดี ไ้ขมันสันหลัง ก่อนข้างสูง ด้านรูปร่างมีปัญหาในส่วนของขา ลักษณะตรงตามพันธุ์น้อย และที่สำคัญผู้ประมุล กล่าวว่่า ไม่มั่นใจทางด้านโรคระบาดด้วย จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจาก ฟาร์มสนทัยมีความพึงพอใจน้อย

จากเหตุผลที่กล่าวมาในส่วนของฟาร์มที่ส่งสุกรเข้าทดสอบพันธุ์ ในเรื่องของพ่อพันธุ์สุกร ไม่ยอมขึ้นหุ่่น หรือความอยากผสมน้อย หรือคุณภาพน้ำเชื้อไม่ดี อาจเกิดขึ้นได้จากการจัดการหรือ เลี้ยงดูด้วย จากศรีสุวรรณ และสมโภชน์ (2540: 1-34) กล่าวว่า สาเหตุที่พ่อสุกรไม่สนใจสุกรเพศ เมียมีสาเหตุหลายประการ เช่น พ่อสุกรยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่ สภาพแวดล้อม อาทิ อุณหภูมิภายใน โรงเรือนสูง การถ่ายเทอากาศไม่ดี การเปลี่ยนสภาพแวดล้อมใหม่ เป็นต้น ความผิดปกติ ของ

ฮอร์โมนในร่างกายพ่อสุกร อาจมีฮอร์โมนเพศผู้ต่ำกว่าปกติ อาหารที่พ่อสุกรได้รับมากเกินไป ทำให้อ้วน อ้วนอ้าย และไม่สนใจตัวเมีย สภาพจิตใจของพ่อสุกร เช่น บางตัวอาจจะมีอารมณ์นิ่งเฉย คุดัน หรืออ้อาย ในการที่จะขึ้นผสมพันธุ์กับเพศเมีย

8. ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า พันธุ์สุกรที่ประมูลไปผู้ประมูลมีความพึงพอใจไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะพันธุ์สุกรที่ผู้ประมูล ได้ทำการประมูลไปนั้นเป็นพันธุ์สุกรที่เกิดจากความต้องการที่แท้จริง โดยดูได้จากการประมูลของผู้ประมูลเอง เช่น หากผู้ประมูลต้องการพ่อพันธุ์สุกรตัวใดผู้ประมูลก็จะประมูลพ่อพันธุ์สุกรตัวนั้น แต่หากว่าผู้ประมูลไม่สนใจก็จะไม่ประมูล จากสาเหตุดังกล่าวจึงทำให้ผู้ประมูลเกิดความพึงพอใจที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับหลักทฤษฎีความพึงพอใจที่ว่า การที่คนเราจะเกิดความพึงพอใจได้นั้น ต้องเกิดความรู้สึก หรือความคิดเห็นในทางบวก หรือเกิดความคาดหวังต่อสิ่งที่เห็น เช่น พ่อพันธุ์สุกรที่จะประมูลนั้นต้องสามารถปรับปรุงพ่อพันธุ์สุกรในฟาร์มได้ซึ่งสิ่งนี้คือความคาดหวังทางบวก ที่ผู้ประมูลคิดไว้ล่วงหน้าเมื่อเห็นพ่อพันธุ์สุกร หลังจากนั้นนำไปใช้แล้วพ่อพันธุ์สุกรที่ประมูลได้นั้น เป็นไปตามที่ผู้ประมูลคิดผู้ประมูลก็จะเกิดความพึงพอใจ

9. มีความแตกต่างระหว่างวัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า วัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกร ไม่มีความแตกต่างกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรต่างมีวัตถุประสงค์ที่ใกล้เคียงกันคือการนำพ่อพันธุ์สุกรไปเพื่อใช้รีดน้ำเชื้อ และผสมตามธรรมชาติ แต่วัตถุประสงค์หลักของผู้ประมูลส่วนใหญ่คือการนำพ่อพันธุ์สุกรไปเพื่อใช้ปรับปรุงสายพันธุ์สุกรในฟาร์มของตนเองให้ดีขึ้น

10. จากผลการทดสอบสมมุติฐานเรื่อง ความพึงพอใจในพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ กับความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกร พบว่า ผู้ประมูลมีระดับความพึงพอใจที่แตกต่างกันในทุกๆด้าน ทั้งด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมจากพ่อพันธุ์สุกรสู่ลูกสุกร ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร และด้านภาพรวมทั้งสองด้าน จากผล การทดสอบสมมุติฐานพบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่มีความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรอยู่ในระดับมากที่สุด จะมีความพึงพอใจสูงสุด ส่วนกลุ่มที่มีความเชื่อมั่นระดับมากและปานกลางจะมีความพึงพอใจลดหลั่นลงมาตามลำดับ ส่วนด้านความเชื่อมั่นที่ผู้ประมูลมีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมากนั้นทั้งนี้อาจเป็น

เพราะผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรมีความเชื่อมั่นในขบวนการทดสอบพันธุ์ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ อาจเนื่องมาจาก ชื่อเสียงที่มีมานาน และขบวนการทดสอบพันธุ์เปิดเผยมีข้อมูลหลักฐานทางด้านตัวเลขทดสอบพันธุ์ชัดเจน และสามารถสอบถามข้อมูลที่ไม่เข้าใจหรืออยากรู้ได้

11. มีความแตกต่างระหว่างการเข้าร่วมการประมูลพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า การเข้าร่วมการประมูลพ่อพันธุ์สุกร ไม่มีความแตกต่างกันกับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประมูลไม่มีผลโดยตรงต่อความพึงพอใจเพราะการประมูลแต่ละครั้งผู้ประมูลมีโอกาสเลือกพ่อพันธุ์สุกรที่ตนเองต้องการได้ในโอกาสที่เท่าๆกันเพราะการประมูลบางรุ่นผู้ประมูลอาจไม่ถูกใจพ่อพันธุ์สุกรที่ออกประมูลเลยก็ได้ หรือบางกรณีผู้ประมูลไม่สามารถสู้ราคาประมูลกับผู้ประมูลรายอื่นได้จึงไม่ได้ทำการประมูลพ่อพันธุ์สุกรในรุ่นนั้น ซึ่งพ่อพันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลสามารถประมูลไปได้นั้นต้องสามารถสนองความต้องการของผู้ประมูลได้ตรงตามวัตถุประสงค์ จึงทำให้ผู้ประมูลกลับมาประมูลซ้ำอีก

12. สาเหตุที่ ฟาร์ม ส. เจริญ ผู้ประมูลทำการประมูลมากที่สุดเนื่องจากฟาร์ม ส.เจริญ ส่งพ่อพันธุ์สุกรเข้าทดสอบสมรรถภาพพ่อพันธุ์สูงที่สุดในรุ่นที่ 17 ถึงรุ่น 22 จำนวนพ่อพันธุ์สุกรที่ฟาร์ม ส. เจริญส่ง คือ 51 ตัว หากเปรียบเทียบกับฟาร์มอื่นๆพบว่าฟาร์มเหล่านั้นส่งพ่อพันธุ์สุกรเข้าทดสอบสมรรถภาพพันธุ์เพียงฟาร์มละไม่เกิน 20 ตัว เป็นจำนวน 14 ฟาร์ม จากฟาร์มทั้งหมด 16 ฟาร์ม