

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของผู้เลี้ยงสุกรที่ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ รุ่นที่ 17 ถึงรุ่น 22 ในระหว่าง พ.ศ. 2545 ถึง พ.ศ. 2547 รวม 6 รุ่น จำนวน 100 ราย เป็นจำนวนประชากรทั้งหมดที่ใช้ในการวิจัย แต่สามารถเก็บข้อมูลได้ 81 ราย อีก 19 รายไม่สามารถเก็บข้อมูลได้เพราะไม่มีข้อมูลด้านที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ สถิติค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และการหาค่าความแตกต่างโดยใช้ t-test และ F-test ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ลักษณะพื้นฐานของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ร้อยละ 85.2 เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 44 ปี เป็นเจ้าของฟาร์มร้อยละ 92.6 มีการศึกษาระดับประถม ร้อยละ 25.9 รองลงมาคือ ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 24.7 ผู้ประมุลส่วนใหญ่มาจากภาคใต้ร้อยละ 37.0 รองลงมาคือ ภาคกลาง ร้อยละ 35.8 โรงเรียนที่ใช้เลี้ยงเป็นโรงเรียนแบบเปิดร้อยละ 96.3 ซึ่งผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรส่วนใหญ่มีจำนวนแม่สุกรในฟาร์มน้อยกว่า 101 ตัว ร้อยละ 45.7 รองลงมาอยู่ในช่วง 101-200 ตัว วัตถุประสงค์ของผู้เลี้ยงสุกรที่ทำการประมุลพ่อพันธุ์สุกรไปเพื่อ รีดน้ำเชื้อผสมเทียมที่ใช้ในฟาร์มและจำหน่าย ร้อยละ 33.3รองลงมาคือการประมุลพ่อพันธุ์สุกรไปเพื่อใช้ผสมแบบธรรมชาติที่ใช้ในฟาร์มตนเอง ร้อยละ 51.8 และอายุการใช้งานของพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุลไปอยู่ในช่วง 3-4 ปีเป็นส่วนใหญ่ (คูรอก ร้อยละ 38.3 ลาร์จไวท์ ร้อยละ 18.5 แลนด์เรซ ร้อยละ 25.9 ลูกผสม ร้อยละ 6.2)

ข้อมูลเกี่ยวกับพ่อพันธุ์สุกรที่ประมุลไป และแหล่งข้อมูลพ่อพันธุ์สุกร

ผลการวิจัย พบว่า พันธุ์สุกรที่ผู้ประมุลได้ประมุลไปส่วนใหญ่เป็นพ่อพันธุ์คูรอก ร้อยละ 61.7 ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประมุลที่ต้องการให้ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกร

แห่งชาตินำพ่อพันธุ์สุกรพันธุ์รอกเข้ามาทดสอบพันธุ์ ร้อยละ 82.7 พันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลได้
 รองลงมา คือ พ่อพันธุ์แลนด์เรซ ร้อยละ 43.2 ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประมูลที่ต้องการ
 ให้ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาตินำพ่อพันธุ์สุกรพันธุ์แลนด์เรซเข้ามาทดสอบพันธุ์
 ร้อยละ 61.7 ซึ่งผู้ประมูลได้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์ม ส.เจริญมากที่สุด ร้อยละ 44.4 รองลงมา
 ฟาร์มชินรัฐ ร้อยละ 24.7 สายพันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลต้องการให้ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยง
 สุกรแห่งชาติ นำมาทดสอบพันธุ์ คือ สายพันธุ์เคนมาร์ค ร้อยละ 54.3 รองลงมาผู้ประมูลไม่เน้นสาย
 พันธุ์ที่จะนำมาทดสอบพันธุ์ร้อยละ 28.4 ส่วนลักษณะต่างๆของพ่อพันธุ์สุกรที่ผู้ประมูลต้องการ คือ
 ลักษณะหุ่นสวย ร้อยละ 88.9 รองลงมา ลักษณะโตเร็ว ร้อยละ 82.7 ทางด้านความเชื่อมั่นในคุณภาพ
 ของพ่อพันธุ์สุกรผู้ประมูลมีความเชื่อมั่นเรื่องวิธีการทดสอบพันธุ์ และความเชื่อมั่นด้านข้อมูล
 สมรรถภาพการทดสอบพันธุ์ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ เช่น ข้อมูลอัตราการ
 เจริญเติบโต (Average Daily Gain หรือ ADG) อัตราการแลกน้ำหนัก
 (Feed Conversion Ration หรือ FCR) ความหนาไขมันสันหลัง พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน และเปอร์เซ็นต์
 เนื้อแดง เฉลี่ยเท่ากับ 3.95 รองลงมาความเชื่อมั่นด้านคุณภาพพันธุ์สุกรที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อการ
 ประมูล เฉลี่ยเท่ากับ 3.91 ผู้ประมูลเข้าร่วมการประมูลพ่อพันธุ์สุกรทุกครั้ง ร้อยละ 39.5 รองลงมา
 เข้าร่วมการประมูล 3-4 ครั้ง ร้อยละ 38.3 และผู้ประมูลร้อยละ 97.5 ได้รับข่าวสารการประมูลจาก
 หนังสือเชิญจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ รองลงมา คือการได้รับข่าวสารจาก
 วารสารทางการเกษตร ร้อยละ 48.1

ความพึงพอใจของผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกร แห่งชาติ

จากผลการศึกษา พบว่า ผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรมีความพึงพอใจด้านการถ่ายทอดทาง
 พันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรในด้านอัตราการเจริญเติบโต เฉลี่ยเท่ากับ 3.93 รองลงมา คือ การ
 ถ่ายทอดทางด้านพื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน เฉลี่ยเท่ากับ 3.84 และผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรมีความพึงพอใจ
 ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกรในด้านความคล้ายคลึงกับพ่อพันธุ์สุกร เฉลี่ยเท่ากับ 3.89 รองลงมา
 ทางด้านหุ่น เฉลี่ยเท่ากับ 3.88

ผลการทดสอบสมมติฐาน

1. ไม่พบความแตกต่างระหว่างฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสุกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %
2. ไม่พบความแตกต่างระหว่างฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %
3. ไม่พบความแตกต่างระหว่างฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ด้านความพึงพอใจรวมด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสุกร และด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์วันครราชสีมา และฟาร์มสนททัย มีความแตกต่างกับความพึงพอใจด้านความพึงพอใจรวมด้านการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของพ่อพันธุ์สุกรสุกร และด้านรูปร่างภายนอกของลูกสุกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %
4. ไม่มีความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพันธุ์สุกรที่ประมูลไป กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %
5. ไม่มีความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรด้านวัตถุประสงค์ของการประมูลพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %
6. พบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกรด้านความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร กับความพึงพอใจในพันธุ์สุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

7. ไม่พบความแตกต่างระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับผู้ประมวลฟอพันธุสุกรด้านการเข้าร่วมการประมวลฟอพันธุสุกร กับความพึงพอใจในพันธุสุกรที่ได้รับการรับรองจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ปัญหาของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ

จากผลการศึกษา พบว่า ผู้ประมวลฟอพันธุ มีปัญหาด้านน้ำเชื้อฟอพันธุสุกรมีคุณภาพต่ำ ร้อยละ 21.0 รองลงมา คือ ปัญหาฟอพันธุสุกรไม่แสดงความตื่นตัวอยากผสมพันธุ์ ร้อยละ 18.5 มีปัญหาด้านการได้รับข่าวสารล่าช้า ร้อยละ 19.7 ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ประมวลด้านอุณหภูมิในห้องประมวลค่อนข้างร้อน ร้อยละ 13.6 ปัญหาเรื่องการประสานงานออกไปอนุญาตการเคลื่อนย้ายสุกรฟอพันธุ ร้อยละ 14.8 ปัญหาด้านราคาประมวลเริ่มต้นที่ 8,000 บาทสูงเกินไป ร้อยละ 8.6 ปัญหาด้านอาหารและเครื่องมือ ร้อยละ 7.4 ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.4 และปัญหาด้านสถานที่จอดรถไม่เพียงพอ ร้อยละ 4.9

ข้อเสนอแนะของผู้ประมวลฟอพันธุสุกรในด้านต่างๆ

ผู้ประมวลฟอพันธุสุกร ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประมวลฟอพันธุสุกรในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ควรมีการฝึกฟอพันธุสุกรให้สามารถรีดน้ำเชื้อได้ก่อนออกประมวล
2. ห้องประมวลควรมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หรือพัดลมไอน้ำเพื่อลดอุณหภูมิภายในห้องประมวล
3. ควรมีสถานที่จอดรถเพิ่มเติม และควรมีการจัดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่จอดรถด้วย
4. ควรมีการแจ้งข่าวสารการประมวลก่อนการประมวลอย่างน้อย 10 วัน หรือโทรศัพท์บอกข่าวสาร

5. ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติควรมีการจัดพนักงานเพิ่มเติมในส่วนของผู้ที่ออกไปอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์ หรือทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ จะมีหนังสือรับรองตัวพ่อพันธุ์สุกร โดยที่ไม่ต้องมีการตรวจพ่อพันธุ์สุกรเพิ่มเติมก่อนที่จะมีการออกไปอนุญาต

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

จากการวิจัยทำให้ทราบข้อมูลในด้านต่างๆ ที่ผู้ประมุลได้แสดงความคิดเห็น ซึ่งสามารถนำมารวบรวมเพื่อจัดเป็นข้อเสนอแนะสำหรับการจัดโครงการประมุลในครั้งต่อไปดังนี้

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผลการศึกษาโดยภาพรวมระดับความพึงพอใจของผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรอยู่ในระดับมาก ซึ่งถือว่าเป็นระดับที่ดี แต่มีข้อมูลบางอย่างที่ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติควรพิจารณาปรับปรุงเพื่อให้ผู้ประมุลมีระดับความพึงพอใจสูงขึ้น ดังนี้

1. ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นในคุณภาพของพ่อพันธุ์สุกร คือ การสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรที่ผ่านการทดสอบจากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ ให้กับผู้ประมุลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอด้วยวิธีการ เช่น การยืนยันว่าพ่อพันธุ์สุกรเป็นพันธุ์แท้ และฟาร์มที่ส่งสุกรเข้าทดสอบพันธุ์ผ่านมาตรฐานฟาร์มเพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ประมุล การติดตามผลประสิทธิภาพพ่อพันธุ์สุกรหรือข้อมูลปัญหาด้านอื่นๆ โดยการเปิดช่องทางการสื่อสารกับผู้ประมุลจะเป็นอีกทางหนึ่งที่จะสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกร ผ่านทางสื่อต่างๆ เช่น การเขียนข้อมูลหรือปัญหาต่างๆส่งทางไปรษณีย์ การโทรศัพท์บอกกล่าว หรือการติดตามผลภายหลังประมุลเสร็จสิ้น

2. ทางด้านฟาร์มที่ผลิตพ่อพันธุ์สุกร ทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติควรมีการตรวจสอบฟาร์มที่ส่งสุกรเข้าทดสอบพันธุ์ด้วยในเรื่องมาตรฐานฟาร์มว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฟาร์มหรือไม่เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ประมุล และควรดูในเรื่องของการจัดการฟาร์มด้วยว่าฟาร์มนั้นมีระบบ หรือวิธีการในการจัดการฟาร์มอย่างไร

3. ผู้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากสถานีวิจัยนครราชสีมา และฟาร์มสนทัย พึงพอใจพ่อพันธุ์สุกรน้อยกว่าผู้ที่ไม่ได้ประมุลพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มทั้งสองแห่งนี้ จึงควรศึกษาเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

กับคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มทั้ง 2 แห่งนี้ เพื่อจะได้เสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือพัฒนาคุณภาพพ่อพันธุ์สุกรจากฟาร์มทั้งสองนี้

4. ด้านพันธุ์สุกรที่ประมูลไป จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ประมูลต้องการให้มีพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์สุกรที่มีความสมบูรณ์พันธุ์ด้านรูปร่างและพันธุกรรมมากขึ้นและมีความหลากหลายทางด้านสายพันธุ์มากขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

ผู้วิจัยขอเสนอแนะสำหรับผู้สนใจทำการศึกษาวิจัยเรื่องทำนองนี้ครั้งต่อไป ดังต่อไปนี้

1. การศึกษาความพึงพอใจของผู้ประมูลพ่อพันธุ์สุกร จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติในครั้งต่อไป ควรเว้นระยะห่างของการออกไปอีกระยะหนึ่งเพื่อให้พ่อพันธุ์สุกรสามารถแสดงประสิทธิภาพของพ่อพันธุ์ให้ปรากฏในรุ่นลูกได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามทางศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติควรมีการประเมินพ่อพันธุ์สุกรที่ได้รับการประมูลไปแล้วเป็นประจำทุกปี

2. ควรศึกษาปัจจัยในด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่จะนำไปสู่ความพึงพอใจ เช่น ประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกร ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร และประสิทธิภาพของพ่อพันธุ์สุกร