

บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่ ที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 จากสำนักสุขศาสตร์และสุขอนามัยที่ 5 โดยนำข้อมูลจากแบบสอบถามจำนวน 20 รายมาวิเคราะห์เกี่ยวกับการลงทุนและผลตอบแทนในเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด ซึ่งเป็นการเลี้ยงไก่เนื้อที่สามารถควบคุมคุณภาพ ป้องกัน และควบคุมโรคได้

1. สรุปการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่

1.1.2 เพื่อวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่

1.1.3 เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ศึกษาคือเกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่ที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 จากสำนักสุขศาสตร์และสุขอนามัยที่ 5 ที่มีจำนวนโรงเรือน 1 หลังต่อฟาร์ม จากเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่จำนวนทั้งหมด 108 ราย ขนาดของกลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 20 ราย โดยคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่มีช่วงวันเวลาที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 เมษายน พ.ศ. 2548 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่เฉลี่ย ร้อยละและอัตราส่วน ในการวิเคราะห์ทางบัญชี คือการวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ทั้งหมดต่อรุ่นการเลี้ยง กำไรสุทธิจากการเลี้ยงไก่เนื้อ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ระยะเวลาคืนทุน และอัตรากำไรสุทธิ ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ตามระยะเวลาการเลี้ยงไก่เนื้อต่อรุ่น

1.3 ผลการวิจัย

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยเป็นดังนี้

1.3.1 ข้อมูลทั่วไป

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุอยู่ในช่วง 41 – 50 ปี การศึกษาอยู่ในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์การเลี้ยงไก่เนื้อในช่วง 5 – 10 ปี เกษตรกรทั้ง 20 ราย แบ่งขนาดฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อออกเป็นฟาร์มขนาดเล็กจำนวน 4 ราย และฟาร์มขนาดใหญ่จำนวน 16 ราย อายุไก่เนื้อเฉลี่ยของฟาร์มขนาดเล็กคิดเป็น 47 วัน และฟาร์มขนาดใหญ่คิดเป็น 48 วัน อัตราการเลี้ยงรอดเฉลี่ยของฟาร์มขนาดเล็กคิดเป็นร้อยละ 94.22 และฟาร์มขนาดใหญ่คิดเป็นร้อยละ 95.82

1.3.2 การวิเคราะห์ต้นทุนการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด

จากการศึกษาได้แยกวิเคราะห์ต้นทุนการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดได้ดังนี้

1) เงินลงทุน

เกษตรกรที่เลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดส่วนใหญ่มีสภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง มีแหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ร้อยละ 65 จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ วงเงินกู้เฉลี่ยทั้งหมดเท่ากับ 690,000 บาท อัตราดอกเบี้ยเงินกู้โดยเฉลี่ยร้อยละ 11.58 ต่อปี โดยมีเงินลงทุนของฟาร์มขนาดเล็กเฉลี่ย 794,000 บาทต่อฟาร์ม และฟาร์มขนาดใหญ่เฉลี่ย 1,082,344 บาทต่อฟาร์ม

2) ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงต่อรุ่น

ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงต่อรุ่นของฟาร์มขนาดเล็กโดยเฉลี่ยเป็นเงิน 495,378 บาทต่อฟาร์ม และฟาร์มขนาดใหญ่โดยเฉลี่ยเป็นเงิน 691,213 บาทต่อฟาร์ม

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามพฤติกรรมต้นทุนของฟาร์มขนาดเล็กมีค่าใช้จ่ายผันแปร โดยเฉลี่ย 479,158 บาทต่อรุ่นต่อฟาร์ม และมีค่าใช้จ่ายคงที่โดยเฉลี่ย 16,220 บาทต่อรุ่นต่อฟาร์ม ฟาร์มขนาดใหญ่มีค่าใช้จ่ายผันแปร โดยเฉลี่ย 665,457 บาทต่อรุ่นต่อฟาร์ม และมีค่าใช้จ่ายคงที่โดยเฉลี่ย 25,756 บาทต่อรุ่นต่อฟาร์ม

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามต้นทุนการผลิตของฟาร์มขนาดเล็กโดยเฉลี่ย 494,753 บาทต่อฟาร์ม แบ่งเป็นค่าวัสดุทางตรงโดยเฉลี่ย 464,143 บาทต่อฟาร์ม ค่าแรงงานทางตรงโดยเฉลี่ย 6,815 บาทต่อฟาร์ม ค่าใช้จ่ายการผลิตโดยเฉลี่ย 23,795 บาทต่อฟาร์ม และมีค่าใช้จ่ายตามต้นทุนที่ไม่เกี่ยวกับการผลิต คือค่าแรงในการจับไก่ขายโดยเฉลี่ย 625 บาทต่อฟาร์ม

ฟาร์มขนาดใหญ่จำแนกค่าใช้จ่ายตามต้นทุนการผลิตโดยเฉลี่ย 689,173 บาทต่อฟาร์ม แบ่งเป็นค่าวัสดุทางตรงโดยเฉลี่ย 643,948 บาทต่อฟาร์ม ค่าแรงงานทางตรงโดยเฉลี่ย 6,969 บาทต่อฟาร์ม ค่าใช้จ่ายการผลิตโดยเฉลี่ย 38,256 บาทต่อฟาร์ม และมีค่าใช้จ่ายตามต้นทุนที่ไม่เกี่ยวกับการผลิต คือค่าแรงในการจับไก่ขายโดยเฉลี่ย 2,031 บาทต่อฟาร์ม

1.3.3 การวิเคราะห์ผลตอบแทนการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด

1) รายได้ทั้งหมดต่อรุ่นการเลี้ยง

รายได้ทั้งหมดต่อรุ่นการเลี้ยง คือรายได้จากการขายไก่เนื้อรวมรายได้จากการขายมูลไก่และรายได้อื่นๆ ต่อการเลี้ยงไก่เนื้อ 1 รุ่น โดยฟาร์มขนาดเล็กมีรายได้ทั้งหมดเฉลี่ย 536,894 บาทต่อฟาร์ม และฟาร์มขนาดใหญ่มีรายได้ทั้งหมดเฉลี่ย 725,173 บาทต่อฟาร์ม

2) กำไรสุทธิ

ฟาร์มขนาดเล็กมีกำไรสุทธิเฉลี่ย 41,516 บาทต่อฟาร์มต่อรุ่น คิดเป็น 2.24 บาทต่อกิโลกรัม และฟาร์มขนาดใหญ่มีกำไรสุทธิเฉลี่ย 33,960 บาทต่อฟาร์มต่อรุ่น คิดเป็น 1.38 บาทต่อกิโลกรัม

3) อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน

ฟาร์มขนาดเล็กมีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนต่อรุ่นการเลี้ยงเฉลี่ยร้อยละ 5.23 และฟาร์มขนาดใหญ่มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนต่อรุ่นการเลี้ยงเฉลี่ยร้อยละ 3.14

4) ระยะเวลาคืนทุน

ฟาร์มขนาดเล็กมีระยะเวลาคืนทุนเฉลี่ย 15 รุ่นการเลี้ยง และฟาร์มขนาดใหญ่มีระยะเวลาคืนทุนเฉลี่ย 23 รุ่นการเลี้ยง

5) อัตรากำไรสุทธิ

ฟาร์มขนาดเล็กมีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 7.73 และฟาร์มขนาดใหญ่มีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 4.68

1.3.4 การวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ปัญหาที่กลุ่มตัวอย่างพบมากที่สุด คือปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดสภาพคล่อง คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมาคือปัญหาคุณภาพลูกไก่ คิดเป็นร้อยละ 40 แต่เกษตรกรไม่มีปัญหาในเรื่องราคาอาหารไก่เนื้อ ราคาลูกไก่เนื้อ ราคาวัคซีนและเวชภัณฑ์ คุณภาพวัคซีนและเวชภัณฑ์ และปัญหาเรื่องขาดแคลนแรงงาน แรงงานไม่มีคุณภาพ

ข้อเสนอแนะที่กลุ่มตัวอย่างต้องการมากที่สุด คือ ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐเข้ามาให้ความช่วยเหลือ หรือลดต้นทุนค่าไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 95 รองลงมาคือ ต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยตรึงราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ให้ราคาเพิ่มสูงขึ้นอีก คิดเป็นร้อยละ 75

2. อภิปรายผล

จากผลการศึกษาข้างต้น สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

2.1 การวิเคราะห์ต้นทุนการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด

2.1.1 เงินลงทุน

ผลการวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเองเนื่องจากได้รับที่ดินเป็นมรดก ตกทอดไม่ได้ซื้อเอง แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่างทุกรายยังคงกู้เงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนเริ่มต้นของการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด ซึ่งแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ของกลุ่มตัวอย่าง คือธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ เงินลงทุนในการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดทั้งฟาร์มขนาดใหญ่และฟาร์มขนาดเล็ก ใช้ลงทุนไปกับอุปกรณ์ระบบ EVAP และอุปกรณ์ในโรงเรือน เนื่องจากมีราคาแพงและต้องติดตั้งอุปกรณ์ระบบ EVAP ตามขนาดโรงเรือนเพื่อเป็นมาตรฐานในการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุพจน์ วงศ์ (2543) ที่กล่าวว่า การติดตั้งอุปกรณ์ระบบ EVAP ตามขนาดของโรงเรือนมาตรฐาน จะทำให้การไหลเวียนของอากาศทั่วถึงและเย็นสม่ำเสมอ

โดยสรุปพบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้เลี้ยงไก่เนื้อระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่ ใช้เงินลงทุนในอุปกรณ์ระบบ EVAP ในสัดส่วนที่มากที่สุด ทั้งฟาร์มขนาดเล็กและฟาร์มขนาดใหญ่ แต่ใช้เงินลงทุนน้อยที่สุดแตกต่างกัน คือฟาร์มขนาดเล็กใช้เงินลงทุนน้อยที่สุดในเตาเผาซากไก่แต่ฟาร์มขนาดใหญ่ใช้เงินลงทุนน้อยที่สุดในค่าปรับปรุงที่ดินเริ่มแรก

2.1.2 ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงต่อรุ่น

ผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงไก่เนื้อต่อรุ่นจะมีความสัมพันธ์กับจำนวนไก่เข้าเลี้ยงและอายุของไก่เนื้อ เนื่องจากยังมีจำนวนไก่เข้าเลี้ยงและระยะเวลาเลี้ยงไก่มากขึ้น จะส่งผลให้ค่าอาหาร ค่าวัคซีน/เวชภัณฑ์ ค่าไฟฟ้าที่สูงตามไปด้วย สอดคล้องกับงานวิจัยของเสน่ห์ เทียนแก้ว อ้างถึงใน อุดมรัตน์ นิ่มเชียน (2545) ที่กล่าวว่า ค่าใช้จ่ายคือ ค่าพันธุ์เนื้อไก่ ค่าอาหารสัตว์ ค่ายาเวชภัณฑ์ มีความสัมพันธ์กับปริมาณผลิตและจะมีความแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมของโรงเรือน และประสบการณ์ในการเลี้ยงของแต่ละฟาร์ม

การจำแนกค่าใช้จ่ายตามพฤติกรรมต้นทุน ซึ่งแบ่งออกเป็นค่าใช้จ่ายผันแปร และค่าใช้จ่ายคงที่ พบว่าฟาร์มขนาดใหญ่มีค่าใช้จ่ายคงที่มากกว่าฟาร์มขนาดเล็ก เนื่องจากมีค่า ดอกเบี้ยเงินกู้และค่าเสื่อมราคาสูงกว่า

การจำแนกค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงไก่เนื้อจำแนกตามต้นทุนการผลิตและ ต้นทุนที่ไม่เกี่ยวกับการผลิตของฟาร์มขนาดเล็ก โดยแบ่งต้นทุนการผลิตเป็นค่าวัสดุทางตรง ค่าแรงงานทางตรงและ ค่าใช้จ่ายการผลิต พบว่าต้นทุนการผลิตส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุทางตรง และ ฟาร์มขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตมากกว่า เนื่องจากมีปริมาณการเลี้ยงไก่เนื้อมากกว่าของฟาร์ม ขนาดเล็ก ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายตามต้นทุนที่ไม่เกี่ยวกับการผลิต คือค่าแรงในการจับไก่ขายมีจำนวนที่ สูงกว่าตามไปด้วย

2.2 การวิเคราะห์ผลตอบแทนการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด

2.2.1 รายได้ทั้งหมดต่อรุ่นการเลี้ยง

ผลการวิเคราะห์พบว่า ฟาร์มขนาดใหญ่มีรายได้ทั้งหมดต่อรุ่นการเลี้ยง มากกว่าฟาร์มขนาดเล็ก เนื่องจากปริมาณการเลี้ยงไก่เนื้อมาก รายได้จากการขายไก่เนื้อก็มากตาม และขนาดของน้ำหนักไก่เนื้อที่ขายก็มีส่วนสัมพันธ์ต่อราคาขายไก่เนื้ออีกด้วย เนื่องจากราคาไก่เนื้อ ขนาดเล็กจะมีราคาสูงกว่าราคาไก่เนื้อขนาดใหญ่ ซึ่งฟาร์มขนาดใหญ่มีน้ำหนักไก่เนื้อโดยเฉลี่ย 2.05 กิโลกรัมต่อตัว ราคาขายโดยเฉลี่ย 29.32 บาทต่อกิโลกรัม สูงกว่าฟาร์มขนาดเล็กซึ่งมีน้ำหนักไก่เนื้อ โดยเฉลี่ย 2.63 กิโลกรัมต่อตัว มีราคาขายโดยเฉลี่ย 28.90 บาทต่อกิโลกรัม

2.2.2 กำไรสุทธิ

ผลการวิเคราะห์พบว่า กำไรสุทธิจากการเลี้ยงไก่เนื้อของฟาร์มขนาดเล็ก มากกว่าฟาร์มขนาดใหญ่ เนื่องจากฟาร์มขนาดเล็กมีกำไรสุทธิ 2.24 บาทต่อกิโลกรัม แต่ฟาร์มขนาดใหญ่มีกำไรสุทธิ 1.38 บาทต่อกิโลกรัม ถึงแม้ว่ารายได้ทั้งหมดของฟาร์มขนาดเล็กจะต่ำกว่าของ ฟาร์มขนาดใหญ่ก็ตาม เป็นผลมาจากฟาร์มขนาดใหญ่มีค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงต่อรุ่นสูงกว่าฟาร์ม ขนาดเล็ก

ข้อสังเกตของกำไรสุทธิของฟาร์มขนาดใหญ่ที่ต่ำกว่าฟาร์มขนาดเล็ก อาจ เกิดจากส่วนเบี่ยงเบนจากค่าเฉลี่ยของข้อมูลลำดับที่ 1 ของฟาร์มขนาดใหญ่ซึ่งมีผลขาดทุนสุทธิ อัน เนื่องมาจากค่าใช้จ่ายรวมที่สูงมากถึง 1,171,417 บาท สูงเกินกว่าค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายในการเลี้ยง ไก่เนื้อของฟาร์มขนาดใหญ่ที่มีค่าเฉลี่ยเพียง 691,213 บาท เป็นอย่างมาก

2.2.3 อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน

ผลการวิจัยพบว่า อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อของฟาร์ม ขนาดเล็กเท่ากับร้อยละ 5.23 ส่วนฟาร์มขนาดใหญ่เท่ากับร้อยละ 3.14 จากการศึกษาทั้งด้านเงิน

ลงทุนและกำไรสุทธิพบว่าสาเหตุที่ทำให้อัตราผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่เนื้อของฟาร์มขนาดเล็ก สูงกว่าฟาร์มขนาดใหญ่ เนื่อง จากกำไรสุทธิจากการเลี้ยงไก่ของฟาร์มขนาดเล็กมากกว่าฟาร์มขนาดใหญ่ โดยเฉลี่ย 0.86 บาทต่อกิโลกรัม และฟาร์มขนาดเล็กใช้เงินลงทุนน้อยกว่าฟาร์มขนาดใหญ่

2.2.4 ระยะเวลาคืนทุน

ผลการวิจัยพบว่า ฟาร์มขนาดเล็กใช้ระยะเวลาคืนทุน 15 รุ่นการเลี้ยง น้อยกว่าฟาร์มขนาดใหญ่ซึ่งมีระยะเวลาคืนทุน 23 รุ่นการเลี้ยง เนื่องจากฟาร์มขนาดใหญ่มีเงินลงทุนเฉลี่ยสูงกว่าฟาร์มขนาดเล็ก ทำให้ระยะเวลาที่จะได้รับเงินคืนทุนทั้งหมดนานกว่า ซึ่งมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกับอัตราผลตอบแทนของฟาร์มขนาดใหญ่ที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าฟาร์มขนาดเล็ก เมื่อเปรียบเทียบกับงานวิจัยของ สุพจน์ วงศ์ดี (2543) ที่ได้ศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่กระທแบบโรงเรือนปิดของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ในระบบโรงเรือนปิด ประเภทรับจ้างเลี้ยงในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการวัดจุดคุ้มทุนและระยะเวลาคืนทุนใน พ.ศ. 2543 มีจุดคุ้มทุนที่ 53 รุ่นการเลี้ยง ใช้ระยะเวลาคืนทุน 8 ปี 10 เดือน มากกว่าระยะเวลาคืนทุนของงานวิจัยนี้ ซึ่งฟาร์มขนาดเล็กมีระยะเวลาคืนทุน 15 รุ่นการเลี้ยง ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง 2 ปี 8 เดือนและฟาร์มขนาดใหญ่มีระยะเวลาคืนทุน 23 รุ่นการเลี้ยง ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง 4 ปี 3 เดือน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะในการคำนวณได้ตั้งสมมติฐานโดยกำหนดให้ 1 รุ่นการเลี้ยงของแต่ละฟาร์มใช้ระยะเวลาเท่าเดิมทุกรุ่นการเลี้ยง กระแสเงินสดรับสุทธิจากการเลี้ยงไก่เนื้อเท่าเดิมทุกรุ่นการเลี้ยง และไม่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า และราคาขายไก่เนื้อ

2.2.5 อัตรากำไรสุทธิ

ผลการวิจัยพบว่า อัตรากำไรสุทธิของฟาร์มขนาดเล็ก คิดเป็นร้อยละ 7.73 มากกว่าฟาร์มขนาดใหญ่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4.68 เป็นผลสืบเนื่องมาจากกำไรสุทธิจากการเลี้ยงไก่เนื้อของฟาร์มขนาดเล็ก สูงกว่าฟาร์มขนาดใหญ่

2.3 ปัญหาของกลุ่มตัวอย่างที่พบจากการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด

2.3.1 ปัญหาเงินทุนหมุนเวียน

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดสภาพคล่องมากที่สุด เนื่องจากรายได้เกิดขึ้นเมื่อมีการขายไก่เนื้อ ซึ่งระยะเวลาการเลี้ยงไก่เนื้อโดยเฉลี่ยมีมากกว่า 1 เดือน แต่การค่าใช้จ่ายของกลุ่มตัวอย่างทุกรายเป็นค่าใช้จ่ายประจำเดือน ไม่ว่าจะเป็นค่าไฟฟ้า ค่าเชื้อเพลิงและค่าดอกเบี้ยเงินกู้ รวมทั้งการนำเงินต้นของเงินกู้ยืมไปชำระคืนแก่สถาบันการเงิน ทำให้กลุ่มตัวอย่างประสบปัญหาขาดสภาพคล่องเงินทุนหมุนเวียน

2.3.2 ปัญหาคุณภาพลูกไก่เนื้อ

คุณภาพของลูกไก่เนื้อตั้งแต่เริ่มเข้าเลี้ยงมีผลต่ออัตราการเลี้ยงรอดของไก่เนื้อ รวมถึงน้ำหนักรวมของไก่เนื้อที่ขาย เพราะลูกไก่เนื้อที่มีคุณภาพต่ำจะทำให้ไก่เนื้อเจริญเติบโตได้ไม่ดี ส่งผลทำให้น้ำหนักไก่เนื้อต่ำกว่ามาตรฐานต้องใช้เวลาเลี้ยงมากกว่าปกติ หรือทำให้ไก่เนื้อป่วยและตาย ทำให้ค่าวัคซีนและเวชภัณฑ์ที่ใช้สูงขึ้น เนื่องจากการรักษาลูกไก่เนื้อที่ป่วยเมื่อน้ำหนักรวมและปริมาณของไก่เนื้อที่ขายลดลง แต่ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงเพิ่มขึ้น จะทำให้กำไรสุทธิต่อกิโลกรัมและอัตราผลตอบแทนจากการเลี้ยงไก่เนื้อต่ำลง

2.3.3 ปัญหาคุณภาพอาหารไก่เนื้อ

อาหารไก่เนื้อที่มีคุณภาพดี มีสารอาหารครบถ้วน จะทำให้อัตราการเจริญเติบโตของไก่เนื้อดีขึ้น รวมถึงอัตราการแลกเนื้อจะดีขึ้นไปด้วย นั่นคือ อัตราการแลกเปลี่ยนจากน้ำหนักอาหารที่ให้ไก่กินเป็นน้ำหนักไก่เนื้อที่จับขาย ถ้ามีอัตราการแลกเปลี่ยนต่ำ ต้นทุนค่าอาหารก็จะต่ำตามไปด้วย และให้ปริมาณน้ำหนักมากขึ้น ทำให้มูลค่าขายไก่เนื้อสูงตามไปด้วย

2.3.4 ปัญหาของโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่เนื้อ

ในการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด เงินลงทุนส่วนใหญ่คือ เงินลงทุนในอุปกรณ์ระบบ EVAP และอุปกรณ์ในโรงเรือน ซึ่งเมื่อลงทุนไปแล้ว หากมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในภายหลัง จะยังทำให้เงินลงทุนเพิ่มสูงขึ้น

2.3.5 ปัญหาการสุขภาพและป้องกันโรค

ถึงแม้ว่าการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดจะมีมาตรฐานในการสุขภาพและการป้องกันโรค แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังห่วงเกรงต่อปัญหาทางด้านโรคระบาด เช่น โรคไข้หวัดนก เพราะหากมีโรคระบาดเกิดขึ้น เกษตรกรย่อมประสบปัญหาขาดทุนอย่างแน่นอน รวมถึงแม้เกษตรกรจะไม่ได้ประสบปัญหาโรคระบาดโดยตรง แต่หากฟาร์มตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาด ก็จะทำให้ไม่สามารถเลี้ยงไก่ได้ นั่นก็จะทำให้เกษตรกรสูญเสียโอกาสในการสร้างรายได้

2.3.6 ปัญหากลิ่นจากมูลไก่อรบกวนชุมชนที่อยู่ใกล้ฟาร์ม

เกษตรกรบางรายที่มีที่ตั้งฟาร์มใกล้กับแหล่งชุมชนมาก จะประสบปัญหากับชุมชนอื่นเนื่องมาจากกลิ่นของมูลไก่ แต่ก็ไม่ได้เกิดปัญหากลิ่นรบกวนเป็นประจำทุกวันเพราะเป็นการเลี้ยงในระบบโรงเรือนปิด แต่จะเกิดปัญหาช่วงมีการเปิดโรงเรือนเพื่อจับไก่เนื้อขาย

3. ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดในจังหวัดเชียงใหม่ ที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 จากสำนักสุขศาสตร์และสุขอนามัยที่ 5 มีข้อเสนอแนะดังนี้

3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

3.1.1 เกษตรกรที่สนใจเลี้ยงไก่เนื้อควรประเมินการใช้เงินลงทุนในด้านการก่อสร้างโรงเรือนทั้งขนาดและพื้นที่ในการเลี้ยงไก่เนื้อ และเงินลงทุนในการจัดซื้ออุปกรณ์ในระบบ EVAP ตลอดจนจำนวนเงินกู้ยืมพร้อมทั้งอัตราดอกเบี้ย เพื่อป้องกันการประสบปัญหาขาดเงินทุนหมุนเวียนดังเช่นเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง และรายจ่ายประจำที่เกษตรกรควรให้ความสำคัญคือดอกเบี้ยจ่าย ซึ่งเป็นผลสัมพันธ์กันระหว่างจำนวนเงินกู้และอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่กู้เงิน หากเกษตรกรกู้ยืมเงินต่ำ ก็จะลดภาระในการชำระคืนทั้งเงินต้นและดอกเบี้ย ทำให้กำไรสุทธิที่ได้จากการเลี้ยงไก่เนื้อเพิ่มสูงขึ้น

3.1.2 เงินลงทุนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ส่วนใหญ่เกษตรกรไม่ใช้เงินลงทุนในด้านการซื้อที่ดิน เนื่องจากมีสภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง และการลงทุนก่อสร้างโรงเรือนเกษตรกรบางรายมีเฉพาะค่าปรับปรุงโรงเรือนจากโรงเรือนเปิดมาเป็นระบบโรงเรือนปิด เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีประสบการณ์การเลี้ยงไก่เนื้อมากกว่า 5 ปี และเป็นการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนเปิดมาก่อน

3.1.3 รายได้สุทธิที่ได้รับจากการเลี้ยงไก่เนื้อ ปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไก่เนื้อ ได้แก่ น้ำหนักเฉลี่ยต่อตัวของไก่เนื้อซึ่งราคาขายไก่เนื้อจะขึ้นอยู่กับขนาดของไก่เนื้อ ไก่เนื้อที่มีน้ำหนักไม่เกิน 1.25 กิโลกรัมถือว่าเป็นไก่เนื้อขนาดเล็กจะมีราคาสูงกว่าไก่เนื้อขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ซึ่งมีน้ำหนักอยู่ช่วง 1.25 – 1.60 กิโลกรัม และช่วง 1.61 กิโลกรัมขึ้นไปตามลำดับ

3.1.4 การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิดของฟาร์มขนาดใหญ่ ยังมีส่วนที่เบี่ยงเบนไป นั่นคือ ข้อมูลในลำดับที่ 1 มีผลขาดทุน เนื่องจากระยะเวลาในการเลี้ยงไก่เนื้อสูงมากคือ 62 วัน ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยในฟาร์มขนาดใหญ่ที่มีเพียง 48 วัน ทำให้ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงไก่เนื้อ ไม่ว่าจะเป็นค่าอาหาร ค่าวัคซีน/เวชภัณฑ์ สูงขึ้นตามไปด้วย

3.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ควรเพิ่มระยะเวลาในการเก็บข้อมูลในการเลี้ยงไก่เนื้อในระบบโรงเรือนปิด เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนที่มีระยะเวลายาวนาน

3.2.2 ควรวิเคราะห์ผลตอบแทนโดยใช้วิธีอัตราคิดลด (Discount Rate) เพื่อกำหนดถึงค่าของเงินที่แตกต่างตามระยะเวลาด้วย

3.2.3 ควรวิจัยเรื่องการเลี้ยงไก่เนื้อระบบปิดในกลุ่มพื้นที่อื่น ๆ เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ เรื่องต้นทุนและรายได้

3.2.4 ควรวิจัยเรื่องแนวโน้มการส่งออกไก่เนื้อและข้อจำกัดในการส่งออกไก่เนื้อ รวมถึงศึกษามาตรฐานของการเลี้ยงไก่เนื้อเพื่อการส่งออก

3.2.5 ควรวิจัยเรื่องผลกระทบทางด้านราคาและตลาดของไก่เนื้อหลังเกิดภาวะโรคไข้หวัดนกระบาด