

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา

5.1 สรุปผลการศึกษา

จากการใช้อัตราคิดลดที่ 6.53 % ในระยะเวลา 10 ปี ฟาร์มขนาดเล็กมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) 637,834.76 บาท อัตราส่วนผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) 20.4 % และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) 1.09 จากการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน แสดงว่าโครงการนี้มีความคุ้มค่าในการลงทุน ขณะที่ฟาร์มขนาดกลางมีค่า NPV 4,615,832.47 บาท ค่า IRR 59.04 % และค่า B/C Ratio 1.50 ซึ่งแสดงว่าโครงการนี้มีความคุ้มค่าในการลงทุนเช่นกัน

จากการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ ผลแสดงให้เห็นว่า ฟาร์มขนาดเล็กสามารถอยู่รอดได้เมื่อผลตอบแทนลดลงมากที่สุด 8.52 % (โดยที่ต้นทุนคงที่) และต้นทุนเพิ่มขึ้นได้มากที่สุด 9.32% (โดยที่ผลตอบแทนคงที่) ขณะที่ฟาร์มขนาดกลางสามารถอยู่รอดได้เมื่อผลตอบแทนลดลงมากที่สุด 33.25 % (โดยที่ต้นทุนคงที่) และต้นทุนเพิ่มขึ้นได้มากที่สุด 49.81% (โดยที่ผลตอบแทนคงที่)

จากการเปรียบเทียบ ค่า NPV, IRR, B/C ratio และอัตราการอยู่รอดจากการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการมีค่ามากกว่าเมื่อฟาร์มขนาดใหญ่กว่า แสดงว่าขนาดของฟาร์มยิ่งใหญ่ขึ้นก็ยิ่งมีความคุ้มค่ามากกว่าในการลงทุนในโครงการ หรือเราสามารถกล่าวได้ว่า ธุรกิจฟาร์มโคนมเป็นธุรกิจที่มีการประหยัดจากขนาด (economies of scale) ดังนั้น เราควรทำฟาร์มตั้งแต่ขนาดกลางขึ้นไป

5.2 ข้อเสนอแนะ

- (1) สมาชิกสหกรณ์ฯ ในฟาร์มขนาดเล็กควรรีบเพิ่มจำนวนแม่โคเพื่อให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง เนื่องจากธุรกิจมีการประหยัดจากขนาด
- (2) สหกรณ์ฯ ควรมีนโยบายส่งเสริมให้ทำฟาร์มขนาดกลางขึ้นไปซึ่งจะเป็นประโยชน์กับสมาชิกสหกรณ์ฯ มากขึ้น
- (3) ผู้ที่สนใจลงทุนควรเลือกลงทุนในฟาร์มขนาดกลางขึ้นไป