

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุป

ในการก่อตั้งฟาร์มสุกรมาตรฐานขนาดเล็กเป็นธุรกิจที่เกษตรกรรายย่อยในปัจจุบันยัง คือสามารถที่จะมีโอกาสในการที่จะเป็นเจ้าของกิจการเพราะธุรกิจนี้ยังไม่ต้องอาศัยเงินที่ลงทุนสูงมากนักสามารถคืนผลตอบแทนในระยะเวลาที่ไม่ยาวนานนัก เพราะธุรกิจการเลี้ยงสุกรนี้เป็นธุรกิจที่ผลิตอาหารแหล่งสำคัญของมนุษย์ ซึ่งเนื้อสุกรเป็นเนื้อที่ผู้บริโภคนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย ที่ผ่านมารัฐกิจฟาร์มสุกรมาตรฐานได้มีการพัฒนาปรับปรุงให้เป็นการเลี้ยงเพื่อการค้ามากขึ้นและเริ่มที่มีการส่งเนื้อสุกรชำแหละไปยังต่างประเทศมากขึ้นอีกด้วย

ผลการวิเคราะห์ต้นทุน – ผลตอบแทนฟาร์มสุกรมาตรฐานขนาดเล็กในภาคกลาง โดย ใช้วิธีการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนซึ่งเป็นการวิเคราะห์ในมิติทางด้านการเงิน โดยการหาค่ามูลค่าของโครงการและใช้มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) และ อัตราส่วนรายได้ต่อทุน (B/C Ratio) เป็นตัวชี้วัด การศึกษาได้ทำการรวบรวมและเก็บข้อมูลฟาร์มจากฟาร์มสุกรมาตรฐานขนาดเล็กภายในภาคกลาง จำนวน 20 ฟาร์ม เพื่อนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุนทำฟาร์มเลี้ยงสุกรมาตรฐานขนาดเล็ก ซึ่งในการศึกษาอาจเกิดความคลาดเคลื่อนในการเก็บข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ เช่นการเก็บรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายภายในฟาร์มเพราะจะมีความแตกต่างและการคลาดเคลื่อนกันอยู่เล็กน้อยแต่อย่างไรก็ตามในการเลือกข้อมูลที่รวบรวมมาวิเคราะห์นั้นจะนำข้อมูลที่ใกล้เคียงความจริงมากที่สุดเพื่อให้ผลการวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือมากที่สุด

ผลการวิเคราะห์การลงทุนในฟาร์มสุกรมาตรฐานขนาดเล็กในเขตภาคกลางนั้น มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่มีมูลค่าคิดอัตราลด (Discount Rate) เท่ากับร้อยละ 7 เท่ากับ 7,135,745.23 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0

ผลการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน ( IRR ) ของโครงการมีค่าเท่ากับร้อยละ 41 ที่เทียบกับอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ที่กำหนดคือ ร้อยละ 7 ซึ่งผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) ตามโครงการจะมีค่ามากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้

ผลการวิเคราะห์อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน ( Benefit Cost Ratio : B/C Ratio ) ที่ใช้อัตราคิดลด (Discount Rate) เท่ากับ ร้อยละ 7 จะมีค่าเท่ากับ 1.033 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1

ผลวิเคราะห์ระยะเวลาในการคืนทุนนั้นจะอยู่ที่ปีที่ 4 ของโครงการเพราะค่าของกำไรสะสมมีค่าเป็นบวกเป็นปีแรกและหลังจากนั้นจะมีค่าเป็นบวกตลอดทั้งโครงการซึ่งถือว่าเป็นระยะคืนทุนที่เหมาะสมของโครงการที่มีการใช้เงินลงทุนสูงและเป็นโครงการระยะยาว

ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการเมื่อรายได้ของโครงการเปลี่ยนแปลงลดลงจากราคาขายสุกรขุนที่ลดลงร้อยละ 10 นั้นปรากฏว่าอัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 32 ซึ่งสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในปัจจุบัน (ช.ก.ส.) คือ ร้อยละ 7 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 4,553,160.33 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0 และอัตราส่วนรายได้ต่อทุน (Benefit Cost Ratio : B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 1.24 แสดงว่าโครงการนี้ยังคงเหมาะสมในการดำเนินกิจการตามหลักเศรษฐศาสตร์

ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการเมื่อรายได้ของโครงการคงที่แต่ต้นทุนมีค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 นั้นปรากฏว่าอัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 37 ซึ่งสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในปัจจุบัน (ช.ก.ส.) คือ ร้อยละ 7 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 6,201,240.04 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0 และอัตราส่วนรายได้ต่อทุน (Benefit Cost Ratio : B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 1.32 แสดงว่าโครงการนี้ยังคงเหมาะสมในการดำเนินกิจการตามหลักเศรษฐศาสตร์

ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการเมื่อรายได้ของโครงการคงที่แต่ต้นทุนมีค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 นั้นปรากฏว่าอัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 33 ซึ่งสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในปัจจุบัน (ช.ก.ส.) คือ ร้อยละ 7 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 5,266,734.85 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0 และอัตราส่วนรายได้ต่อทุน (Benefit Cost Ratio : B/C Ratio) มีค่าเท่ากับ 1.26 แสดงว่าโครงการนี้ยังคงเหมาะสมในการดำเนินกิจการตามหลักเศรษฐศาสตร์

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนฟาร์มสุกรขุนมาตรฐานขนาดเล็กนั้นจะทำให้เห็นได้ว่าการเลี้ยงสุกรมีผลตอบแทนที่ไม่สูงมากและไม่ต่ำมากจนเกินไปอีกทั้งระยะเวลาของการคืนทุนนั้นก็ไม่ใช่จนเกินไปจึงอาจจะกล่าวได้ว่าอาชีพการเลี้ยงสุกรขุนสามารถเป็นอาชีพหลักของเกษตรกรได้ เพราะสถานการณ์ที่ผ่านมาโรคไข้หวัดนกกำลังระบาดไปทั่วเอเชียทำให้ผู้บริโภคหันมาบริโภคเนื้อสุกรมากขึ้นทำให้เนื้อสุกรไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคทำให้ออนาคตเกษตรกรสามารถขยายฟาร์มสุกรให้เป็นฟาร์มขนาดกลาง และ ขนาดใหญ่ได้ไม่ยาก เพราะมีตลาดรองรับที่แน่นอนแต่อาจจะมีการแข่งขันทางการผลิตกันมากขึ้น ดังนั้นเกษตรกรต้องการ

ปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตอยู่เสมอ และในการดำเนินการสร้างฟาร์มสุกรขุนมาตรฐานขนาดเล็กนั้น ควรหาทำเลในการตั้งฟาร์มที่ห่างไกลจะแหล่งชุมชนและแหล่งน้ำเพราะอาจทำให้เกิดความวุ่นวายตามมาและอาจเกิดการต่อต้านจากชุมชนเพราะฟาร์มสุกรเป็นตัวบ่งชี้ให้มีความเสี่ยงและเป็นแหล่งปล่อยน้ำเสียที่มีกลิ่น ดังนั้น ฟาร์มควรจะหาทำเลในการตั้งฟาร์ม ที่อยู่ไกลจากชุมชนไม่ต่ำกว่า 5 กิโลเมตรและควรมีแหล่งน้ำบาดาลที่เพียงพอต่อการเลี้ยงสุกรด้วย อีกทั้งควรมีการจัดการระบบที่รัดกุม และมีการจัดการให้ถูกสุขลักษณะหรือสุขศาสตร์สัตว์ ซึ่งในอนาคตระบบมาตรฐานฟาร์มนี้จะเป็หัวใจสำคัญของการจัดตั้งฟาร์มสุกรหรือฟาร์มสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเพราะกรมปศุสัตว์ได้มีนโยบายในการผลิตอาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภค ดังนั้นกรมปศุสัตว์จึงจะเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจคุณภาพการผลิตของทุกฟาร์มมากขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved