

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ต้นทุน-ผลตอบแทนทางการเงินในการเพาะเลี้ยงสุนัขไทยพันธุ์บางแก้วของค่ายศฤงคารเสนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อประเมินถึงความเป็นไปได้ของโครงการ และเพื่อวิเคราะห์ความไหวตัวของความเปลี่ยนแปลงของโครงการ โดยดูผลกระทบของโครงการเมื่อต้นทุนหรือผลตอบแทนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปที่มีค่าต่อ ระยะเวลาคืนทุน (PB), มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV), อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR), อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio), โดยการเก็บข้อมูลจากผู้ร่วมในโครงการ จำนวน 5 ราย โดยใช้การสัมภาษณ์ และสรุปเป็นผลการศึกษาดังนี้

5.1 ผลการศึกษา

การประเมินผลการศึกษาโครงการเลี้ยงสุนัขไทยพันธุ์บางแก้วโดยใช้วิธีการประเมิน 4 วิธี คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) ระยะเวลาคืนทุน (PB) อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) จากการศึกษาพบว่า มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 350,150.02 บาท ในขณะที่ อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) มีค่าประมาณร้อยละ 44.12 ส่วนระยะเวลาคืนทุน (PB) มีระยะเวลาประมาณ 3 ปี 3 เดือน หรือ 39 เดือน และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) มีค่าประมาณ 2.73

เมื่อวิเคราะห์ความไหวตัวของความเปลี่ยนแปลงของโครงการ โดยดูผลกระทบของโครงการเมื่อกำหนดให้มีตัวแปรที่สำคัญ 2 ตัวแปร ผลของการศึกษาพบว่าเมื่อรายได้ลดลงในช่วงประมาณร้อยละ 65 - 66 ในขณะที่ต้นทุนเท่าเดิม หรือถ้าต้นทุนเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 191 - 192 แล้วรายได้เท่าเดิม แล้วจะทำให้ได้ค่า NPV มีค่าน้อยกว่า 0 และค่า IRR มีค่าน้อยกว่าอัตราคิดลด หรืออัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำหรือดอกเบี้ยเงินกู้ ที่อัตราร้อยละ 6 รวมทั้งค่า B/C Ratio มีค่าน้อยกว่า 1 ค่า PB มีค่าประมาณ 81 เดือนซึ่งไม่น่าลงทุน หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินจะต้องสูงถึงร้อยละ 44 จึงจะทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการต่อไปได้ ซึ่งในห้วงระยะเวลาที่ผ่านมา อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินที่สูงที่สุดของประเทศไทยมีค่าประมาณ ร้อยละ 21 ดังนั้นจึงเป็นโครงการที่ไม่น่าลงทุนเพราะรายได้ไม่น่าจะลดลงถึงร้อยละ 65 ในขณะที่ต้นทุนก็ไม่น่าจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 191

5.2 การอภิปรายผลการศึกษา

1) การประเมินต้นทุนและผลตอบแทนโครงการการเลี้ยงสุนัขไทยพันธุ์บางแก้วในนั้น ใช้วิธีการประเมินโครงการ 4 วิธี จากการศึกษาพบว่ามูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) คือ 350,150.02 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) ประมาณร้อยละ 44.12 ระยะเวลาคืนทุน (PB) คือ 3 ปี 3 เดือน หรือประมาณ 39 เดือน อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) 2.73 เท่า ซึ่งพิจารณาจากโครงการแล้วยังเป็นโครงการที่น่าลงทุนเนื่องจากมูลค่าปัจจุบันสุทธิมากกว่า 0 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการร้อยละ 44.12 มากกว่าต้นทุนเงินทุนคือร้อยละ 6 ระยะเวลาคืนทุน 3 ปี 3 เดือน ซึ่งโครงการนี้ยังคืนทุนได้ค่อนข้างเร็วเนื่องจากอายุโครงการคือ 9 ปี และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน 2.73

2) เมื่อวิเคราะห์ความไหวตัวของความเปลี่ยนแปลงของโครงการ เมื่อรายได้ลดลงประมาณร้อยละ 6 ในขณะที่ต้นทุนเท่าเดิม หรือถ้าต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 192 แล้วรายได้เท่าเดิม หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้จะต้องสูงถึงร้อยละ 44 จึงจะทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการต่อไปได้ ซึ่งในห้วงระยะเวลาที่ผ่านมาอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินที่สูงที่สุดของประเทศไทยมีค่าประมาณ ร้อยละ 21 และมีความเป็นไปได้น้อยมากที่รายได้จะลดลงถึงร้อยละ 6 และต้นทุนสูงขึ้นถึงร้อยละ 192

5.3 ข้อจำกัดในการศึกษา

1) ในการศึกษาเรื่องต้นทุนของการเลี้ยงสุนัขพันธุ์บางแก้วนั้นจะต้องใช้การวิเคราะห์ในเรื่องต้นทุนอาหารการเลี้ยงว่าควรเป็นเท่าใดถึงจะเหมาะสมเนื่องจากวิธีการเลี้ยงที่แตกต่างกันคือค่าอาหารของลูกสุนัขและแม่พันธุ์ผู้เลี้ยงบางคนใช้อาหารสำเร็จรูปเช่นเดียวกับการศึกษาซึ่งจะทำให้สามารถหาต้นทุนได้ง่ายกว่า แต่สำหรับผู้เลี้ยงบางรายนั้นก็นิยมผสมอาหารเลี้ยงเองทำให้ไม่ทราบว่าอาหารที่ใช้เลี้ยงนั้นมีต้นทุนเท่าใด

2) ต้นทุนแม่พันธุ์ที่ปลดระวางแล้ว ผู้เลี้ยงบางคนจะเลี้ยงสุนัขตัวนั้นจนกว่าจะตาย แต่ผู้เลี้ยงบางคนจะนำไปแจกจ่ายสำหรับผู้รักสุนัขให้นำไปเลี้ยงเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารซึ่งไม่สามารถระบุได้ว่าจะมีผู้ที่จะนำแม่พันธุ์ที่ทำหมันแล้วไปเลี้ยงเมื่อใดทำให้ยากต่อการกำประมาณการต้นทุนอาหารของแม่พันธุ์สุนัข

5.4 ข้อเสนอแนะ

1) ในการศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาโดยจำแนกตามวิธีการเลี้ยงเนื่องจากวิธีการเลี้ยงที่แตกต่างกันจะทำให้ต้นทุนแตกต่างกัน

2) ในการศึกษาครั้งต่อไปหากต้องการศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนของสุนัขพันธุ์อื่นอาจต้องมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเงินลงทุนในเรื่องของบริเวณคอกเลี้ยงเนื่องจากสุนัขแต่ละพันธุ์ต้องการพื้นที่และการดูแลไม่เหมือนกัน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved