

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการศึกษา

จากการวิเคราะห์ผลการลงทุนเลี้ยงกวางรูซ่า กวางซีก้า กวางแดง และกวางม้า เมื่อพิจารณามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่ามากกว่า 0 แสดงว่าให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน ซึ่งการลงทุนในกวางม้าหรือกวางไทยให้มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการสูงสุด 28,560,896.37 บาท รองลงมาคือ กวางแดง กวางรูซ่า และกวางซีก้า ตามลำดับ

#### ตาราง 97

##### เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ทางการเงิน

	กวางรูซ่า	กวางซีก้า	กวางแดง	กวางม้า
NPV	12,696,655.49	6,776,183.24	4,625,078.77	23,474,119.00
IRR	19.89	18.65	12.00	20.58
B/C Ratio	3.96	2.46	1.78	3.07
ระยะคืนทุน	8.67	7.14	9.58	9.00

หากพิจารณาอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (Internal Rate of return--IRR) มีค่าสูงกว่าค่าผันแปรร้อยละ 8 แสดงว่าการลงทุนในการเลี้ยงกวางทั้ง 4 ชนิด ให้ผลตอบแทนคุ้มค่ากับเงินทุนที่จ่ายออกไป โดยกวางม้ามีค่าสูงร้อยละ 20.58 และ กวางรูซ่า กวางซีก้า และกวางแดง ตามลำดับ ส่วนอัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit and Cost Ratio--B/C ratio) ของการลงทุนเลี้ยงกวางทั้ง 4 ชนิดนั้นมีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการมีความคุ้มค่าต่อการลงทุน ส่วนการพิจารณา

การระยะเวลาคืนทุนของโครงการ (payback period) พบว่า การคืนทุนของธุรกิจการเลี้ยงกวางจะใช้เวลาใกล้เคียงกันเฉลี่ย 7-9 ปี ซึ่งธุรกิจการเลี้ยงกวางม้าให้ผลตอบแทนมากที่สุด รองมาคือ กวางรูซ่า กวางซีก้า และกวางแดง ตามลำดับ แต่เนื่องจากในปัจจุบันการเลี้ยงกวางม้ายังมีข้อจำกัดด้านกฎหมายค่อนข้างมาก เพราะเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ทำให้ยากต่อการดำเนินธุรกิจ

ดังนั้นผลการศึกษาในการลงทุนธุรกิจเลี้ยงกวางในประเทศไทยที่เหมาะสมมากที่สุด คือ กวางพันธุ์รูซ่า เพราะเป็นกวางที่ไม่มีข้อจำกัดด้านกฎหมาย สามารถปรับสภาพได้ดี และทนทานต่อสภาวะอากาศ และให้ผลตอบแทนค่อนข้างสูง

### ข้อเสนอแนะ

1. ถึงแม้กวางม้าจะผลตอบแทนสูง แต่การเลี้ยงกวางม้ายังมีข้อจำกัดเรื่องของกฎหมายคุ้มครองสัตว์ ถึงแม้จะอนุญาตให้เพาะขยายพันธุ์จำหน่ายแล้วก็ตาม ดังนั้น หากมีการสนับสนุนธุรกิจเลี้ยงกวางม้าซึ่งเป็นกวางของไทยอย่างจริงจังแล้ว กวางม้าจะเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศไทยและเกษตรกร ได้ไม่น้อย เพราะกวางม้ามีความทนทานสูง มีเข่าอ่อนขนาดใหญ่ และมีฮอร์โมน IGF 1 สูง เมื่อเทียบกับเขากวางชนิดอื่น ปัจจุบันมีประเทศสหรัฐอเมริกาเพียงประเทศเดียวที่สกัดฮอร์โมนชนิดนี้จากเขากวางได้ และราคาจำหน่ายค่อนข้างสูง หากประเทศไทยมีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านนี้ได้ จะทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่สองในการผลิตฮอร์โมน IGF1 จำหน่าย

2. จุดสำคัญในการบริหารธุรกิจเลี้ยงกวาง คือการจัดการกวางให้เหมาะสมกับช่วงเวลา เช่น ระยะเวลาจำหน่ายพันธุ์ ระยะเวลาต้องมีการแปรสภาพเนื้อ ซึ่งต้องพิจารณาจากสภาวะความต้องการของตลาดด้วย ดังนั้น การจัดการจะต้องสอดคล้องกับสภาวะตลาดในปัจจุบัน เพราะการเลี้ยงกวางจะต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูงให้ผลตอบแทนในระยะยาว เมื่อเทียบกับธุรกิจการเลี้ยงสัตว์ชนิดอื่น ๆ

3. การเลี้ยงกวางสิ่งสำคัญคือการบริหารจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ เพื่อลดต้นทุน โดยจะต้องพิจารณาทำเลที่ตั้ง แหล่งอาหาร เพราะในบางครั้งหญ้าที่ปลูกพืช

อาหารกลางวันจะไม่เพียงพอ เกษตรกรจะต้องมีแหล่งอาหารสำรองในช่วงที่เกิดการขาดแคลนเช่น ถั่วเหลือง เป็นต้น

4. กวางเป็นสัตว์ป่า ดังนั้นการเลี้ยงกวางผู้เลี้ยงหรือเกษตรกรต้องมีความเข้าใจและสังเกตพฤติกรรมของกวาง เพื่อปรับระบบการเลี้ยงให้สอดคล้องกับพฤติกรรม

5. ควรมีหน่วยงานรัฐบาลเข้าดูแลและช่วยเหลือเกษตรกรอย่างจริงจัง ทั้งในการประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้ และทุนวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกวาง เพราะทุกส่วนของกวางสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็นเขาอ่อน เขาแก่ หนัง กระดูก รวมถึงมูลของกวางก็ยังสามารถนำไปทำเป็นปุ๋ยชีวภาพได้

6. ควรมีการส่งเสริมให้มีการจำหน่ายเนื้อกวาง เขาอ่อนกวางอย่างกว้างขวางขึ้น เพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ และเพิ่มศักยภาพในการส่งออกสินค้าไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ที่มีรักสุขภาพ และนิยมบริโภคเนื้อกวาง

7. ควรปรับปรุงกฎหมาย ลดขั้นตอนในการขออนุญาตประกอบการ และจัดโรงเชือดแปรรูปเนื้อกวางที่ถูกต้องตามหลักของกรมปศุสัตว์หลายแห่ง เพื่อลดต้นทุนการขนส่งของเกษตรกร