

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงสุกรขุน : กรณีศึกษา บริษัท แม่ทา วิ.พี จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาด้านต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงสุกรขุนในฟาร์มขนาดใหญ่ ทำการศึกษาจากการเลี้ยงสุกรขุน ที่มีระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี โดยอาศัยข้อมูลเบื้องต้นจากตัวเลข ปริมาณการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการบันทึกบัญชีของ บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ซึ่งเป็นฟาร์ม เลี้ยงสุกรขุนขนาดใหญ่ ในจังหวัดลำพูน ในรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 - 2543 รวมถึง การสัมภาษณ์เจ้าของกิจการ พนักงานฝ่ายบัญชีของบริษัทฯ และการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกรขุน ข้อมูลทางวิชาการ หนังสือ และข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม จาก นั้นจึงนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ต้นทุน และผลตอบแทนในรูปแบบของ การวิเคราะห์ระยะ เวลาคืนทุน (Payback Period) วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) และใช้อัตราผล ตอบแทนภายในจากการลงทุน (Internal Rate of Return :IRR) เพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการ ลงทุน

สรุปผลการศึกษา

1. ต้นทุนการเลี้ยงสุกรขุน

การเลี้ยงสุกรขุนของบริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการลงทุน และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 907,682,251.42 บาท โดยค่าใช้จ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลง ทุนเริ่มแรกเท่ากับ 96,218,450 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึง ปีที่ 5 รวมเท่ากับ 811,463,801.42 บาท และพบว่าต้นทุนสุกรขุนโดยเฉลี่ยประมาณตัวละ 3,128.95 บาท

2. ผลตอบแทนหรือรายได้จากการเลี้ยงสุกรขุน

ตลอดอายุโครงการ 5 ปี ได้รับผลตอบแทนหรือรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 994,605,950.00 บาท ซึ่งเป็นรายได้จากการเลี้ยงสุกรขุน

3. การตัดสินใจลงทุนเลี้ยงสุกรขุนของบริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด

จากการประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 933,315,584.40 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 962,869,550 บาท ดังนั้น กระแสเงินสดคงเหลือ เมื่อสิ้นสุดโครงการเท่ากับ 61,290,365.60 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่าใช้ระยะเวลาคืนทุน 3 ปี 2 เดือน มีมูลค่าปัจจุบัน (NPV) เท่ากับ 39,042,021.42 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่า 0 คือมีผลตอบแทนที่ดี และอัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) เท่ากับ 22.76% ซึ่งมีค่ามากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ทั่วไปที่กำหนดไว้คือ 9.75 % ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ย ณ เดือนกันยายน 2544

ข้อจำกัดของการศึกษา

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาคือช่วงระยะเวลาปี พ.ศ. 2543 ซึ่งอัตราคิดลดหรืออัตราดอกเบี้ยที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจในการลงทุน เป็นอัตราที่ต่ำ เนื่องจากผลกระทบทางเศรษฐกิจ ดังนั้นถ้าหากปัจจัยในเรื่องอัตราคิดลดและอัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงจะมีผลในเรื่องการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจได้

2. ค่าใช้จ่ายในการลงทุนโดยเฉพาะโรงเรือน เป็นจำนวนเงินค่อนข้างสูงแต่ในการศึกษามูลค่าปัจจุบันหรืออัตราผลตอบแทนภายในนั้นจะกำหนดความเป็นไปได้ของโครงการเพียงแค่ 5 ปี แต่อายุของโรงเรือนโดยเฉลี่ยอายุการใช้งานประมาณ 20 ปี

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงสุกรขุนในฟาร์มขนาดใหญ่ในด้านการบัญชี การเงิน พบว่ามีความเป็นไปได้ในการลงทุน แต่อย่างไรก็ตาม การพิจารณาตัดสินใจในการลงทุนนั้น จำเป็นต้องพิจารณาปัจจัยหลาย ๆ ด้านประกอบ เพื่อให้การลงทุนมีประสิทธิภาพในการลงทุนและผลตอบแทนสูงสุด ในขณะที่เดียวกันให้ความเสี่ยงต่ำสุด และมีผลตอบแทนสูงสุด ดังนั้นปัจจัยต่าง ๆ ที่ต้องพิจารณา ได้แก่

1. ด้านการลงทุน

การเลี้ยงสุกรขุนนั้นมีการลงทุนทั้งการซื้อที่ดิน ค่าก่อสร้างโรงเรือน และอุปกรณ์การเลี้ยง ซึ่งค่าใช้จ่ายพวกนี้เป็นค่าใช้จ่ายที่มีมูลค่าสูงมาก ซึ่งถ้าหากว่าผู้สนใจที่จะลงทุนในการเลี้ยงสุกรในฟาร์มขนาดเล็ก ก็ควรที่จะคำนึงถึงค่าใช้จ่ายพวกนี้ เพราะถ้าหากว่ามีโรงก่อสร้างที่ไม่ต้องลงทุนหรือมีที่ดินเป็นของตนเอง ก็สามารถที่จะลดค่าใช้จ่ายลงได้ และการได้รับคืนทุนก็จะเร็วขึ้น ขณะเดียวกันความเสี่ยงก็ต่ำลงด้วย และสิ่งที่ผู้ลงทุนจะต้องคำนึงถึงก็คือ ในฟาร์มขนาดใหญ่ส่วนมากจะมีสัตวบาลเพื่อดูแลรักษาสุกรในฟาร์ม แต่ถ้าหากเป็นฟาร์มขนาดเล็กถ้าหากมีสัตวบาลมาดูแลแล้วก็จะทำให้มีค่าใช้จ่ายสูง ไม่คุ้มกับการลงทุน ดังนั้นอาจจะมีการจ้างสัตวบาลมาดูแลเป็นช่วง ๆ โดยเฉพาะในช่วงหย่านม ที่จะต้องมีการดูแลสุกรอย่างใกล้ชิด

2. ด้านเทคนิควิธีการ

เกษตรกรผู้สนใจลงทุนเลี้ยงสุกรขุนควรให้ความสนใจในการเสาะหาข้อมูล ความรู้ เทคนิค วิธีการต่าง ๆ ในการเลี้ยงการจัดการ การดำเนินธุรกิจต่างๆ เพิ่มเติม ทั้งจากหนังสือตำราต่าง ๆ ทั้งในและนอกประเทศ หรืออาจจะขอคำแนะนำจากหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีประสบการณ์ และในขณะเดียวกันรายได้หรือผลตอบแทนของเกษตรกรที่ได้รับจะมากหรือน้อยก็จะขึ้นอยู่กับเทคนิคและวิธีการเลี้ยงด้วย เพราะถ้าหากมีการเลี้ยงแล้วมีต้นทุนสูงก็จะทำให้ผลตอบแทนน้อยลง

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

ลักษณะการเลี้ยงสุกรขุนนั้นสามารถทำได้ 2 วิธี คือการเลี้ยงแบบโรงเรือนเปิดและการเลี้ยงแบบโรงเรือนปิด ซึ่งสิ่งที่เป็นปัญหาตลอดเวลาสำหรับผู้เลี้ยงก็คือมูลสุกรที่ส่งกลิ่นเหม็นตลอดเวลาทำให้ผู้ที่เลี้ยงสุกรจะต้องหาทำเลในการเลี้ยงที่ห่างไกลเขตชุมชนแต่ก็ต้องคำนึงถึงการขนส่งสุกรด้วย ดังนั้นในการเลี้ยงสุกรขุนนั้น ควรจะเลี้ยงแบบโรงเรือนปิด เพราะสามารถลดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้ เนื่องจากลักษณะของโรงเรือนปิดนั้นมูลสุกรจะไม่ส่งกลิ่นออกมาภายนอกโรงเรือนได้ และนอกจากนี้การเลี้ยงแบบโรงเรือนปิดยังสามารถควบคุมอุณหภูมิของโรงเรือนได้ และยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรขุนได้อีกด้วย

4. ด้านการตลาด ควรพิจารณาในด้านต่าง ๆ ได้แก่

- ผลผลิต ได้แก่ สุกรขุน ซึ่งต้องมีคุณภาพที่ดี และสามารถให้ปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการของตลาดได้ เพราะถ้าหากสุกรขุนที่มีคุณภาพดี มีปริมาณและน้ำหนักตามความต้องการก็จะทำให้เป็นที่สนใจของตลาดได้ ดังนั้นเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุนจะต้องคำนึงถึงสุกรที่มีมาตรฐาน เพื่อเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และหากมีการผลิตสุกรขุนที่มีคุณภาพต่ำ ไม่ได้มาตรฐานจะทำให้อัตราการบริโภคต่ำและต่างประเทศก็จะไม่อนุญาตให้นำเข้าสุกรขุน ซึ่งอาจจะมีสาเหตุมาจากหลายด้าน เช่น การใช้ยาที่ไม่ถูกต้อง การขนส่งไม่ถูกวิธี เป็นต้น

- ราคา ราคาของสุกรมีชีวิตหรือสุกรขุนจะมีราคาที่ไม่แน่นอน ในบางช่วงอาจจะมีราคาสูง ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้บริโภคซึ่งราคาอาจจะสูงถึง 49 - 50 บาทต่อกิโลกรัม แต่ในบางช่วงจะมีราคาที่ตกต่ำอาจจะต่ำถึง 28 - 29 บาทต่อกิโลกรัม ดังนั้นทางราชการควรมีมาตรการที่จะใช้ในการ แก้ไขปัญหาราคาสุกรที่มีความไม่แน่นอนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร

- การจัดจำหน่าย ในการดำเนินการจัดจำหน่ายสิ่งที่ต้องคำนึงถึงก็คือ การขนส่งสุกรเพราะถ้าหากมีการขนส่งสุกรที่ไม่ถูกขั้นตอนจะทำให้สุกรชุนตายในระหว่างขนส่ง และควรมีการจัดจำหน่ายในลักษณะของการขายส่งและขายปลีก และควรจะรักษาเวลาในการส่งสินค้าตามคำสั่งของลูกค้าด้วย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University