

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการศึกษา

การวิเคราะห์ถึงความเป็นไปได้ของ โครงการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายบัตรโดยสารเครื่องบิน ในจังหวัดลำพูนนี้ เป็นการวิเคราะห์การดำเนินงานในระยะเวลา 10 ปี โดยกำหนดการเริ่มดำเนินโครงการ ปี พ.ศ. 2543 และสิ้นสุดโครงการ ปี พ.ศ. 2552 กำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10 โดยได้ทำการวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ ว่าเป็นโครงการที่สามารถประกอบกิจการได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุนในปัจจุบันหรือไม่ ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม โดยนำการประมาณการต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับมาทำการวิเคราะห์ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ก) ต้นทุนของโครงการประกอบด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นเมื่อเริ่มโครงการครั้งแรก เป็นต้นทุนที่ลงทุนครั้งแรกครั้งเดียว หรือเรียกว่าต้นทุนคงที่ ซึ่งมีมูลค่า 2,250,000 บาท และต้นทุนดำเนินงานทั้งหมดของโครงการตลอดอายุโครงการ 10 ปี มีมูลค่า 11,305,195 บาท

ข) ผลตอบแทนของโครงการตลอดอายุของโครงการ 10 ปี มีมูลค่า 19,899,269 บาท

สำหรับตัวเลขทั้งหมดของต้นทุนและผลตอบแทน ของโครงการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายบัตรโดยสารเครื่องบินในจังหวัดลำพูนที่เกิดขึ้น สามารถนำมาวิเคราะห์หาเกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุน โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10.00 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1. ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ เท่ากับ 3 ปี 7 เดือน

หมายความว่า ระยะเวลาที่ใช้เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนสุทธิเท่ากับศูนย์ หรือระยะเวลาที่โครงการนี้ได้รับผลตอบแทนกลับคืนมาคุ้มกับเงินที่ลงทุนไปนั้น คือ ประมาณ 4 ปี ซึ่งถือได้ว่าเป็นโครงการที่มีระยะเวลาคืนทุนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ดี

2. มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 2,953,082 บาท

หมายความว่า รายได้หรือผลประโยชน์สุทธิในอนาคต เมื่อนำมาคำนวณอัตราคิดลดตามที่กำหนดไว้แล้วนั้น มูลค่าของผลตอบแทนสุทธิ มีค่าเป็นบวก แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์ที่คุ้มค่ากับการลงทุนในภาวะปัจจุบัน และจากตัวเลขที่ได้นี้ จะเห็นได้ว่า ค่าที่ได้นั้นมีค่าที่ค่อนข้างสูง แสดงให้เห็นว่าโครงการนี้ให้ผลตอบแทนที่ค่อนข้างดี

3. อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับ 44.48%

หมายความว่า ในขณะที่อัตราคิดลดที่ใช้ในโครงการเท่ากับร้อยละ 10 นั้น แต่หากเราทำการวิเคราะห์ถึงอัตราผลตอบแทนภายในโครงการแล้ว มีค่าเท่ากับ 44.48% ซึ่งมีค่ามากกว่าอัตราคิดลดที่เราใช้ในโครงการ แสดงให้เห็นว่าโครงการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายบัตรโดยสารเครื่องบินในจังหวัดลำพูน เป็นโครงการที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าแก่การลงทุน

4. อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ 1.33

หมายความว่า ผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการเมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบันมีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการที่คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเป็น 1.33 เท่า แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์คุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

5. การวิเคราะห์ความไว้วางใจต่อการเปลี่ยนแปลง

สำหรับผลการวิเคราะห์ความไว้วางใจต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ภายใต้สถานการณ์สมมติ 3 กรณี ได้ผลดังนี้

กรณีที่ 1 เมื่อสมมติให้ผลตอบแทนคงที่และอัตราส่วนลร้อยละ 10 พบว่า ต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงร้อยละ 32 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 129,879 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 11.15% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

กรณีที่ 2 เมื่อสมมติให้ต้นทุนคงที่และอัตราส่วนลร้อยละ 10 พบว่า ผลตอบแทนของโครงการสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 24 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 126,940 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) มีค่าเท่ากับ 11.49% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

กรณีที่ 3 เมื่อสมมติให้ทั้งต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลง โดยให้อัตราส่วนลร้อยละ 10 เท่าเดิม ก็พบว่าต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงร้อยละ 16 และผลตอบแทนสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 12 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 128,410 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 11.30% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

6.2 ข้อเสนอแนะ

1. อัตราส่วนลดที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารพาณิชย์ ที่มีค่าเท่ากับ 10% ซึ่งโดยทั่วไปแล้วอัตราดอกเบี้ยอาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ไป ซึ่งอาจจะมีอัตราเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้

2. ในกรณีที่มีการวิเคราะห์ถึงความไวต่อเหตุการณ์เปลี่ยนแปลง ของต้นทุนและผลตอบแทน ในอัตราส่วนต่างๆ ก็เพื่อให้เห็นถึงผลเชิงเศรษฐศาสตร์ในอนาคตที่อาจจะมีปัจจัยตัวอื่นที่มีผลกระทบต่อวิเคราะห์ทางการเงินหากปัจจัยเหล่านั้นเปลี่ยนแปลง ดังนั้นผู้ที่สนใจก็สามารถประเมินผลความเป็นไปได้ตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทางธุรกิจ ณ สภาพเศรษฐกิจขณะ นั้นๆ ได้

3. ในงานวิจัยครั้งนี้มิได้ศึกษาถึงทางการตลาด หากผู้ที่สนใจในการทำธุรกิจนี้ ควรศึกษาหรือวิเคราะห์ถึงสภาพทางการตลาดและวิธีการในการบริหารงานอย่างรอบคอบ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และจะช่วยในการตัดสินใจในการลงทุนได้มากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของโครงการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายบัตรโดยสารเครื่องบินในจังหวัดลำพูนในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้ที่สนใจที่จะลงทุนเพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในการลงทุน ถ้าในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยอื่น ก็ควรจะต้องมีการปรับข้อมูลให้เหมาะสม เพื่อให้ผลที่ได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากขึ้น