

## บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

### 6.1 สรุปผลการศึกษา

การวิเคราะห์ถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนของธุรกิจผลิตกระเป๋าสานจากเศษผ้าฝ้ายนี้ เป็นการวิเคราะห์การดำเนินงานในระยะเวลา 5 ปี โดยกำหนดการเริ่มดำเนินโครงการ ปี พ.ศ. 2547 และสิ้นสุดโครงการ ปี พ.ศ. 2551 กำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10 โดยได้ทำการวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ ว่าเป็นโครงการที่สามารถประกอบกิจการได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุนในปัจจุบันหรือไม่ ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม โดยนำการประมาณการต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับมาทำการวิเคราะห์ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1. ต้นทุนของโครงการประกอบด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นเมื่อเริ่มโครงการครั้งแรก เป็นต้นทุนที่ลงทุนครั้งแรกครั้งเดียว หรือเรียกว่าต้นทุนคงที่ ซึ่งมีมูลค่า 532,000 บาท และต้นทุนค่าดำเนินงานทั้งหมดของโครงการตลอดอายุโครงการ 5 ปี มีมูลค่า 7,199,213 บาท

2. ผลตอบแทนของโครงการ เกิดจากการขายกระเป๋าสานที่ผลิตจากเศษผ้าฝ้าย โดยมีสามขนาดด้วยกันคือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ผลตอบแทนตลอดอายุของโครงการ 5 ปี มีมูลค่า 9,365,477 บาท

สำหรับตัวเลขทั้งหมดของต้นทุนและผลตอบแทน ของธุรกิจผลิตกระเป๋าสานจากเศษผ้าฝ้าย ที่เกิดขึ้น สามารถนำมาวิเคราะห์ทางการเงิน โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10.00 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1. มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,550,535 บาท หมายความว่ารายได้หรือผลประโยชน์สุทธิในอนาคต หลังจากที่ย้ายคืนค่าใช้จ่ายในการลงทุนที่เกิดขึ้นแล้ว เมื่อนำมาคำนวณอัตราคิดลดตามที่กำหนดไว้แล้วนั้น มูลค่าของผลตอบแทนสุทธิ มีค่าเป็นบวก แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์ที่คุ้มค่ากับการลงทุนในภาวะปัจจุบัน และจากตัวเลขที่ได้นี้ จะเห็นได้ว่า ค่าที่ได้มีค่าที่ค่อนข้างสูง แสดงให้เห็นว่าโครงการนี้ให้ผลตอบแทนที่ค่อนข้างดี

2. อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับ 22.02% หมายความว่าในขณะที่อัตราคิดลดที่ใช้ในโครงการเท่ากับร้อยละ 10 นั้น แต่หากเราทำการวิเคราะห์ถึงอัตราผลตอบแทนภายในโครงการแล้ว มีค่าเท่ากับ 22.02% ซึ่งมีความมากกว่าอัตราคิดลดที่เราใช้ในโครงการ แสดงให้เห็นว่าธุรกิจผลิตกระดาษจากเศษผ้าฝ้าย เป็นโครงการที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าแก่การลงทุน

3. อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ 1.28 หมายความว่าผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการเมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบันมีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการที่คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเป็น 1.28 เท่า แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์คุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

4. ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ เท่ากับ 1 ปี 3 เดือน หมายความว่าระยะเวลาที่ใช้เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนสุทธิเท่ากับศูนย์ หรือระยะเวลาที่โครงการนี้ได้รับผลตอบแทนกลับคืนมาคุ้มกับเงินที่ลงทุนไปนั้น คือ ประมาณ 1 ปี 3 เดือน ซึ่งถือได้ว่าเป็นโครงการที่มีระยะเวลาคืนทุนที่อยู่ในเกณฑ์

5. การวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง สำหรับผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ภายใต้สถานการณ์สมมติ 3 กรณี ได้ผลดังนี้

กรณีที่ 1 เมื่อสมมติให้ผลตอบแทนคงที่และอัตราส่วนลดร้อยละ 10 พบว่า ต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดร้อยละ 27 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 62,838 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 16.01% และอัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

กรณีที่ 2 เมื่อสมมติให้ต้นทุนคงที่และอัตราส่วนลดร้อยละ 10 พบว่า ผลตอบแทนของโครงการสามารถลดลงได้ร้อยละ 21 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 67,825 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) มีค่าเท่ากับ 18.34% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

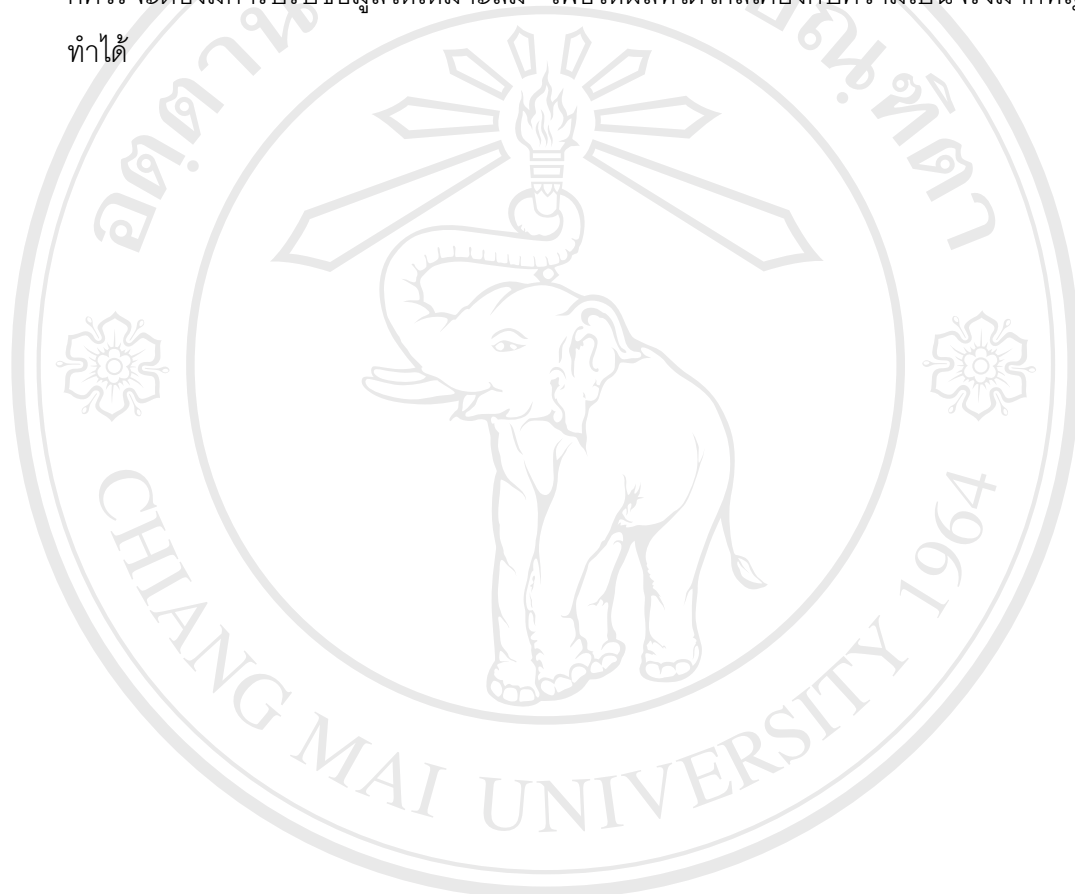
กรณีที่ 3 เมื่อสมมติให้ทั้งต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลง โดยให้อัตราส่วนลดร้อยละ 10 เท่าเดิม ก็พบว่าต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงร้อยละ 14 และผลตอบแทนสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 10 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 73,084 อัตรา

ผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 17.88% และอัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน เท่ากับ 1.01

## 6.2 ข้อเสนอแนะ

1. อัตราส่วนลดที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารพาณิชย์ ที่มีค่าเท่ากับ 10% ซึ่งโดยทั่วไปแล้วอัตราดอกเบี้ยอาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจทั่วไป ซึ่งอาจจะมีอัตราเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ ดังนั้นผู้ที่สนใจจะศึกษาเพิ่มเติมก็จะสามารถประเมินผลความเป็นไปได้ในอัตราส่วนลดที่ต้องการศึกษา
2. ในกรณีที่มีการวิเคราะห์ถึงความไวต่อเหตุการณ์เปลี่ยนแปลง ของต้นทุนและผลตอบแทน ในอัตราส่วนต่างๆ ก็เพื่อให้เห็นถึงผลเชิงเศรษฐศาสตร์ในอนาคตที่อาจจะมีปัจจัยตัวอื่น ที่มีผลกระทบต่อการวิเคราะห์ทางการเงินหากปัจจัยเหล่านั้นเปลี่ยนแปลง ดังนั้นผู้ที่สนใจก็สามารถประเมินผลความเป็นไปได้ตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทางธุรกิจ ณ สภาพเศรษฐกิจขณะ นั้นๆ ได้
3. ในงานวิจัยครั้งนี้ ได้เน้นถึงการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ที่เกิดขึ้นในการทำโครงการ หากผู้ที่มีความสนใจในธุรกิจนี้ ควรทำการศึกษาถึงวิธีการในการผลิต โดยละเอียด เพราะธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่ผลตอบแทนขึ้นอยู่กับความสามารถในการผลิตที่หลากหลาย ทันสมัย แปลกใหม่ ประณีต คงทน และสวยงาม ดังนั้นผู้ที่สนใจทำธุรกิจนี้จึงควรศึกษาถึงรูปแบบของการผลิตอย่างรอบคอบ
4. ในงานวิจัยครั้งนี้มิได้ศึกษาถึงทางด้านการตลาด หากผู้ที่สนใจในการทำธุรกิจนี้ ควรศึกษาหรือวิเคราะห์ถึงสภาพทางการด้วย เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงราคาขาย และอาจช่วยในการตัดสินใจในการลงทุนได้ชัดเจนแน่นอนมากยิ่งขึ้น
5. การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาโดยวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจ โดยเน้นที่การประกอบธุรกิจขนาดเล็ก เพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่คิดจะเริ่มทำธุรกิจรายใหม่ๆ ซึ่งจะเริ่มธุรกิจจากต้นทุนที่ไม่สูงมากนัก ดังนั้นตัวเลขในการใช้ศึกษาจึงเป็นตัวเลขที่แสดงให้เห็นถึงการเริ่มทำธุรกิจโดยเน้นที่เจ้าของกิจการคนเดียว มากกว่าที่จะใช้ตัวเลขสำหรับการรวมกลุ่มทำธุรกิจขนาดใหญ่

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการประกอบธุรกิจผลิตกระเป๋าจากเศษผ้าฝ้าย ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้ที่สนใจที่จะลงทุนเพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในการลงทุน ถ้าในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยอื่น ก็ควรจะต้องมีการปรับข้อมูลให้เหมาะสม เพื่อให้ผลที่ได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุดเท่าที่จะทำได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved