

บทที่ 7

สรุปและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุน – ผลตอบแทนทางการเงินของบริษัทส่งออกผลิตภัณฑ์ ตักแตงบ้านที่ทำมาจากไม้แห้งหนึ่ง ในชุมชนบ้านถวาย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีระยะเวลาของโครงการ 10 ปีคือตั้งแต่ พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2556 กำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 6.2 โดยทำการวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของบริษัท สามารถสรุปผลได้ดังนี้

7.1 สรุปประมาณการต้นทุนและผลตอบแทน

7.1.1 ต้นทุนของโครงการ ประกอบด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นเมื่อเริ่มโครงการครั้งแรก เป็นต้นทุนที่ลงทุนครั้งแรกครั้งเดียว มีมูลค่า 14,190,000 บาท และต้นทุนค่าดำเนินงานหรือต้นทุนผันแปรในปีแรก มีมูลค่า 38,017,300 บาท ซึ่งต้นทุนผันแปรเมื่อประมาณการตลอดอายุโครงการ 10 ปีมีมูลค่า 1,436,808,023 บาท

7.1.2 ผลตอบแทนของโครงการ ประกอบด้วยรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราในปีแรกมีมูลค่า 39,646,575 บาท เมื่อประมาณการตลอดอายุโครงการ 10 ปีมีมูลค่า 1,689,717,097 บาท

7.2 สรุปการวิเคราะห์ทางการเงิน

7.2.1 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 142,895,273 บาท หมายความว่ารายได้หรือผลประโยชน์สุทธิในอนาคต หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการลงทุนแล้ว เมื่อนำมาคำนวณตามอัตราคิดลดที่กำหนดไว้แล้ว มูลค่าของผลตอบแทนสุทธิ มีค่ามากกว่า 0 แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์ที่คุ้มค่ากับการลงทุนในภาวะปัจจุบัน

7.2.2 อัตราผลตอบแทนต่อทุน (B/C ratio) มีค่าเท่ากับ 1.150 หมายความว่าผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการเมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน มีค่ามากกว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน 1.150 เท่า ซึ่งมากกว่า 1 แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์ที่คุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

7.2.3 อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) มีค่าเท่ากับ 52% ซึ่งมากกว่าอัตราส่วนลดที่กำหนดไว้ที่ 6.2% แสดงว่าโครงการนี้ให้ผลตอบแทนคุ้มค่ากับการลงทุน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

7.2.4 ระยะเวลาคืนทุน มีค่าเท่ากับ 8 เดือน หมายความว่า ระยะเวลาที่โครงการนี้ได้รับผลตอบแทนกลับมาคุ้มกับเงินลงทุนที่เสียไปนั้น คือ ประมาณ 8 เดือน ซึ่งถือว่าโครงการนี้มีระยะเวลาคืนทุนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

7.2.5 การวิเคราะห์ความไหวต่อการเปลี่ยนแปลง

7.2.5.1 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 360,126,694 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 2.100 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 84% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 3 เดือน

7.2.5.2 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 332,953,587 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.939 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 81% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 4 เดือน

7.2.5.3 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 302,907,202 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.787 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 77% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 4 เดือน

7.2.5.4 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 251,788,940 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0

2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.577 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 70% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 5 เดือน

7.2.5.5 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 213,189,910 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.449 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 65% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 5 เดือน

7.2.5.6 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 147,577,008 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.273 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 55% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 8 เดือน

7.2.5.7 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 5 7 10 12 15 และ 20 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 14,061,044 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.020 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 19% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 5 ปี 1 เดือน

7.2.5.8 กรณีผลตอบแทนลดลงร้อยละ 3 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 5 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 3 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 5 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 14,540,656 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.060 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1

3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 20% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 5 ปี 2 เดือน

7.2.5.9 กรณีผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 10 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 10 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 33,8121,458 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.170 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 33% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 2 ปี 7 เดือน

7.2.5.10 กรณีผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 15 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 15 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 63,677,193 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 1.370 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 47% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 1 ปี 5 เดือน

7.2.5.11 กรณีผลตอบแทนลดลงร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากการศึกษาพบว่า ไม่มีกรณีที่ดีที่สุดเพราะว่า เมื่อต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ผลตอบแทนที่ลดลงร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ไม่ทำให้มีผลตอบแทนทางการเงินที่ดีเลย

7.2.5.12 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 5 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 5 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 305,955,657 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 2.260 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 84% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 4 เดือน

7.2.5.13 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 10 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 10 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 344,192,770 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 2.690 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 91% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 4 เดือน

7.2.5.14 กรณีผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 7 10 12 และ 15 ต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 15 จากการศึกษาพบว่า กรณีที่ดีที่สุดคือ ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 เมื่อต้นทุนการผลิตลดลงร้อยละ 15 ได้ผลดังต่อไปนี้

1. ค่า NPV มีค่าเท่ากับ 374,048,504 บาท ซึ่งมีความมากกว่า 0
2. ค่า B/C ratio มีค่าเท่ากับ 3.150 ซึ่งมีความมากกว่า 1
3. ค่า IRR มีค่าเท่ากับ 97% ซึ่งมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารที่ 6.2%
4. ระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 3 เดือน

7.3 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. อัตราส่วนลดที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคาร พ.ศ.2546 โดยเฉลี่ยจากธนาคารใหญ่ 5 แห่งเท่ากับ 6.2% โดยทั่วไปแล้วอัตราดอกเบี้ยอาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจได้ ดังนั้นผู้ที่สนใจควรพิจารณาอัตราส่วนลดที่จะนำมาใช้ในการประกอบการตัดสินใจด้วย

2. ในกรณีที่มีการวิเคราะห์ถึงความไวต่อเหตุเปลี่ยนแปลง ของต้นทุนและผลตอบแทน ในอัตราส่วนต่างๆกัน ก็เพื่อแสดงให้เห็นถึงสภาพการณ์ในอนาคตที่อาจมีปัจจัยตัวอื่น ที่สามารถส่งผลกระทบต่อสภาพการเงินของทางบริษัท เช่น สภาพเศรษฐกิจของประเทศและของโลก สงคราม นโยบายทางภาครัฐ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา การเปิดการค้าเสรี เพื่อให้ทางผู้ที่สนใจใช้พิจารณาประเมินความเป็นไปได้ที่สอดคล้องกับความเป็นจริงทางธุรกิจ

3. ในการทำการศึกษานี้ ได้เน้นถึงการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ดังนั้นหากมีความสนใจในการทำธุรกิจประเภทนี้ ควรทำการศึกษาถึงลักษณะด้านต่างๆของธุรกิจประเภทนี้ด้วย เช่น ข้อมูลของตลาดส่งออก รูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่นิยม เครื่องจักรต่างๆที่

นำมาใช้ในการผลิต ระบบของโรงงานที่ใช้ในการผลิต การบริหารจัดการองค์กร ส่วนแบ่งทางการตลาด เพื่อช่วยในการตัดสินใจในการลงทุน

4. ในอนาคตที่อาจจะมีการขยายตัวของธุรกิจประเภทนี้ ผู้ประกอบการไม่ควรมุ่งหวังกำไรเพียงอย่างเดียว แต่ควรจะคำนึงถึงความเป็นเอกลักษณ์และรักษาไว้ซึ่งความเป็นมรดกทางงานหัตถกรรมในความเป็นไทยสืบทอดไปยังรุ่นหลัง ให้เกิดความภาคภูมิใจ

5. ในเรื่องของมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ไทย ที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ พบว่ายังไม่มีมาตรฐานเพียงพอ ทำให้ความเชื่อมั่นในตัวของผู้ผลิตสินค้าไทยต่อชาวต่างชาติยังมีน้อยอยู่ เนื่องจากการลอกเลียนแบบผลิตภัณฑ์ โดยที่ไม่มีคุณภาพเพียงพอ ส่งผลให้การขยายตลาดไปยังต่างประเทศยังมีข้อจำกัดอยู่ จึงควรมีการดูแลเรื่องนี้อย่างจริงจังเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์

อย่างไรก็ตามข้อมูลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของบริษัทส่งออกผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านที่มาจากไม้แห่งหนึ่ง ในชุมชนบ้านถวาย จังหวัดเชียงใหม่ในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้สนใจที่จะลงทุนเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจที่จะลงทุน ถ้าในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยบางอย่าง ก็ควรจะต้องมีการปรับข้อมูลให้เหมาะสม เพื่อให้ได้ผลใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด