

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอ บ้านธิ จังหวัดลำพูน ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนผลิต ผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูนทำการวิเคราะห์ประเมินผล จากการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจหรือผู้ ที่สนใจลงทุน

การเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกของผู้ผลิตจำนวน 16 ราย ที่จดทะเบียนประเภท โรงงานอุตสาหกรรมประเภทสิ่งประดิษฐ์จากไม้หวงห้าม กับกรมป่าไม้จังหวัดลำพูน จากการ ค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการ หนังสือ รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และ เพื่อให้ การศึกษาในครั้งนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จึงนำข้อมูลที่ได้นำมาทำการวิเคราะห์ต้นทุนและ ผลตอบแทนในรูปแบบของการวิเคราะห์ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อต้นทุน อัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย อัตรา ผลตอบแทนจากการลงทุน วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) วิธีอัตราผลตอบแทนที่ แท้จริง (Internal Rate of Return: IRR) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period: PB)

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบ โบราณ อำเภอห้วยยาบ จังหวัดลำพูน พบข้อมูลดังนี้

สรุปผลการศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

การผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ ผู้ผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สัก แบบโบราณที่จดทะเบียนประเภทโรงงานอุตสาหกรรมประเภทสิ่งประดิษฐ์จากไม้หวงห้าม กับกรม ป่าไม้จังหวัดลำพูน จำนวน 16 ราย มีช่วงอายุส่วนมากที่ 40-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 ระดับการศึกษา อยู่ระหว่างมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 18.75 ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขก ไม้สักแบบโบราณยึดเป็นอาชีพหลัก คิดเป็นร้อยละ 87.50 ราย มีประสบการณ์ 1.5 ปี คิดเป็นร้อยละ 50 วัตถุประสงค์ที่ซื้อส่วนใหญ่ซื้อมาจากพ่อค้าคนกลาง คิดเป็นร้อยละ 62.50 ปริมาณการผลิตขึ้นอยู่กับ

การว่างจ้างหรืองานสั่งทำ คิดเป็นร้อยละ 60.87 ในการจัดจำหน่ายจะจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง คิดเป็นร้อยละ 100 การกำหนดราคาผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณจะเป็นผู้กำหนดราคาเอง คิดเป็นร้อยละ 100 แหล่งเงินทุนของผู้ผลิตส่วนมากมาจากเงินทุนของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 53.58 ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณคือ แรงงานมีน้อย คิดเป็นร้อยละ 27.78 ผู้ผลิตต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ 87.5 ซึ่งต้องการให้ช่วยเหลือทางด้านแหล่งเงินทุนหรือเงินกู้มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.56

ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ

ต้นทุนในการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ จะแยกเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ประกอบด้วยค่าที่ดิน ค่าก่อสร้าง โรงเรือน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ ค่าใช้จ่ายในการผลิต ประกอบด้วย วัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง ค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ ได้แก่ ค่าดอกสว่านเจาะนำศูนย์ ค่าใบเลื่อยฉลุ ค่าใบมีดเต่าขัดผิวไม้(เต่าไฟฟ้าและเต่ามือ) ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ ค่าซ่อมแซม และค่าน้ำมันรถ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณจำนวน 16 รายมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ย เท่ากับ 790,328.13 บาท มีต้นทุนในการผลิตเฉลี่ยเท่ากับ 1,642,876.88 บาท มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ย เท่ากับ 47,304 บาท ค่าใช้จ่ายในการลงทุนตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 10 เท่ากับ 1,151,593.76 บาท ต้นทุนในการผลิตตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 10 เท่ากับ 20,953,043.89 บาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 10 เท่ากับ 517,965.61 บาท รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 22,622,603.26 บาท

ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ ปี พ.ศ.2554 มีรายได้เท่ากับ 2,611,200.00 บาท การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 2 ต่อปีจากปีฐานตลอดระยะเวลา 10 ปี ซึ่งรวมเท่ากับ 28,591,911.54 บาท

การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ เป็นดังนี้
 อัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน เท่ากับร้อยละ 54.49 อัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย เท่ากับร้อยละ 35.27
 อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน เท่ากับร้อยละ 116.54

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) ที่อัตราคิดลด (Discount Rate) ร้อยละ 7
 เท่ากับ 5,331,049.43 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return:
 IRR) มีค่าเท่ากับร้อยละ 183 ซึ่งมีมูลค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของธนาคารแห่งประเทศไทยและ
 สหกรณ์การเกษตร ที่กำหนดไว้เท่ากับร้อยละ 7 และมีระยะเวลาคืนทุน (Payback Period: PB)
 ประมาณ 9 เดือน 11 วัน จากการศึกษาสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังตารางที่ 29

ตารางที่ 29 แสดงสรุปผลการศึกษา

สรุปผลการศึกษา	
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรกเฉลี่ย	790,328.13 บาท
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย	1,642,876.88 บาท
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ย	47,304.00 บาท
รายได้จากการขาย	2,611,200.00 บาท
อัตรากำไรต่อต้นทุน(รวม)	ร้อยละ 54.49
อัตรากำไรต่อค่าขาย(รวม)	ร้อยละ 35.27
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน(รวม)	ร้อยละ 116.54
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV)	4,191,029.39 บาท
อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง(IRR)	ร้อยละ 183
ระยะเวลาคืนทุน (PB)	9 เดือน 13 วัน

ที่มา : จากการคำนวณ (2554)

ข้อค้นพบจากการศึกษา

จากตารางที่ 30 เมื่อเปรียบเทียบการใช้เครื่องมือทางการเงินของการคั้นคว่ำแบบอิสระ เรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูนกับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

1. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูนมีระยะเวลาคืนทุน 9 เดือน 11 วัน ซึ่งเร็วกว่าการลงทุนทำอิฐมอญ คือ 1 ปี 7 เดือน 25 วัน แต่ช้ากว่าการลงทุนทำชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน คือ 5 เดือน เนื่องจาก ผู้ผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณมีการลงทุนเริ่มแรกที่สูงซึ่งต้องใช้อุปกรณ์หลายชิ้นในการผลิตแต่การไ้ใช้งานค่อนข้างนานซึ่งในการจัดซื้ออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเพื่อนำมาทดแทนอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพไปในแต่ละปีค่อนข้างในจำนวนเงินที่สูงทั้งนี้ในการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณต้องใช้เวลาในการผลิตต่อชุดมากกว่าการผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อนเนื่องจากเป็นงานไม้ที่ต้องใช้ฝีมือในการผลิตตั้งแต่เริ่มต้นผลิตจนถึงขั้นตอนสุดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ต้องอาศัยความประณีต ซึ่งแตกต่างจากชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน อีกทั้งเงินลงทุนเริ่มแรกในการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ สูงกว่าการผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน อย่างไรก็ตามก็ยังมีระยะเวลาคืนทุนเร็วกว่าการผลิตบล็อกประสานที่มีเงินลงทุนเริ่มแรกที่สูงกว่า

2. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ 5,331,049.43 บาท และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับ ร้อยละ 183 การผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ 8,422,323.85 บาท และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับ ร้อยละ 231 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณสูงกว่าค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน อีกทั้งวัตถุดิบที่นำมาใช้แตกต่างกันซึ่งชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อนจะใช้ปูนเป็นวัตถุดิบในการผลิตซึ่งต้นทุนจะต่ำกว่าชุดโต๊ะรับแขกที่ทำด้วยไม้สัก รวมไปถึงอุปกรณ์ในการผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อนมีจำนวนไม่มากนัก การผลิตไม่ซับซ้อนทำให้มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) ต่ำกว่าการผลิตชุดโต๊ะไม้หิโนอ่อน

3. การเปรียบเทียบแนวคิด ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ทศนีย์ บุรณุปกรณ์ (2544) ศึกษาในเรื่องวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน การลงทุนของบริษัทผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้สักแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ นันทิศา อาษากุล (2550) ศึกษาในเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุน

ทำอิฐมอญ : กรณีศึกษาตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และ พรปริญญา ปัญญาโกษา (2554) ศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตชุดโต๊ะรับไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ทั้ง 3 ผู้ศึกษาในอดีตได้ใช้แนวคิดในการศึกษาโดยใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อตัดสินใจในการลงทุนในโครงการ คือ ระยะเวลาคืนทุน (PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) ซึ่งสอดคล้องกับจรรยาบรรณ หน่อคำ(2554) ศึกษาในเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ซึ่งได้ใช้แนวคิดในการศึกษาโดยใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อตัดสินใจในการลงทุนในโครงการ คือ ระยะเวลาคืนทุน (PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) และมีส่วนที่ศึกษาเพิ่มเติมคือ อัตรากำไรต่อต้นทุน อัตรากำไรต่อค่าขาย และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน

ข้อจำกัดของการศึกษา

การศึกษานี้มีข้อจำกัดในเรื่องขอบเขตพื้นที่การศึกษา โดยเลือกเฉพาะอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ซึ่งอาจมีปัจจัยทางด้านสภาพแวดล้อมและการลงทุน รวมทั้งปัจจัยอื่นที่มีผลต่อต้นทุน ดังนั้นการนำแนวการศึกษาไปใช้ในพื้นที่อื่นจะต้องคำนึงถึงข้อกำหนดเองขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาของผู้ผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ

1. ด้านการผลิตและด้านแรงงานในการผลิต เนื่องจากในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณต้องใช้ฝีมือที่มีทักษะที่ดี มีความประณีต ทำให้ค่อนข้างหาแรงงานประเภทนี้ยาก อีกทั้ง การสืบทอดมาฝีมือในการผลิตชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณลดน้อยลง รวมถึงส่งผลให้ผลิตไม่ทันต่อความต้องการของตลาด
2. ด้านราคา คือ ถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง ผู้ผลิตขาดอำนาจต่อรอง ทำให้ต้องยอมขายราคาที่กำไรน้อยลง
3. ด้านวัตถุดิบ คือ ไม้สักทองใหม่ ไม้สักทองเก่า(ไม้บ้านเก่าแบบแผ่น) หายากที่จะได้ไม้ตามขนาดที่ต้องการ อีกทั้งราคาสูงขึ้นทำให้ต้นทุนของสินค้าสูงขึ้นไปด้วย

4. ด้านเงินทุนหมุนเวียน คือ ขนาดแหล่งเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ อาจส่งผลให้
ล้มเลิกกิจการไปในที่สุด

ข้อเสนอแนะ

1. มีการสนับสนุนให้ความรู้แก่เขาชนในท้องถิ่นอย่างจริงจัง ให้เล็งเห็นถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ เพื่อสืบทอดงานฝีมือในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะรับแขกไม้สักแบบโบราณ ให้เพิ่มมากขึ้นและยังคงอยู่สืบไป
2. ต้องสร้างเอกลักษณ์ในตัวสินค้า คุณภาพของสินค้า และพัฒนาตัวสินค้าให้เกิดความแตกต่าง เพื่อสร้างอำนาจการต่อรองต่อพ่อค้าคนกลาง
3. ผู้ผลิตต้องแสวงหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพ และมีราคาที่เหมาะสมเพื่อทดแทนวัตถุดิบเดิมที่มีราคาสูง
4. ภาครัฐควรให้การส่งเสริมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมครัวเรือน เช่น ด้านแหล่งเงินทุน ด้านวัตถุดิบ ด้านการจัดจำหน่าย เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับธุรกิจและผู้ประกอบการ