

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	การศึกษาความเป็นไปได้ของการประกอบ ธุรกิจผลิตอิฐมอญในจังหวัดเชียงราย	
ผู้เขียน	นางสาวนพวรรณ ต่อเรืองวัฒนา	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	รศ.ดร.ลือชัย จุลาลัย	ประธานกรรมการ
	ผศ.กาญจนา โชคถาวร	กรรมการ
	ดร.นิสิต พันธมิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การทำวิจัยฉบับนี้ต้องการศึกษาถึงความเป็นไปได้ของโครงการประกอบธุรกิจผลิตอิฐมอญในจังหวัดเชียงราย โดยใช้วัตถุดิบที่หาได้ในพื้นที่ ใช้แรงงานไร้ฝีมือ ประกอบกับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตที่หาได้ในท้องตลาด ผลิตอิฐมอญที่มีคุณภาพ มีความแข็งแรง และเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนค่อนข้างสูง ทั้งยังเป็นการก่อให้เกิดการจ้างงาน เป็นการสร้างรายได้ให้แก่คนในท้องถิ่นอีกทางหนึ่งด้วย

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการลงทุนผลิตอิฐมอญในจังหวัดเชียงราย เพื่อศึกษาถึงจุดคุ้มทุนของธุรกิจผลิตอิฐมอญในจังหวัดเชียงราย โดยกำหนดอายุโครงการเป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2549-2553 และกำหนดให้อัตราส่วนลดเท่ากับร้อยละ 10

ผลการศึกษาพบว่า การลงทุนของธุรกิจผลิตอิฐมอญในจังหวัดเชียงราย มีความเหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุน กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 2,032,302 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) มีค่าเท่ากับร้อยละ 40.15 อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.36 และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 8 เดือน ผลการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนของโครงการ พบว่า โครงการมีจุดคุ้มทุนในการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการจำนวน 4,333,475 ก้อน ซึ่งโครงการลงทุนนี้มีศักยภาพการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการจำนวน 5,616,000 ก้อน

สำหรับผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ภายใต้สถานการณ์สมมติ 3 กรณี ได้ผลดังนี้ กรณีที่ 1 เมื่อสมมติให้ปัจจัยที่มีผลกระทบกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้โครงการต้องรับภาระต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 5 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นคงที่ ภายใต้อัตราส่วนลดร้อยละ 10 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,803,748 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 35.78 อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.31 และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 10 เดือน ผลการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนของโครงการ พบว่าโครงการมีจุดคุ้มทุนในการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการจำนวน 4,652,607 ก้อน

กรณีที่ 2 เมื่อสมมติให้ปัจจัยที่มีผลกระทบกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้โครงการต้องรับภาระต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 10 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นคงที่ ภายใต้อัตราส่วนลดร้อยละ 10 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,575,195 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 31.38 อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.26 และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี ผลการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนของโครงการ พบว่าโครงการมีจุดคุ้มทุนในการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการจำนวน 4,986,558 ก้อน

กรณีที่ 3 เมื่อสมมติให้ปัจจัยที่มีผลกระทบกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้โครงการต้องรับภาระต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 15 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นคงที่ ภายใต้อัตราส่วนลดร้อยละ 10 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,346,641 บาท อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 26.96 อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.21 และโครงการมีระยะเวลาคืนทุน 2 ปี 2 เดือน ผลการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนของโครงการพบว่าโครงการมีจุดคุ้มทุนในการผลิตตลอดระยะเวลาโครงการจำนวน 5,336,411 ก้อน