

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของบริษัทสีซิ่งแห่งหนึ่ง ในเขตอำเภอสันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่ เป็นเวลาดั้งแต่ปี พ.ศ.2538 - 2545 โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10

ผลการศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของบริษัทสีซิ่งแห่งหนึ่ง ในเขตอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) เท่ากับ 4,216,618 บาท อัตราส่วนของผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับ 63.86% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) เท่ากับ 1.175 ซึ่งมีความเป็นไปได้ในการลงทุน

การวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง ภายใต้สถานการณ์สมมุติ 3 กรณี คือ

กรณีแรก เมื่อสมมุติให้ผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนของบริษัทสีซิ่งแห่งหนึ่ง ในเขต อำเภอสันกำแพง สามารถเพิ่มขึ้นได้ร้อยละ 17.50 มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,759 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 10.02% และ อัตราผลตอบแทนต่อ ต้นทุน (B/C ratio) เท่ากับ 1.000062

กรณีที่สอง เมื่อสมมุติให้ต้นทุนการดำเนินงานคงที่ ผลตอบแทนสามารถลดลงได้ ร้อยละ 14.89% มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 2,520 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 10.03% และอัตราผลตอบแทนต่อ ต้นทุน (B/C ratio) เท่ากับ 1.00010

กรณีที่สาม เมื่อสมมติให้ต้นทุนการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.10 ผลตอบแทนลดลง ร้อยละ 8.0 มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,618 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับร้อยละ 10.02% และอัตราผลตอบแทนต่อ ต้นทุน (B/C ratio) เท่ากับ 1.000062