

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจร้านยาคุณภาพ ในจังหวัดนครปฐม ซึ่งการวิเคราะห์จะใช้วิธีการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน โดยกำหนดอายุโครงการเท่ากับ 5 ปี

การดำเนินงานธุรกิจร้านยาคุณภาพ มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ จำนวน 600,000 บาท มีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 8 ต่อปี ทั้งนี้โครงการสามารถชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยได้หมดภายในปีที่ 3

ผลการวิเคราะห์พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ 863,664 บาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (BCR) เท่ากับ 1.2 มีระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 2.136 ปี อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) เท่ากับร้อยละ 99.91 แสดงว่า โครงการธุรกิจร้านยาคุณภาพ ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าในการลงทุน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ ได้ทำการวิเคราะห์ 2 กรณี ที่ไม่คุ้มค่าในการลงทุน คือ ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 18 และค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 21 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กรณีที่ผลตอบแทนลดลงร้อยละ 18 และค่าใช้จ่ายคงที่ พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ -38,521 บาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (BCR) เท่ากับ 0.99 อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) เท่ากับร้อยละ 5.056

2. กรณีที่ผลตอบแทนคงที่ และค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 21 พบว่า โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ -40,064 บาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่าย (BCR) เท่ากับ 0.99 อัตราผลตอบแทนภายในจากการลงทุน (IRR) เท่ากับร้อยละ 5.5

จากผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการในทั้ง 2 กรณี แสดงให้เห็นว่า โครงการธุรกิจร้านยาคุณภาพในจังหวัดนครปฐม ให้ผลตอบแทนที่ไม่คุ้มค่าในการลงทุน เมื่อผลตอบแทนลดลงถึงร้อยละ 18 และค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 21

This thesis investigates the feasibility of investing in a quality drugstore business in Nakhon Pathom Province. The investigation uses cost analysis in order to ascertain financial returns on the investment within a project period of five years.

In this investigation, the investors in the quality drugstore business take out loans totaling 600,000 baht from financial institutions. These funds are to be used as the basis for necessary capital flow in business transactions. The loan interest rate is at 8 percent per year. The project presupposes all loans with interest could be repaid in three years.

Findings indicate that the project's net present value (NPV) was equal to 863,664 baht. The benefit/cost ratio (BCR) was equal to 1.2. The payback period was equal to 2.136 years. The internal rate of return (IRR) was equal to 99.91 percent. This means that the returns on investing in the quality drugstore business project would be investment worthy.

A sensitivity analysis was conducted for the project in two cases in which the project is determined not to be investment worthy. This is because in the first case the yield decreases by 18 percent, whereas in the second case costs increase by 21 percent. Explanatory details are given as follows:

1. In the first case, if the yield decreased 18 percent with fixed costs, then the project would have a NPV of -38,521 baht, a BCR of 0.99, and an IRR at 5.056 percent.

2. In the second case, if yields are fixed and costs increase by 21 percent, then the project would have an NPV of -40,064 baht, a BCR of 0.99, and an IRR of 5.5 percent.

Therefore, in these two cases, the quality drugstore business project in Nakhon Pathom Province would be unworthy of investment when the return decreased at 18 percent and the expenses increased at 21 percent.