

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ของ เค.พี. โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวพิชญา กณิกนันต์

ปริญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ของ เค.พี. โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ของ เค.พี. โรส ฟาร์ม จังหวัดเชียงใหม่ ในการศึกษาครั้งนี้ได้เก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าของกิจการ เค.พี. โรส ฟาร์ม โดยมีอายุโครงการ 10 ปี ใช้เกณฑ์ในการประเมิน คือ ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period: PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) และอัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return: IRR)

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์ของ เค.พี. โรส ฟาร์ม ขนาดพื้นที่ปลูก 23 ไร่ มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนทั้งหมดเฉลี่ยต่อต้นในปีที่ 0 ถึงปีที่ 15 เท่ากับ 595.46 บาท มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมดเฉลี่ยต่อต้นในระหว่างปีที่ 1 ถึงปีที่ 15 เท่ากับ 89.08 บาท ถึง 116.51 บาท มีรายได้จากการจำหน่ายดอกกุหลาบโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์เฉลี่ยต่อต้นในระหว่างปีที่ 1 ถึงปีที่ 15 เท่ากับ 94.32 บาท ถึง 290.62 บาท มีระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 5 ปี 1 เดือน 6 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.875 และร้อยละ 8.000 เท่ากับ 1,278.24 บาท และ 454.17 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับร้อยละ 16.05

Independent Study Title Costs and Returns on Investment of Hydroponics Rose
Production of K.P. Rose Farm, Chiang Mai Province

Author Miss Pichaya Kaniknan

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont

ABSTRACT

The objective of this independent study was to study Costs and Returns on Investment of Hydroponics Rose Production of K.P. Rose Farm, Chiang Mai Province in order to analyze the costs and returns on investment of hydroponics rose production of K.P. Rose Farm, Chiang Mai. This study was collected the data by interviews K.P. Rose Farm's owner. This study estimated the financial budget about 10 years. Payback period (PB), net present value (NPV) and internal rate of return (IRR) of cost and return assessments were used as indicators for analyzing the data.

The study has discovered that for 23 rais, the average investment cost includes start up cost and investment cost between year 1st and year 15th were 595.46 baht, the average operating cost between year 1st and year 15th were 89.08 baht to 116.51 baht and the average revenue among those operating period were 94.32 baht to 290.62 baht. Therefore, the payback period was 5 years 1 month and 6 days, the minimum net present values of 0.875% and 8% were 1,278.24 baht and 454.17 baht, respectively and the internal rates of return was 16.05%.

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved