

## บทคัดย่อ

# T160577

การศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจการปลูกผักแบบไร้ดินในจังหวัด เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนที่ผู้ประกอบการธุรกิจการปลูกผักแบบ ไร้ดินในจังหวัดเชียงใหม่จะได้รับจากการลงทุนธุรกิจการปลูกผักแบบไร้ดิน

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนธุรกิจการปลูกผักแบบไร้ดินของ ผู้ประกอบการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงานทั้งสิ้นเท่ากับ 960,760 บาท 7,171,658 บาท และ 12,030,292 บาท ตามลำดับ ระยะเวลาคืนทุน 3 ปี 1 เดือน 7 วัน 3 ปี 2 เดือน 14 วัน และ 3 ปี 6 เดือน 10 วัน ตามลำดับ มูลค่า ปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) เท่ากับ 146,392 บาท 1,571,572 บาท และ 2,050,699 บาท ตามลำดับ ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return: IRR) เท่ากับ ร้อยละ 23.42 ร้อยละ 20.57 และร้อยละ 16.21 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมที่ กำหนดไว้ คือ ร้อยละ 5 ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ย ณ เดือนกรกฎาคม ปี พ.ศ. 2547

นอกจากนี้ควรพิจารณาถึงปัจจัยหลายๆ ด้าน เช่น ด้านการลงทุน ด้านเทคนิควิธีการ ด้านแรงงาน ด้านการตลาด ด้านการดูแลจากรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และด้านสิ่งแวดล้อม

## ABSTRACT

**TE 160577**

The objectives of this independent study was to study cost and returns of Soiless Culture Vegetable Growing Business in Chiang Mai Province in order to analyze the cost and returns on investment for Chiang Mai soiless culture vegetable growing business.

The study has discovered that for the small-sized soiless culture vegetable growing business, the medium-sized soiless culture vegetable growing business and the large-sized soiless culture vegetable growing business, the cost of investment consisted of capital and operating expenses totaling 960,760 baht, 7,171,658 baht and 12,030,292 baht. The payback period were 3 years 1 month and 7 days, 3 years 2 month and 14 days and 3 years 6 month and 10 days, respectively, The net present value were positive as followed 146,392 baht, 1,571,572 baht and 2,050,699 baht. The internal rate of return were 23.42% 20.57% and 16.21%, which was indicating a higher than the loan interest rate stipulated, 5% in July 2004

Besides, it is important to consider many factors including the investment capital, the techniques, the labor, the marketing, the take care from government and related organizations, and the environment.