ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ด้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกเบญจมาส

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาววิไลกุล ศรีวิลัย

ปริญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกใศยกานนท์

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกคอกเบญจมาส อำเภอ แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกคอก เบญจมาส ในอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้ศึกษา โดยการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ตาม แบบสอบถามกลุ่มเกษตรกรการผลิตเบญจมาสเพื่อการค้า ณ สูนย์ถ่ายทอดเทค โนโลยีการเกษตร ประจำตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 30 ราย โดยมีอายุโครงการ 5 ปี

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกคอกเบญจมาศ ขนาดการปลูก 40 โครง ขนาดการปลูก 55 โครง ขนาดการปลูก 80 โครง ขนาดการปลูก 105 โครง ขนาดการปลูก 160 โครงและขนาดการปลูก 180 โครง ระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1.57 ปี 1.55 ปี 1.31 ปี 1.31 ปี 1.70 ปี และ 1.70 ปี ตามลำคับ ระยะเวลาคืนทุน กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 3.60 ปี 3.66 ปี 2.96 ปี 3.05 ปี 4.41 ปี และ 4.54 ปี ตามลำดับ มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทน ขั้นต่ำร้อยละ 0.75 กรณีใค้รับการส่งเสริมเท่ากับ 17,646.54 บาท 17,840.23 บาท 19,244.07 บาท 19,137.76 บาท 11,732.14 บาท และ 11,671.02 บาท ตามลำดับ มูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่อัตรา ผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 7.50 กรณีใค้รับการส่งเสริม เท่ากับ 13,199.49 บาท 13,371.61 บาท 14,710.50 บาท 14,630.26 บาท 8,667.52 บาท และ 8,624.50 บาท ตามลำดับ มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่ อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 0.75 กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ 3,082.34 บาท 2,860.38 บาท 4,740.19 บาท 4,366.24 บาท 710.92 บาท และ 503.66 บาท ตามลำดับ มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตรา ผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 7.50 กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1.224.57 บาท 1.054.94 บาท 2,785.19 บาท 2,484.86 บาท -394.30 และ -557.49 บาท ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนภายใน กรณี ได้รับการส่งเสริม เท่ากับร้อยละ 60.66 ร้อยละ 61.92 ร้อยละ 75.27 ร้อยละ 75.28 ร้อยละ 54.95 และร้อยละ 55.11 ตามลำคับ อัตราผลตอบแทนภายใน กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับร้อยละ 13.35 ร้อยละ 12.63 ร้อยละ 22.54 ร้อยละ 21.11 ร้อยละ 4.85 และร้อยละ 3.69 ตามลำคับ

**Independent Study Title** 

Cost and Return on Investment in the Cultivation of Chrysanthemum in Mae Rim

District, Chiang Mai Province

**Author** 

Miss Wilaikun Sriwilai

**Degree** 

Master of Accounting

**Independent Study Advisor** 

Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont

## **ABSTRACT**

The objective of this independent study was to study Cost and Return on Investment in the Cultivation of Chrysanthemum in Mae Rim District, Chiang Mai Province in order to analyze the cost and returns on investment in the Cultivation of Chrysanthemum. This study was collected the data by questionnaire of Farmers in Agricultural Technology Center, Muangkeaw Sub-District, Mae Rim District, Chiang Mai Province member 30 persons. The study estimated the financial budget about 5 years.

The study has discovered that for 40 Cultivation greenhouses, 55 Cultivation greenhouses, 80 Cultivation greenhouses, 105 Cultivation greenhouses, 160 Cultivation greenhouses, and 180 Cultivation greenhouses, the payback period were 1.57 year, 1.55 year, 1.31 year, 1.31 year, 1.70 year, and 1.70 year. Case of non-support, the payback periods were 3.60 year, 3.66 year, 2.96 year, 3.05 year, 4.41 year, and 4.54 year. Case of support, the minimum net present values of 0.75% were 17,646.54 baht, 17,840.23 baht, 19,244.07 baht, 19,137.76 baht, 11,732.14 baht, and 11,671.02 baht and the minimum net present values of 7.50% were 13,199.49 baht, 13,371.61 baht, 14,710.50 baht, 14,630.26 baht, 8,667.52 baht, and 8,624.50 baht. Case of non-support, the minimum net present values of 0.75% were 3,082.34 baht, 2,860.38 baht, 4,740.19 baht, 4,366.24 baht, 710.92 baht, and 503.66 baht and the minimum net present values of 7.50% were 1,224.57 baht, 1,054.94 baht, 2,785.19 baht, 2,484.86 baht, -394.30 baht, and -557.49 baht. Cases of support by Agricultural Technology Center, The internal rates of return were 60.66%, 61.92%, 75.27%, 75.28%, 54.95%, and 55.11%. Case of non-support, The internal rates of return were 13.35%, 12.63%, 22.54%, 21.11%, 4.85%, and 3.69%.