

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจาก
ดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก : กรณีศึกษา
บริษัท ไชอะกรา จำกัด

ชื่อผู้เขียน

นางสาวกนกวลี ชันดี

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา	โก ไชยกานนท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง	เจริญศรี	กรรมการ
อาจารย์มาลีมาส	สิทธิสมบัติ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก จากกรณีศึกษา บริษัท ไชอะกรา จำกัด โดยอาศัยข้อมูลเบื้องต้นจากตัวเลข ปริมาณการผลิต ต้นทุน และรายได้จากข้อมูลการบันทึกบัญชีของบริษัท ไชอะกรา จำกัด ในปี พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544 รวมทั้งการสัมภาษณ์กลุ่มผู้บริหารและพนักงานในบริษัท

การศึกษานี้ จะทำการศึกษาโดยวิเคราะห์งบการเงินปี พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544 วิเคราะห์โครงสร้างต้นทุน และผลตอบแทนของผลิตผลจากดอกดาวเรือง ในการประเมินความเป็นไปได้ในการลงทุนได้ใช้เกณฑ์ในการวัดคือระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากการลงทุน (Internal Rate of Return : IRR)

ผลการศึกษาพบว่า การดำเนินงานโดยรวมของกิจการในปี พ.ศ. 2544 ดีขึ้นจากปี พ.ศ. 2543 เนื่องมาจากการขยายกำลังการผลิต แต่อัตราส่วนทางการเงินด้านการบริหารสินทรัพย์อยู่ใน

เกณฑ์ค่อนข้างต่ำเนื่องจากบริษัท มีหนี้สินจำนวนมาก โครงสร้างต้นทุนของผลผลิตจากคอก
ควาเรียง ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น
778,548,673 บาท ได้รับรายได้ทั้งสิ้น 1,102,546,165 บาท จากการประมาณกระแสเงินสดของโครง
การพบว่ากระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 758,516,639 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ
1,102,546,165 บาท กระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการเท่ากับ 275,029,525 บาท เมื่อ
ประเมินความเป็นไปได้ในการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืน
ทุน 16 เดือน 17 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 258,666,859 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ ซึ่งหมายถึง
ผลตอบแทนที่ดี และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากการลงทุนเท่ากับร้อยละ 59.28 ต่อปี ซึ่งมีค่ามาก
กว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ณ วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2545 ของธนาคารแห่งหนึ่งที่
บริษัท ทำสัญญากู้ยืมเงินไว้คืออัตราร้อยละ 8 ต่อปี อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนควรพิจารณาองค์ประกอบ
อื่นที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากการวิเคราะห์ทางด้านบัญชีและการเงิน เช่น ด้านการตลาด ด้านเทคนิค
และการจัดการ เพื่อช่วยให้การตัดสินใจและการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการมีประสิทธิภาพ
ภาพมากขึ้น

Independent Study Title	Cost and Return on Investment of a Product from the Marigold Flower for Export : A Case Study of Siagra Co., Ltd.		
Author	Miss Kanokwalee Khantee		
Master of Accounting			
Examining Committee	Assistant Professor Amara	Kosaiyakanont	Chairman
	Assistant Professor Boonruang	Chareonsri	Member
	Lecturer Maleemas	Sittisombut	Member

ABSTRACT

The main purpose of this independent study was to analyze cost and return on investment of a product from the marigold flower for export from Siagra Company Limited as a case study. The analysis was made on primary data as to production volume, cost and revenue of the Siagra Company Limited in the period of 2543-2544, including interviews with the executive team and staffs.

This study analyzed the financial statement in the period of 2543-2544; cost structure and return of a product from the marigold flower. The assessment of investment feasibility was done by using payback period, net present value (NPV) and internal rate of return (IRR).

The results of this study showed the improvement of overall operation in 2544 from 2543 as the company had extended the capacity of production in 2544 while as the financial ratios of assets management were rather to low because of the company had many of debts. Cost structure of a product from the marigold flower consisted of capital expenses and operation expenses of 778,548,673 baht, and the revenue of 1,102,546,165 baht. The estimation of the cash flow showed the cash outflow of 758,516,639 baht, the cash inflow of 1,102,546,165 baht and the net cash flow at the end of the project of 275,029,525 baht. The assessment of the investment feasibility found

that this project was suitable for the investment on account of the payback period of 16 months and 25 days, the net present value of 258,666,859 baht, of which the value is over zero, and the internal rate of return of 59.28%, which is higher than 8% per annum of interest rate of MLR from a bank with the company taking loan agreement. However, investors should consider the other relating elements other than financial and accounting aspects, such as marketing, technical and management. The aspects mentioned above would be useful for investors to make their own decision and to evaluate the project more efficiently.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University