

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ	โอกาสการลงทุนโรงงานทอผ้าพื้นเมือง ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
ชื่อผู้เขียน	นายประสงค์ นิลบรรจง	
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	สาขาบริหารธุรกิจ	
คณะกรรมการสอบแบบค้นคว้าอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูศรี เที้ยศิริเพชร รองศาสตราจารย์ นภาพร ณ เชียงใหม่ อาจารย์ชนินทร์ สิงห์รุ่งเรือง	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “โอกาสการลงทุนโรงงานทอผ้าพื้นเมืองในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงงานทอผ้าพื้นเมืองในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

จากการศึกษาพบว่า โรงงานทอผ้าพื้นเมือง ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีลักษณะของการดำเนินกิจการเป็นโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้จดทะเบียนโรงงานไว้ 5 โรงงาน ซึ่งจะผลิตเพื่อการส่งออกเป็นหลัก มีกำลังการผลิตรวม 464,000 หลาต่อปี มีการจ้างงาน 144 คน เงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 6.8 ล้านบาทและมีมูลค่าตลาดรวม 46.4 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเป็นการประกอบกิจการขนาดเล็ก ในลักษณะอุตสาหกรรมในครัวเรือน ตั้งอยู่ในท้องที่อำเภอสันกำแพง สันป่าตอง จอมทอง ฮอด จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ตลาดของผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองมีมูลค่าทั้งสิ้น 149.2 ล้านบาท

การศึกษาโอกาสการลงทุนโรงงานทอผ้าพื้นเมือง ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่นี้ ในการวิเคราะห์ด้านการตลาด โครงการนี้จะผลิตผ้าทอพื้นเมืองจำนวน 86,400 หลาต่อปี คิดเป็น 18 % ของกำลังการผลิตในระบบโรงงาน มีการจ้างงาน 51 คน ประมาณการยอดขาย 5.49 ล้านบาท คิดเป็นส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 4% ของตลาดทั้งหมด โดยมีแผนการขายทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ

การวิเคราะห์ด้านเทคนิค มีขั้นตอนการผลิตที่ใช้เครื่องจักรเข้ามาช่วยในการผลิต ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีขึ้น สามารถผลิตได้เร็วกว่าเดิม ใช้วัตถุดิบเป็น ฝ้ายพื้นเมือง จำนวน 4,100 กิโลกรัมและฝ้ายโรงงาน 8,900 กิโลกรัม มูลค่าการลงทุนในอาคารโรงงาน 625,000 บาท อาคารสำนักงาน 2,000,000 บาท เครื่องจักรอุปกรณ์โรงงาน 335,800 บาท อุปกรณ์สำนักงานและห้องโชว์สินค้า 380,000 บาท รวมมูลค่าการลงทุนของกิจการเท่ากับ 4,298,300 บาท

การวิเคราะห์ทางการเงิน ได้กำหนดอายุของโครงการที่ศึกษา เป็นเวลา 5 ปี พบว่าผลการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ณ อัตราลดค่าร้อยละ 15 เป็นค่าบวก มีค่าเท่ากับ 108,837.6 บาท ผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) อัตราร้อยละ 15.9 ระยะเวลาคืนทุน (PB) เท่ากับ 2 ปี 6 เดือน 26 วัน และอัตราผลตอบแทนตัวเฉลี่ย (ARR) เท่ากับ ร้อยละ 32.51 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ร้อยละ 15 ต่อปี

จากการศึกษาดังกล่าวข้างต้น ในการวิเคราะห์ด้านการตลาด ด้านเทคนิคและด้านการเงิน ของโครงการนี้ จะเห็นได้ว่า มีโอกาสและความเป็นไปได้ในการลงทุนจัดตั้งโรงงานทอผ้าพื้นเมือง ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

Independent Study Title	Investment Opportunity on Local Textile Factory in Amphoe Sankampang Changwat Chiangmai.	
Author	Mr. Prasong Nilbanjong	
M.B.A.	Business Administration	
Examining Committee	Assist.Prof. Chusri Taesiriphet	Chairman
	Assoc.Prof. Napaporn Na Chiangmai	Member
	Lecturer. Chanin Singrungruang	Member

Abstract

The objective of the independent study on "Investment Opportunity on Local textile Factory in Amphoe Sankampang Changwat Chiangmai" was to study the feasibility of a local textile factory investment in Amphoe Sankampang Changwat Chiangmai.

The results of the study were that there were five large scale local textile factories in Amphoe Sankampang who were export-oriented producers. Their total capacity were 464,000 yards per year and 144 workers were employed. The total investment was 6.8 millions baht, and the market value was 46.4 millions baht. Besides, there were small scale producers located in Amphoe Sankampang, Chomtong, Hod Changwat Chiangmai and Amphoe Pasang Changwat Lampoon. The local textile market size was totally 149.2 millions baht.

For the market analysis, the local textile factory project would produce 86,400 yards per year or 18 % of the total capacity of all factories and employed 51 employees. The total sale was approximately 5.49 millions baht, or 4 % of total market value through both domestic and foreign markets.

The technical analysis, they used beam warper machine which improved both quality and capacity. The raw materials were 4,100 kilograms local yam and 8,900 kilograms factory yam. The cost of factory building was 625,000 baht, office building was 2,000,000 baht, machine and factory equipment was 335,800 baht, office equipment and showroom was 380,000 baht. The total investment of the project was 4,298,300 baht.

The financial analysis, the study period was 5 years. The net present value (NPV) for this factory at the discount rate 15 % was 108,837.6 baht. The internal rate of return (IRR) was 15.9 %. The payback period (PB) was 2 years 6 months and 26 days, the average return rate (ARR) was 32.51 % per year. It was higher than the required rate of return from assumption which was 15 % per year.

From the study in marketing, technical and financial analysis there was possible to invest the local textile factory in Amphoe Sankampang Changwat Chiangmai.