

หัวข้อโครงการวิจัย : โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนย

ผู้ดำเนินการวิจัย : 1. นางสาวนิตติรา แสงสว่าง รหัสนิสิต 45360898
2. นายสถิตี วงศ์ผืน รหัสนิสิต 45361151
3. นางสาวอุบลรัตน์ ชวัญเรือง รหัสนิสิต 45361318

ที่ปรึกษาโครงการ : อ.วิสาข์ เจ้าสกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อ.กานต์ ลีวัฒนายิ่งยง
ผศ.ดร.รักษ์ ด้านดำรงรักษ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2548

บทคัดย่อ

โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนยนี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในการนำวัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาผ่านกระบวนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการรักษาสภาพวัตถุดิบ เพิ่มคุณค่าของผลิตภัณฑ์และทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่สม่ำเสมอรวมทั้งให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของตลาด โดยโครงการนี้มีการศึกษา รวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลด้าน เทคนิคการผลิต การบริหาร สถานที่ตั้ง สิ่งแวดล้อม และการเงิน

ผลการศึกษาความเป็นไปได้นี้ได้กำหนดกำลังการผลิตที่ 2,000 ต้นต่อปี ผลจากการวิเคราะห์ทางการเงินการลงทุนต้องใช้งบประมาณ 73,918,999 บาท ระยะเวลาคืนทุนเป็น 4 ปี 1 เดือน 9 วัน

จากการศึกษาความเป็นไปได้นี้ ผู้ที่สนใจสามารถนำไปศึกษาเพื่อใช้ประกอบการลงทุนได้ เงินลงทุนที่ใช้ในการประกอบการนี้สามารถขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และอีกส่วนหนึ่งได้รับสิทธิประโยชน์จากนิคมอุตสาหกรรม

Project Title : A Feasibility study of Crisp Banana Factory
Name : Miss Nitthira Saengsawang Code 45360898
Mr. Sathiti Wongfunt Code 45361151
Miss Ubonrat Khuanruang Code 45361318
Project Advisor : Mr. Visaka Chaosakul
Major : Industrial Engineering
Department : Industrial Engineering
Academic Year : 2005

Abstract

This feasibility study for crisp banana factory project has objective for use raw material in local area that have process for change raw material into product, which have constant of quality and quantity for demand of market. This project has studied and analyze for process technique, management, location, environment and financial.

From the result of this feasibility study, the cost of 2,000 tons capacity of crisp banana is approximately 73,918,999 Baht and the financial analysis shows that it will be refunded by 4 year 1 months and 9 days.

All interested investors can take advantage form this result. Moreover, the budget of investment can supported by The Board of Investment of Thailand (BOI), and partial privilege form Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT).

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำปฏิญานีพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดีเนื่องจากได้รับความกรุณาของผู้มีพระคุณให้การสนับสนุนส่งเสริม ข้อเสนอแนะและข้อแนะนำต่าง ๆ ทางผู้จัดทำจึงขอโอกาสนี้ขอขอบพระคุณบุคคลผู้มีพระคุณดังนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ วิลาศ เจ่าสกุล ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการนี้ ที่ได้ให้ความรู้และแนวทางอันเป็นประโยชน์ในการทำปฏิญานีพนธ์ รวมทั้งยังเอาใจใส่ ดูแล ตรวจสอบ และติดตามการดำเนินงานเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ กานต์ สิววัฒนายิ่งยง ที่ได้ให้คำปรึกษาและเอื้อเฟื้อหนังสือทางด้านเศรษฐศาสตร์ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำปฏิญานีพนธ์นี้มาก

ขอขอบพระคุณ ดร.รักษ์ ด่านดำรงรักษ์ ที่ได้คำแนะนำรายละเอียดข้อมูลเรื่องการทำกล้วยอบเนย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ศิษฏา สิมารักษ์ ที่ได้ข้อมูลในเรื่องการวางผังโรงงาน การจัดคน การหาพื้นที่โรงงาน และการเลือกสถานที่ตั้งซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำโครงการนี้เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ สำนักงานเกษตรอำเภอบางกระทุ่ม ที่ได้ข้อมูลรวมทั้งคำแนะนำต่าง ๆ ในการปลูกกล้วย และเอื้อเฟื้อเอกสารด้านการปลูกกล้วย

ขอขอบพระคุณ ร้านรุ่งนภากล้วยอบเนย ให้ข้อมูลในเรื่องการทำกล้วยอบเนย ข้อมูลค่าจ้างปริมาณวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำปฏิญานีพนธ์นี้

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้การอุปการะทั้งทางด้านการเงิน และทางด้านจิตใจที่สนับสนุน ส่งเสริมด้านการศึกษา และขอขอบคุณบุคคลที่ไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ ที่ทำให้การทำโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

นางสาวนิติธิดา แสงสว่าง

นายสถิตี วงศ์ผืน

นางสาวอุบลรัตน์ ขวัญเรือง