

หัวข้อวิจัย : การศึกษาปัญหาในคลัสเตอร์ของอุตสาหกรรมขนมที่แปรรูปจากข้าว
ขนาดกลางและขนาดย่อม

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวจริญญา ปัญญาวงศ์ รหัส 47380364
นายประดิษฐ์ศักดิ์ แจ่มจำรัส รหัส 47380294
นายกัมพล อ่ำไพ รหัส 47380064

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร. ภาณุ บูรณจารุกร

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2550

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้เป็นการศึกษาปัญหาในคลัสเตอร์ของอุตสาหกรรมขนมที่แปรรูปจากข้าวขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งในคลัสเตอร์จะประกอบด้วย เกษตรกรที่ปลูกข้าว โรงสีข้าว อุตสาหกรรมขนมที่แปรรูปจากข้าวขนาดกลางและขนาดย่อม และกลุ่มผู้บริโภค ในการศึกษาปัญหาจะทำการสำรวจข้อมูลโดยการออกแบบสอบถาม จากนั้นนำผลจากการสำรวจมาวิเคราะห์วัดระดับปัญหา และหาแนวทางการแก้ปัญหาภายในคลัสเตอร์ และนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อให้ความรู้กับผู้ประกอบการและผู้สนใจที่จะทำธุรกิจนี้

จากผลการศึกษาวิจัยสรุปได้ว่า ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นปัญหาด้านปัจจัยการผลิต ซึ่งได้แก่ ด้านเงินทุน ด้านวัตถุดิบ ด้านเครื่องจักร ด้านแรงงานและปัจจัยอื่นๆ (กระบวนการผลิต, การตลาด) ซึ่งมีแนวทางในการแก้ไขปัญหามาจากการทบทวนวรรณกรรมและจากงานวิจัยนี้หลากหลายวิธีและในการรวมกลุ่มกันเป็นคลัสเตอร์ทำให้สามารถแก้ปัญหาเหล่านี้ได้อย่างดี

Project Title : A Study of Problems in Cluster of Small and Medium-sized Rice Snack Industry.

Name : Miss Jarinya Panyayong Code 47380364

Mr. Pradithsuk Jamjumrut Code 47380294

Mr. Kampol Umpai Code 47380064

Project Advisor : Dr. Panu Buranajarukorn

Major : Industrial Engineering.

Department : Industrial Engineering.

Academic Year : 2007

ABSTRACT

This project is aimed to study of problems in cluster of Small and Medium-sized Rice Snack Industry. The cluster in this survey consists of four part :- (1) Farmer, (2) Rice mill, (3) Small and Medium-sized Rice Snack Industry and (4) Consumer. The problems is focused on man, machine, material, money, manufacturing process and marketing.

The results shows that there were many problems occurred in the cluster included problems of man, machine, material, money and others. The guideline was established from literature and researcher for solving problems. The effective way that suggested in this study were strengthening the cluster.

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ ดร.ภาณุ บุรณจากรุร อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ซึ่งระยะเวลาให้คำปรึกษา ความช่วยเหลือ ตลอดจนคำแนะนำ และแนวทางต่างๆ ในการทำโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ ประธานกรรมการ ดร. ขวัญนิธิ คำเมือง และอาจารย์มานะ วีรวิกรม กรรมการ ที่ให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยนี้ และขอขอบพระคุณ เกษตรกร, โรงสีข้าว, อุตสาหกรรมการขนมที่แปรรูปจากข้าว และผู้บริโภครทุกท่าน ที่กรุณาตอบแบบสอบถาม และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยในครั้งนี้ ทำให้ทราบข้อมูลต่างๆ ภายในคลัสเตอร์ สุดท้ายขอขอบพระคุณบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำโครงการวิจัยนี้ ทำให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ และเสร็จสมบูรณ์ไปด้วยดี

นางสาวจริญญา ปัญญาสงค์
นายประดิษฐ์ศักดิ์ แจ่มจรัส
นายกัมพล อ่ำไพ