

ชื่อเรื่อง

การใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมในการพัฒนาธุรกิจชุมชน

กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองอุบล จังหวัดอุบลราชธานี

โดย

นายเฉลียว โธแพงจันทร์ รหัส 50135462

นายวิฑิต ประพันธ์ รหัส 50137439

นาย สถาพร เส้นเกษ รหัส 50138531

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิศร ภูนิคม

รหัสโครงการ IEMEG 38/2553

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

บทคัดย่อ

โครงการการใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมในการพัฒนาธุรกิจชุมชนกรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองอุบล โดยมีการนำเครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมมาใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการนำมาใช้ในทางปฏิบัติ ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาธุรกิจชุมชน ศึกษาวิธีการจัดลำดับความสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาธุรกิจชุมชน และศึกษาวิธีการลดข้อผิดพลาดในการทำงานของธุรกิจชุมชนได้เชื่อมโยงกับข้อมูลของโรงงานชนิด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตหมุยอ จากผลดำเนินงานวิจัยพบว่า โรงงานจะต้องมีการปรับปรุงแผนการดำเนินงานกระบวนการผลิตโดยการจัดลำดับของเครื่องมือที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตไว้เป็นลำดับขั้นตอนเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของพนักงานและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่สะดวกรวดเร็วขึ้น จะทำให้ได้ผลผลิตที่มากขึ้นในขณะที่ใช้เวลาเท่าเดิมในการผลิต และการวางแผนการขนส่งโดยการไปส่งผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าที่อยู่ใกล้เคียงกัน

Project Title **Using Industrial Engineering Approach in Community**
Business Developmet Case study : Maeng ubon souvenirs
Ubon Ratchathani Province

Thesis Advisor **Assistant Professor Dr. Kanitsorn Poomikom**

Project Code **IEMEG 38/2553**

Department **Industrial Engineering**

Abstract

Using industrial engineering's approach to develop community business Project, over the case of Ubonrachatanee's souvenirs, had used the method of product design, quality control, value engineering, plan design and logistics in order to develop the product. In the purpose of study the engineering approach on the specific usage, dealing with problems and increase society income. And we also study about ordering the importance that reflects to the society. Reducing the mistakes in the work process of the Chomdee company which is wiener producing company. According to the research, we found that the company needs to improve the activity process and manufacture plan by order the relevant approach.