

ชื่อโครงการ	การพัฒนารูปแบบการจัดการวิสาหกิจขนาดย่อมโดยใช้เครื่องมือทางวิศวกรรม กรณีศึกษากรรมวิธีการผลิตน้ำดื่ม
ชื่อนักศึกษา	1. นายปริญญา ลิ่มประเสริฐ รหัสประจำตัวนักศึกษา 5513401953 2. นายปรีชาพล ลิ่มประเสริฐ รหัสประจำตัวนักศึกษา 5513401964
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิต ภูนิคม

บทคัดย่อ

โครงการนี้นักศึกษาครั้งนี้มีจุดประสงค์ (1) เพื่อศึกษาปัจจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับวิสาหกิจขนาดย่อมที่ใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมกรณีศึกษากรรมวิธีการผลิตน้ำดื่ม ของบริษัทอาทิตย์เจริญ จำกัด (2) เพื่อกำหนดหัวข้อในการศึกษาปัญหาหลักในโรงงาน (3) ลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตน้ำดื่มของบริษัทอาทิตย์เจริญ

โครงการนี้นักศึกษาครั้งนี้เป็นการรวบรวมข้อมูล ของกระบวนการผลิตน้ำดื่มชนิดถ้วย เนื่องจากมีของเสียเกิดขึ้นบ่อยที่สุด โดยเก็บตัวอย่างเดือนละสองครั้ง เพื่อหาแนวทางแก้ไขโดยใช้เครื่องมือทางวิศวกรรม ขั้นตอนแรกคือการศึกษารูปแบบของธุรกิจโดยใช้ทฤษฎี แบบวิเคราะห์ธุรกิจ เพื่อให้รู้ถึงจุดอ่อนจุดแข็งของการทำธุรกิจ และเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบของเสียในกระบวนการผลิตคือแบบตรวจสอบ และทำการเก็บข้อมูลครั้งละ 48 ถ้วย ในการผลิต 1 ครั้ง ผลิตครั้งละ 48 ถ้วย ผลิตวันละ 144 ถ้วย โดย 1 สัปดาห์ผลิตแค่ 1 ครั้ง ขั้นตอนต่อมาเมื่อได้ข้อมูล จะนำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อหาปัญหาหลักโดยใช้ แผนภูมิเหตุและผล จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยพาเรโต และแก้ไขปัญหาด้วย กระบวนการแก้ปัญหาด้วยหลัก ECRS

- Title:** Development of management Model for Small and Medium Enterprises by applying engineering tool case Manufacturing process dried drinking water.
- Author:** 1. Mr.Parinya limprasert 5513401953
2. Mr.Preecharpol limprasert 5513401964
- Advisors:** Assistant Professor Dr. Kanisorn Poonikom

Abstract

The project in This student has been designed (1) To study the factors basics about Development of management Model for Small and Medium Enterprises by applying engineering tool case Manufacturing process dried drinking water of the company Arthit Charoen. (2) and To define the topic in the study the main problems in the plant. (3) Reduce the loss in the production process, drinking water

This is a collection of data of the manufacturing process of drinking water cups. Because it is the most frequently occurring. By sampling twice a month to find a solution by using the tools of Engineering. The first step is to study the format of the business by using the theoretical Business Analysis. To know the weaknesses and strengths of the business. And the tool that is used to check the waste in the production process is a check, and store information at a time. 48 cups in 1.and Production time of 48 production cup once a day 144 cups by 1 week produce only 1. The process is the data analysis to identify the main problems by using the chart cause and effect. And then bring in data analysis with Pareto and fix problems with the problem solving process.