

ชื่อเรื่อง การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการบรรจุผลิตภัณฑ์ข้าวสาร

กรณีศึกษา บริษัท บางชื่อโรงสีไฟเจียเม็ง จำกัด

สาขา ศรีสะเกษ

โดย นายสุริยา พันดอนเต็ง

นายชินราษฎร์ วรรณสาร

บทคัดย่อ

โครงงานฉบับนี้เป็นการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการบรรจุผลิตภัณฑ์ข้าวสาร สำหรับการแก้ปัญหาในกระบวนการบรรจุข้าว กรณีศึกษาคือ บริษัท บางชื่อโรงสีไฟเจียเม็ง จำกัด สาขา ศรีสะเกษ การหาสาเหตุที่เกิดความล่าช้าในกระบวนการบรรจุข้าวโดยการใช้กล้องวิดีโอ บันทึกการทำงานของพนักงานในกระบวนการบรรจุข้าว นำมาประยุกต์ใช้กับการสร้างแผนภูมิพาเรโตและแผนภูมิเหตุและผลเพื่อหาสาเหตุที่สำคัญที่สุดคือด้ายเย็บกระสอบขาดและหาวิธีแก้ไข ปัญหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการบรรจุข้าว

หลังจากการปรับปรุงโดยการออกแบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรและการตั้งค่าของ กระสอบกับเข็มทำให้เพิ่มผลิตภณท์ให้แก่บริษัทและลดเวลา 33.33 เปอร์เซ็นต์ในการบรรจุข้าวให้ รวดเร็ว

Studying of improving efficiency of rice packing process

Case study: BANGSUE CHIAMENG RICE Co.Ltd. Sisaket branch

By **Mr. Suriya Puandonkeng**

Mr. Chinarat Worasan

ABSTRACT

This project is a study of improving efficiency of rice packing process. The study was conducted at Bangsue Chia Meng Rice Mill Company, Sisaket branch. In order to find out the cause of delay in the packaging department, the digital video recorder was used to record activities of workers in the packaging department. Then the image from the digital video recorder was analyzed and the pareto charts were created. Then Cause-Effect charts were created to the causes of the delay problem.

After improvement by designing maintenance the machine and setting of a shuttle with needle to make enhance the products to a company and decrease 33.33 percent of times in rice package fast

กิตติกรรมประกาศ

โครงการนี้สำเร็จลุล่วง เนื่องด้วยความช่วยเหลือจากท่านอาจารย์ ตะวันฉาย โพธิ์หอม และ ผศ.ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำแนวทางในการเดินทางของโครงการตลอดจนช่วยตรวจสอบและแก้ไขโครงการฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอกราบขอบพระคุณกรรมการทุกท่าน ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ จริยาภรณ์ เสาร์ทอง ที่ช่วยแนะนำและช่วยแก้ไขโครงการนี้จนสำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ บุคลากรบริษัท บางซื่อโรงสีเจียเม็ง จำกัด ทุกคนที่ให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือเป็นอย่างดี ในด้านการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้ทำให้โครงการสามารถสำเร็จลุล่วงไปได้

และขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่น้อง และเพื่อนๆ ที่คอยเป็นกำลังใจ จนสามารถทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี