

การบำรุงรักษาเชิงป้องกันของแผนกบรรจุสุราในโรงงานตัวอย่าง

โดย นายยุทธนา เนาวัฒน์

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและปรับปรุงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของแผนกบรรจุสุราในโรงงานตัวอย่าง เนื่องจากการซ่อมบำรุงในโรงงานยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ดังนั้นจึงได้ทำการเก็บข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลของเครื่องจักรในแผนกบรรจุสุรา และจัดลำดับความสำคัญของเครื่องจักร เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการซ่อมให้กับโรงงาน นอกจากนี้ได้ทำการออกแบบปรับปรุงแบบฟอร์มที่ใช้เก็บข้อมูลและตรวจสอบเครื่องจักรในหน่วยซ่อมบำรุง ผลจากการศึกษาปรับปรุง พบว่าทำให้โรงงานมีข้อมูลการจัดลำดับความสำคัญของเครื่องจักร เพื่อใช้ในการวางแผนการซ่อม มีแบบฟอร์มในการเก็บข้อมูลและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่สมบูรณ์ และเป็นมาตรฐานทำให้โรงงานตัวอย่างมีระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่เป็นระบบมากยิ่งขึ้น จากการปรับปรุงทำให้ค่าประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักรเพิ่มขึ้นจาก 78% เป็น 83%

preventive maintenance of alcohol containing department in case study

By Mr.Yuttana Naowarat

ABSTRACT

This project is aim to study and improve preventive maintenance of alcohol containing department in case study. Because of the maintenance system is quite unefficient. Then, we collected, analyzed data and ranked priority of machines at the alcohol containing department section for setting of repairing plan. The documents and inspection sheets were also improved and designed. From the result, the preventive maintenance is to be setup and has more efficient. And the overall equipment effectiveness of machine increased from 78% to 83%