

บทคัดย่อ

การทำงานของเครื่องล้างจานในโรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ยังพบปัญหาในการทำงาน ไม่ว่าจะเป็น การว่างงานของพนักงานบางจุด การล้างจานไม่สะอาด การตรวจสอบคุณภาพของการล้างจาน เพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้จึงต้องทำการศึกษาการทำงานและหาประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องล้างจาน โดยการนำหลักการของการศึกษาการทำงาน การศึกษาเวลา และการคำนวณหาค่าประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรมาประยุกต์ใช้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาทำการแก้ไขปรับปรุงการทำงาน จะได้เป็นการแก้ปัญหาที่ถูกต้อง

ซึ่งโครงการนี้จะมีประโยชน์มากสำหรับการนำฐานข้อมูลในการปรับปรุงการทำงาน พัฒนาคุณภาพของล้างจาน รวมไปถึงการปรับด้านอื่นๆเพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

Abstract

Process of dish washer in food center Ubonrajathanee University has problems for example idle time of wash process, how to test quality of wash process to solve these problems have to study and determine overall efficiency equipment. This data uses to improve the process and solve the correct point.

This project gives the data that will be useful for improvement the process and quality to be more efficiency in the future.