

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้คือการศึกษาเวลาในการทำงานของพนักงานเพื่อประเมินอัตราการทำงานของพนักงานในการทำงานที่มีความแตกต่างกัน โดยใช้หลักการระบบของ Westing House และหาเวลามาตรฐานของพนักงานในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการวัดผลการทำงานของพนักงาน

แนวทางการศึกษาคือศึกษาเวลาของแผนกเย็บ ศึกษาผลิตภัณฑ์เป็นจำนวน 2 ชนิด คือผลิตภัณฑ์เสื้อและกางเกง จำนวนละ 2 ไลน์การผลิต เมื่อได้เวลาที่ศึกษา นำข้อมูลเวลามาวิเคราะห์ประเมินอัตราการทำงานและหาค่าเวลามาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบกับเวลาที่ได้จากการทำงานจริง

กรณีการศึกษานี้ทำให้สามารถหาค่าเวลามาตรฐานเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวัดผลการทำงานของพนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ABSTRACT

This project is aimed at time study of workers who perform the different task. This study is based on Westing House system. The standard time will be used as the performance measurement indicator.

This study is done in sawing section of garment industry. There are two products, top and short. Each product has two production lines. After the time study, the data is obtained and analyzed to evaluate the rating factor and standard time. After that the standard time is compared to real cases.

This study provides the standard time which is used effectively to measure the performance of workers.

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณ บุคคลต่อไปนี้ที่ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

- อาจารย์นุชสรา เกรียงกรกฎ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ในการค้นคว้าและแก้ไขปัญหา
- อาจารย์ปรีชา เกรียงกรกฎ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ในการค้นคว้าและแก้ไขปัญหา
- ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่ได้ให้งบประมาณในการจัดทำโครงการเล่มนี้
- และขอขอบพระคุณพระคุณบิดามารดา และเพื่อนๆที่คอยให้กำลังใจ จนสามารถทำโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี