

การศึกษาเวลามาตรฐานของพนักงานในโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป

โดย นางสาวอมรรัตน์ เขาแก้ว

นางสาวรัชย์สิริ มรกตเขียว

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้เป็นการศึกษาเวลามาตรฐานในแผนกเย็บกางเกงชั้นในรุ่น 77346 และรุ่น 85264 ของพนักงานในโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป โดยในขั้นตอนการประเมินประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานจะใช้ระบบ Westing House ในการพิจารณาจากการศึกษา พบว่า เวลามาตรฐานของการเย็บที่ได้จากการคำนวณคือ 8.07 นาที/ตัว และ 12.771 นาที/ตัว ซึ่งเวลาที่เป็นข้อมูลมาตรฐานของทางโรงงาน (Standard Allowance Minute; SAM) คือ 6.51 นาที/ตัว และ 10.69 นาที/ตัว และเวลาที่ได้จากการทำงานจริง (Actual Time) คิดเป็น 8.13 นาที/ตัว และ 13.16 นาที/ตัว

จากผลการศึกษาทำให้ทางโรงงานได้เข้าใจเกี่ยวกับหลักการประเมินอัตราการทำงานของพนักงาน เพื่อใช้คำนวณหาเวลามาตรฐาน ตามหลักการศึกษางานมากยิ่งขึ้นที่ใช้เป็นข้อมูลมาตรฐานสำหรับพิจารณาการวางแผนการผลิต, การจ่ายค่าตอบแทนให้กับพนักงานได้

A standard time study in Garment factory

By Miss. Amornrat Khaokaew

Miss. Rachsiree Moragotkheow

ABSTRACT

This project is the study the standard time of workers in a sewing section (case study: underwear style 77346 and 85264) of Garment factory. The westing House technique is to be Considered in Rating factor evaluation. From the study, the calculated standard time is 8.07 min. /piece and 12.771 min. /piece, the SAM is 6.51 min. /piece and 10.69 min. /piece and the actual time is 8.13 min. /piece and 13.16 min. /piece.

From the results, the factory can determine the rating factor to calculate the standard time for production planning and wage payment.