

การลดของเสียในโรงงานตัวอย่าง

กรณีศึกษา : โรงงาน ซี.เค. บล็อก

โดย นายศุภริญ ตันติศิริรินทร์

นางสาวปารมี พงษ์กิ่ง

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดของเสียในโรงงาน ซี.เค.บล็อก ของผลิตภัณฑ์ อิฐบล็อก และ ท่อซีเมนต์ จากการศึกษาพบว่าในขั้นตอนการผลิตมีของเสียและความสูญเสียเปล่าเกิดขึ้น เนื่องจากขั้นตอนการทำงานยังไม่เป็นระบบและเกิดการเคลื่อนย้ายที่ไม่จำเป็น ดังนั้นผู้ศึกษาจึงประยุกต์ใช้หลักการศึกษการทำงานและเครื่องมือทางคุณภาพ ในการแก้ปัญหา

ผลการศึกษา พบว่า ในการผลิตอิฐบล็อก สามารถลดของเสียลงได้ 36 ชิ้น/เดือน สำหรับการผลิตท่อซีเมนต์สามารถลดของเสียลงได้ 1 ชิ้น/เดือน และสามารถลดระยะทางในการขนย้ายได้ ประมาณ 4 เมตร/รอบการทำงาน

Thesis Title Waste Reduction in Case Study

By Mr. sakarin Tantisirin

Ms. Paramee Phongking

Abstract

This project is aimed to reduce waste in C.K.Block factory of the cement block and cement culvert. From the study, it found that there were defects and waste in production process due to work process was not systematic and had unnecessary movement. Then, we applied the work study concept and QC tools to solve the problem.

From the results, in the cement block production, we can reduce defects 36 pieces/month. For the cement culvert production the defects can be reduced 1 piece/month and we can reduce the handling distance 4 meters/work cycle.