

การลดของเสียในโรงงานตัวอย่าง กรณีศึกษาบริษัท บอส เลเซอร์คูัดส์ จำกัด

โดย	นางสาวฤกษ์นุชยา	เข็มแข็ง
	นางสาวลักขณา	เดชะคำภู
	นางสาวลัดดา	มณีแก้ว

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของโครงการนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพของกระเป๋าสตริงรุ่น MS 474 C ในโรงงาน บอส เลเซอร์คูัดส์ จำกัด โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 อย่างในการหาสาเหตุและแก้ปัญหา

ขั้นตอนการศึกษาจะเป็นไปตามวงล้อ PDCA โดยเริ่มจากการวางแผน การปฏิบัติ การตรวจสอบ และการแก้ไข ในขั้นตอนการวางแผนพบว่าปัญหาสำคัญ คือ ปัญหาจากการเย็บ เมื่อระดมสมองหาสาเหตุที่แท้จริงแล้วพบว่า เครื่องจักรขาดการบำรุงรักษา พนักงานขาดการฝึกอบรม และขาดใบตรวจสอบชิ้นงาน

ดังนั้น ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและใบบันทึกการเปลี่ยนเข็มจึงได้ถูกออกแบบขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลและใช้วางแผนในการเปลี่ยนเข็ม และเพื่อปรับปรุงทักษะของพนักงานจึงได้ออกแบบแผนการฝึกอบรมเพื่อให้ครอบคลุมทุกทักษะของการเย็บ

Defect Reduction: Case studies of Boss Leathergoods Co.,Ltd.

By	Miss Roekbussaya	Khemkhang
	Miss Lakkhana	Dechakumpoo
	Miss Ladda	Maneekhaew

ABSTRACT

The objective of this project is to improve a quality of the lady bag model MS 474 C in Boss Leathergoods Co.,Ltd. QC 7 tools are used in this project to find the cause and resolve the problems.

This study follows the PDCA which are Plan, Do, Check and Action. During the plane phase, the important problem is sewing work. After the brainstorming, the root causes are found which are lack of maintenance, lack of training and lack of check sheet.

Then the maintenance check sheet and needle check sheet are designed to record the data and give a plan to change the needle. In order to improve operator skill, a training plan is designed to cover all the sawing skill.

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณ บุคคลต่อไปนี้ที่ได้ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นลิน เพียรทอง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ในการค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

คุณวิภา วีระนันทาเวทย์ ผู้บริหารบริษัท บอส เลเซอร์กู๊ดส์ จำกัด ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลและคำแนะนำที่เป็นที่ประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้

เจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยสารพัดช่างจังหวัดอุบลราชธานี ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการหาข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการตัดเย็บกระเป๋าหนัง

ร้านกิมเซียงจักรเย็บผ้า ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับจักรอุตสาหกรรม

และขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และเพื่อนๆที่คอยเป็นกำลังใจ จนสามารถทำโครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี