

หลักการคัมบังในขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบและชิ้นงานก่อนกระบวนการเย็บประกอบ
ของโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป

โดย นางสาววิภา สีดา
นางสาวมัจฉา ศรีหา

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงกระบวนการผลิตในขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบและชิ้นงานก่อนกระบวนการเย็บประกอบของโรงงานตัวอย่าง โดยการศึกษาหลักการคัมบังและหลักการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ในอดีตโรงงานตัวอย่างควบคุมกระบวนการผลิตด้วยระบบคัมบัง ซึ่งก็พบว่ายังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากนำระบบคัมบังไปใช้แค่เพียงบางกระบวนการ และยังประสบปัญหาในด้านการจัดส่งวัตถุดิบจากบริษัทต้นสังกัดอีกด้วย ในปัจจุบันจึงได้มีการปรับเปลี่ยนระบบการควบคุมการผลิตแบบใหม่ โดยกำหนดให้วิศวกรอุตสาหกรรมเป็นผู้ควบคุม และประสานงานในด้านการผลิตทั้งหมด วิธีการแก้ปัญหาดังกล่าวเป็นการแก้ไขที่ปลายเหตุของปัญหาเท่านั้น ดังนั้นทางผู้ศึกษาจึงได้เสนอแนะให้นำระบบคัมบังมาประยุกต์ใช้ในการจัดการอย่างเต็มระบบและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่องค์กร

Kanban in material preparation before sewing process of apparel factory

By Miss. Wipa Seeda

Miss. Matcha Sriha

ABSTRACT

This project is aim to study for production improvement in materials preparation before sewing process of Apparel factory. By applying kanban system and other technique. In the past, factory process has been only need kanban system in some process but it was still not successful. Currently, the production control is to be changed by using Industrial Engineering to control and coordinate production line. And then, we suggest that the kanban system should be applied to control materials production in the factory in order to has more efficiency.