

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงการนำหลักวิชาไปประยุกต์ใช้ เพื่อดำเนินการปรับปรุงกระบวนการในวิสาหกิจชุมชน(SME) ซึ่งข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลจากการผลิตหัตถ์กิจการตัวอย่างเพียงร้านเดียว จากการศึกษาพบว่ากระบวนการผลิตและผังการผลิต เป็นปัญหาส่วนใหญ่ที่สมควรปรับปรุง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมาจากการสำรวจความคิดเห็นจากเจ้าของกิจการและการระดมความคิดจากผู้วิจัยผู้ที่เกี่ยวข้อง และพนักงาน การศึกษาแนวทางการปรับปรุงเป็นการนำข้อมูลและปัญหามาทำการวิเคราะห์ โดยนำหลักการของ Six Sigma มาใช้ในการปรับปรุงผังการไหลการขนย้ายในกระบวนการผลิตซึ่งส่งผลต่อเวลาและระยะทางการผลิต การลดขั้นตอนการทำงานใน Operating Process Flow Chart และออกแบบ Check sheet เสนอแนะหลักการ Six Sigma เพื่อมาใช้ในการปรับปรุงช่วยบำรุงรักษาอุปกรณ์ เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

ABSTRACT

The project was to study the main fields of application. To perform the update procedure in Community Enterprise (SME), which obtained data from a sample of only a single mushroom production business. The study found that the manufacturing process and production flow. The problem is most deserving of improvement. This information comes from a survey of business owners and brainstorming of research. The study involved staff and updated information and problem analysis. The principles of Six Sigma to improve the flow chart of the transport processes which affect the production time and distance. Reduction process in Operating Process Flow Chart Check sheet design and suggested the use of Six Sigma to improve. Helps maintain equipment to be used to improve production. Even further.