หัวข้อสหกิจศึกษา การปรับปรุงการจัดส่งชิ้นงานด้วยหลักการมองเห็น Visual Control
ชื่อนักศึกษา นางสาวอุมาพร จีนสูงเนิน
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา ผศ.ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พุทธศักราช 2562

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการครั้งนี้เป็นการศึกษาการหาแนวทางแก้ไขปรับปรุงเกี่ยวกับการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน จากที่ได้เข้าไปศึกษาดูงานในบริษัททองไชยอุตสาหกรรม จำกัด ในแผนกคลังสินค้าสำเร็จรูป ประสบปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบในการเตรียมงานจัดส่งสินค้าสำเร็จรูปที่ไม่มีระบบในส่วนของที่เก็บเอกสารที่ต้องแนบไปกับสินค้าก่อนจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าที่เก็บเอกสารปะปนกันอยู่ทำให้บ้างบริษัท Tag เสียบสลับกัน เนื่องจากบริษัทประสบปัญหาที่กล่าวมา ผู้วิจัยจึงได้ทำการเปรียบเทียบที่เก็บเอกสารแบบเดิมและจัดทำที่เก็บเอกสารแบบใหม่ ซึ่งได้นำหลักการ Visual Control มาใช้ เพื่อแก้ไขปัญหาและปรับปรุงที่เก็บเอกสารขึ้นมาใหม่เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น โดยผลที่ได้จากการทำโครงการนี้พบว่า

1. ช่วยลดข้อผิดพลาดในการที่พนักงานชอบเสียบTagผิดหรือเสียบ Tag สลับ
2. เพื่อเพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบ Tag
3. เพื่อพัฒนาป้ายสำหรับแสดง Tag ในการจัดส่งมอบ

สรุปผลการปฏิบัติงานโครงการในครั้งนี้ สามารถลดจำนวนครั้งที่ผิดพลาดของพนักงานลงได้และลดระยะเวลาในการเสียบ Tag ใหม่ได้ การจัดทำโครงการในครั้งนี้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ตามขอบเขตและจุดมุ่งหมายของโครงการที่ตั้งไว้ได้

SPUC CHONBURI