หัวข้อสหกิจศึกษา	การลดระยะเวลาและความผิดพลาดในการค้นหาแผ่นป้ายในคลังสินค้าสำเร็จรูป TIME AND MISTAKE REDUCTION FOR TAG FINDING OF THE FINISHED GOODS WAREHOUSR
ชื่อนักศึกษา	นางสาวปาริชาต กิตติศักดิ์ถาวร
รหัสนักศึกษา	56712281
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การดำเนินงานเพื่อนำสินค้าส่งออกไปยังลูกค้า ต้องมีการค้นหาแผ่นป้ายงานเพื่อที่นำไปติดกับกล่องสินค้า ซึ่งการค้นหาแผ่นป้ายเป็นสิ่งที่สำคัญและมีประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นกับการค้นหาแผ่นป้ายและการติดแผ่นป้ายไว้กับกล่องงาน ในการศึกษาสำรวจสภาพการทำงานและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในกระบวนการทำงานในคลังสินค้าสำเร็จรูปของบริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะนำแผ่นป้ายรหัสมาติดไว้บนราวแขวนแผ่นป้ายในคลังสินค้าสำเร็จรูป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดระยะเวลาในการค้นหาแผ่นป้าย และช่วยลดการติดแผ่นป้ายผิด

จากประเด็นปัญหาที่สำคัญดังกล่าวจึงทำการปรับปรุงข้อผิดพลาดของราวแขวนแผ่นป้ายและเรียงแผ่นป้ายจากลำดับการจัดส่งหรือวันที่การจัดส่งในคลังสินค้าสำเร็จรูปของบริษัทออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเกิดความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาแผ่นป้ายและลดปัญหาการติดแผ่นป้ายผิด ซึ่งผลที่ได้รับจากการปรับปรุงข้อผิดพลาดของราวแขวนแผ่นป้ายและการเรียงแผ่นป้ายจากลำดับการจัดส่งนั้น สามารถทำให้ลดระยะเวลาในการค้นหาแผ่นป้าย ก่อนการแก้ไขใช้เวลา 14.22 นาที หลังการแก้ไขอยู่ที่ 3.21 นาที และการติดแผ่นป้ายผิด ก่อนการแก้ไขอยู่ที่ 3 ครั้งต่อสัปดาห์ หลังการแก้ไขความผิดพลาดอยู่ที่ 0 ครั้ง หรือไม่มีการผิดพลาดเกิดขึ้น

SPU CHONBURI