ชื่อหัวข้อ	การออกแบบกระบวนการในการบันทึกและตรวจสอบข้อมูลบรรจุภัณฑ์ของชิ้นส่วนเครื่องยนต์กรณีศึกษา บริษัท สยามโตโยต้า อุตสาหกรรม จำกัด DESIGN OF THE PROCESS FOR RECORDING AND REVIEWING DATA PACKAGING OF ENGINE PARTS CASE STUDY OF SIAMTOYOTA MANUFACTURING CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นายเริงฤทธิ์ เสนาจ
รหัสนักศึกษา	61712080
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการออกแบบกระบวนการในการบันทึกและตรวจสอบข้อมูลบรรจุภัณฑ์ของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ กรณีศึกษา บริษัท สยามโตโยต้า อุตสาหกรรม จำกัด จากการศึกษาการปฏิบัติงานในปัจจุบันในส่วนงาน โลจิสติกส์ พบว่าการจัดรูปแบบหรือการกำหนดหัวข้อในเอกสารที่เป็นมาตรฐาน ส่งผลทำให้การขึ้นระบบของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ เกิดความล่าช้าและพนักงานต้องเสียเวลาในการค้นหาข้อมูลเป็นเวลานาน เมื่อทราบถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและหาแนวทางในการแก้ไข โดยใช้ผังก้างปลามาวิเคราะห์หาสาเหตุและทฤษฎี ไคเซ็นมาดำเนินการปรับปรุง

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุง ปัญหาในเรื่องของไม่มี รูปแบบ หรือการกำหนดแบบฟอร์มในส่วนของเอกสารที่เป็นมาตรฐานจึงส่งผลให้เกิดการสับสน และล่าช้าในการปฏิบัติงานโดยได้ทำการปรับปรุงดังนี้ 1.รับไฟล์รายการชิ้นส่วนเครื่องยนต์ 2. คือเพิ่มหัวข้อที่จำเป็นในการบันทึกข้อมูลบรรจุภัณฑ์ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ลงในไฟล์ที่ต้องทำการค้นหาเพียงไฟล์เดียวเท่านั้น

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงโดยการเพิ่มหัวข้อของข้อมูลนั้น ส่งผลให้ผู้ที่นำข้อมูลไปใช้งาน หรือกระบวนการถัดไปในการใช้งานนั้น มีข้อมูลอย่างครบถ้วน และทำให้พนักงานสามารถลดระยะเวลาในการเตรียมข้อมูลได้ โดยระยะเวลาที่ใช้ในการเตรียมข้อมูลขึ้นระบบ ก่อนการปรับปรุงอยู่ที่ 91 นาที และหลังการปรับปรุงเฉลี่ยอยู่ที่ 61.5 นาที เวลาที่ลดลงได้ 29.5 นาที คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 32.4%

SPU CHONBURI