ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงกระบวนการในการตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะ กรณีศึกษา บริษัทนิสสัน มอเตอร์(ประเทศไทย) จำกัด PROCESS IMPROVEMENT FOR PICKUP TRUCK QUALITY INSPECTION
ชื่อนักศึกษา	นางสาว เสาวณี แตงเจริญ
รหัสนักศึกษา	61707512
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงการตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะ กรณีศึกษา บริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อลดความผิดพลาดในการตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในแผนกด้วย จากการศึกษาปัญหาที่พบ คือ มีการ Stam Vhc Card ไม่ครบ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน “การปรับปรุงการตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะ กรณีศึกษา บริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด”

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุงโดยการตรวจสอบพื้นที่บริเวณ Mechanic line และตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละ Station และทำการเก็บข้อมูลการไม่ Stam Vhc card แล้วทำการจัดทำ Visual control ติดป้ายบ่งชี้ที่ด้านข้างพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะ ซึ่งติดอยู่ที่ระดับสายตาที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และปฏิบัติงานได้ง่ายขึ้น ส่งผลทำให้สามารถลดขั้นตอนในการตรวจสอบคุณภาพรถของพนักงานได้ และสามารถส่งมอบรถได้ทันเวลา

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้ พนักงานสามารถลดขั้นตอนในการตรวจสอบคุณภาพของรถกระบะได้ และสามารถลดจำนวนรถที่ Stam Vhc Card ไม่ครบไป 12 คัน ซึ่งจากก่อนหน้านี้ พนักงาน Mechanic line Stam Vhc Card ไม่ครบเป็นจำนวน 12 คัน แต่หลังจากการปรับปรุง สามารถลดจำนวนการไม่ Stam Vhc Card ไปได้คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 100%

SPU CHONBURI