หัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงตารางเวลารับสินค้าจาก Supplier เพื่อลดเวลาการรอคอยของ Warehouse Material IMPROVEMENT OF THE DELIVERY SCHEDULE FROM SUPPLIER OF THE WAREHOUSE MATERIAL TO REDUCE THE WAITING TIME
ชื่อนักศึกษา	นาย ชัยวัฒน์ ทองคำ
รหัสนักศึกษา	56710096
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

ระบบการทำงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ในปัจจุบันต้องทำงานแข่งกับเวลา เนื่องจากทุกวันนี้ตลาดในอุตสาหกรรมยานยนต์มีการผลิตอย่างต่อเนื่องรวมถึงยิ่งเป็นสถานประกอบการที่ผลิตอะไหล่ด้วยแล้ว ยิ่งต้องปรับเวลาการทำงานให้สอดคล้องกับงานและพนักงานเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของงาน โดยจากการเข้าไปศึกษาในบริษัท เจเทคโตะ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นสถานประกอบการที่ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และมีปัญหาในด้านของการจัดตารางเวลาการรับสินค้าจาก Supplier รถเล็กไม่สอดคล้องกับงานและจำนวนพนักงานที่มีอยู่ทำให้ส่งผลถึงจำนวนของ Supplier ที่เข้ามาหนาแน่นจนมากเกินไป และรวมถึงเวลาในการโหลดของ Supplier ก็ใช้เวลานานมากเกินไป เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์ที่สนับสนุนมากเพียงพอ เช่น กล่องเปล่า, รถเข็น เป็นต้น จึงต้องมาแก้ปัญหาดังที่กล่าวไปดังนี้ ปรับเวลาการเข้าของ Supplier รถเล็กให้สอดคล้องกับงานและจำนวนพนักงาน, คิดวิธีช่วยลดเวลาในการโหลดงานให้กับ Supplier รถเล็ก และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆที่ช่วยสนับสนุน Supplier รถเล็กให้อยู่ในพื้นที่เหมาะสมกับการใช้สอยให้กับ Supplier รถเล็ก

จากปัญหาที่กล่าวมาจึงเข้ามาทำการปรับปรุงเวลาการเข้าของ Supplier รถเล็ก และ ช่วยลดเวลาการโหลดให้กับ Supplier รถเล็กให้กับบริษัท เจเทคโตะ (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อลดจำนวนรถของ Supplier รถเล็กในช่วงพีคทามให้น้อยลง ซึ่งได้นำเวลาก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุงมาเปรียบเทียบกัน พบว่าในส่วนของเวลาการโหลดของ Supplier รถเล็ก สามารถลดเวลาได้ถึง 84 นาที ส่วนในของเวลาการรอ Supplier รถเล็กพบว่า สามารถลดเวลาได้สูงสุดถึง 187 นาที

SPU CHONBURI