ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงกระบวนการเคลื่อนย้ายในคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ไอเจทีที (ประเทศไทย) จำกัด IMPROVEMENT OF MATERIAL HANDLING PROCESSES IN WAREHOUSE CASE STUDY OF IJTT (THAILAND) CO.,LTD.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวภัทรษา เจริญมิ่งขวัญ
รหัสนักศึกษา	59708618
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ เสริมพงษ์ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษา ณ บริษัท ไอเจทีที (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อศึกษากระบวนการขนย้ายสินค้าในไลน์ผลิต 2. เพื่อศึกษาการออกแบบการขนย้ายสินค้าด้วยระบบ Milk Run 3. เพื่อลดต้นทุนในการขนย้ายสินค้าด้วยรถโฟล์คลิฟท์ จากการศึกษาแผนก Production Control Import - Export ในส่วนของการควบคุมการผลิตสินค้า และรวมทั้งการขนย้ายสินค้าเพื่อนำไปสู่ขบวนการผลิต เริ่มตั้งแต่การรับสินค้า การจัดเก็บสินค้า การส่งสินค้าให้ฝ่ายผลิต และการส่งสินค้าให้กับลูกค้า โดยการใช้รถโฟล์คลิฟท์ในการเคลื่อนย้ายสินค้าในทุกกระบวนการภายในบริษัท เป็นประจำทุกวัน แต่เรายังพบว่าการใช้รถโฟล์คลิฟท์ขนย้ายสินค้านั้น ยังไม่สามารถใช้ได้เต็มประสิทธิภาพ

เนื่องจากมีรถโฟล์คลิฟท์บางคันที่จอดรอยกสินค้าเป็นช่วงๆ จึงคิดว่าน่าจะมีการปรับปรุงเส้นทางการวิ่งของรถโฟล์คลิฟท์ใหม่ เพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ เพราะรถแต่ละคันมีค่าเช่าต่อเดือนราคาค่อนข้างสูง เราจึงต้องการใช้ให้คุ้มค่ากับค่าเช่าที่จ่ายต่อเดือน

จากการที่ดำเนิน โครงการแก้ไขปัญหา ทำให้เส้นทางการเคลื่อนย้ายสินค้านั้น เหลือเพียงเส้นทางเดียว แสดงให้เห็นถึงความคล่องตัวในการเคลื่อนย้ายสินค้า แม้เหลือเพียงคันเดียว ก็สามารถทำให้เคลื่อนย้ายสินค้าได้ไวขึ้น สะดวกขึ้น และลดปัญหาลงไปได้หลายประการ เช่น ลดระยะเวลา ลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ และลดค่าใช้จ่ายของการเสื่อมสภาพของรถโฟล์คลิฟท์อีกด้วย

SPU CHONBURI