ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงการจัดวางเรียงอุปกรณ์ Safety ในคลังอะไหล่ THE IMPROVEMENT OFSTORAGE POSITION FOR SAFETY EQUIPMENT IN SPARE PARTS WAREHOUSE
ชื่อนักศึกษา	นางสาวธิดารัตน์ หรั่งเมือง
รหัสนักศึกษา	60700577
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การจัดโครงการในครั้งนี้ได้จัดทำโครงการเรื่อง การปรับปรุงการจัดวางเรียงอุปกรณ์ Safety ในคลังอะไหล่ บริษัทสยามฮิตาชิ เอลลิเวเตอร์ จำกัด เพื่อปรับปรุงการจัดวางเรียงอุปกรณ์ต่าง ๆ หรือชุด Safety บนชั้นวางของพนักงานแผนก Admin จากการศึกษาการปฏิบัติงาน ปัจจุบันในส่วนของการจัดวางเรียงอุปกรณ์ Safety บนชั้นวาง ได้พบว่าการจัดเรียงอุปกรณ์ Safety ไม่คำนึงถึงพื้นที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์ Safety มีการปะปนกันในพื้นที่ของชั้นวางทำให้ไม่ทราบได้ว่าอุปกรณ์ Safety วางอยู่ตรงไหนของชั้นวางและขนาดของอุปกรณ์ Safety วางอยู่ตรงไหนของชั้นวาง จากปัญหาดังกล่าวจึงได้ จัดทำโครงการ “การปรับปรุงการจัดวางเรียงอุปกรณ์ Safety ในคลังอะไหล่ บริษัทสยามฮิตาชิ เอลลิเวเตอร์ จำกัด”

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุงโดยการตรวจสอบพื้นที่คลังอะไหล่ ที่ใช้สำหรับการจัดวางจัดเรียงอุปกรณ์ Safety และทำการแบ่งอุปกรณ์ชุด Safety ให้เป็นหมวดหมู่ ซึ่งจะแบ่งชั้นวางในการจัดวางเรียงอุปกรณ์ Safety ออกเป็น 3 ส่วน คือชั้นวางพื้นที่ โซน A, ชั้นวางพื้นที่โซน B และชั้นวางพื้นที่โซน C ส่งผลทำให้สามารถลดขั้นตอนในการทำงานของพนักงานลงได้และลดระยะเวลาในการค้นหาอุปกรณ์ Safety ลงได้

จากการศึกษาพบว่า การจัดเรียงอุปกรณ์และชุด Safety บนชั้นวางแบบใหม่นั้น ทำให้ลดเวลาในการหาอุปกรณ์ชุด Safety 10 นาที ต่อ 1 ชิ้น แต่ปัจจุบันใช้เวลาในการหาอุปกรณ์ชุด Safety 2 นาที ต่อ 1 ชิ้น ซึ่งสามารถลดเวลาไปถึง 8 นาที ทำให้พนักงานลดเวลาในการหาอุปกรณ์ชุด Safety ได้เร็วขึ้นกว่าปกติที่ผ่านมาและทำให้ Store ของบริษัทสยามฮิตาชิ เอลลิเวเตอร์ จำกัด ไม่คับแคบอีก จึงทำให้มีการจัดเรียงอุปกรณ์ชุด Safety ในรูปแบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นกว่าการจัดเรียงอุปกรณ์ชุด Safety ในรูปแบบเดิม

SPUC CHONBURI