ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงผังการจัดเก็บในคลังอุปกรณ์ กรณีศึกษาบริษัท ซีเอชซี เคมิคอล จำกัด STORAGE LAYOUT IMPROVEMENT IN WAREHOUSE A CASE STUDY OF CHC CHEMICAL CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพรพิไล คำน้ำแดง
รหัสนักศึกษา	60706539
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงการเรื่อง การปรับปรุงผังการจัดเก็บในคลังอุปกรณ์ กรณีศึกษาบริษัท พีอีจี อินดัสเตรียล จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยดังนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนถ่ายในคลังอุปกรณ์โดยการวางผังคลังตามความสำคัญอุปกรณ์ด้วย ABC Analysis

ผลการวิจัยพบว่า 1) กลุ่มอุปกรณ์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม Class A มีทั้งหมด 55 รายการ คือ ข้องอ วาล์ว สามทาง ประแจ ไขควง เป็นต้น ซึ่งมีอัตราการเคลื่อนไหวเบิกจ่ายมากที่สุดเป็นอันดับแรก ตำแหน่งการจัดวางสินค้าในคลังสินค้าส่งผลให้การดำเนินงานภายในคลังมีประสิทธิภาพมากขึ้นและได้วิเคราะห์ตำแหน่งพื้นที่การวางสินค้าใหม่ ตามทฤษฎีสินค้าเคลื่อนไหวเร็ววางไว้ใกล้ประตู (Fast Mover Closest to the Door) เพื่อช่วยในการค้นหาอุปกรณ์ได้สะดวกรวดเร็วเพราะทำให้พนักงานทราบตำแหน่งของอุปกรณ์จัดวางอุปกรณ์ที่แน่นอน

จากการปรับปรุงครั้งนี้ พบว่าการใช้ระยะเวลาเฉลี่ยของแต่ละขั้นตอนลดน้อยลงคือ เวลาเฉลี่ยในการหยิบอุปกรณ์หลังการปรับปรุงลดลง 44.95%

SPUC CHONBURI