หัวข้อสหกิจศึกษา	การออกแบบผังการจัดเก็บสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด LAYOUT AND STORAGE PLANNING: A CASE STUDY OF YUSEN LOGISTICS COMPANY LIMITED
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสิริรัตน์ สุขสม
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การออกแบบผังการจัดเก็บสินค้า กรณีศึกษา บริษัทยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จากปัญหาดังกล่าวจึงศึกษาขั้นตอนการออกแบบคลังสินค้า โดยนำทฎษฎี ABC Analysis เข้ามาเป็นแนวทางในการออกแบบ และการเปรียบเทียบระยะทางการเคลื่อนไหวของรถแค้มป์เพื่อลดระยะเวลาในการทำงานเป็นต้น โดยการนำอัตราการเคลื่อนไหวของรถแค้มป์มาเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ได้

จากการศึกษาพบว่า ผลจากการดำเนินงาน ทำให้บริษัท ยูเซ็น โลจิสจิกส์ ประเทศไทย จำกัด มีกระบวนการทำงานที่สะดวกรวดเร็ว ค้นหาสินค้าได้ง่าย และมีการจัดเก็บสินค้าที่เป็นระเบียบโดยมีการแยกเกรดไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม อีกทั้งได้มีการเปรียบเทียบเวลาในการใช้รถแค้มป์ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุงโดยดูจากอัตราการเคลื่อนที่ของรถแค้มป์โดยพิจารณาจากเวลาการทำงานต่อชั่วโมงการทำงานในแต่ละวันโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นออกมา โดยก่อนปรับปรุงมีอัตราการเคลื่อนไหวอยู่ที่ 76.2 เปอร์เซ็น และหลังปรับปรุงมีอัตราการเคลื่อนไหวนน้องลงเหลือ 67.9 เปอร์เซ็น ดังนั้นทำให้เมื่อได้มีการออกแบบผังการจัดเก็บสินค้าใหม่มีการเคลื่อนไหวน้อยลง ลดระยะเวลาในการทำงานมากยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลดีต่อบริษัทอย่างมาก

SPU CHONBURI