หัวข้อสหกิจศึกษา	การวิเคราะห์หาระดับสินค้าคงคลังสำรอง : กรณีศึกษา บริษัท วอล์คเกอร์ เอ็กซอสท์ (ประเทศไทย) จำกัด CALCULATION OF SAFETY STOCKS LEVEL : A CASE STUDY OF WALKER EXHAUST SYSTEMS CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจิรัฐิติกาล รอดอยู่
รหัสประจำตัว	58704983
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เสริมพงษ์ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการเกี่ยวกับการวิเคราะห์หาระดับสินค้าคงคลังสำรอง : กรณีศึกษาบริษัท วอล์คเกอร์ เอ็กซอสท์ (ประเทศไทย) จำกัด การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หาระดับสินค้าคงคลังสำรองที่เหมาะสมและเพื่อลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องจากการทำการศึกษาประเด็นดังกล่าว เพื่อทำเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารสินค้าคงคลัง

การศึกษาประเด็นดังกล่าวจึงได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและเสนอแนวทางการปรับปรุงการบริหารสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำทฤษฎีทางคณิตศาสตร์เข้ามาใช้ในการคิดคำนวนหาระดับสินค้าคงคลังและนำสูตรการคำนวนหาระดับสินค้าคงคลังสำรอง (Safety Stock) เข้ามาใช้ในการวิเคราะห์

ผลที่ได้จากการจัดทำโครงการคือสามารถลดจำนวนของสินค้าคงคลังสำรองและลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยก่อนนำสูตรคำนวนหาระดับสินค้าคงคลังสำรองมาใช้ สินค้าคงคลังสำรองมีจำนวน 1270 ชิ้น และมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยว 1,427,575.60 บาท เมื่อนำสูตรการคำนวนระดับสินค้าคงคลังสำรองมาใช้ทำให้จำนวของสินค้าคงคลังลดลงเหลือเพียง 905 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 28.74% และค่าใช้จ่ายลดลงเหลือ 1,067,776.43 คิดเป็นร้อยละ 25.20%

SPUCHONBURI