ชื่อหัวข้อ	การจัดการวัสดุคงคลังอุปกรณ์สำนักงาน (กรณีศึกษาบริษัท ดีที เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสินีนาฏ แต่งแก้ว
รหัสนักศึกษา	60704471
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในบริษัท ดีที เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยดังนี้ 1) เพื่อจำแนกวัสดุคงคลังเป็นกลุ่ม โดยใช้ทฤษฎีคงคลัง ABC Analysis
2) เพื่อหาปริมาณจุดสั่งซื้อใหม่ และวัสดุคงคลังสำรองที่เหมาะสมในกลุ่ม Class A 3) เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนวัสดุคงคลังระบบเดิมและระบบใหม่

งานวิจัยศึกษาเฉพาะวัสดุคงคลังอุปกรณ์สำนักงานที่มีมูลค่าการใช้ต่อปีสูง (วัสดุคงคลังกลุ่ม Class A) จำนวน 9 รายการที่มีความสำคัญในบริษัท โดยข้อมูลการใช้วัสดุคงคลังอุปกรณ์สำนักงานจริงในปี 2561

จากการศึกษาพบว่า ปริมาณวัสดุคงคลังสำรองระบบเดิม และระบบใหม่ที่ได้จากการคำนวณ พบว่าสามารถลดต้นทุนวัสดุคงคลังสำรองได้จากระบบเดิม ต้นทุนคือ 30,970 บาท ระบบใหม่ 3,103 บาท ต้นทุนสินค้าที่ลดลงคือ 27,867 บาท เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางการแก้ไขและบริหารจัดการจัดการสินค้าในคลังสินค้าให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

SPUC CHONBURI