หัวข้อสหกิจศึกษา	การเพิ่มประสิทธิภาพของคลังสินค้ากรณีศึกษา บริษัทนิทซูโลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด INCREASING EFFICIENCY OF THE WAREHOUSE A CASE STUDY: NITTSU LOGISTICS (Thailand) Co, Ltd.
ชื่อนักศึกษา	นางสาว จารุวรรณ ขันธะโฮม
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นคือ ปัญหาทางด้านการจัดการคลังสินค้ามีของในกลุ่มลูกค้ากรณีศึกษาไม่มีการจัดระเบียบตามความต้องการของลูกค้าจึงทำให้การจัดเตรียมงานล่าช้า เช่น หาสินค้าไม่เจอ สินค้าที่จะจัดส่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่เดียวกัน สินค้าที่ส่งออกบ่อยอยู่ชั้นบนสุดยากต่อการขนย้าย จากปัญหาดังกล่าวจึงได้มีการนำ วิเคราะห์แบบเอบีซี (ABC Analysis) ช่วยในการจัดการสินค้าคงคลัง โดยจะมีการแบ่งประเภทสินค้าคงคลังเป็นกลุ่มๆ ตามมูลค่าของสินค้าออกเป็น 3 กลุ่ม คือ A, B และ C ตามลำดับความสำคัญ

จากการปรับปรุงชั้นวางสินค้า โดยมีการจัดวางสินค้าแบบ Selective Rack ที่สามารถบรรจุสินค้าได้อย่างเป็นจำนวนมาก แล้วมีใช้ระบบการรับ-ส่งงานแบบระบบ FIFO (First in First out) คู่กับระบบ ABC Analysis ในการจัดพื้นที่ในชั้นว่างงานสามารถลดเวลาการทำงานได้จริง 2.52 นาทีต่อพาเลท และยังลดข้อผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น เนื่องมาจากเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องมากขึ้น ทำให้ลูกค้ามีความเชื่อถือมากขึ้น

SPU CHONBURI