ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าในคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาสัจจาวิลล่า THE IMPROVEMENT OF STORAGE POSITION IN WAREHOUSE A CASE STUDY OF CP All PUBLIC COMPANY LIMITED SAJCHAVILLA BRANCH
ชื่อนักศึกษา	นางสาวปทิตตา นิลออ
รหัสนักศึกษา	61706651
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าในคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาสัจจาวิลล่า เพื่อลดระยะเวลาในการจัดเรียงและค้นหาสินค้า หยิบสินค้าได้ถูกต้องและรวดเร็วมากขึ้น และเพื่อเพิ่มพื้นที่ภายในคลังสินค้ามีพื้นที่เพื่อรองรับสินค้าใหม่ในอนาคต จากการศึกษาปัญหาที่พบ คือ การจัดวางเรียงสินค้านั้น ไม่มีการระบุตำแหน่งการวางสินค้าและไม่มีการแบ่งหมวดหมู่ในการวางสินค้าที่ชัดเจน กระจัดกระจายไปทั่วพื้นที่คลังสินค้า ทำให้ยากต่อการสังเกตและใช้เวลามากในการจัดวางเรียงและค้นหาสินค้า จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน “การปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้าในคลังสินค้า กรณีศึกษา บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขาสัจจาวิลล่า”

ขั้นตอนเริ่มจากศึกษาสภาพปัญหาภายในคลังสินค้า พนักงานจะนำสินค้าที่ถูกส่งมาจากศูนย์กระจายสินค้า จัดวางเรียงภายในคลังสินค้า และค้นหาสินค้าเพื่อเติมในพื้นที่ขาย ซึ่งการจัดวางเรียงสินค้าและค้นหาสินค้าในแต่ละครั้งใช้ระยะเวลานาน ดังนั้นจึงทำการปรับปรุงการจัดวางเรียงสินค้า โดยเริ่มทำการเก็บข้อมูลเวลาในการค้นหาสินค้า จากนั้นทำการจัดทำอุปกรณ์แสดงป้ายบ่งชี้และแผนผังคลังสินค้า และจัดวางเรียงสินค้าตามป้ายบ่งชี้ ทำให้การจัดวางเรียงสินค้าภายในคลังสินค้าเป็นระเบียบมากขึ้น

จากการศึกษาพบว่า เวลาเฉลี่ยในการค้นหาสินค้าก่อนการปรับปรุงคือ 26 นาที เนื่องจากสินค้าอยู่ปะปนกัน ทำให้ยากต่อการสังเกต ภายหลังการปรับปรุงทำให้เวลาลดลงเหลือ 18 นาที เนื่องจากพนักงานสามารถค้นหาสินค้าได้ง่ายขึ้นจากการสังเกตที่ป้ายบ่งชี้ ทำให้เวลาลดลงถึง 8 นาที หรือได้คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 69%

SPU CHONBURI