ชื่อโครงงาน	การปรับปรุงระบบการทำงานเพื่อลดระยะเวลาในการเบิกจ่ายสินค้า กรณีศึกษา บริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่ง มอลล์ จำกัด WORKING SYSTEM IMPROVEMENT TO REDUCE TIME OF GOODS CASE STUDY OF COMPANY INDEX LIVING MALL
ชื่อนักศึกษา	จักรกฤษ สุขแสวง
อาจารย์ที่ปรึกษา	นวพล เกษมธารนันท์
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงระบบการเบิกจ่ายสินค้า กรณีศึกษา บริษัท อินเด็กซ์ ลีฟวิ่งมอลล์ เพื่อลดระยะเวลาในการเบิกจ่ายสินค้า และเพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วต่อพนักงาน และเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการจัดวางสินค้า รวมถึงเพื่อแบ่งเขตพื้นที่ในการจัดวางสินค้า และลดการปะปนกันของสินค้าหลากหลายประเภท ซึ่งจากการศึกษาปัญหาที่พบในสถานประกอบการ คือ พื้นที่ในการจัดวางสินค้าปะปนกัน และไม่เป็นประเภทเดียวกันทำให้มีปัญหาหลายอย่างตามมา เช่นเกิดการผิดพลาดในการเบิกจ่ายสินค้า และใช้เวลาในการหาสินค้าระยะเวลานาน และหาสินค้าไม่เจอ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน การปรับปรุงการจัดเก็บสินค้าหลายๆประเภท กรณีศึกษาบริษัท อินเด็กซ์ ลีฟวิ่งมอลล์

ขั้นตอนการปรับปรุงโดยทำการตรวจสอบพื้นที่บริเวณของคลังสินค้าและคัดแยกสินค้าแต่ละประเภท แล้วทำการแบ่งเขตพื้นที่ในการจัดเก็บสินค้าตามโซนของสินค้าแต่ละประเภท และทำการคัดแยกประเภทของสินค้าให้เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้นและจัดเก็บสินค้าให้ตรงตามประเภทของสินค้านั้นๆ ส่งผลทำให้สามารถลดขั้นตอนในการทำงานของพนักงาน ลดระยะเวลาในการเบิกจ่ายสินค้าและทำให้พนักงานทำงานได้ง่ายขึ้นและหาสินค้าได้เจอง่ายขึ้น

จากการศึกษาพบว่า ผลการปรับปรุงทำให้พนักงานสามารถลดขั้นตอนและระยะเวลาในการเบิกจ่ายสินค้าเพื่อจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า และใช้ระยะเวลาเฉลี่ยในการหยิบสินค้า 2-4 นาที ซึ่งจากก่อนการปรับปรุงพนักงานใช้เวลาในการหยิบสินค้าและคัดแยกสินค้าเพื่อนำส่งสินค้าให้ลูกค้าใช้เวลาเฉลี่ย 3-5 นาที แต่หลังจากทำการปรับปรุงสามารถลดเวลาเฉลี่ยในการหยิบสินค้าลงได้ 1-2 นาที แต่ก็ขึ้นอยู่จำนวนของสินค้าที่ต้องการเบิกจ่ายในครั้งนั้นด้วย

SPU CHONBURI