หัวข้อสหกิจศึกษา	แนวทางการจัดวางสินค้าให้เป็นระบบของบริษัท TIPS จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวโชติกา รินทะวงศ์
รหัสนักศึกษา	56704434
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ ดร. สายชล ปิ่นมณี
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

ในการศึกษาปัญหาและหาแนวทางแก้ไขการจัดวางสินค้าให้เป็นระบบในคลังสินค้า ของบริษัท ที ไอ พีเอส จำกัด ได้ทำการศึกษา สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พบว่าสาเหตุที่ทำให้คลังสินค้ามีปัญหา คือ การจัดการคลังสินค้า มีวิธีการจัดเก็บและจัดวางไม่เหมาะสม รวมไปถึงยังมีป้ายชี้ตำแหน่งที่ไม่ดี ทำการเกิดการผิดพลาดในการทำงานได้ และยังใช้ระยะเวลานานในการปฏิบัติงาน ดังนั้นวัตถุประสงค์ของโครงงาน คือ เพื่อให้เห็นถึงกระบวนการทำงานและปัญหาที่เกิดขึ้นและเพื่อหาแนวทางการจัดวางสินค้าให้เป็นระบบ ของบริษัท ที ไอ พี เอส จำกัด

ขั้นตอนเริ่มจากการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น โดยใช้แผนผังสาเหตุและผล (Cause and Effect Diagram) ซึ่งปัญหาหลักๆ ที่พบ คือ ปัญหาการจัดการคลังสินค้าและผังสินค้า จากนั้นหาแนวทางในการปรับปรุงโดยการออกแบบผังสินค้า วิธีการจัดวาง การแบ่งประเภทสินค้าโดยการใช้ทฤษฎีการจัดการคลังสินค้า การออกแบบป้ายชี้ตำแหน่งและป้ายระบุเจ้าของ โดยใช้หลักการ Visual Control และการปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนในส่วนการนำสินค้าออกจากตู้ โดยใช้ทฤษฎีการแบ่งหมวดหมู่คลังด้วยวิธีการวิเคราะห์แบบ ABC

จากการศึกษาปัญหาและหาแนวทางในการแก้ไข พบว่า แนวทางการปรับปรุงผังสินค้าที่ได้นำมาเสนอจะช่วยให้กระบวนการในการทำงานรวดเร็วขึ้นและเกิดการผิดพลาดที่น้อยลง และง่ายต่อการทำงาน การจัดประเภทสินค้า และจัดผังโครงสร้าง การทำป้ายชี้ตำแหน่ง รวมถึงเส้นจราจร จะช่วยทำให้คลังสินค้ามีมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น มีความปลอดภัย

SPU CHONBURI

ในการปฏิบัติงาน และแนวทางการปรับปรังวิธีและขั้นตอนใหม่ โดยปรับปรุงในกระบวนการนำเข้า โดยแยกประเภทสินค้า จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้

SPU CHONBURI