หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาระบบเชื่อมโยงและการจัดเก็บข้อมูลในแผนกขนส่ง กรณีศึกษา บริษัทเบสท์เวิลด์ อินเตอร์เทรด จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสัมฤทธิ์
รหัสนักศึกษา	58700192
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.จิราวรรณ เนียมสกุล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงและการจัดเก็บข้อมูลในแผนกขนส่ง ของบริษัท เบสท์เวิลด์ อินเตอร์เทรด จำกัด จากการศึกษาการปฏิบัติงานปัจจุบันพบว่าก่อนการขนส่ง ในปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการตรวจนับสินค้าด้วยการจดบันทึกใส่กระดาษเพียงอย่างเดียว ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลในการขนส่ง ในการตรวจนับแต่ละครั้งทำให้เกิดความล่าช้าในการนับเพราะเป็นการจดมือและใช้จำนวนคนถึง 2 คน ในการนับจำนวนสินค้า จึงเป็นสาเหตุและทำให้เกิดความผิดพลาดและความล่าช้าตามมา

จากการศึกษาวิธีการดำเนินงานอย่างละเอียดของแผนกขนส่ง วิธีการตรวจนับสินค้า การจัดเก็บข้อมูล พบว่าผลการปรับปรุงพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูลสามารถลดเวลาในการตรวจนับจำนวนสินค้าก่อนการจัดส่ง เวลาจากเดิม 2.33 นาที/ครั้ง เหลือ 1.24 นาที/ครั้ง หรือลดลง 47% วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจนับสินค้าจากเดิม 3 ชิ้น (กระดาษ ปากกา เครื่องคิดเลข) เหลือ 0 ชิ้น หรือลดลง 100% และแรงงานจากเดิม 2 คน เหลือ 1 คน หรือลดลง 50% และมีการจัดเก็บข้อมูลที่ดีสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้และเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สะดวกต่อการใช้งานและลดความสูญเปล่า

SPUC CHONBURI