หัวข้อสหกิจศึกษา	การลดทรัพยากรสิ้นเปลืองที่ใช้ในลาน KCD THAILAND กรณีศึกษาบริษัทเคอรี่ สยามซีพอร์ตจำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวชนิตา นามอยู่
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการทำงานให้ลดลงจากเดิมและเพิ่มพื้นที่ใช้สอยในลานให้มีใช้สอยได้มากขึ้นสามารถรับบริการลูกค้าได้เพิ่มขึ้นจากเดิมที่รับได้แค่80ตู้ต่อวันก็สามารถรับเพิ่มขึ้นได้จากนั้นอีก ในลานสามารถตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์ได้ง่ายขึ้นจากเดิมมากเพราะการจัดเรียงตู้คอนเทนเนอร์ในลานมีความเป็นระเบียบและแยกเอเยี่ยนจึงทำให้สามารถตรวจสอบตู้ได้ง่ายขึ้นมากกว่าเดิม

จากปัญหาการจัดวางตู้คอนเทนเนอร์สลับเอเยี่ยนคละเกรดและรวมสเตตัสทำให้เกิดปัญหาการใช้สอยพื้นที่ไม่เป็นปอย่างมีประสิทธิภาพมากพอ ลูกค้าต้องมารอคอย และระยะเวลาในกระบวนการทำงานเพิ่มมากขึ้น จึงได้ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยใช้ทฤษฎีแผนผังก้างปลามาเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลและที่มาและสาเหตุของปัญหาดังกล่าว เพื่อที่จะได้ทำการแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดวางตู้คอนเทนเนอร์ในลาน KCD THAILAND และทำการแก้ไขปัญหาได้ถูกต้องและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

จากการศึกษาพบว่า การจัดการดำเนินโครงการการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดวางตู้คอนเทนเนอร์ในลาน KCD THAILAND ทำให้ได้ผลการดำเนินการออกมาได้ดังนี้ มีพื้นที่ใช้สอยในลานมากขึ้น ใช้เวลาในกระบวนการลดน้อยลงจากที่ได้ประมาณ80-100ตู้ ต่อวัน พอดำเนินการแล้วสามารถรับเพิ่มได้มากขึ้น เป็น120-180ตู้ต่อวัน

SPUCHONBURI