ชื่อโครงงาน การวิเคราะห์เส้นทางการขนส่งสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยองกรณีศึกษา : บริษัท กรุงเทพชลกิจ จำกัด

ชื่อโครงงาน ANALYSIS OF CARGO ROUTES OF IN RAYONG INDUSTRIAL ESTATE CASE STUDY BANGKOK MARINE ENTERPRISES CO., LTD.

ชื่อนักศึกษา นายชัยณรงค์ สาผาย รหัสนักศึกษา 62710791

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์เสริมพงษ์ เนียมสกุล

ปีการศึกษา 2565

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1)เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขนสง 2)ศึกษาเส้นทางการเดินรถขนส่งสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมโซนจังหวัดระยอง และ 3)ให้ทีม Controller และพนักงานขับรถเข้าใจในเส้นทางการนำส่งสินค้าที่แท้จริง ซึ้งผู้วิจัยพบว่าปัญหาคือการนำส่งสินค้าไม่ทันตามเวลาที่กำหนด จากปัญหาที่สำคัญดังกล่าว สำหรับกรณีศึกษา : บริษัท กรุงเทพชลกิจ จำกัด โดยการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาได้ใช้เทคนิค Why-Why Analysis และ Fish Bone Diagram เพื่อวิเคราะห์หาต้นตอที่แท้จริงถึงปัญหาที่เกิดขึ้น ซึ่งผลวิเคราะห์ รวมกับผลจากแบบสอบถาม พบว่าข้อมูลเส้นทางของการนำส่งสินค้าที่มีอยู่ มีไม่ครอบคลุมและไม่ละเอียดมากพอ ผู้วิจัยจึงได้เสนอการจัดทำเส้นทางพร้อมสื่อแนะนำเส้นทางให้กับพนักงานขับรถ ซึ่งผลจากการขำข้อมูลเส้นทางที่ถูกต้องมาใช้ ทำให้พนักงานขับรถไม่สับสนกับเส้นทาง และเมื่อเปรียบเทียบจากจำนวนการนำส่งล่าช้าจากเดิม มีทั้งหมด 73.21 % ลดลงเหลือ 51.09% ซึงลดลงจากเดิม 22.12%

คำสำคัญ: การวิเคราะห์ปัญหา, การจัดทำเส้นทาง, สำรวจเส้นทาง

SPU CHONBURI