ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงการจัดวางเรียงอะไหล่ของพานาโซนิคในคลังอะไหล่ กรณีศึกษา บริษัท ได-ดอง อิเล็คทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด THE IMPROVEMENT OF STORAGE POSITION FOR SPARE PART OF PANASONIC IN SPARE PARTS WAREHOUSE CASE STUDY OF DAI-DONG ELETRONIC (THAILAND) CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นางสาว นฤมล รบฟัก
รหัสนักศึกษา	60708851
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงระบบการค้นหาอะไหล่ในพื้นที่คลังอะไหล่ของแผนก PLANNING บริษัท ได-ดอง อิเล็คทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อลดระยะเวลาในการค้นหาอะไหล่ในพื้นที่คลังอะไหล่และเพื่อให้เกิดความสะดวก และรวดเร็วต่อพนักงานในการค้นหาและเพื่อจัดระเบียบในคลังอะไหล่ จากการศึกษาปัญหาที่พบคืองานภายในคลังอะไหล่ มีการวางงานที่ปะปนกันและไม่เป็นประเภทเดียวกันทำให้การค้นหาอะไหล่ในคลังอะไหล่มีปัญหาในการค้นหาที่เสียเวลาเกิดการผิดพลาดในการหยิบอะไหล่ในพื้นที่ได้ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน การปรับปรุงระบบการค้นหาอะไหล่ในพื้นที่คลังอะไหล่ ของแผนก PLANNING บริษัท ได-ดอง อิเล็คทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ขั้นตอนเริ่มจากการศึกษาลักษณะการทำงานภายในของพนักงานในคลังอะไหล่และได้มีการจัดทำป้ายบ่งชี้ของรหัสอะไหล่ขึ้นมาเพื่อนำไปติดภายในคลังอะไหล่และทำการจัดเรียงอะไหล่ใหม่ให้ตรงกับป้ายบ่งชี้ที่ออกแบบขึ้นมาให้ตรงกับหมวดหมู่ของอะไหล่ที่ถูกต้องทำให้พนักงานใช้เวลาค้นหาอะไหล่ภายในคลังอะไหล่ลดลง

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงคืออะไหล่มีการจัดวางที่เป็นระเบียบมากขึ้นเนื่องจากอะไหล่ถูกจัดเรียงไว้เป็นหมวดหมู่ตรงกับป้ายบ่งชี้ที่ได้จัดทำขึ้นมาทำให้พนักงานสามารถใช้เวลาในการค้นหาน้อยลง ซึ่งเวลาก่อนการปรับปรุงมีเวลาสูงสุดเท่ากับ 25 นาที แต่หลังจากได้ทำการปรับปรุงการจัดวางเรียงอะไหล่ในคลังอะไหล่และทำป้ายบ่งชี้แล้วทำการจับเวลาหลังการปรับปรุงมีเวลาสูงสุดเท่ากับ 10 นาที ซึ่งสามารถลดระยะเวลาในการค้นหาลงไปได้ถึง 15 นาที คิดเป็น 60%

SPUCHONBURI