ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงระบบสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองขององค์กร กรณีศึกษา บริษัท ทีทีอาร์ ไทยรุ่ง จำกัด IMPROVEMENT OF CONSUMABLE MATERIAL ORDER SYSTEM A CASE STUDY OF TTR THAIRUNG COMPANY LIMITED
ชื่อนักศึกษา	นางสาว วิภานนท์ เพ็งสูงเนิน
รหัสนักศึกษา	61701803
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	ปริญญาตรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้ได้ทำการปรับปรุงการปรับปรุงระบบสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองขององค์กร กรณีศึกษา บริษัท ทีทีอาร์ ไทยรุ่ง จำกัด เพื่อการปรับปรุงระบบการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง เพื่อปรับปรุงจุดสั่งซื้อใหม่ และเพื่อลดปัญหาของวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่เพียงพอในการผลิต จากการศึกษาปัญหาที่พบ คือ ไม่มีการกำหนดจุดสั่งซื้อ ทำให้การขออนุมัติซื้อแต่ละครั้ง ซื้อเมื่อสินค้าเหลือจำนวนน้อยหรือหมด ทำให้ระหว่างช่วงเวลาที่รอคอยทางผู้ขายนำสินค้ามาส่ง สินค้าขาดสต็อก ทำให้ต้องสูญเสียโอกาสในการผลิต และสูญเสียเวลาโดยสูญเปล่า จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงงาน “การปรับปรุงการปรับปรุงระบบสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองขององค์กร กรณีศึกษา บริษัท ทีทีอาร์ ไทยรุ่ง จำกัด”

ขั้นตอนเริ่มจากการปรับปรุงโดยการตรวจสอบข้อมูลการเบิกจ่ายวัสดุสิ้นเปลืองย้อนหลัง และทำการพยากรณ์ปริมาณความต้องการสินค้า วิเคราะห์หาจุดสั่งซื้อซ้ำ และสต็อกเพื่อความปลอดภัย และแสดงสถานะของสินค้าคงเหลือ ส่งผลทำให้สามารถสั่งซื้อมาเพียงพอต่อการผลิต และลดจำนวนครั้งการสั่งซื้อเร่งด่วน

จากการศึกษาพบว่าผลการปรับปรุงนั้นทำให้ สามารถสั่งซื้อสินค้าเพียงพอต่อความต้องการ และสามารถลดจำนวนครั้งการสั่งซื้อต่อปีไป 46 รายการ ซึ่งจากก่อนหน้านี้วัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดจำนวน 49 รายการมียอดการใช้สั่งซื้อต่อปีจำนวนหลายครั้งซึ่งเป็นการสั่งซื้อเร่งด่วน แต่หลังจากการปรับปรุง สามารถลดจำนวนครั้งการสั่งซื้อต่อปีไปเป็นจำนวน 46 รายการ และอีก 3 รายการ มีจำนวนครั้งการสั่งซื้อต่อปีเท่าเดิม เนื่องจากเป็นสินค้าที่ไม่ค่อยมีความเคลื่อนไหว

SPU CHONBURI