ชื่อหัวข้อ	การปรับปรุงการทำงานในรูปแบบการตรวจด้วยสายตา กรณีศึกษา บริษัทแทซุง ซีโนคอม (ประเทศไทย) จำกัด IMPROVING WORK IN THE FORM OF VISUAL EXAMINATION CASE STUDY FO TAE SUNG XENOCOM (THAILAND) CO.,LTD
ชื่อนักศึกษา	นางสาว นิพาพร นาคพิบูล
รหัสนักศึกษา	60704286
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ เสริมพงษ์ เนียมสกุล
หลักสูตร	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ได้การปรับปรุงการทำงานในรูปแบบการตรวจด้วยสายตา ของบริษัท แทซุงซีโนคอม (ประเทศไทย) จำกัด ในแผนก QC เพื่อลด ระยะเวลาในการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มากขึ้น แต่ในส่วนพื้นที่ในการทำงานพบปัญหาหลายอย่างในการทำงานของพนักงาน การศึกษาค้นค้วาด้วยตนเอง มีวุตถุประสงค์เพื่อศึกษา และปรับปรุงกระบวนการทำงานในรูปแบบการตรวจด้วยสายตาของชิ้นงานโดยใช้แนววิเคาระห์แก้ปัญหาตามหลักการลดปัญหาของเสียในการตรวจสอบของชิ้นงาน

การศึกษาเริ่มจากการเก็บข้อลูลที่เกิดขึ้น ซึ่งพบว่ามีการทำงานติดขัดกันเป็นเวลานานและทำงานผิดพลาดบ่อยครั้ง ในการตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงานและทำให้งานมีปัญหา ปล่อยงานหลุดเป็นจำนวนมากในการตรวจสอบของชิ้นงาน งานที่ต้องส่งมอบให้กลับลูกค้า เมื่อไปถึงลูกค้าแล้ว เมื่อลูกค้าตรวจสอบชิ้นงาน พบว่ามีของเสียเป็นจำนวนมาก จึงมีการส่งเครมกลับมาตรวจสอบซ้ำใหม่อีกครั้ง จากนั้นจึงประยุกต์ใช้วิธีการพักสายตาในการตรวจสอบชิ้นงาน

หลังการปรับปรุงการทำงานในรูปแบบการตรวจด้วยสายตา พบว่า สามารถลดจำนวนของชิ้นงานเสียได้น้อยลงรวมของเสียจากเดิม 1 อาทิตย์ 63 ชิ้น หลังจากนั้นจากการทดลอง 1 อาทิตย์ ลดปริมาณลงมา 29 ชิ้น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจงานมากขึ้น นอกจากการปรับปรุงยังส่งผลให้สามารถควบคุมปริมาณในการตรวจงานให้มีคุณภาพและศักยภาพก่อนส่งมอบให้ลูกค้า