ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาปฏิบัติงาน และต้นทุนแรงงาน
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพาขวัญ พงษ์สาริการ
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	บัณฑิต อักขระกิจ
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงงานเรื่อง การสร้างคู่มือในการคัดแยกชิ้นงาน เพื่อลดเวลาและค่าใช้จ่าย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1.) เพื่อสร้างมาตรฐานในการคัดแยกชิ้นงาน ใช้การปฏิบัติงาน(2.) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในค่าล่วงเวลา และค่าสาธารณูปโภค จากการศึกษาแผนกคัดแยกชิ้นงานของ บริษัท เวริทรานส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในปัจจุบันพบว่ากระบวนในการตรวจสอบชิ้นงานนั้นเกิดความล่าช้า ใช้เวลาต่อชิ้นงานนานเกินไป ซึ่งทำให้พนักงานทำงานไม่ทันเวลาเลิกงาน บริษัทจึงต้องเปิดล่วงเวลา ทำให้บริษัทสูญเสียค่าใช้จ่ายในค่าล่วงเวลาและสาธารณูปโภคที่เพิ่มตามมา

ผู้ศึกษาจึงได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ไขกับพี่เลี้ยงผู้ดูแล พบว่าสาเหตุหลัก คือ พนักงานไม่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการคัดแยกสินค้า และไม่ทราบขั้นตอนในการตรวจสอบที่แน่ชัด ซึ่งในปฏิบัติงานใช้เวลา 10-15 นาที ต่อชิ้น ซึ่งเมื่อรวมกันแล้ว เวลาของพนักงานไม่พอต่อการทำงานใน 1 วัน ทำให้บริษัทต้องเสียค่าใช้จ่ายไปในส่วนของค่าล่วงเวลาและค่าสาธารณูปโภค

จากการดำเนินโครงงานเพื่อแก้ไขปัญหาตามที่กล่าวมาข้างต้น พนักงานแผนกคัดแยกชิ้นงาน สามารถคัดแยกและตรวจสอบชิ้นงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีความรวดเร็วและไม่เกิดความล่าช้า ทำให้เวลาทำงานต่อวันลดลง โดยก่อนการดำเนินโครงงาน เวลาทำงาน 12 คน ใน 1 วัน รวมกันได้ 5,760 นาที แต่พนักงานใช้เวลาต่อวันในการคัดแยกชิ้นงาน 6,395 นาที ซึ่งเกินเวลาทำงานใน 1 วัน แต่เมื่อใช้คู่มือในการคัดแยกชิ้นงานทำให้เวลาทำงานใน 1 วัน ลดลงเหลือ 4,119 นาที จึงทำให้ไม่ต้องเปิดล่วงเวลา บริษัทจึงสามารถลดค่าใช้จ่ายลงไปได้ด้วย

SPU CHONBURI