หัวข้อสหกิจศึกษา	เรื่อง “การปรับปรุงการทำงานเพื่อลดเวลาในการตั้งศูนย์ล้อของหน่วยงานควบคุมคุณภาพ” กรณีศึกษา บริษัท พนัสแอสแซมบลีย์ จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพรสุดา มูและ
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงษ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

การศึกษา การปรับปรุงการปรับปรุงการทำงานเพื่อลดเวลาในการตั้งศูนย์ล้อของหน่วยงานตั้งศูนย์ กรณีศึกษา บริษัท พนัสแอสแซมบลีย์ จำกัด ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บข้อมูล และคิดวิเคราะห์เพื่อที่จะหาวิธีการแก้ไขและปรับปรุงประสิทธิภาพการตั้งศูนย์ล้อของแผนกตั้งศูนย์ และพบสาเหตุหลัก คือ การทำงานของพนักงานเกิดความซ้ำซ้อน การวัดหาระยะเพื่อที่จะตั้งศูนย์ไม่แน่นอนโดยใช้การคาดคะเน ทำให้กว่าที่จะได้ค่ามาปรับระยะในแต่ละเพลาของรถนั้นยากมาก ทำให้ใช้เวลาในการวัดเพื่อปรับระยะของล้อนั้นเป็นเวลานาน อาจเกิดความผิดพลาด และส่งผลกระทบต่อลูกค้าในเรื่องของการส่งมอบที่ล่าช้า และไม่เป็นที่น่าเชื่อถือ การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาและวิเคราะห์เพื่อนำมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นทางเลือกที่จะแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่องค์กร

จากการศึกษาว่า การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของแผนกตั้งศูนย์ให้มีระบบและไม่เกิดความซ้ำซ้อน เพื่อแก้ไขปัญหาโดยการใช้เทคนิคในการวัดเพื่อปรับระยะของการตั้งศูนย์โดยใช้เวลาน้อยลง และไม่ส่งผลกระทบต่อแผนกตั้งศูนย์ของบริษัท ทำให้บริษัทส่งสินค้ามีคุณภาพน่าเชื่อถือ และสร้างความไว้วางใจจากลูกค้า

SPU CHONBURI