

ใบรับรองโครงการสหกิจศึกษา

หัวข้อโครงการ การจัดลำดับงานการให้บริการงานซ่อมบำรุงรักษา ร้านค้าในเครือข่ายเปอร์สโตร์

ชื่อนักศึกษา นายเกียรติศักดิ์ โภคาพาณิชย์ รหัสนักศึกษา 57025482
สาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอุตสาหกรรม
คณะ วิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของรายวิชาสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรฤทธิกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ดร.วริศรา เลิศไพฑูรย์พันธ์)
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษา

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอส่งโครงการสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ ผศ.พัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์

ตามที่กระผม นาย เกียรติศักดิ์ โภคาพาณิชย์ นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561 ในตำแหน่ง นักศึกษาสหกิจศึกษา ได้ร่วมปฏิบัติงาน ณ บริษัท ซุปเปอร์เซ็นทรัลแก๊ส จำกัด และจัดทำรายงานการจัดลำดับงานการให้บริการงานซ่อมบำรุงรักษาร้านค้าในซุปเปอร์สโตร์

บัดนี้ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้ว จึงขอส่งโครงการสหกิจศึกษาดังกล่าว จำนวน 2 เล่มพร้อมทั้งซีดีจำนวน 2 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....
(นาย เกียรติศักดิ์ โภคาพาณิชย์)

หัวข้อ	การจัดลำดับงานการให้บริการงานซ่อมบำรุงร้านค้าในเครื่องซูบเปอร์สโตร์
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายเกียรติศักดิ์ โภคาพาณิชย์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
คณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

ปัจจุบันร้านอาหารได้มีการตั้งอยู่ในห้างสรรพสินค้าอย่างแพร่หลายเช่น ในเครื่องซูบเปอร์สโตร์ซึ่งทางร้านจะมีการใช้แก๊สเป็นปัจจัยหลักในการผลิตอาหารให้แก่ลูกค้า โดยระบบแก๊สจะต้องมีลำดับเวลาในการซ่อมบำรุง ปัจจุบันการวางแผนการจัดลำดับงานเพื่องานซ่อมบำรุง (PM) มีความสำคัญต่อห้างและศูนย์การค้าเป็นอย่างมาก บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการจัดลำดับงานในการให้บริการซ่อมบำรุง (PM) และวิเคราะห์ปัญหาการซ่อมบำรุงที่อุปกรณ์มีการชำรุดแต่ไม่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ตามที่ตรวจพบ จากการตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์ที่ชำรุดไม่ได้มีการเปลี่ยนตามที่แจ้งไว้ก่อนหน้านี้ ดังนั้นปัญหาที่เกิดขึ้นจากการจัดลำดับงานและการซ่อมบำรุงจึงใช้ทฤษฎีการจัดลำดับงาน ทฤษฎีการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและทฤษฎีก้างปลาเพื่อวิเคราะห์ปัญหา

กิตติกรรมประกาศ

จากการจัดทำโครงการนี้ซึ่งเป็นการจัดทำเกี่ยวกับการจัดลำดับงานการให้บริการงานซ่อมบำรุงร้านค้าในเครือซูเปอร์สโตร์ ที่ข้าพเจ้าได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท ซูเปอร์เซ็นทรัล จำกัด ส่งผลให้กระผมได้รับความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่มีค่ามากมาย สำหรับโครงการสหกิจฉบับนี้ สำเร็จลงด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่าย งานวิจัยนี้สามารถเสร็จสมบูรณ์ได้เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือความร่วมมือและความอนุเคราะห์จากทุก ๆ ฝ่าย ทั้งได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องจักรและการวิเคราะห์ของปัญหาดังกล่าวจาก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์ ซึ่งเป็นที่ปรึกษาโครงการรวมถึง คุณปองภพ ธนาวัฒน์วุฒวิศวกกรเครื่องกล พนักงาน บริษัท Super Central Gas จำกัด และพี่ๆพนักงานภายในของบริษัทซูเปอร์เซ็นทรัลแก๊สจำกัดที่เอื้อเพื่อข้อมูลและคอยให้คำแนะนำในการจัดทำโครงการครั้งนี้รวมถึงบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้

จึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้มีส่วนร่วมในการให้คำแนะนำ และให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตของการปฏิบัติ รวมถึงเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

นายเกียรติศักดิ์ โภคาพาณิชย์
ผู้จัดทำโครงการสหกิจศึกษา

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2561