



การติดตั้งและการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศ

Air Compressor Installation and Maintenance

นายสหรัฐ มหิเมือง

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสยาม

พุทธศักราช 2558

หัวข้อปริญญานิพนธ์	การติดตั้งและการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศ	
	Air Compressor Installation and Maintenance	
หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
โดย	นายสหรัฐ	มهیเมือง 5504200002
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกิจ	สุวัฒน์
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์	
พุทธศักราช	2558	

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้ นำเสนอการติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องอัดอากาศซึ่งได้มาจากการออกปฏิบัติงานในวิชาสหกิจศึกษาภาคปฏิบัติของนักศึกษามหาวิทยาลัยสยาม โดยได้เข้าไปปฏิบัติงานในบริษัทนิเวศ เทรคดิ่ง จำกัดเลขที่ 88 ซอยอนามัยงามเจริญ 33 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานครและที่แห่งนี้ได้มีการมอบหมายงาน การติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องอัดอากาศเพื่อรองรับไว้ให้นักศึกษาสหกิจได้เรียนรู้ โดยการดูแลการต่อวงจร และตรวจสอบระบบต่างๆ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องอัดอากาศ

คำสำคัญ :เครื่องอัดอากาศ/ การติดตั้ง/การบำรุงรักษา

Abstract

This thesis presents Air Compressor Installation and Maintenance. Which derived from the operations of cooperative education of Siam University's student in practicing in New Tech Trading Co., Ltd. 88 SoiAnamaiNgamcharoen, Thakham, Bang KhunThian, Bangkok. And this company has been the assignment, installation and maintenance of air compressors, to accommodate the students in cooperative learning. By viewing the circuit. and systems monitoring to fix the problems with an air compressor.

Keywords : Air Compressor / Installation / Maintenance