

หัวข้อ โครงการสหกิจศึกษา	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็น แบบวอเตอร์คูลชิลเลอร์
หน่วยกิตของโครงการสหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
โดย	นายสุกฤษฎี อัครวุฒิกุล นายนำพล ส่องเมืองสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ศักดิ์ชาย เลิศสาระ
ระดับการศึกษา	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชา	วิศวกรรมเครื่องกล
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาระบบเครื่องทำความเย็นแบบ Water Cooled Chiller และการตรวจสอบบำรุงรักษาแบบ Preventive ซึ่งส่วนของเนื้อหาที่น่าสนใจนำมาใช้เสริมความรู้ ทักษะและพัฒนาบุคลากรภายในบริษัทและยังเป็นที่มือในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ซึ่งจะแบ่งเนื้อหาออกเป็นสองส่วน ส่วนแรก เกี่ยวกับส่วนประกอบเครื่องทำความเย็น หน้าี่การทำงานของอุปกรณ์หลัก วงจรการทำงานของเครื่องทำความเย็น ส่วนที่สอง เกี่ยวกับการบำรุงรักษาประจำวัน ประจำเดือน ประจำ 6 เดือน ประจำปี ทำให้เครื่องทำความเย็นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ