

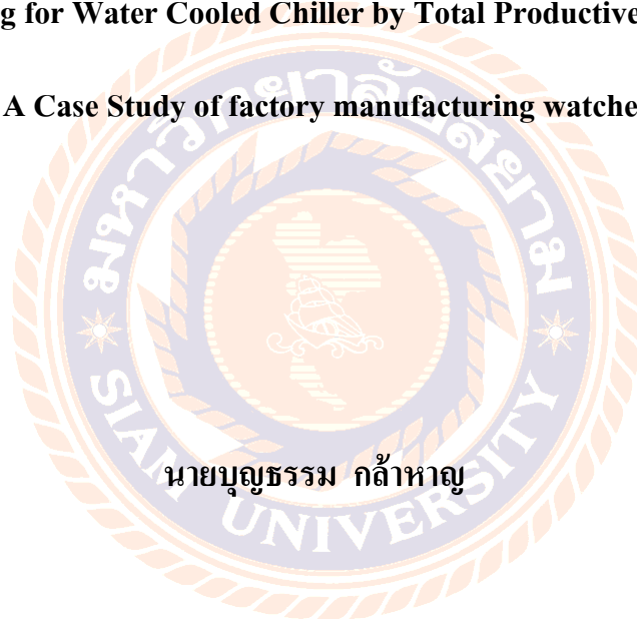


การลดการใช้พลังงานสำหรับอุปกรณ์เครื่องทำน้ำเย็นชนิดระบายความร้อน

ด้วยน้ำ ด้วยวิธีการบำรุงรักษาทีละส่วน: กรณีศึกษาโรงงานผลิตนาฬิกา

Energy Saving for Water Cooled Chiller by Total Productive Maintenance:

A Case Study of factory manufacturing watches



นายบุญธรรม กล้าหาญ

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม

พุทธศักราช 2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสยาม