



เครื่องวัดไฟฟ้าแบบชำระเงินล่วงหน้าชนิด 1 เฟส
Single-phase Electricity Prepayment Meter

ธวัชชัย บุญส่ง
Thawatchai Boonsong

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of
Engineering in Electrical Engineering

Prince of Songkla University

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์