



การปรับปรุงความเชื่อถือได้ของระบบรถไฟฟ้าด้วยการบำรุงรักษา

นายประดิษฐ์ แก้วสาร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม

พุทธศักราช 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสยาม



Improvement of Dependability of Metro System by Maintenance Activity

Mr. Pradit Kaewsarn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Engineering

Graduate School

Siam University

2017