

การแปลงเวฟเล็ตและโครงข่ายประสาทเทียมสำหรับวิเคราะห์
ฟอลต์ในสายส่งวงจรคู่

WAVELET TRANSFORM AND NEURAL NETWORK FOR FAULT
ANALYSIS IN DOUBLE – CIRCUIT TRANSMISSION LINES

ฐิติพงษ์ นิยมสัจย์

THITIPONG NIYOMSAT

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2549

ISBN 974-15-2289-4

**WAVELET TRANSFORM AND NEURAL NETWORK FOR FAULT
ANALYSIS IN DOUBLE – CIRCUIT TRANSMISSION LINES**

THITIPONG NIYOMSAT

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN ELECTRICAL ENGINEERING
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2006

ISBN 974-15-2289-4

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG