

การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการพยากรณ์ค่ากำลังรับแรงอัด
ของตัวอย่างคอนกรีตทรงกระบอก

AN APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR
PREDICTING CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE

อนันต์ วิริยะกิจชัย

ANAN WIRIYAKITCHAI

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2549

ISBN 974-15-2713-6

**AN APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR
PREDICTING CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE**

ANAN WIRIYAKITCHAI

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

2006

ISBN 974-15-2713-6

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG