

DRLO21137

พฤติกรรมการอัดตัวคายนํ้าด้วยวิธีสุญญากาศสำหรับการปรับปรุงคุณภาพดินอ่อน

นาย เคา ตรง ใจ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



5 2 7 1 8 7 3 8 2 1

**PERFORMANCE OF VACUUM CONSOLIDATION METHOD
FOR SOFT GROUND IMPROVEMENT**

Mr. Duong Trung Ngo

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy Program in Civil Engineering

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering Chulalongkorn University

Academic Year 2012

Copyright of Chulalongkorn University