



มหาวิทยาลัยศรีปทุม

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การประเมินกำลังต้านทานแผ่นดินไหวของอาคารโดย
วิธีการผลักแบบวัฏจักร

**SEISMIC EVALUATION OF BUILDING BY
CYCLIC PUSHOVER ANALYSIS**

ไพบุลย์ ปัญญาคะโป

งานวิจัยนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีปทุม
ประจำปีการศึกษา 2553

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนโดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปีการศึกษา 2553 ในการสนับสนุนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการประมวลผลข้อมูลการวิเคราะห์โครงสร้าง ตลอดจนการสนับสนุนเวลาและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆจนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จผลไปด้วยดี ผู้เขียนขอขอบคุณคณะกรรมการพัฒนางานวิจัยที่ได้อนุมัติทุนอุดหนุนสำหรับงานวิจัยนี้

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ ปัญญาคะโป

เมษายน 2554