



มหาวิทยาลัยศรีปทุม

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การประเมินความเสียหายภายใต้แรงแผ่นดินไหวของอาคารสูง
โดยวิธีการผลักแบบวัฏจักร

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

ไพบุลย์ ปัญญาคะโป

งานวิจัยนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีปทุม
ประจำปีการศึกษา 2554

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนโดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปีการศึกษา 2554 ในการสนับสนุนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการประมวลผลข้อมูลการวิเคราะห์โครงสร้าง ตลอดจนการสนับสนุนเวลาและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆจนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จผลไปด้วยดี ผู้เขียนขอขอบคุณคณะกรรมการพัฒนางานวิจัยที่ได้อนุมัติทุนอุดหนุนสำหรับงานวิจัยนี้

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ ปัญญาคะโป

มกราคม 2555