



การพัฒนาระบบสัมผัสต้นแบบเพื่อใช้ในการวางแผนโครงการ  
บ้านจัดสรรระดับกลาง

โดย

นายรมย์ ขำปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552

การพัฒนาระบบสัมผัสต้นแบบเพื่อใช้ในการวางผังโครงการ  
บ้านจัดสรรระดับกลาง

โดย

นายธรรมย์ ขำปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552

Development of Tangible User Interface  
for Medium-Sized Housing Project

By

Mr. Rom Khampanya

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Architecture  
Architecture Program  
Faculty of Architecture and Planning  
Thammasat University  
2009

