

ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่เมืองที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ

โดย

นางสาวนวลวิภา ไรจน์พานิชกิจ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่เมืองที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ

โดย

นางสาวนวลวิภา ไรจน์พานิชกิจ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

Impact of Land Use Change on Climate Change

By

Miss Nuanwipa Rodpanitkit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master in Civil Development

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Thammasat University

2010

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาวนวลวิภา โรจน์พานิชกิจ

เรื่อง

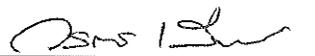
ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่เมืองที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

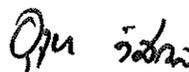
เมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



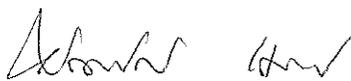
(อาจารย์ ดร. วรคุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



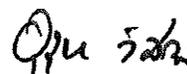
(รองศาสตราจารย์ ดร. ชุรุยา วิสกุล)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร. ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชุรุยา วิสกุล)