



การประยุกต์ใช้ข้อมูลระยะไกล ช่วงคลื่นความร้อน
เพื่อศึกษาปรากฏการณ์โดมความร้อนของเมือง
กรณีศึกษา : พื้นที่เมืองปทุมธานี

โดย

ร้อยโทปฐมพงศ์ สุขทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

การประยุกต์ใช้ข้อมูลระยะไกล ช่วงคลื่นความร้อน
เพื่อศึกษาปรากฏการณ์โดมความร้อนของเมือง
กรณีศึกษา : พื้นที่เมืองปทุมธานี

โดย

ร้อยโทปฐมพงศ์ สุขทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2551

Thermal Remote Sensing Application on Urban Heat Island
Case Study : Pathumthani Urban Areas

By

Lieutenant Pathompong Sukthong

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science
Department of Environmental Science
Faculty of Science and Technology
Thammasat University
2008

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

ร้อยโทปฐมพงศ์ สุขทอง

เรื่อง

การประยุกต์ใช้ข้อมูลระยะไกล ช่วงคลื่นความร้อน
เพื่อศึกษาปรากฏการณ์โดมความร้อนของเมือง
กรณีศึกษา : พื้นที่เมืองปทุมธานี

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

เมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2551

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชีระยุทธ ภูเพ็ชร์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพรรณ ทวีสุข)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(พันเอก ดร. กนก วีรวงศ์)

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ สายทอง อมรวิเศษชัย)