



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
สำหรับคุณสมบัติของชั้นดินเพื่อการก่อสร้าง ชั้นที่ 3

**Geographical Information System of Physical Characteristics
of Soil for Construction Purpose, Phase III**

โดย

ประพัฒน์ อุกโยภาส

เฉลิมเกียรติ วงศ์วนิชทวี

ประยุทธ พันธุ์ลาภ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยสยาม

ปีการศึกษา 2553

การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
สำหรับคุณสมบัติของชั้นดินเพื่อการก่อสร้างขั้นที่ 3
**Geographical Information System of Physical Characteristics
of Soil for Construction Purpose, Phase III**

โดย

ประพัฒน์ อุทโยภาส
เฉลิมเกียรติ วงศ์วนิชทวี
ประยุทธ พันธุลาภ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยสยาม
ปีการศึกษา 2553