

DRLO27095



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาโมเดลการเคลื่อนตัวของดินและการประเมินผลกระทบต่อ
โครงสร้างข้างเคียงจากการก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์

DEVELOPMENT OF GROUND MOVEMENT MODEL AND EVALUATION
OF EFFECTS ON ADJACENT STRUCTURES CAUSED BY UNDERGROUND
CONSTRUCTION AND TUNNELING

โดย ไกรภพ พันธุ์พรม และคณะ

มีนาคม 2555

F-5 ๓.๕ 2555

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาโมเดลการเคลื่อนตัวของดินและการประเมินผลกระทบต่อ
โครงสร้างข้างเคียงจากการก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์

DEVELOPMENT OF GROUND MOVEMENT MODEL AND EVALUATION
OF EFFECTS ON ADJACENT STRUCTURES CAUSED BY UNDERGROUND
CONSTRUCTION AND TUNNELING

คณะผู้วิจัย สังกัด

1. ไกรภพ พันธุ์พรม นักศึกษาปริญญาโทผู้ช่วยวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. รศ. ดร. สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์ รองศาสตราจารย์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชุดโครงการ ทบวงวิจัยมหัพัตถิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป