

แบบสรุปย่อโครงการวิจัย

1. รายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานวิจัย

- 1.1 ชื่อแผนงานวิจัย การตรวจสอบสภาพผิวทางโดยใช้เครื่องมือการวัดการแอ่นตัวแบบตกกระแทก
Pavement evaluation by using falling weight deflectometer

ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย

- การพัฒนาเครื่องวัดการแอ่นตัวแบบตกกระแทกเพื่อใช้ประเมินสภาพของผิวทาง
Development of falling weight deflectometer for evaluation of pavement condition

- การวิเคราะห์การเสียรูปของผิวทางจากการทดสอบการแอ่นตัวแบบตกกระแทกเพื่อ
ประเมินสภาพของผิวทาง
Analysis of the deformation from falling weight deflectometer for evaluation of
pavement condition

1.2 ชื่อคณะผู้วิจัย

1.2.1 ผู้อำนวยการแผนงาน

ผศ. ดร. สมโพธิ อยู่ไว

หมายเลขบัตรประชาชน 3100501591030

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทร. 02-470-9141 087-0430066

E-mail sompote.you@kmutt.ac.th

1.2.2 ผู้ร่วมงานวิจัย

ผศ. ดร. พรเกษม จงประดิษฐ์

หมายเลขบัตรประชาชน 3700500561204

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทร. โทร. 02-470-9140 081-3027482

E-mail pornkasem.jon@kmutt.ac.th

ดร.วรัช ก้องกิจกุล
หมายเลขบัตรประชาชน 3100602323227
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
โทร. 02-470-9144
E-mail warat.kon@kmutt.ac.th

ดร. คุณมาศ พันธุ์เตชะ
หมายเลขบัตรประชาชน 3101701919277
สำนักบำรุงทาง
กรมทางหลวงชนบท
โทร. 0-2551-5268 โทรสาร 0-2972-9319
E-mail koonnamas@yahoo.com, koonnamas.p@dor.go.th

ดร.ชาครีย์ บำรุงวงศ์
หมายเลขบัตรประชาชน 3909900525473
ผู้อำนวยการกลุ่มความร่วมมือระหว่างประเทศ
สำนักแผนงาน
กรมทางหลวงชนบท
โทร. 0-2551-5268 โทรสาร 0-2972-9319

1.3 งบประมาณและระยะเวลาทำวิจัย

ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2554 จำนวนเงิน 1,144,000 บาท
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่ 13 กันยายน 2554 ถึง 13 กันยายน 2555