



ผศ.ดร.กิติเดช สันติชัยอนันต์

รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การศึกษา

- พ.ศ.2535 ปริญญาตรี วศ.บ. เกียรตินิยม, วิศวกรรมโยธา,สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย
- พ.ศ.2537 ปริญญาโท วศ.ม., Soil Mechanicsสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย
- พ.ศ.2545 ปริญญาเอก Ph.D. Geotechnical Engineering,The University of Colorado, สหรัฐอเมริกา

ผลงานวิชาการ

วารสารระดับนานาชาติ/ภูมิภาค

Dewoolkar, M.M., Santichaiyongnont, K., and Ko, H.Y., 2007, "Centrifuge Modeling of Granular Soil Response over Active Circular Trapdoors", Soils and Foundations, Vol. 47, No. 5, October, pp. 931-946.

วารสารระดับประเทศ

1. กิติเดช สันติชัยอนันต์, 2549, "การพัฒนาเครื่องหมุนเหวี่ยงทางวิศวกรรมเทคนิคขนาดเล็กเครื่องแรกของประเทศไทย", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 29, ฉบับที่ 4, ตุลาคม-ธันวาคม, หน้า 421-435.
2. ธีระ ลีลิตวรางกูร, กิติเดช สันติชัยอนันต์ และธนัช สุขวิลลเสรี, 2548, "การกำหนดพิกัดตำแหน่งหมุดหลักฐานดาวเทียมระบบ GPS ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 28, ฉบับที่ 2, เมษายน-มิถุนายน, หน้า 239-253.

รายงานการประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ

1. Santichaiyongnont, K., Ko, H.Y., and Dewoolkar, M.M., 2003, "Centrifuge Modeling of The Active Trapdoor in Sand", The 4th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (RSID4), April 3-5, Bangkok, Thailand, pp. 583-592.
2. Dewoolkar, M.M., Santichaiyongnont, K., Ko, H.Y., and Goddery, T., 2000, "Effect of Sinkholes on Earth Dams", Geo-Denver 2000, August 3-8, Denver, Colorado, USA., pp. 129-141.

รายงานการประชุมทางวิชาการระดับประเทศ

1. กิติเดช สันติชัยอนันต์, อนุกุล บุญสูง และองอาจมีสวัสดิ์, 2550, "ต้นแบบเครื่องหมุนเหวี่ยง สำหรับงานวิจัยทางวิศวกรรมเทคนิคเครื่องแรกของประเทศไทย", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12, 2-4 พฤษภาคม, โรงแรมอมรินทร์ ลาภูน, จ.พิษณุโลก, หน้า 130.
2. กิติเดช สันติชัยอนันต์, 2549, "แบบจำลองหมุนเหวี่ยงของเสาเข็มสั้นในทรายที่รับแรงกระทำด้านข้าง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11, 20-22 เมษายน, โรงแรมเมอร์ลิน บีช รีสอร์ท ปาดอง, จ.ภูเก็ต, หน้า 129.
3. กิติเดช สันติชัยอนันต์, 2548, "แบบจำลองหมุนเหวี่ยงเพื่อการเรียนการสอนของกำแพงกันดินทรายในสภาพแอคทีฟ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 2-4 พฤษภาคม, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี้ จอมเทียน, จ.ชลบุรี, หน้า GTE-201 ถึง GTE-206.
4. Limkatanyu, S., Chalermyanont, T., Santichaiyongnont, K. and Samakrattakit, A., 2004, "Finite Element Analysis of Soil-Geotextile System Part I: Two-Field Mixed Formulation", The 3rd PSU Engineering Conference, 8-9 December 2004, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand.
5. Limkatanyu, S., Chalermyanont, T., Santichaiyongnont, K. and Samakrattakit, A., 2004, "Finite Element Analysis of Soil-Geotextile System Part II: Numerical Validation and Pullout Analysis", The 3rd PSU Engineering Conference, 8-9 December 2004, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand.

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เครื่องทดสอบดินแบบหมุนเหวี่ยง Patent No. 21305

รางวัลที่ได้รับ

รางวัลชมเชย รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2549 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) ผลงานเรื่อง เครื่องหมุนเหวี่ยงขนาดเล็กทางวิศวกรรมเทคนิคธรณี

ติดต่อ

e-mail : ikitnant@gmail.com