

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ก่อโชค จันทวารงูร	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523 M.Eng.(Geotechnical Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2526 Ph.D.(Civil Engineering), University of Waterloo, แคนาดา, 2536		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิศวกรรมปฐพี Geotechnical Eng., วิศวกรรมโยธา, การบริหารโครงการ การบริหารงานก่อสร้าง		
โครงการวิจัย	ปี 2541-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2553-2554 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2555 การเพิ่มเสถียรภาพต่อทางเลือกของการขุดและการเพิ่มกำลังแก้วสุดท้ายสำหรับผนังบ่อเหมือง บริเวณ Area 4.1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2555-2556 การศึกษาใช้สารผสมเพิ่มด้วยวิธีการทำผิวทางแบบผสมอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPQ Corporation Co., Ltd. ปี 2556 การปรับปรุงดินโดยกระบวนการผลิตคาร์บอนเตจจากจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการติดตามและบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเป็ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาฬสินธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ปี 2557-2558 เทคนิคการก่อสร้างถนนเชิงลาดคอสะพาน บริเวณพื้นที่ดินอ่อนที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท ปี 2558-2559 โครงการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเป็ย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ปี 2560-2561 การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Korchoke Chantawarangul, "Effectiveness of Grass Strips as Barrier Against Runoff and Soil Loss in Jijiga Area, Northern Part of Somali Region, Ethiopia", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 555-0 - Sultan Welle, Korchoke Chantawarangul, supakij nontananandh, Somjate Jantawat, "Prediction of Soil Loss in the Northern Part of Somali Region of Ethiopia Using Empirical Soil Erosion Models", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 109-122		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - กฤษณ์ เสาวเวียง, Korchoke Chantawarangul, "Performance of bridge approach structure on soft Bangkok clay", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Korchoke Chantawarangul, "วิศวกรรมความปลอดภัยเพื่อบรรเทาภัยพิบัติ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2010)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.ก่อโชค จันทวารงูร รองศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarangul, กฤษณ์ เสาวเวียง, สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, "พฤติกรรมการทรุดตัวต่างระดับของโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณเชิงลาดสะพานในพื้นที่ภาคกลาง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ (2011)</p> <p>- supakij nontananandh, นายปณิธาน เต็งยะ, Korchoke Chantawarangul, ดร.ณพล อยู่บรรพต, นายอาคม แสงการ, "Properties of soft clayey soil stabilized with waste-based cement", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- ชนวรรณ วรรณวงษ์, Korchoke Chantawarangul, ทวีศักดิ์ จิรธนาถาวร, "Engineering properties of undisturbed bangkok stiff clays", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50 (2012)</p> <p>- นางสาวกฤษติกา พิลาศรี, Korchoke Chantawarangul, "Work Safety Behaviors and Big Five Personality Factors of Construction Personnel", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2014)</p> <p>- นางสาวณัฐธา แพ่งประโคน, Korchoke Chantawarangul, Saeree Svetasreni, "Flood Monitoring Database System for a Factory Area in Saraburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015)</p> <p>- อัมพรพรณ ไวยโกคา, Korchoke Chantawarangul, "Performance Evaluation of Flood Management Plan of Automotive Manufacturer in the Industrial Estate", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>- ณัฐเมศร์ วุฒิวรรณศักดิ์, Tidarut Jirawattanasomkul, Korchoke Chantawarangul, "Effect of Fracture energy of Prestressed Concrete Cantilever Girders in Dechatiwong Bridgeusing Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)</p> <p>- Thaweesak Pitikhunpongsuk, Korchoke Chantawarangul, ชินภพ ชัยมงคล, "Improving Properties of Soil Cement with Palm Fuel Oil Ash for Highway", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 The Proceedings of The 58th Kasetsart University (KU) Annual Conference (2020)</p> <p>- Thaweesak Pitikhunpongsuk, Korchoke Chantawarangul, ธนโชติ รอดเสวก, "The Study of Property Mix of Crushed Rock by Cockle Shell Aggregates for Highway Material", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 The Proceedings of The 58th Kasetsart University (KU) Annual Conference (2020)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Korchoke Chantawarangul, "Soil Exploration by Dynamic Light Penetrometer", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003)</p> <p>- Korchoke Chantawarangul, "Factor effecting consolidation and permeability of soft Bangkok clay", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004)</p> <p>- Barames Vardhanabhuti, Peerayot Sanposh, Korchoke Chantawarangul, A. Jotisankasa, V. Teerawut, S. Seawsirikul, T. Vivattavornwong, "Development of ICT Geotechnical Instrumentation and RemoteMonitoring System for Mae Moh Mine", International Symposium on Earthquake Hazard Potential and Preparedness for Safety in Coal Mining (2011)</p> <p>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarangul, Sorasak Seawsirikul, Jutha Sunitsakul, Attasit Sawatpanitch, "DIFFERENTIAL SETTLEMENT OF BRIDGE APPROACH ON SOFT BANGKOK CLAY", International Conference on Highway Engineering, 2012 (2012)</p> <p>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarangul, สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, "Utilization of EPS Geofoam for Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay", Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015) (2015)</p> <p>- สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, Korchoke Chantawarangul, Barames Vardhanabhuti, "Evaluation of Differential Settlement along Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay", Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015) (2015)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ก่อโชค จันทรวงกูร	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Apiniti Jotisankasa, J. Sittidumrong, Korchoke Chantawaragul, "PRELIMINARY INVESTIGATION OF ENERGY PILES IN SOFT BANGKOK CLAY", Proceeding of the 1st International Conference on Geo-Energy and Geo-Environment (2015)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 12 กรกฎาคม 2563