

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ก้องรัฐ นกแก้ว	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	ว.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557-2558 โครงการการติดตามและบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาฬสินธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มเสถียรภาพของลาดดินด้วยหญ้าแฝก:กรณีศึกษาโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kongrat Nokkaew, makhaly Ba, James M. Tinjum, "Effect of Matric Suction on Resilient Modulus of Compacted Aggregate Base Courses", Geotechnical and Geological Engineering 31 (5) (2013) 1497-1510 - Kongrat Nokkaew, James M. Tinjum, William J. Likos, Tuncer B. Edil, "Effect of matric suction on resilient modulus for compacted recycled base course in postcompaction state", Transportation Research Record 2433 (-) (2014) 68-78 - Kongrat Nokkaew, Mababa Diagne, "The effects of recycled clay brick content on the engineering properties, weathering durability, and resilient modulus of recycled concrete aggregate", Transportation Geotechnics 3 (1) (2015) 15-23 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kongrat Nokkaew, Apinit Jotisankasa, "Conceptual Design for Erosion Controls using Soil-Bioengineering: Case Study at Nong Loeng Pluai Detention Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ. ชลบุรี (2015) - ก้องรัฐ นกแก้ว, Kongrat Nokkaew, "Erosion and Slope Stability Study for Cut Slope: Case Study at Nong Loeng Pluai Detention Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - Kongrat Nokkaew, AMORNDACH NOULMANEE, Pakdee Khobklang, "The Slope Stability Analysis of Cut Slope by using Kunzelstab Penetration Test: The Case Study of Nong Lueng Pluai Detention Basin", The 21st National Convention on Civil Engineering (2016) - ดร.พิทักษ์ ปักษานนท์, Kongrat Nokkaew, Wirach Hirun, TITAPORN POBUTDEE, "Road Safety Audit on Irrigation Canal Service Road using Google Maps Data: a Case Study Nam-Un Dam", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kongrat Nokkaew, "Characterization of Recycled Aggregate for Use as Base Course Material", Proceeding of the International Convention on Civil Engineering 2017 (2017) 		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 กรกฎาคม 2564