

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ตระกูล อรามรักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(โยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2512 M.S.(Civil Engineering), Purdue University, สหรัฐอเมริกา, 2515 Ph.D.(Civil Engineering), Purdue University, สหรัฐอเมริกา, 2517		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Structural Engineering, Structural Analysis, Design, Materials		
โครงการวิจัย	ปี 2549-2551 โครงการพัฒนาและปรับปรุงจัดทำประมวลข้อบังคับอาคารสำหรับประเทศไทย โครงการย่อยที่ 7 : ข้อบังคับเกี่ยวกับการออกแบบตามสมรรถนะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Trakool Aramraks, สามารถ จันทร์พิมพ์, "Behavior of Stel Bracket Connected to R.C. Column", วิศวกรรมสาร มก. 20 (60) (2006) 1-9 - Trakool Aramraks, "Behavior of Short Columns Reinforced with Welded Wire Fabric as Transverse Reinforcement under Concentric Loading", Walailak Journal of Science and Technology 5 (2) (2008) 217-234 - May Zin Cho, Trakool Aramraks, "Effect of Large Opening on Bending Moment and Shear Force Resultants in Flat Plates", journal of research in engineering and technology 6 (4) (2009) 319-330 ระดับนานาชาติ - Trakool Aramraks, "Characterization and low thermal conductivity of fly ash local soil based-building adobe", Journal of Advanced Science Letters 2012 (215) (2011) - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, Trakool Aramraks, N. Suphadon, "Prediction of the Heat-Insulating Crumb Rubber Brick Walls Design by the Finite Element Method", Advanced Materials Research 805-806 (-) (2013) 1575-1582 - Konkong, N., Trakool Aramraks, Kitjapat Phuvoravan, "Buckling length analysis for compression chord in cold-formed steel cantilever truss", International Journal of Steel Structures 17 (2) (2017) 775-787		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Trakool Aramraks, W.R.N.R Premachandra, "Study of New Wind Loading Codes to Be Adopted in Sri Lanka", the 13th National Convention on Civil Engineering (13th NCCE) (2008) - Trakool Aramraks, Satja Muangnok, "Effect of Specimen Shape and Size on Compressive Strength of High-Strength Concrete", the 13th National Convention on Civil Engineering (13th NCCE) (2008) - Trakool Aramraks, นายสรารุฑ เทตศิริ, "Study on the properties of mortar mixed with fly ash and parawood sawdust ash", The 13th National Convention on Civil Engineering (2008) - Trakool Aramraks, "การศึกษาเปรียบเทียบประมวลข้อบังคับการออกแบบอาคารตามสมรรถนะ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2009) - Trakool Aramraks, "Performance-based Building Code of Thailand", The 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference (TISD 2010) (2010) - May Zin Cho, Trakool Aramraks, "Shear Strength of the Flat Plate with Large Opening in the Area Common to Intersecting Column Strips", Annual Concrete Conference 6 (2010)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ตระกุล อรัณย์รักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- วิเชียร แก้วคำภา, Trakool Aramraks, Wanchai Yodsudjai, "Anchorage Behaviour of Headed Reinforcement Bar in CCT Nodes", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Trakool Aramraks, Suphadon, N., "Prediction of the heat-insulating crumb rubber brick walls design by the finite element method", 2013 International Conference on Advances in Energy and Environmental Science, ICAEES 2013 (2013)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 กรกฎาคม 2563