

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วรพงศ์ ศรีโสฬส	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2552-2553	ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดรอยร้าวในโครงสร้างคอนกรีตเนื่องจากการหดตัวแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.		
ปี 2554-2555	การเปรียบเทียบความแตกต่างในการออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยมาตรฐาน ACI 318 ปีต่างๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2555	การวิเคราะห์คานคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธี Rigid-Body-Spring-Model (RBSM) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์		
ปี 2554-2555	การเสริมเหล็กรอบช่องเปิดในผนังรับแรงคอนกรีตเสริมเหล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2556	การวิเคราะห์ผลกระทบเนื่องจาก ASR ที่มีต่อโครงสร้างคอนกรีตด้วย RBSM ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- WORAPONG SRISOROS, "RBSM กับ การวิจัยในขนาดของประเทศไทย", โยธาสาร 23 (1) (2011) 24-30			
ระดับนานาชาติ			
- WORAPONG SRISOROS, "Influence of Concrete Properties and Restraint on Shrinkage Crack Formation", International Journal of Restoration of Buildings and Monuments 17 (1) (2011) 15-24			
- WORAPONG SRISOROS, "Effects of material and structural system on drying shrinkage behavior", Procedia Engineering 14 (2011) 353-360			
- WORAPONG SRISOROS, K Kaewpetch, P Ariyasuk, A Chokcharoenmahasam, "Crack Formation and Strength of Fire Damaged Concrete Beam", Applied Mechanics and Materials 166-169 (-) (2012) 1121-1126			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- WORAPONG SRISOROS, "The Effects of Concrete Strength and Relative Humidity on Drying Shrinkage Behavior", Annual Concrete Conference (ACC-6) (2010)			
- WORAPONG SRISOROS, "Analysis of Pre- and Post- Crack Behavior of Reinforced Concrete Beam by RBSM", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)			
- WORAPONG SRISOROS, "BEHAVIORS OF OVER-REINFORCED CONCRETE BEAM BY RIGID-BODY-SPRING-MODEL", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)			
- WORAPONG SRISOROS, ณีฎฐา สกานพงษ์, ณัฐธยาน์ ก้อยชูสกุล, ประภาทิพย์ โชคสกุลวงศ์, "Crack Formation and Strength of Steel Fiber Reinforced Concrete Beam", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 8 Annual Concrete Conference 8 (2012)			
- WORAPONG SRISOROS, Songpol Charuvisit, ปริณญา มุ่งจงรักษ์, "Method and Technology used for Construction of Super Structure", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)			
- นายศุภชัย ไทยพุ่ม, WORAPONG SRISOROS, "Expansion and Mechanical Properties of ASR-Affected Concrete in Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)			
- กรกฎ เล้าศิริมงคล, Songpol Charuvisit, WORAPONG SRISOROS, "Reinforcement around Openings in Reinforced Concrete Load Bearing Wall", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วรพงศ์ ศรีโสฬส	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- ธานภรณ์ มาเหิม, Songpol Charuvisit, WORAPONG SRISOROS, "Comparison of Reinforced Concrete Structural Design by various revision of ACI 318 code", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</p> <p>- ศุภฤกษ์ กาทัง, Piya Chotickai, WORAPONG SRISOROS, "Flexural Behavior and Response Analysis of RC Beams Strengthened with FRP under Impact Load", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- WORAPONG SRISOROS, "EFFECTS OF MATERIAL AND STRUCTURAL SYSTEM ON DRYING SHRINKAGE BEHAVIOR", The Twelfth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-12) (2011)</p> <p>- WORAPONG SRISOROS, Kaewpetch K., Ariyasuk P., Chokcharoenmahasam A., "Crack Formation and Strength of Fire Damaged Concrete Beam", The 2nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (2nd CEABM) (2012)</p>			
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- รางวัลชมเชย บทความยอดเยี่ยม โรงแรมเดอะซันย์ พัทยา จ.ชลบุรี ประจำปี 2554 เรื่อง "การวิเคราะห์พฤติกรรมก่อนและหลังการแตกตัวของคานคอนกรีตเสริมเหล็กด้วย RBSM" จาก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 19 กันยายน 2564