

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวันชัย ยอดสุดใจ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2562 - ม.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายวิจัยภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
เม.ย. 2559 - เม.ย. 2563	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
เม.ย. 2555 - เม.ย. 2559	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Adv. Eng. Materials for Infrastructures Advanced Concrete Technology Advanced Reinforced Concrete Advanced Research in Civil Engineering Civil Eng. Materials Testing Lab. Concrete & Engineering Materials Concrete Technology Res.Meth.in Struc.Tech.for the Built Environ. Research Methodology in Civil Engineering Selected Topics in Civil Engineering Selected Topics in Structural Engineering Seminar Special Problems Structural Analysis I Structural Damage & Rehabilitation	
โครงการวิจัย	
ปี 2549	การวิเคราะห์หาปัจจัยและดัชนีชี้วัดการเสื่อมสภาพของสะพานคอนกรีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การศึกษาการเกิดสนิมของเหล็กเสริมในจีโอโพลีเมอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549-2551	การพัฒนาจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์เพื่อใช้เป็นวัสดุซ่อมแซม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน)
ปี 2551	การพัฒนาจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์เพื่อใช้เป็นวัสดุซ่อมแซม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	โครงการวิจัยเพื่อกำหนดมาตรฐานสำหรับวัสดุกำแพงกันเสียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักวิจัยและพัฒนาทาง กรมทางหลวง
ปี 2553	การศึกษารลดคลอไรด์ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีทางไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานของการบำรุงรักษาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีการดั่งคลอไรด์ด้วยไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2557	การศึกษารออกแบบและพัฒนาส่วนผสมคอนกรีตที่มีความคงทนต่อการกัดกร่อนและการแตกร้าวของโครงสร้างห่อหล่อเย็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2555	พฤติกรรมคานคอนกรีตเสริมเหล็กที่เสริมกำลังด้วย CFRP (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	ปัจจัยที่มีผลต่อการทดสอบแนวโน้มการเกิดสนิมด้วยวิธีความต่างศักย์ไฟฟ้าครึ่งเซลล์ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การวิเคราะห์ข้อมูลทางวิศวกรรมโครงสร้างและพัฒนาคู่มือการตรวจสอบประเมินความเสียหายและวิธีการซ่อมแซมโครงสร้างสะพานของกรมทางหลวงชนบท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท
ปี 2557-2558	การศึกษารออกแบบและพัฒนาส่วนผสมคอนกรีตที่มีความคงทนต่อการกัดกร่อนและการแตกร้าวของโครงสร้างห่อหล่อเย็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2557-2559	การกัดกร่อนอีกครั้งของเหล็กเสริมในคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้รับการซ่อมแซมด้วยวิธีต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2559-2560	โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำกรม กลุ่มที่ 6 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท
ปี 2560-2561	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำกระบวนการในการพัฒนาและบังคับใช้มาตรฐานคุณภาพโรงเรียนสอนขับรถเอกชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก
ปี 2561	อิทธิพลของเหล็กหนวดกุ้งที่มีต่อพฤติกรรมของการรับแรงนอกระนาบที่เกิดจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การออกแบบและพัฒนาวัสดุก่อสร้างจากวัสดุท้องถิ่นสำหรับนวัตกรรมลดความชื้นและเก็บรักษาข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวันชัย ยอดสุดใจ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2562-2564 นวัตกรรมลดความชื้นและการเก็บรักษาข้าวเปลือกเพื่อชะลอการจำหน่ายในช่วงราคาตกต่ำสำหรับเกษตรกร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานในประเทศอาเซียน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanchai Yodsudjai, ดร.ปัญญา ชูพานิช, "Fracture Energy of Concrete Mixed with Various Coarse Aggregate Types", วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา(Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand) 20 (1) (2009) - สิริศิลป์ กัลยาณกุล, สิริพงษ์ สุวรรณปัญญาศิลป์, ธาดา โยคาพจร, Wanchai Yodsudjai, "Influences of various factors on half-cell potential testing", วิศวกรรมสาร มช. 39 (4) (2012) 401-406 - Wanchai Yodsudjai, ปรุวี เจริญพงศ์, ภาณุวัฒน์ แก้วศรีมนต์, ธนาธร เศษะย่นันท์, "EXPERIMENTAL STUDY ON REINFORCEMENT CORROSION-INDUCE COVER CRACKING TIME EMBEDDED IN CONCRETE, MORTAR, AND CEMENT PASTE", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 3 (2) (2015) 17-23 - Qizhe Hou, Kejia Wang, Wanchai Yodsudjai, "A SIMPLIFIED MODEL FOR PREDICTION OF SHRINKAGE BEHAVIOUR OF HIGH PERFORMANCE CONCRETE CONTAINING SUPPLEMENTARY CEMENTITIOUS MATERIALS", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 4 (1) (2016) 1-10 - พิชิตนันท์ วันรัตน์, Wanchai Yodsudjai, "CORROSION OF REINFORCEMENT IN VARIOUS CONCRETE TYPES", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 5 (1) (2017) 14-23 - ธนัญญ์ อินทร์อำนวย, Wanchai Yodsudjai, "Efficiency of concrete repair by stitching dogs method with different materials", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 31 (4) (2020) 115-127 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otsuki, Nobuaki, Wanchai Yodsudjai, Nishida, Takahiro, "Feasibility study on soil improvement using electrochemical technique", Construction and Building Materials 21 (5) (2007) 1046-1051 - Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, วีระพงษ์ พิกุลประยงค์, บรรเจิด ทวีทรัพย์ไพบูลย์, "Testing of geopolymer mortar properties for use as a repair material", Ceramic Transactions 215 (-) (2010) 325-334 - Wanchai Yodsudjai, Suwanvittaya, P., "Experimental study on application of electrodeposition method for decreasing carbonation and chloride penetration of cracked reinforced concrete", Asian Journal of Civil Engineering 12 (2) (2010) 197-204 - Weerapol Namboonruang, Rattana Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, J. Khedari, "Investigation of Properties of Low Thermal Conductivity Pozzolanics Soil Bricks Towards Sustainable Development", Advanced Materials Research 261-263 (-) (2011) 469-479 - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, "Strength Properties of Low Thermal Conductivity Fly Ash Bricks: Compressive and Flexural Strength Aspects", Applied Mechanics and Materials 117-119 (-) (2011) 1352-1357 - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, N. Suphadon, "1 Year Long Term on Strength Properties of Pozzolanics Local Soil Bricks", Advanced Materials Research 399-401 (-) (2011) 1381-1385 - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, N. Suphadon, P. Yong-amnuai, "Study the Properties of Mae-Khong Alluvial Gravel Concrete for Producing the Non-bearing Thin Wall Concrete", Advanced Materials Research 476-478 (-) (2012) 1652-1656 - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, N. Suphadon, "Thermal Conductivity and Strength Properties of Soil-Based Lime Adobe Stabilized with Pottery Burnt Hull Ash", Advanced Materials Research 535-537 (-) (2012) 1950-1954 - W. Namboonruang, R. Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, N. Suphadon, "A Perspective on Properties of Low Thermal Lime - Hull Ash Adobe", Advanced Sciences Letters 14 (-) (2012) 336-339 - Wanchai Yodsudjai, Prof. Dr. Kenjin Wang, "Chemical shrinkage behavior of pastes made with different types of cements", Construction and Building Materials 40 (-) (2013) 854-862 - Weerapol Namboonruang, Rattanakorn Rawangkul, Wanchai Yodsudjai, "A perspective study on strength properties-low thermal conductivity and leachability of Pozzolanics soil bricks towards to environmentally friendly", Advanced Science Letters 19 (10) (2013) 2831-2841 - 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 - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Suphadon, N., Boongurd, A., Yong-Amnuai, P., "Properties of crumb rubber mixed in local Thailand soil cement brick composites", Advanced Materials Research 821-822 (2013) 1271-1276 - Wanchai Yodsudjai, วิศิษ แซ่ลิ่ม, "Influences of Electric Potential and Electrolyte on Electrochemical Chloride Removal in Reinforced Concrete", Journal of Materials in Civil Engineering 26 (1) (2014) --- - Wanchai Yodsudjai, ธนวิศว์ ภักทรกิจธรรม, "Factors influencing half-cell potential measurement and its relationship with corrosion level", Measurement 104 (-) (2017) 159-168 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวันชัย ยอดสุดใจ	ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Nattapong Paewchompoo, Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, Mitsuyasu Iwanami, Nutpakan Boonyingsathit, Wiracha Thauae, Supisara Kiattanabumrung, "Corrosion-induced cracking time in recycled aggregate concrete (RAC)", Engineering and Applied Science Research 47 (2) (2020) 145-152 - Nattapong Paewchompoo, Wanchai Yodsudjai, Prinya Chindaprasirt, "Corrosion-Induced Cracking Time in Steel Fiber-Reinforced Concrete: Experiment and Finite Element Method", ACI Materials Journal 117 (4) (2020) 3-12 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ		
ระดับชาติ		
<ul style="list-style-type: none"> - Wanchai Yodsudjai, "การศึกษาเชิงปฏิบัติการของการลดปริมาณคลอไรด์ด้วยวิธีการทางไฟฟ้าเคมี", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008) - Wanchai Yodsudjai, นายบรรเจ็ด ทวีทรัพย์ไพบูลย์, "การทดสอบคุณสมบัติจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์เพื่อใช้เป็นวัสดุซ่อมแซม", การประชุมวิชาการคอนกรีตและจีโอโพลีเมอร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2008) - Wanchai Yodsudjai, นายวีระพงษ์ พิกุลประยงค์, "คุณสมบัติของจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์เพื่อพัฒนาเป็นวัสดุซ่อมแซม", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2009) - นายโดม จันทพัฒน์, Wanchai Yodsudjai, "REUSE OF CRACKED CONCRETE TEST CUBES IN MASONRY STRUCTURE BY USING CEMENT PASTE STRENGTHENING", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 5 (2009) - วิศิษ แซ่ลิ่ม , Wanchai Yodsudjai, "Rehabilitation of Reinforced Concrete Structure by Electrochemical Chloride Removal Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010) - วีรพล นามบุญเรือง, ดร. รัตนากร ระวิงกุล, Wanchai Yodsudjai, "A study effect behavior and improvement on properties of pozzolanic clay bricks for sustainable development", การประชุมทางวิชาการ "มหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 6 (2010) - วิศิษ แซ่ลิ่ม, Wanchai Yodsudjai, "Rehabilitation reinforced concrete structure by electrochemical chloride removal method", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - โดม จันทพัฒน์, Wanchai Yodsudjai, "Reuse of Concrete Test Cubes in Masonry Structure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - วิเชียร แก้วคำภา, Trakool Aramraks, Wanchai Yodsudjai, "Anchorage Behaviour of Headed Reinforcement Bar in CCT Nodes", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011) - Wasan Kunpor, Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, "Testing of Engineering Properties of Unburned Brick and Structural Clay Cement for Earth House", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 7 (2011) - วัชรระ วัฒนะสิงห์, Wanchai Yodsudjai, Suvimol Sujjanich, ดร. ชาศรีย์ บำรุงวงศ์, ดร.ปรีชา โสภารัตน์, "Damages and Deteriorations of Reinforced Concrete Bridges and Efficiency of Crack Repair by Various Methods", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - สติรจันทร์ รัชมลิกพัทธ์, Wanchai Yodsudjai, ดร.ชาศรีย์ บำรุงวงศ์, ดร.ปรีชา โสภารัตน์, "Lifetime prediction of reinforced concrete bridge deteriorated by chloride attack", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - อนุรักษ์ เทพกรณ์, Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, Suvimol Sujjanich, "Experimental Study on Durability Properties of Fiber Reinforced Concrete.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - สลิลลา รักรณชัย, Wanchai Yodsudjai, "Efficiency Reinforcement Corrosion Protection of Galvanic Cathodic Protection", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - วรวิทย์ พาราพิชัย, Wanchai Yodsudjai, Chakrapan Tuakta, "Assessment of Quality of Concrete Crack Repair Using Ultrasonic Pulse Velocity Technique", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - พลพันธ์ เศรษฐพิทยากุล, Wanchai Yodsudjai, "Influence of repair materials on reinforcement corrosion-induced cover cracking time", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016) - วีรเดช พรหมเจริญ, Wanchai Yodsudjai, "Experimental study on flexural behavior of reinforced concrete beams strengthened with CFRP sheets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - ประภากร สารานุกิจ, Wanchai Yodsudjai, "Inspection of Expressway Reinforce Concrete Structures Deteriorated by Carbonation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - เมทิดา แก้วพันธ์, Wanchai Yodsudjai, "Corrosion of Reinforced Concrete by Using Corrosion Inhibitor", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - กิรติ นิตีโชติ, Wanchai Yodsudjai, "RECYCLED AGGREGATE PRODUCTION IN ECONOMIC PERSPECTIVES", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 14 (2019) - อีรัชัย กระพั้งพงศ์สกุล, Wanchai Yodsudjai, ชาตรี พานิชอุดม, "INFLUENCE OF RELEASE AGENT ON BONDING BETWEEN STEEL AND CONCRETE", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 14 (2019) - กาวิณี หะยือาเวืออชา, Wanchai Yodsudjai, "ความเสียหายและการเสื่อมสภาพของโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) 		

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวันชัย ยอดสุดใจ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanchai Yodsudjai, "Feasibility Study on Application for Electrodeposition Method for Preventing Corrosion of Embedded Steel Bars and Repairing Cracks of Reinforced Concrete Structure under THAILAND Climatic Condition", European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures ESCS-2006 (2006) - Wanchai Yodsudjai, บรรเจิด ทวีทรัพย์ไพมูลย์, วีระพงษ์ พิกุลประยงค์, "Development of Geopolymer Mortar for Using as a Repair Material", The 6th Regional Symposium on Infrastructure Development (2009) - Wanchai Yodsudjai, "MECHANICAL PROPERTIES OF NEWLY DEVELOPED REPAIR MATERIAL", the Symposium on Harmonizing Infrastructure Development with the Environment (2009) - Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, Weerapong Pikulprayong, Banjerd Taweessappaiboon, "Testing of Geopolymer Mortar Properties for Use as a Repair Material", 8th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology (2009) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Joseph Khedari, "Investigation of properties of low thermal conductivity pozzolanics soil bricks towards sustainable development", 2011 International Conference on Civil Engineering and Building Materials, CEBM 2011 (2011) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Suphadon, N., "1 year long term on strength properties of Pozzolanics Local Soil Bricks", 2011 International Conference on Chemical, Material and Metallurgical Engineering, ICCMME 2011 (2011) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, "Strength properties of low thermal conductivity fly ash bricks: Compressive and flexural strength aspects", 2011 International Conference on Applied Mechanics, Materials and Manufacturing, ICAMMM 2011 (2011) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Suphadon, N., Yong-Amnuai, P., "Study the properties of Mae-Khong Alluvial Gravel Concrete for producing the non-bearing thin wall concrete", 3rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering, ICMSE 2012 (2012) - ธนวิศน์ ภัทรกิจธรรม, Prasert Suwanvitaya, Wanchai Yodsudjai, "Factors Influencing Half-cell Potential Measurement Analysis in Reinforced Concrete", International Conference on Highway Engineering 2012 (2012) - Wanchai Yodsudjai, Prof. Dr. Kejin Wang, "Chemical Shrinkage of Cement Pastes Containing Fly Ashes and Blast-Furnace Slag", Third International Conference on Construction In Developing Countries (ICCIDC-III) "Advancing Civil, Architectural and Construction Engineering & Management" (2012) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Suphadon, N., "Thermal conductivity and strength properties of soil-based lime adobe stabilized with pottery burnt hull ash", 2nd International Conference on Advanced Engineering Materials and Technology, AEMT 2012 (2012) - Wanchai Yodsudjai, Sarawoot Charoensuttikul, Piya Chotickai, "Seismic Performance of Reinforced concrete building incorporating soil-structure interaction", The 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering (2013) - Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Suphadon, N., Boongurd, A., Yong-Amnuai, P., "Properties of crumb rubber mixed in local Thailand soil cement brick composites", 3rd International Conference on Textile Engineering and Materials, ICTEM2013 (2013) - 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) - Wanchai Yodsudjai, Kejin Wang, "Effect of Nano-Calcium Carbonate on Chemical Shrinkage of Cement Paste", R. N. Raikar Memorial International Conference and Dr. Suru Shah Symposium on Advances in Science and Technology of Concrete (2013) - Wanchai Yodsudjai, P. Jaroenpong, P. Kaewsrirong, T. Saothayanun, "Influence of Concrete Properties on Reinforcement Corrosion-Induced Cover Cracking Time", the 7th Regional Symposium on Infrastructure Development (2015) - Wuttiwannasak N., Tidarut Jirawattanasomkul, Wanchai Yodsudjai, Prayoonwet W., Dr Yasuhiko Sato, "Investigation of Anchorage Zones of Prestressed Concrete Girders in Dechatiwong Bridge", The 2nd ACF Symposium 2017 (ACF2017) (2017) - ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู, Wanchai Yodsudjai, "Concrete cover cracking time due to reinforcement corrosion in fiber reinforced concrete", The 2nd ACF Symposium 2017 (2017) - ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู, Wanchai Yodsudjai, "Prediction of concrete cover cracking time due to reinforcement corrosion in SFRC", the 8th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (2018) - สิริภัทร สุวีริยะไพศาล, Wanchai Yodsudjai, "Corrosion-induced Cover Cracking Time of Repaired Reinforced Concrete", The 8th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (2018) - Wanchai Yodsudjai, Siwat Laichuthai, Phitipat Lertkovit, Supanat Srisawat, นรินทร์ ยุวัฒน์, "INFLUENCE OF DOWEL BAR ON MASONRY WALL UNDER OUT-OF-PLANE LOAD", the 8th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (2018) - ปรมินทร์ บุญยะเดช, Wanchai Yodsudjai, Prasert Suwanvitaya, "VISUAL INSPECTION OF CLEAR WATER TANK STORAGE STRUCTURE DETERIORATED BY CHLORINE", Proceedings of 4th International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation (2019) - วิชัย ภู, Wanchai Yodsudjai, Sasawat Pooripussarakul, "Monitoring of Galvanic Cathodic Protection Efficiency in Existing Reinforced Concrete Bridge", Proceedings of 4th International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวันชัย ยอดสุดใจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 22 ตุลาคม 2563