

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนุวัฒน์ อรรถไชยวุฒิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2564 - ก.พ. 2568 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
การศึกษา Doctor of Engineering, Kochi University of Technology, ญี่ปุ่น, 2558 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2555 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ งานวิจัยด้านคอนกรีตพิเศษและโครงสร้างด้านวิศวกรรมโยธา	
งานสอน 01203323 Civil Engineering Materials Testing Laboratory Civil Engineering Project Computer Applications in Structural Engineering Concrete and Engineering Materials Co-operative Education Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Essential Computer Tools and Skills Information Technology for Engineers Internship Mechanics of Materials I Prestressed Concrete Design Selected Topics in Civil Engineering(Advanced concrete) Seminar Structural Analysis I Structural Analysis II Survey Camp การฝึกงาน การวิเคราะห์โครงสร้าง I การวิเคราะห์โครงสร้าง II	
โครงการวิจัย ปี 2562-2563 การศึกษาพฤติกรรมและสมบัติของคอนกรีตไหลได้ผสมเส้นใยสังเคราะห์เมื่อมีการเรียงตัวที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปี 2563-2564 การศึกษาสมบัติการไหลของมอร์ตาร์ไหลได้ที่ผลิตจากปูนซีเมนต์ที่มีส่วนผสมของโคลนเผาและผงหินปูน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปีงบประมาณ 2564 ปี 2564-2565 การศึกษาความหนืดและวิธีการเทคอนกรีตต่อกำลังรับแรงดัดที่ใช้ในการออกแบบกำลังรับแรงของพื้นคอนกรีตไหลได้เสริมเส้นใยโพลีโพรพิลีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ปี 2565 การศึกษาการใช้มวลรวมรีไซเคิลจากอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นมวลรวมหยาบสำหรับผลิตคอนกรีตไหลได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนกลุ่มวิจัย (Research Group) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Anuwat Attachaiyawuth, นายชาญณรงค์ งามธนโชติ, นายชยานันต์ วิวัฒน์นางค์, "Effect on Compressive Strength of Mortar when Using Recycled Gypsum as Partial Replacement Material", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 42 (3) (2019) 237-252 - Anuwat Attachaiyawuth, "Effect of Viscosity modifying agent on flowability of self-compacting mortar", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 7 (1) (2019) 22-29 - Thanapol Yanweerasak, กิตติศักดิ์ เทศข่า, ทรงพล เหลืองบริบูรณ์, สโรชา ชัดเจน, Anuwat Attachaiyawuth, "Effect of recycled gypsum board as partial fine aggregate replacement on compressive strength and water absorption of mortar", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 8 (1) (2020) 28-37 - Anuwat Attachaiyawuth, สิริราช เพ็งแจ่ม, Ponpan Setpittayakul, รักติพงษ์ สหมิตรมงคล, "Effect of bottom ash as partial fine aggregate replacement on fresh properties of self-compacting mortar", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย 8 (1) (2020) 7-20 - Burachat Kittikornjarus, นุ้ย เहरาหมัด, กฤติน เปี่ยมปรีชารัตน์, มนต์สิทธิ์ งามทรัพย์, Anuwat Attachaiyawuth, "Flexural Strength of Fiber-Cement Sheets using Recycled Gypsum Board as Partial Fine Aggregate Replacement", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 16 (2) (2021) 68-78 - Thanapol Yanweerasak, Burachat Kittikornjarus, เพ็ญภา ภาควัตร, ฐิติพงศ์ ปล้องพันธุ์, Anuwat Attachaiyawuth, "Flowability, Viscosity and Internal Friction of Self-Compacting Mortar as Affected by Its Mix Proportions", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 44 (3) (2021) 409-426	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนวัจน์ อรรณไชยวุฒิ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- Nipat Puthipad, Masahiro Ouchi, Anuwat Attachaiyawuth, "Effects of fly ash, mixing procedure and type of air-entraining agent on coalescence of entrained air bubbles in mortar of self-compacting concrete at fresh state", Construction and Building Materials 180 (-) (2018) 437-444- Anuwat Attachaiyawuth, Nipat Puthipad, D.Eng., Professor Masahiro Ouchi, D.Eng, "Effects of Air-Entraining Agent, Defoaming Agent and Mixing Time on Characteristic of Entrained Bubbles in Air-Enhanced Self-Compacting Concrete Mixed at Concrete Plant", Engineering Journal 26 (2) (2022) 37-48- Nakarin Nakararoj, Trinh Nhat Ho Tran, Piti Sukontasukkul, Anuwat Attachaiyawuth, Weerachart Tangchirapat, Cheah Chee Ban, Pokpong Rattanachu, Chai Jaturapitakkul, "Effects of High-Volume bottom ash on Strength, Shrinkage, and creep of High-Strength recycled concrete aggregate", Construction and Building Materials 356 (-) (2022) 129233-1-15	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none">- นายปียนัฐ เจริญอำนวยสุข, นายภควัต พร้อมมูล, รศ.ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร, Anuwat Attachaiyawuth, ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, "A Study Mechanical Properties of High Performance Concrete Using Ground BottomAsh and Limestone Powder as Cement Replacement", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 15 (2020)- นัธวัฒน์ กุลทวีพิสิทธิ์, Anuwat Attachaiyawuth, รศ.ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร, ศ.ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, "A Study on Mechanical Properties and Heat Evolution of High Performance Concrete using High Volume Ground Bottom Ash, Fly Ash, and Nano Silica", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 17 (2022)- กาญจนา ธาดาแก้วเจริญ, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulation Using Pathfinder Program Case Study Electrical Appliances Building", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)- กัทรพร พิซพันธุ์, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations Using Pathfinder Program Case Study : Residential Building", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)- อลิศรา สนงู, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Analysis of Egress Capacity of Secondary School Building with Pathfinder Program", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)- โชติกา แซ่อึ้ง, Anuwat Attachaiyawuth, Porjan Tuttipongsawat, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulation using Pathfinder Program: A Case Study of Electrical Appliance Production Factory Building", การประชุมวิชาการครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2022)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 30 พฤศจิกายน 2565