

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเพ็ญพิชชา สนิทอินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2563 วศ.ม. วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2558 วศ.บ. วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้าง, เทคโนโลยีคอนกรีต, การวิเคราะห์โครงสร้าง, การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งในงานก่อสร้าง, โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กยั่งยืน	
งานสอน Advanced Concrete Technology Advanced Reinforced Concrete Advanced Research Methodology in Civil Engineering Civil Engineering Materials Testing Laboratory Concrete and Engineering Materials Inspection and Rehabilitation of Structures Seminar Structural Damage and Rehabilitation	
โครงการวิจัย ปี 2565-2566 โครงการศึกษางานซ่อมตงน้ำคอนกรีตขนาดใหญ่โดยใช้สารสร้างผลึกและสารป้องกันการเกิดสนิมโดยเคลือบผิวคอนกรีตเก่าและวิธีอื่น ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง ปี 2565-2567 การใช้เส้นใยแก้วเป็นวัสดุประสานร่วมกับวัสดุเสริมแรงไฟเบอร์กลาสเพื่อผลิตคอนกรีตเสริมเหล็กอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chanachai Thongchom, Lili Hu, PENPICHCHA SANIT-IN, Denise-Penelope N. Kontoni, Nitipong Praphaphankul, Koravith Tiprak, Suphanut Kongwat, "Experimental Investigation on Post-Fire Mechanical Properties of Glass Fiber-Reinforced Polymer Rebars", polymers 15 (13) (2023) - ชนะชัย ทองโฉม, PENPICHCHA SANIT-IN, วีรชาติ ตั้งจิรภัทร, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, Suban Sanit-in, "An alternative approach to protect micro-cracked reinforced concrete under a marine environment", Case Studies in Construction Materials 21 (-) (2024) e03525	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - อีริเดช ทัพพะ, PENPICHCHA SANIT-IN, Nantawat Khomwan, Chisanuphong Suthumma, Suban Sanit-in, "Improving the Quality of Binder from Bottom Ash to Develop the Performance of Corrosion Protection in Reinforced Concrete", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28 (2023) - ทวีโรจน์ เกษจ้อย, Nantawat Khomwan, PENPICHCHA SANIT-IN, Suvimol Sujjavanich, Suban Sanit-in, "A comparative study of the ability of additives to resist the chloride penetration of concrete", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 18 (2024) - กิตติภณ สิมะเต็อ, ปรัชญา ยอดดำรงค์, PENPICHCHA SANIT-IN, Pongpawan Pattaraprapanan, อรรคเดช อับดุลมาดิน, "Crack behavior of concrete beam in flexure reinforced with glass fiber reinforced polymer (GFRP) rebar and using ground bottom ash as a cementitious material in concrete", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 18 (2024) - ริชาติ จันทร์เจริญ, ชนะชัย ทองโฉม, สายันต์ ศิริมนตรี, ชาญศิลป์ ตรีนุชกร, สุภัทรี ฤกษ์หรรษา, PENPICHCHA SANIT-IN, "Experimental Investigation of Post-fire Mechanical Properties of Hot-roll Steel Reinforcements", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024) - อีริเดช ทัพพะ, PENPICHCHA SANIT-IN, Nantawat Khomwan, Suvimol Sujjavanich, Suban Sanit-in, "A COMPARATIVE STUDY OF THE EFFICACY OF DIFFERENT TYPES OF CRYSTALLIZING AGENTS IN MITIGATING DETERIORATION CAUSED BY SHRINKAGE IN MORTAR", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 18 (2024) - นุ้ย เหวราหมัด, PENPICHCHA SANIT-IN, วิฑิต ปานสุข, "Behavior of Concrete Pipes Reinforced with Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) Rebar under Three-Edge Bearing Test", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 18 (2024) - อีริเดช ทัพพะ, PENPICHCHA SANIT-IN, Suban Sanit-in, เญญจิรา พราหมณี, พงศกร วิมลชาติ, ภัทรวดี ภูเงิน, "Comparative Study of Mixing Methods and Determination of the Efficiency of Mixed and Coated Crystallizing Agents to Reduce Structural Deterioration", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024) - สรธร อาตกวอด, Chisanuphong Suthumma, ปฎิญา ร่องเมือง, นฐสิน ไพโรสืบชาติ, ปุณยวีร์ โพธิ์วรรณ, PENPICHCHA SANIT-IN, Karun Klaycham, "A Study of the Behaviors of Compressive Strength and Drying Shrinkage of Mortar Using Recycled Glass Fiber-Reinforced Rebar", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเพ็ญพิชชา สนิทอินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- กัลยรัตน์ เอกจัน, Nantawat Khomwan, พินัย มุ่งสันติสุข, PENPICHCHA SANIT-IN, "Rust Behavior of Cold Drawn Steel", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)- PENPICHCHA SANIT-IN, กองทัพบก ชินวานิช, ชนะชัย ทองโถม, "ประสิทธิภาพของการเสริมกำลังด้วยแท่งพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้วด้วยเทคนิคอัดแรงภายนอก", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)- วศิณ สุชาติพงษ์, สายันต์ ศิริมนตรี, ชนะชัย ทองโถม, ชาญศิลป์ ตรีนุชกร, สุภัทรี ฤกษ์หรัาย, PENPICHCHA SANIT-IN, "Shear Performance of reinforced concrete beams with corrosion damaged stirrups", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)- ดนเดช ต้นสุวรรณ, ชนะชัย ทองโถม, PENPICHCHA SANIT-IN, ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด, "Efficiency of reinforcement using carbon fiber reinforced polymer sheets in reinforced concrete deep beams", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (2024)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- บทความดีเด่น ประจำปี 2567 เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถของสารสร้างผลึกแต่ละประเภทในมอร์ตาร์เพื่อลดการเสื่อมสภาพเนื่องจากการหดตัว" จาก สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 12 ตุลาคม 2567