

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายพลพันธ์ เศรษฐพิทยากุล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, ไทย, 2559 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, ไทย, 2555 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | |
| งานสอน Applied Mathematics for Civil Engineering Civil Engineering Project Information Technology for Engineers Mechanic of materials I Mechanic of materials 2 Mechanics of Materials I Mechanics of Materials II Structural Damage and Rehabilitation Survey Camp | |
| โครงการวิจัย ปี 2563 โครงการศึกษาความคุ้มค่าในการลงทุน (Feasibility Study) ในกลุ่มอาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยบูรพา ปี 2563-2564 การศึกษาสมบัติการไหลของมอร์ตาร์ไหลได้ที่ผลิตจากปูนซีเมนต์ที่มีส่วนผสมของโคลนเผาและผงหินปูน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปีงบประมาณ 2564 ปี 2564-2565 การศึกษาความหนืดและวิธีการเทคอนกรีตต่อกำลังรับแรงดัดที่ใช้ในการออกแบบกำลังรับแรงของพื้นคอนกรีตไหลได้เสริมเส้นใยโพลีโพรพิลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ปี 2565 การศึกษาการใช้มวลรวมรีไซเคิลจากอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นมวลรวมหยาบสำหรับผลิตคอนกรีตไหลได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนกลุ่มวิจัย (Research Group) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ปี 2565 การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบกำลังรับแรงของพื้นคอนกรีตไหลได้เสริมเส้นใยโพลีโพรพิลีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 ผลกระทบของการกระจายตัวของขนาดอนุภาคมวลรวมหยาบรีไซเคิลต่อสมบัติการไหล กำลังรับแรงอัดและกำลังรับแรงเฉือนของคอนกรีตอัดแน่นด้วยตัวเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2566 | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - 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 | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 2 กุมภาพันธ์ 2566