

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายต่อศักดิ์ ประเสริฐสังข์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562 รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา เกียรตินิยมอันดับ 2), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, Thailand, 2543	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมขนส่ง/วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
<b>งานสอน</b> การควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง การเตรียมโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการจราจรและขนส่ง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการจราจรและขนส่ง การออกแบบผิวทาง กำลังของวัสดุ 1 โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงสร้างพื้นผิวทาง เตรียมสหกิจศึกษา ปฏิพัสถศาสตร์ ปฏิบัติการปฏิพัสถศาสตร์ ปฏิพัสถศาสตร์ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการรับรู้ระยะไกล เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา วัสดุการทาง วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมทั่วไป สหกิจศึกษา สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555-2556 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course ในประเทศไทย ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีปโก้ จำกัด (มหาชน) - กรมทางหลวง ปี 2557-2558 การศึกษาลักษณะน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์จังหวัดสกลนคร ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course: กรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 213 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีปโก้ แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ปี 2558-2559 อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำยมตอนบน ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 การประเมินสถานภาพทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำอิงเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2563 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการจราจรโดยวิธีวิเคราะห์ปัจจัยที่หลากหลาย กรณีศึกษาจังหวัดขอนแก่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย (งบประมาณวิทยาเขต) ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2565-2566 การศึกษาเชิงวิเคราะห์สำหรับรูปทั่วไปของสมการเชิงอนุพันธ์สามัญที่มีสัมประสิทธิ์เป็นตัวแปร โดยใช้การแปลง $G_\alpha$ ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565 (วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - ผศ.ดร.อนุสรณ์ บุญปก, J. Sriburee, S. Sedpho, Torsak Prasertsang, "Environmental impact evaluation of road pavements using life cycle assessment tool", Lowland Technology International 20 (2) (2018) 117-124 - Torsak Prasertsang, PATARAWADEE PRESERTSANG, "Note on (i, j) - mX - Beta-Exterior Sets in Biminimal Structure Spaces", European Journal of Pure and Applied Mathematics 14 (3) (2021) 915-922 - Supaknaree Sattaso, PATARAWADEE PRESERTSANG, Torsak Prasertsang, "Using $G_\alpha$ -transform to Study Higher-order Differential Equations with Polynomial Coefficients", European Journal of Pure and Applied Mathematics 16 (3) (2023) 1389-1405	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายต่อศักดิ์ ประเสริฐสังข์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Nitirach Sa-nguanduan, NATTAKARN PRASERTSUNG, Rathanit Sukthanapirat, Torsak Prasertsang, วิชาดา ผลเจริญ, "Characteristics of Cattle Slaughterhouses Wastewater: Case Study on Pon Yang Kham Livestock Cooperatives", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 2 (2014)</p> <p>- Torsak Prasertsang, Praphatsorn Bansotchuen, Sirikanda Panyawan, Nimit Kaewpon, Apinant Budsabong, "Feasibility Study of Wearing Surface between the Ultra Thin Friction Course compared with the Conventional Hot Mix Asphalt in the Laboratory", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 3 (2015)</p> <p>- Torsak Prasertsang, ผศ.ดร. อนุสรณ์ บุญปก, "Effect of Land Use Change on Runoff in Upper Yom River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย 9 (2020)</p> <p>- เมราณี ศรีนวลปาน, Torsak Prasertsang, supalak sathiracheewin, NATTAKARN PRASERTSUNG, "Sludge Digestion from AS Wastewater Treatment System of Rubber Factory to be Soil Amendments", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2567 (2024)</p> <p>- อธิยา โทณฑา, WIPADA POLCHARERN, Torsak Prasertsang, Sarayuth Wongkwanklom, supalak sathiracheewin, NATTAKARN PRASERTSUNG, "Carbon Footprint Reduction by Using Greywater to Green Landscape of Wat Pho Sai", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2567 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nawapol Brahmajaree, Torsak Prasertsang, Tunwin Svasdisant, "MECHANICAL PERFORMANCES OF THE ASPHALT CONCRETE MIXTURES: THE STONE MASTIC ASPHALT AND POROUS ASPHALT CASE STUDIES", 7th International Conference on Road and Airfield Pavement Technology 2011 (2011)</p> <p>- Anusorn Boonpoke, Jiradtawat Sriburee, Surat Sedpho, Torsak Prasertsang, "Environmental Impact Evaluation of Road Pavements using Life Cycle Assessment Tool", International Convention on Civil Engineering - ICCE2017 (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 14 สิงหาคม 2567