

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกมล อมรฟ้า	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
เม.ย. 2557 - มี.ค. 2561	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ส.ค. 2555 - พ.ค. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การศึกษา	D.Eng. (Geotechnical and Geoenvironmental Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Geotechnical Engineering
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Foundation Engineering Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Concrete Technology Finite Element Method in Geotechnical Engineering Innovative Thinking Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Sanitary Engineering & Water Supply Sanitary Engineering and Water Supply Seminar Soil Improvement in Engineering Soil Mechanics Soil Mechanics Laboratory Special Problems Survey Camp Surveying
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสานสุกซม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบอุดหนุนบริการวิชาการภายใต้โครงการเกษตรเพื่อ ยุทธศาสตร์การพัฒนา</p> <p>ปี 2557-2558 การจัดทำฐานข้อมูลความเสี่ยงของรูปแบบอาคารที่จะเกิดความเสียหายเนื่องจากแผ่นดินไหวในจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม (หัวหน้า โครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2559 โครงการอบรมมาตรฐานคุณภาพวัสดุก่อสร้างในห้องดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบอุดหนุนบริการวิชาการภายใต้โครงการเกษตรเพื่อ ยุทธศาสตร์การพัฒนา</p> <p>ปี 2559 การวิจัยของแรงเสียดทานที่ผิวสัมผัสระหว่างเสาเข็มคอนกรีตและดินด้วยการทดสอบแบบจำลองทางกายภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุด หนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 สติเฟนส์ของเสาเข็มสปริง สำหรับการออกแบบฐานรากอาคารสูง ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก ทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2562-2564 การผลิตวัสดุก่อสร้างจากของเสียโรงงานน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนโครงการวิจัยนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Kamol Amornfa, "Engineering Properties Improvement of Interlocking Block by Mixing with Sand", วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 11 (1) (2016) 67-73</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kamol Amornfa, นพดล เพียรเวช, พงษ์ภัทร กิจพยัคฆ์, "CURRENT PRACTICE ON FOUNDATION DESIGN OF HIGH-RISE BUILDINGS IN BANGKOK, THAILAND", Lowland Technology International 14 (2) (2012) 70-83</p>
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Kamol Amornfa, "Strength development of soil stabilized with cement and lime", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกมล อมรฟ้า	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Kamol Amornfa, รศ.ดร.นพดล เพียรเวช, พงษ์ภัทร กิจพยัคฆ์, "แนวคิดในการออกแบบฐานรากอาคารสูงแบบฐานแผ่นเสาเข็มในกวม.", วิศวกรรมปฐพีและฐานราก'52 (2009) - Nitirach Sanguanduan, Kamol Amornfa, "REUSABLE FLOOD WALL FOR SMALL SIZE BUILDING", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - Kamol Amornfa, นพดล เพียรเวช, "MODELING OF PILES AS SPRINGS IN THE DESIGN OF HIGH-RISE BUILDING FOUNDATION", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - ปวีณวัช ยอดดำเนิน, Kamol Amornfa, "Application of Bagasse Ash in the Interlocking Blocks", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - อรุณวดี สังข์วรรณ, Kamol Amornfa, "Parametric Study of Pile Spring Stiffness for the Design of High-rise Building Foundation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - Kamol Amornfa, อรุณวดี สังข์วรรณ, "Engineering Properties of Interlocking Blocks with Coatings", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 3 (2018) - Kamol Amornfa, Nitirach Sanguanduan, "Engineering Properties of Interlocking Blocks from Manufacturers in Western Region", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พรปัญญา มาเสนาะ, Kamol Amornfa, "Selecting of the appropriate technology for landslide prevention and community participation", 2018 NCU-KU KPS-CTU International Joint Symposium on Advancement of Civil and Environmental Engineering (2018) - พรปัญญา มาเสนาะ, Kamol Amornfa, "Parametric Study of Stiffness of Pile Spring in Bangkok using 3D Finite Element Method", International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICCEE2019 (2019) 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "อิฐบล็อกซีเมนต์ผสมเถ้าแอมอนิเอียมสำหรับปลูกพืช" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 23 กันยายน 2563