

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอธิกา วงศ์วานกลม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ไทย, ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2561	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ คอนกรีต, วัสดุก่อสร้าง, จีโพลิเมอร์	
งานสอน การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก กำลังของวัสดุ 1 คอนกรีตเทคโนโลยี ทฤษฎีโครงสร้าง เทคโนโลยีสีเขียว ปฏิบัติการทดสอบวัสดุวิศวกรรมโยธาและคอนกรีต วัสดุวิศวกรรมโยธาและคอนกรีต สหกิจศึกษา	
โครงการวิจัย ปี 2555-2556 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีปโก้ จำกัด (มหาชน) - กรมทางหลวง ปี 2555-2557 การพัฒนาคุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกเพื่อความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของอุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด พลับพลาซีเมนต์บล็อก ปี 2555-2557 การพัฒนาปฏิภาคส่วนผสมคอนกรีตสำหรับอุตสาหกรรมผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด พลับพลาซีเมนต์บล็อก ปี 2563-2564 อิทธิพลของสารผสมเพิ่มที่มีต่อคุณสมบัติของถั่วลอยจีโพลิเมอร์คอนกรีตมวลเบาผสมเม็ดพลาสติกรีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2563 การใช้ประโยชน์ขยะพลาสติกเพื่อปรับปรุงสมบัติการรับแรงดึงของวัสดุผิวทางถั่วลอยจีโพลิเมอร์คอนกรีตที่ใช้มวลรวมเศษคอนกรีตรีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - นายราชิช หล่มศรี, Athika Wongkvanklom, ผศ.ดร.ดวงกนก ธนังธีรพงษ์, "The Use of Bacillus pseudofirmus ATCC 700159 to Improve the Mechanical Properties of Concrete", วารสารวิจัย มข.(ฉบับบัณฑิตศึกษา) 20 (3) (2020) 45-53 ระดับนานาชาติ - Athika Wongkvanklom, ผศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี, ผศ.ดร.สทลภ หอมวุฒิวงศ์, รศ.ดร.วันชัย สะตะ, ดร.อำพล วงศ์ษา, ผศ.ดร.ดวงกนก ธนังธีรพงษ์, ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ, "Lightweight Geopolymer Concrete Containing Recycled Plastic Beads", Key Engineering Materials 801 (-) (2019) 377-384 - นายชัช หล่มศรี, Athika Wongkvanklom, ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ, ดร.อำพล วงศ์ษา, ผศ.ดร.ดวงกนก ธนังธีรพงษ์, "Pre-Crack Behaviours of Cement Paste Containing Bacillus pseudofirmus ATCC 700159", Key Engineering Materials 801 (-) (2019) 371-376 - Wongsas, A, Athika Wongkvanklom, Tanangteerapong, D, Chindaprasirt, P, "Comparative study of fire-resistant behaviors of high-calcium fly ash geopolymer mortar containing zeolite and mullite", JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS - (-) (2020)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - ณัฐพงษ์ เหมันตา, Athika Wongkvanklom, อำพล วงศ์ษา, Yuwadee Zaetang, "Influence of the Ratio of Laterite to Sand on Properties of Geopolymer Brick", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) ระดับนานาชาติ - Athika Wongkvanklom, ผศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี, ผศ.ดร.สทลภ หอมวุฒิวงศ์, รศ.ดร.วันชัย สะตะ, ดร.อำพล วงศ์ษา, ผศ.ดร.ดวงกนก ธนังธีรพงษ์, ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ, "Lightweight Geopolymer Concrete Containing Recycled Plastic Beads", 2019 4th International Conference on Composite Materials and Material Engineering (2019) - นายชัช หล่มศรี, Athika Wongkvanklom, ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ, นายอำพล วงศ์ษา, ผศ.ดร.ดวงกนก ธนังธีรพงษ์, "Pre-crack behaviours of cement paste containing Bacillus pseudofirmus ATCC 700159", 2019 4th International Conference on Composite Materials and Material Engineering (ICCMME2019) (2019)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอริกา วงศ์วานกลม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 21 มกราคม 2564