

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวยุวดี แซ่ตั้ง ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Previous Concrete, Construction Materials and Testing , Structural Engineering	
งานสอน กลศาสตร์ของวัสดุ I การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์โครงสร้าง การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก กำลังของวัสดุ กำลังของวัสดุ I โครงงานวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสีเขียว ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรมโยธาและคอนกรีต ปฏิบัติการทดสอบวัสดุวิศวกรรมโยธาและคอนกรีต เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา วัสดุวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ วัสดุวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ วัสดุวิศวกรรมโยธาและคอนกรีต วัสดุวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ วิจัยเชิงทฤษฎีในการวิเคราะห์โครงสร้าง วิศวกรรมทั่วไป	
โครงการวิจัย ปี 2553-2555 การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2563-2564 อิทธิพลของสารผสมเพิ่มที่มีต่อคุณสมบัติของเถ้าลอยจีโอโพลิเมอร์คอนกรีตมวลเบาผสมเม็ดพลาสติกกรีซไคเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2563 การใช้ประโยชน์ขยะพลาสติกเพื่อปรับปรุงสมบัติการรับแรงดึงของวัสดุผิวทางเถ้าลอยจีโอโพลิเมอร์คอนกรีตที่ใช้มวลรวมเศษคอนกรีตกรีซไคเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ศ. ปริญญา จินดาประเสริฐ, Yuwadee Zaetang, "Pervious Concrete Technology", วารสารราชบัณฑิตยสถาน 39 (2) (2014) 60-84 ระดับนานาชาติ - Yuwadee Zaetang, Ampol Wongsas, Vanchai Sata, Prinya Chindapasirt, "Use of coal ash as geopolymer binder and coarse aggregate in pervious concrete", Construction and Building Materials 96 (0) (2015) 289-295 - Prinya Chindapasirt, Peem Nuaklong, Yuwadee Zaetang, Purimpat Sujumngtokul, Vanchai Sata, "Mechanical and Thermal Properties of Recycling Lightweight Pervious Concrete", Arabian Journal for Science and Engineering 40 (2) (2015) 443-450 - Yuwadee Zaetang, ศ. ปริญญา จินดาประเสริฐ, รศ. วันชัย สะตะ, อ่ำพล วงศ์ษา, "Properties of pervious concrete containing recycled concrete block aggregate and recycled concrete aggregate", Construction and Building Materials 111 (0) (2016) 15-21 - Wongsas, A, Yuwadee Zaetang, Sata, V, Chindapasirt, P, "Properties of lightweight fly ash geopolymer concrete containing bottom ash as aggregates", CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 111 (2016) 637-643 - Yuwadee Zaetang, Ampol Wongsas, รศ. วันชัย สะตะ, ศ. ปริญญา จินดาประเสริฐ, "Influence of mineral additives on the properties of pervious concrete", Indian Journal of Engineering & Materials Sciences 24 (0) (2017) 507-515 - Yuwadee Zaetang, ampol wongsas, prinya chindapasirt, vanchai sata, "UTILIZATION OF CRUMB RUBBER AS AGGREGATE IN HIGH CALCIUM FLY ASH GEOPOLYMER MORTARSYear: 2 019", International Journal of GEOMATE 17 (64) (2019) 158-165	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Yuwadee Zaetang, vatwong greepala, "Enhancing Strength of Pervious Concrete by using Superplasticizer", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวยุวดี แซ่ตั้ง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Yuwadee Zaetang, vatwong greepala, นายก่อรัฐ นกแก้ว, "Qualitative Improvement of Sakon Nakhon Lateritic Interlocking Block Soil by Backfill Sand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - Yuwadee Zaetang, อ่ำพล วงศ์ษา, วันชัย สะตะ, ปริญญา จินดาประเสริฐ, "Geopolymer Pervious Concrete Made from Bottom Ash as Coarse Aggregate", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014) - อ่ำพล วงศ์ษา, Yuwadee Zaetang, วันชัย สะตะ, ปริญญา จินดาประเสริฐ, "ผลของการแทนที่ด้วยเถ้าลอยและอนุหภูมิในการปมต่อสมบัติของซีโอโพลีเมอร์คอนกรีตพอร์นที่ใช้เถ้าหนักเป็นมวลรวมหยาบ", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20, ชลบุรี, 2558 (2015) - Yuwadee Zaetang, อ่ำพล วงศ์ษา, วันชัย สะตะ, ปริญญา จินดาประเสริฐ, "The Effects of Type of Aggregates on Properties of Pervious Concrete", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 (2016) - Yuwadee Zaetang, มโน พรหมดี, ธวัชชัย สัพโส, "Effect of Paste Content and Aggregate Size on Properties of Previous Concrete", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - Yuwadee Zaetang, กฤตพล มาตย์วิงแสง, ปณภัทร อาจพันธ์, ปริญญา อธิคุณชัยเจริญ, "Properties of Geopolymer Mortar Incorporating Laterite Soil", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017) - ณัฐพงษ์ เหมันตา, Athika Wongkvanklom, อ่ำพล วงศ์ษา, Yuwadee Zaetang, "Influence of the Ratio of Laterite to Sand on Properties of Geopolymer Brick", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - มโน พรหมดี, ก่อรัฐ, Yuwadee Zaetang, "Comparison of water permeability between laboratory test and in place Testing for pervious concrete", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 15 (2020) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 27 กรกฎาคม 2564