

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2561 - เม.ย. 2565	คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ต.ค. 2558 - ต.ค. 2560	รองคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ(ผู้รักษาการแทน)
มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558	ผู้ช่วยรองอธิการบดี(ผู้รักษาการแทน)
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 นิเทศศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา, ไทย, 2535 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้าง, วัสดุก่อสร้าง, การบริหารโครงการและประเมินมูลค่า, วัสดุอิโพลีเมอร์	
งานสอน	
Advanced Concrete Technology Advanced Engineering Materials for Infrastructures Advanced Engineering Materials of Infrastructure Architectural Project Management I Building Codes & Architectural Documentation Construction Design for Landscape Architects II Cost Estimation Detail Design for Construction Independent Study Industrialized & High-rise Building Techno. Landscape Architectural Constr. Design II Landscape Architectural Constr. Design III Landscape Architectural Constr. Disign II Landscape Architectural Constr. Disign IV Landscape Architectural Construction iV Quantity Survey & Cost Estimation Reinforced Concrete Design for Architecture Research Methodology in Architecture Research Methods in Building Innovation Selected Topics in Architecture Selected Topics in Civil Engineering Seminar Site Planning & Achitectural Survey Site Planning & Landscape Achitecture Site Planning and Landscape Architecture Special Problems Special proplems Structural Design for Architect 1 Structural Design for Architecture I Structural Design for Architecture II STRUCTURAL DESIGN I Thesis Thesis Proposal Timber & Steel Design for Architecture การออกแบบโครงสร้าง 1 ประมาณราคา	
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2554	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ การสร้างนวัตกรรมอาคารเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	บล็อกผนังซีเมนต์ผสมเถ้าลอยสำหรับปลูกต้นไม้ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การปรับปรุงคุณภาพวัสดุรองพื้นทางโดย Alkaline Activated Fly Ash (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของอิโพลีเมอร์เถ้าลอยเพื่อพัฒนาการผลิตวัสดุก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2554 ปัจจัยที่มีผลต่อโครงสร้างของสารจีโอโพลิเมอร์เพื่อการพัฒนาวัสดุประสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลิเมอร์คอนกรีตที่ผสมด้วยหินฝุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การปรับปรุงดินโดยกระบวนการผลิตคาร์บอนเตตจากจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 คุณสมบัติทางความร้อนของวัสดุทนไฟจีโอโพลิเมอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การสร้างวิทยาเขตสีเขียวที่กินได้ : การวิจัยเพื่อจัดทำแนวทางการทำเกษตรกรรมในเมืองภายในมหาวิทยาลัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างสรรค์เสริมสุขภาพ (สสส.)</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการการติดตามและบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปื้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาฬสินธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2557-2558 เทคนิคการก่อสร้างถนนเชิงลาดคอสพาน บริเวณพื้นที่ดินอ่อนที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท</p> <p>ปี 2560-2561 นวัตกรรมยางพาราในการประยุกต์ด้านวัสดุก่อสร้างสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2561-2563 การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน กฟผ.สนงย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)</p> <p>ปี 2563-2564 การจัดการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากยางพาราในการประยุกต์ด้านวัสดุก่อสร้างและวัสดุเชิงประกอบเพื่อการพัฒนาสุขภาวะอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พรธณวดี โจรนศิริ, nuanwan tuaycharoen, Parames Kamhangrittirong, "THE INCREASE ON THE ILLUMINATION OF THE CLASSROOM WITH LIGHT SHELF : A CASE STUDY OF FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY", วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2) (2018) 46-63 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharaporn Suwanvitaya, ศ.ดร.ปริญญญา จินดาประเสริฐ, "Factors Influence on Shrinkage of High Calcium Fly Ash Geopolymer Paste", Advanced Materials Research 610-613 (2013) (2012) 2275-2281 - Barames Vardhanabhuti, Parames Kamhangrittirong, Korakot Amornworawit, "The Engineering Properties of Kaolinitic Clay and Burning Shell Activated by Alkali Solution", Advanced Materials Research 608-609 (2013) (2013) 1795-1800 - Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwana, "Enhancement of Thermal and Sound Insulation Properties of Cement Composite Roofing Tile by Addition of Nanocellulose Coated Pineapple Fiber and Modified Rubber Tire Waste", Key Engineering Materials 861 (-) (2020) 465-472 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, "Factors Affecting Properties of Fly Ash Based Geopolymer", การประชุมวิชาการคอนกรีตและจีโอโพลิเมอร์ ครั้งที่ 2 (2008) - กฤตย์ คมขำ, supakij nontananandh, Barames Vardhanabhuti, Parames Kamhangrittirong, ปณิธาน เต็งยะ, "Engineering Properties of Soft Clay Stabilized by Fly Ash Geopolymer", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ (2011) - กฤตย์ คมขำ, supakij nontananandh, Barames Vardhanabhuti, Parames Kamhangrittirong, ปณิธาน เต็งยะ, "-", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - ชุทธิ มงคลแสงสุรีย์, Pasinee Sunakorn, Parames Kamhangrittirong, "Physical Possibility and Feasibility Study of Urban Farm in Vacant Office Space", สภาพแวดล้อมสุขภาพ Healthy Environment (2012) - ธิดิมา ไสโน้ , Parames Kamhangrittirong, Chanikarn Yimprayoon, Barames Vardhanabhuti, "The compressive strength of Geopolymer Concrete produced by High Calcium Fly Ash and Crushed Limestone", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 10 (2014) - ผ่องพรรณ วะชม, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, Songklod Jarusombuti, "Interior Particle Board Made from Sawdust", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014) - สุกัญญา นิลผาย, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Honeycomb Flexible Sunlight Fa?ade", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014) - กาญจนาวรพฒ, Parames Kamhangrittirong, Siradech Surit, กนกอร หั้นเจริญ, ธิดิมา ไสโน้, "Wall Plates from Corncobs", นครสวรรค์ ครั้งที่ 12: วิจัยและนวัตกรรมกับการพัฒนาประเทศ (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<p>- เอกลักษณ์ มณีทิพย์, Parames Kamhangrittirong, Singh Intrachotoo, อิติมา ไส้ไม้, "Influence of Burned Eggshell on Compressive Strength of Mortar", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 12: วิจัยและนวัตกรรมกับการพัฒนาประเทศ (2016)</p> <p>- นายพัฒนา ศรีอภัย, Pasinee Sunakorn, Parames Kamhangrittirong, "Hemp paving block for Water Retention property", การประชุมวิชาการและการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2018)</p> <p>- กอปร เปรมฤทัย, Sopa Visitsak, Parames Kamhangrittirong, "The Interior Wall Surface Panel Hemp from Natural Binder", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และสิ่งประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, "GREEN BINDER TECHNOLOGY DEVELOPMENT USING FLY ASH BASED GEOPOLYMER", The 3rd JSPS-DOST International Symposium on Environmental Engineering (Symposium on Harmonizing Infrastructure Development with the Environment) (2009)</p> <p>- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, P. Chindapasirt, "SYNTHESIS AND PROPERTIES OF HIGH CALCIUM FLY ASH BASED GEOPOLYMER FOR CONCRETE APPLICATIONS", 36th Conference on Our World in Concrete & Structures Singapore (2011)</p> <p>- Parames Kamhangrittirong, Patcharaporn Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharaporn Suwanvitaya, Chindapasirt, P., "Factors influence on shrinkage of high calcium fly ash geopolymer paste", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</p> <p>- Thuntawee Mongkolsangsuree, Pasinee Sunakorn, Parames Kamhangrittirong, "Feasibility Study of urban farm in vacant office spave, Bangkok, Thailand", Proceeding International conference on vertical farm and urban agriculture 2014 (2014)</p> <p>- Parames Kamhangrittirong, กนกอร หันเจริญ, อิติมา ไส้ไม้, พัทริดา สระบัว, "Heat Resistant Materials from High Calcium Fly Ash Based Geopolymer", Asian Conference on Civil, Material and Environmental Sciences (2019)</p>	
สิทธิบัตร	
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ภาชนะเพาะปลูก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 สาขา Product Design ประจำปี 2557 เรื่อง "บล็อกปลูกต้นไม้แนวตั้ง" จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัล ชมเชย สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2555 เรื่อง "การปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนกรุงเทพด้วยจีโอโพลีเมอร์จากเถ้าลอย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 28 ตุลาคม 2563