

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอำพน จรัสจรวงเกียรติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา พ.ย. 2557 - พ.ย. 2561 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมการก่อสร้าง), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2541 M.Sc.(Computational Mechanics), Technische Universitaet Muenchen,, เยอรมัน, Dr.Ing. (Summa cum laude), Technische Universitaet Muenchen, เยอรมัน,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Computational and Structural Mechanics, Structural Engineering, Offshore structural Engineering
งานสอน	Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Mechanics of Materials I Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Prepa Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Offshore Engineering Offshore Structure Design Ship Structures I Ship Vibrations structural analysis I Structure Analysis II Survey Camp
โครงการวิจัย	ปี 2553 ชุดสาธิตการทำงานของระบบเชื่อมยางอัดอากาศพร้อมระบบควบคุมอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2554 การจัดทำแผนแม่บทเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพังทลายชายฝั่งทะเลและจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2555-2558 การพัฒนาระบบซอฟต์แวร์เชิงวัตถุเพื่อการจำลองและวิเคราะห์พฤติกรรมของโครงสร้างทางวิศวกรรมนอกฝั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะตามแนวคิดการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน (TOD) ในเขตเทศบาลนครระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Amphon Jarasjarungkiat, ณัฐนิชา หนูทับ, นาถวัฒน์ ชูราศรี, อาทิตยา ชันดี, วรพล พูลสุข, "The Design Concept and Development of the Self Floating Boat Landing", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวรวารสารวิชาการ 6 (1) (2016) 53-61
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Amphon Jarasjarungkiat, "Concept of follower forces for pneumatic membrane structures", The 15th National Conference on Civil Engineering(NCCE15) (2010) - Amphon Jarasjarungkiat, "CONCEPT OF FOLLOWER FORCES FOR PNEUMATIC MEMBRANES", The 2nd National Conference on Thai Simulation and Modeling (TSIMMOD2010) (2010) - กลุข ไทยเกื้อ, ประนิตย์ คำตรง, Amphon Jarasjarungkiat, "The demonstrative unit for inflatable dam with automatic control system.", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - Amphon Jarasjarungkiat, ชุตติมา พาชื่นใจ, นันฐกานต์ กล่อมปัญญา, สิริมน เจริญทรัพย์, "AN INNOVATIVE LIGHTWEIGHT AGGREGATE MATERIAL FOR FLOATING SHELTERS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพิลสเชียงใหม่ (2013) - ไพศาล จินตนามณีรัตน์, Amphon Jarasjarungkiat, "Risk Assessment using Fault Tree Analysis for Modular Assembly Process", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016)
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอำพน จรัสจรงเกียรติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
- นักวิจัยดีเด่นประจำปี 2554 ประจำปี 2554 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 4 สิงหาคม 2563