

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายการ์นต์ คล้ายฉ่ำ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2551 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2553 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้าง, กลศาสตร์การคำนวณของโครงสร้าง, วิศวกรรมโยธา	
งานสอน Civil Eng. Materials Testing Lab. Concrete & Engineering Materials Concrete and Engineering Materials Design of Timber & Steel Structures Seminar Survey Camp	
โครงการวิจัย ปี 2561-2562 การสั่นอิสระของท่อเสาเสงของไหลใต้ทะเลในสภาวะแชนพลาเยน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562-2563 น้ำหนักวิกฤตของคานเอียงต่างระดับที่มีความยาวส่วนโค้งแปรเปลี่ยนได้ภายใต้แรงดึงที่ปลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562-2564 การวิเคราะห์ท่อใต้ทะเลระหว่างการติดตั้งบนดินที่มีคุณสมบัติเป็นแบบพลาสติกโดยอาศัยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ในระบบพิกัดอินทรีนสิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2563 การวิเคราะห์การสั่นอิสระของคาร์ทีนารีที่ย่อนตัวมากสำหรับประยุกต์ใช้กับท่อเสาเสงของไหลใต้ทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2563-2565 การพัฒนาคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ความมั่นคงของลาดดินโดยพิจารณาปัจจัยที่ไม่คงที่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Karun Klaycham, "Critical Self-Weight of Inclined Variable-Arc-Length Beam under Applied Tension at Support", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 42 (3) (2019) 253-268 - อาร์ทิส ยศอมรสุนทร, ชัยณรงค์ อธิสกุล, สมชาย ชูชีพสกุล, Karun Klaycham, "Free Vibration of Hang-off Riser", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 42 (1) (2019) 69-93 ระดับนานาชาติ - Karun Klaycham, Panisara Nguantud, Chainarong Athisakul, Somchai Chucheepsakul, "Free Vibration Analysis of Large Sag Catenary with Application to Catenary Jumper", Ocean Systems Engineering 10 (1) (2020) 67-86 - Karun Klaycham, Chainarong Athisakul, Somchai Chucheepsakul, "Nonlinear Response of Marine Riser with Large Displacement Excited by Top-End Vessel Motion using Penalty Method", International Journal of Structural Stability and Dynamics 20 (4) (2020) 1-25 - Karun Klaycham, Chainarong Athisakul, Somchai Chucheepsakul, "Large amplitude vibrations of a deepwater riser conveying oscillatory internal fluid flow", Ocean Engineering 217 (-) (2020) 107966-1-15	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Karun Klaycham, "Critical Self-Weight of Inclined Variable-Arc-Length Beam under Applied Tension at Support", The 24th National Convention on Civil Engineering (2019) - Wichawat Nathabumrung, Panithan Padthomfang, Tanakorn Tima, Karun Klaycham, "Post-Buckling Behavior of Variable-Arc-Length Pipe due to Internal Fluid Motion", The 25th National Convention on Civil Engineering (2020) - ธนภัทร วัฒนานาญศิริ, อินทัช ด่านปาน, ธนเทพ เหมือนเหล่า, Karun Klaycham, "Critical Compression Load of Variable-Arc-Length Beam-Column Structure", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - ธนียพรธน์ ศรีมนตรีภักดี, Karun Klaycham, ชัยณรงค์ อธิสกุล, สมชาย ชูชีพสกุล, ชัยยุทธ ชินณะราศรี, "Dynamic Responses of a Floating Solar Mooring Cable with the Top End Excitation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 25 กุมภาพันธ์ 2564