

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ วงษ์ไว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2544 วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Construction Management, Building Information Management, Building Automation Management	
งานสอน 01203462-60 App.of Build.Information Model.in Construc. Application of Building Information in Construction Applied Mathematics for Civil Engineering Civil Engineering Project Computer Applications in Civil Engineering Computer Applications in Construction Construction Engineering and Management Contract, Specification and Construction Estimation Survey Camp การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานก่อสร้าง การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา การฝึกงานสำรวจ การวิเคราะห์โครงการก่อสร้าง โครงการวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Project) โครงการวิศวกรรมโยธา ปัญหาพิเศษ (การประยุกต์ใช้แบบจำลองข้อมูลอาคารในงานก่อสร้าง) วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	
โครงการวิจัย ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานของอนุมัติถอนคืนเงินรายได้แผ่นดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพการวางแผนและเบิกจ่ายงบประมาณของกรมทางหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศูนย์รวมข้อมูลการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อส่งเสริมการขนส่งด้วยรถบรรทุกให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก ปี 2560-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาโครงสร้างถนนของกรมทางหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง ปี 2560-2562 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารโครงการย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Wittaya Srisomboon, Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, โสภณ วีระวัฒน์ยิ่งยง, "Performance Enhancement of Highway Subproject Management", วิศวกรรมลาดกระบัง 38 (3) (2021) 11-23 - Narongrit Wongwai, Wittaya Srisomboon, นฤดา เพ็ชรเทศ, "Application of Building Information Modeling to Analyze Rebar Cutting Patterns with Minimum Waste", วิศวกรรมลาดกระบัง 38 (4) (2021) 51-66 - Narongrit Wongwai, Wittaya Srisomboon, "Application of Mobile Augmented Reality for 2D Drawing Reading", วารสารสถาปัตยกรรม การออกแบบและการก่อสร้าง 5 (1) (2023) 169-185 - Narongrit Wongwai, ณัฐพล กันโต, Suphawut Malaikrisanachalee, Wittaya Srisomboon, "Development of Building Information Modeling for Steel Bar Planning", Journal of Advanced Development in Engineering and Science 13 (37) (2023) 109-128 ระดับนานาชาติ - Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, "Minimum Cost Method for Multiskilled Resource Scheduling", International Journal of Engineering Research and Technology 12 (12) (2019) 2614-2626 - Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, "Cost-Resource Replacement Trade-off Algorithm for Multi-Skilled Resource Scheduling", International Journal of Engineering Research and Technology 13 (2) (2020) 212-228 - Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, จักรกฤษณ์ ประจุมล, "Performance of Heuristic Priority Rule for Multiskilled Resource-Constrained Scheduling", International Journal of Emerging Trends in Engineering Research 9 (6) (2021) 633-642	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ วงษ์ไวย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- อนุรักษ์ กันโต, Narongrit Wongwai, Suphawut Malaikrisanachalee, Wittaya Srisomboon, "MODIFIED GREEDY ALGORITHM FOR REBAR CUTTING LIST", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 "นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อโลกอนาคตด้านเทคโนโลยี" (2023)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 ประจำปี 2563 เรื่อง "การศึกษาตรวจวัดอำนาจการทำลายของรถบรรทุกไทยและพฤติกรรมการรับน้ำหนักของโครงสร้างถนนกรมทางหลวง" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 27 เมษายน 2567