

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิทาน ทองคำโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2540 สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบฯ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ คอมพิวเตอร์ในงานสถาปัตยกรรม, แบบจำลองสารสนเทศอาคาร, การออกแบบสถาปัตยกรรม	
งานสอน Adv.Computer Applications in Architecture Advan.Com-Aid. Design Arch.Build.Infor.Model. Advance Computer Applications in Architecture Advanced Computer Application in Architecture Architectural Design II Build.Inform.Model.Sys.for Build.Inno.Design Building Tech.for Small-Scale Public Building Building Tech.Medium-Scale Public Building Com.Applica.in Architecture for Presentation Computer Application in Architecture Computer Applications in Architecture Fundamental Process Engineering Laboratory in Fundamental Process Engineering Lighting & Environmental Engineering selected topic Selected Topic in Building Technology Selected Topics in Building Technology Sustainable Architecture Design Studio II Thesis Thesis Proposal เทคโนโลยีทางสภาพแวดล้อมสำหรับอาคาร ปฏิบัติการหลักเบื้องต้นทางวิศวกรรมการแปรรูป หลักเบื้องต้นทางวิศวกรรมการแปรรูป	
โครงการวิจัย ปี 2551 การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการจัดการฐานข้อมูลบุคลากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการจัดการฐานข้อมูลบุคลากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบจำลองชิ้นส่วนอาคารสำหรับระบบ BIM (ขั้นที่ ๑) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2557-2558 การพัฒนาระบบต้นแบบเสมือนรองรับผู้ใช้หลายคนสำหรับการออกแบบอาคารเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2559 ผลการจัดการเรียนการสอนแบบเรียนและปฏิบัติการไปพร้อมกันในรายวิชา01240271 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การศึกษาการรับรู้ระยะ และขนาดที่ว่างในงานสถาปัตยกรรมผ่านระบบความจริงเสมือนของนิสิตสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 โครงการศึกษาวิจัยเพื่อจัดการความรู้เรื่องอัตลักษณ์และภูมิปัญญาด้านที่อยู่อาศัยของท้องถิ่น: กรณีศึกษาพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการเคหะแห่งชาติ ปี 2559-2560 การพัฒนาทักษะทางการออกแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านการเรียนแบบเสริมแรง จากโครงการการเรียนรู้จากสภาพจริง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560 การพัฒนาองค์ประกอบเครื่องมือช่วยในการออกแบบบ้านเรือนไทยประเพณีภาคกลางด้วยเทคโนโลยีทาง BIM (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสืบค้นแบบออนไล์ของเจดีย์เพื่อการสืบสานวัฒนธรรมและจัดการองค์ความรู้ชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2561-2562 การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองสารสนเทศอาคารเขียว (Green Bim) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพิทาน ทองคำโรจน์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2561-2563 การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน กฟผ.สนง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pitarn Thongsarojana, ศ.อรศิริ ปาณินท์, "Changes of Forms and Elements of Central Thai Traditional House in Present Day", วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (18) (2014) 35-48 - Pitarn Thongsarojana, ศ.อรศิริ ปาณินท์, "A study of how to find and create proportion of additional central Thai traditional houses from standard proportion based on Associate Professor Rutai Jaijongruk", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 13 (2) (2014) 111-118 - Pitarn Thongsarojana, "Parametric Study of Designing for Thermal Comfort of Traditional Thai Houses in Central Region", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 14 (2) (2015) 275-282 - Pitarn Thongsarojana, "COMPUTER AIDED DESIGN PROGRAM IN ARCHITECTURAL DESIGN USAGE SKILL DEVELOPMENT FOR THE SECOND YEAR ARCHITECTURE STUDENTS, KASETSART UNIVERSITY", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 15 (1) (2016) 59-66 - Pitarn Thongsarojana, "A study of architectural dimension and architectural area in virtual reality system of the architect students, Kasetsart university.", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 15 (3) (2016) 82-89 - Pitarn Thongsarojana, "THE DEVELOPMENT OF SKILLS IN ARCHITECTURAL DESIGN BY COMPUTER WITH REINFORCEMENT LEARNING FROM PROJECT - BASE OF AUTHENTIC LEARNING", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล. 16 (1) (2017) 16-24 - Pitarn Thongsarojana, อาจารย์มนัญชยา เรืองวงศ์โรจน์, "THE COMPARISON OF THAI STUPA'S ELEVATION DRAWING BETWEEN THE INSTRUMENT MEASURING AND PHOTOS CONVERTER SYSTEM", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล. 17 (3) (2018) 40-46 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wandee Pinijvarasin, Pitarn Thongsarojana, Siradech Surit, "Existing condition of vernacular houses and communities with Thai characteristics in the lower part of Chao Praya Basin: A case study in Phra Nakhon Si Ayutthaya province", การประชุมวิชาการระดับชาติ "สถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ประจำปี 2560" และ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "สถาปัตยกรรมศาสตร์" พ.ศ. 2560 (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 11 กรกฎาคม 2563