

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจันทวงศ์ กริพละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร(ผู้รักษาการแทน)
ก.พ. 2555 - ธ.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา D.Eng. (Structural Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2550 วศ.ม วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2542 วศ.บ วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2539	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Structural Engineering, Ferrocement, Smart and Green Concrete Technology, Masonry, Forensic Engineering, vetiver grass
งานสอน	
Advanced Reinforced Concrete Aquaculture Pond Construction Computer Application in Civil Engineering Computer Applications in Civil Engineering Design of Timber and Steel Structures Structural Analysis Theories of Structure กลศาสตร์ของแข็งขั้นสูง การตรวจสอบพื้นฟูสภาพโครงสร้าง การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา การวิเคราะห์โครงสร้าง การวิเคราะห์โครงสร้าง (51) การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก กำลังของวัสดุ กำลังของวัสดุ II คอนกรีตเสริมเหล็กขั้นสูง ทฤษฎีโครงสร้าง เทคโนโลยีคอนกรีตขั้นสูง ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา วิทยานิพนธ์ วิธีเมทริกซ์ในการวิเคราะห์โครงสร้าง วิธีเมทริกซ์ในการวิเคราะห์โครงสร้าง วิศวกรรมทั่วไป หลักการสร้างบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
โครงการวิจัย	
ปี 2544 โครงการผสมผสานโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศท้องถิ่น (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWorld Bank	
ปี 2553-2555 การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2553-2555 การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีปโก้ จำกัด (มหาชน) - กรมทางหลวง	
ปี 2555-2556 ศึกษารูปแบบที่เหมาะสมเส้นทางเลี่ยงหนองหาร ระยะที่ 1 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร	
ปี 2555-2557 การพัฒนาคุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกเพื่อความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของอุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อก (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด พลัสพลาสติกบล็อก	
ปี 2555-2557 การพัฒนาภูมิภาคส่วนผสมคอนกรีตสำหรับอุตสาหกรรมผลิตแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด พลัสพลาสติกบล็อก	
ปี 2556-2557 การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในกำจัดและการจัดการขยะพลาสติกโดยการใช้ไพโรไลซิส ในเขตเทศบาลนครสกลนคร (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวังนังค์ กริพละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2557-2558 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course: กรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 213 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีปโก้ แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาอาหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ได้อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	
ปี 2560 การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาลำน้ำสกลนคร 20ปี (พ.ศ.2560-2579) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสกลนคร (โครงการบริหารจัดการแบบบูรณาการ)	
ปี 2564-2565 ธนาคารพันธุกรรม และการศึกษาทางวิทยาศาสตร์อาหาร วิศวกรรม การย่อยสลาย อุทกวิทยาผิวดิน และห่วงโซ่อาหารของไฟในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2564-2565 โครงการศึกษาความเหมาะสม สสำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - vatwong greepala, เนรมิต เหลลาภา, ผศ.ดร. กริสน์ ชัยมูล, "(Improvement properties of ? red-clay brick", โยธาสาร 25 (2) (2013) 24-34 - vatwong greepala, ภัทธพล โสภารักษ์, ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด, "Ferrocement and Its Application in Construction", โยธาสาร 25 (3) (2013) 7-15 - vatwong greepala, เปรมปรีดา กงนะ , ทรงศักดิ์ สุธาสุประดิษฐ์, "Concrete Filled Steel Tube : CFT", โยธาสาร 25 (3) (2013) 16-23 - vatwong greepala, ผศ.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา, ทรงศักดิ์ สุธาสุประดิษฐ์, "Comparison of Cant Design Standards for Thailand's High Speed Rail", วิศวกรรมสาร 71 (4/2561) (2018) - Thanudkij Chareerat, Sarawut Chaungchot, Santiphap Bussabin, vatwong greepala, Krit Sriworamas, "Environmentally Friendly Manufacturing of Fly Ash Geopolymer Mortar", Thai Environmental Engineering Journal 38 (3) (2024) 1-10 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - vatwong greepala, รศ ดร พิชัย นิมิตยสกุล, "Influence of Heating Envelope on Post-Fire Mechanical Properties of Ferrocement Jackets", The Thammasat International Journal of Science and Technology 12 (3) (2007) 69-79 - vatwong greepala, รศ ดร พิชัย นิมิตยสกุล, "Influence of Heating Envelope on Structural Fire Integrity of Ferrocement Jackets", Fire Technology Inpress (2008) - vatwong greepala, รศ ดร พิชัย นิมิตยสกุล, "Structural integrity of ferrocement panels exposed to fire", Cement and Concrete Composites 30 (5) (2008) 419-430 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - vatwong greepala, รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา, สรรค์ สยามภักดิ์, น.อ.ท. ธนากร พิระพันธ์, "การสำรวจ ทดสอบและประเมินสภาพโครงสร้างเสา โครงการทางรถไฟยกระดิม", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 3 (2007) - vatwong greepala, รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา, สรรค์ สยามภักดิ์, รศ ดร พิชัย นิมิตยสกุล, "Prediction of in situ concrete compressive strength using nondestructive test data and artificial neural networks", การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 3 (2007) - Pakdee Khobklang, vatwong greepala, ปริญญา จินดาประเสริฐ, ธรรมาภรณ์ อึ้งทรงคุณ, "Effect of the particle size and content of Bagasse Ash on properties of Lateritic Soil Interlocking Block", การประชุมวิชาการคอนกรีตและจีโอโพลิเมอร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2008) - Yuwadee Zaetang, vatwong greepala, "Enhancing Strength of Pervious Concrete by using Superplasticizer", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - Yuwadee Zaetang, vatwong greepala, นายก่อรัฐ นกแก้ว, "Qualitative Improvement of Sakon Nakhon Lateritic Interlocking Block Soil by Backfill Sand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 16 (2011) - ดร.ณนตกิจ ชาริรัตน์, vatwong greepala, เจนวิทย์ วรภักดิ์, บุญโฮม ราชจันทร์, "INFLUENCE OF VOID RATIO ON HYDROPONIC CULTIVATION ON POROUS CONCRETE", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - ดร.ณนตกิจ ชาริรัตน์, vatwong greepala, กษิตศ การิชม, ทวีวุฒิ พิทักษ์กุล, ชัยวัฒน์ โกศล, รัฐติวุธ ทวีโคตร, "APPLICATION OF POROUS CONCRETE AS DRAIN COVER IN URBAN AREA", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา, ธรรมณูญ เสงษ์ภูิกุล, vatwong greepala, รศ. พิชัย นิมิตยสกุล, "DEVELOPMENT OF ECO-FRIENDLY CONSTRUCTION MATERIALS BY USING VETIVER CLAY COMPOSITES", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, vatwong greepala, "Feasibility study on using pyrolysis for plastic waste management", ประชุมวิชาการงานเกษตรแฟร์นทรูอีสาน "ภูมิปัญญาแห่งอีสาน" ครั้งที่ 1 (2013) - เนรมิต เหลลาภา, vatwong greepala, "The Development of Cellular Lightweight Concrete Mixed with Dusty Rock and Lime stone", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจันทน์วงศ์ กรีพละ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- Pakdee Khobklang, ก้องรัฐ นกแก้ว, vatwong greepala, "Effect of bagasse ash on water absorption and compressive strength of lateritic soil interlocking block", Excellence in Concrete Construction Through Innovation (2008)- vatwong greepala, พิชัย นิमितยงสกุล, Tawatchai Tanchaisawat, รัฐภูมิ ปริชาติปรีชา, "Thermal Conductivity of Ferrocement", Eleventh East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-11) (2008)- ธรรมมาภรณ์ อึ้งทรงคุณ, vatwong greepala, รศ.ดร. พิชัย นิमितยงสกุล, "The effects of the curing technique on the compressive strength of Autoclaved Aerated mortar", Excellence in Concrete Construction through Innovation (2008)- vatwong greepala, รัฐภูมิ ปริชาติปรีชา, Tawatchai Tanchaisawat, พิชัย นิमितยงสกุล, "Specific Heat Capacity of Ferrocement Using Inverse Thermal Analysis", The 6th Regional Symposium on Infrastructure DevelopmentThe 6th Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering" (RSID 6) (2009)- vatwong greepala, รัฐภูมิ ปริชาติปรีชา, "Effects of Using Fly Ash, Rice Husk Ash, And Bagasse Ash as Replacement Materials on The Compressive Strength and Water Absorption of Lateritic Soil-Cement Interlocking Blocks", 9th Australasian Masonry Conference (2011)- vatwong greepala, Thanudkij Chareerat, พัชรา วงศ์ทอง, เปรมปรีดา กงนะ, "Effect of Confining Pressure on Compressive Strength and Ductility of Square Section Concrete Filled Tube Column", 16th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC16) (2019)- vatwong greepala, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Effect of Node on Compressive and Shear Strengths of Bambusa Multiplex", The 18th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-18) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 20 มกราคม 2568