

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา B.Eng. (Civil Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, M.S. (Engineering (Construction Management)), University of Colorado at Boulder, สหรัฐอเมริกา, Doctoral Candidate (Construction Engineering and Infrastructure Management), Asian Institute of Technology, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Sustainable Construction, Organization Management, Sufficiency Economy	
งานสอน Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Contract Admin.for the Built Environ.Project Contract, Spec. & Const. Estimation Large Built Environment System Development Law & Administration of Construc.Contracts Management of Construction Organization Management of Project-Based Organization Project Analy.& Evalua.for the Built Environ. Selected Topics in Civil Engineering Special Problems Sustainable Construction	
โครงการวิจัย ปี 2550 แนวโน้มและลักษณะความต้องการของการศึกษาขั้นสูงด้านวิศวกรรมโครงสร้างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2551-2553 ไปถึงที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานในบริษัทก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2552-2553 การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการเลือกใช้วัสดุและออกแบบบ้านพักอาศัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบในการจัดการความรู้โครงการในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 การพัฒนาระบบในการจัดการความรู้โครงการในอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาอุปสรรคในทางปฏิบัติของการออกแบบอาคารอย่างยั่งยืนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การพัฒนาเครื่องมือการประเมินความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมของอาคารเดิม:กรณีศึกษาอาคารมหาวิทยาลัยภาคีรัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2561 การศึกษาความเป็นไปได้การเข้าประโยชน์จากพื้นที่อาคารในปัจจุบันเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - PIYANUT WETHYAVIVORN, "การพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์เพื่อความเข้มแข็งของบริษัทก่อสร้างไทย", โยธาสาร 20 (5) (2008) - PIYANUT WETHYAVIVORN, "บทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะต้นแบบของสังคมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน", วิศวกรรมสาร 63 (3) (2010) 39-47 - จิรวัดน์ ทังทอง, PIYANUT WETHYAVIVORN, "การศึกษาและเปรียบเทียบองค์ประกอบไทยของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคารและระบบผนังในการก่อสร้างบ้านพักอาศัย", วิศวกรรมสาร มก. 24 (77) (2011) 12-23 - กชกร อาจน้อย, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Barriers in developing green building: Case studies in Thailand", วิศวกรรมสาร มก. 27 (90) (2014) 33-46 - วสุรัตน์ ไชยบุรี , PIYANUT WETHYAVIVORN, "MOTIVATIONS AND BARRIERS OF GREEN BUILDING CONSTRUCTION IN THAILAND", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 27 (2) (2016) 17-26 - นุจรี ปิ้องแก้ว, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Comparison of Value, Belief, Norm and Sustainable Design Behavior of Designers in Thai Construction Industry", วิศวกรรมสาร มก. 33 (4) (2016) 67-73 - นิชาภา จันตะมา, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Compare utilization of Multiple Regression and Structural Equation Model in construction industry research", วิศวกรรมสาร มก 29 (98) (2016) 1-8	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ทรงพล วันสูงเนิน, PIYANUT WETHYAVIVORN, "APPLICATION OF SUFFICIENCY ECONOMY PHILOSOPHY IN MANAGING CONSTRUCTION SMEs IN THAILAND", วิศวกรรมสาร วสท ฉบับวิจัยและพัฒนา 27 (4) (2016) 7-16 - ธิดารักษ์ आयพงษ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "-", วิศวกรรมสาร มก. 103 (31) (2018) 1-10 - ณิชชา สุขวัฒนาภรณ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Explore Sustainable Commuting of Urban People:Case Study of Traveling to Kasetsart University", วิศวกรรมสาร วสท 36 (2) (2019) 9-14 - PIYANUT WETHYAVIVORN, บรรพต สุระมานะ, "-", วิศวกรรมสาร 72 (4) (2019) 44-51 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIYANUT WETHYAVIVORN, รศ.ดร.โชติชัย เจริญงาม, "Strategic assets driving financial capability of Thai construction firms", Journal of financial management of property and construction 12 (2) (2007) 87-94 - PIYANUT WETHYAVIVORN, โชติชัย เจริญงาม, วสันต์ วีระเจตกุล, "การบริหารเชิงยุทธศาสตร์ กรณีศึกษาบริษัทก่อสร้างไทย", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 22 (68) (2009) 15-30 - Teerajetgul, Wasan, Chareonngam, Chotchai, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Key knowledge factors in Thai construction practice", INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT 27 (8) (2009) 833-839 - PIYANUT WETHYAVIVORN, Charoenngam, Chotchai, Teerajetgul, Wasan, "Strategic Assets Driving Organizational Capabilities of Thai Construction Firms", JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE 135 (11) (2009) 122-1231 - Pratoommanee, T., PIYANUT WETHYAVIVORN, "A study on the contractor's attitude and behaviour of construction waste management in Thailand", 6th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering, ACE 2018 (216379) (2018) - PIYANUT WETHYAVIVORN, วสันต์ วีระเจตกุล, "Tacit Knowledge Capture in Thai Design and Consulting Firms", Journal of Construction in Developing Countries 25 (1) (2019) --- 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIYANUT WETHYAVIVORN, ปณณวิชญ์ สะอาดโอบษฐ์ , "FACTORS DRIVING THAI CONSTRUCTION ORGANIZATIONS TOWARD LEARNING ORGANIZATION", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010) - จิรวัดน์ ทังทอง, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Development of Thai Content Index for Material Used in House Roofing Construction", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - PIYANUT WETHYAVIVORN, ณิชชา ธนะเดชะศิริกุล, "Key factors driving knowledge management in Thai Construction Organizations", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - จิภาพฤกษ์ สุดตะระ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Development of Effective Knowledge Management Process for Thai Construction Project", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011) - นางสาวปานชีวัน ฤกษ์สมบูรณ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "PROBLEMS IN SUSTAINABLE PUBLIC CONSTRUCTION PROJECT DEVELOPMENT", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012) - ณัฐวัฒน์ จันทนะ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Developing a Prototype System for Knowledge Management in the Construction Industry", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013) - อัญชลี เพ็ญแข, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Evaluation Green Building: Case study of Existing Public University Buildings", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - กรองกาญจน์ พรหมวิเศษ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Barriers to Technology Implementation in Thailand: A Case Study of Building Information Modeling in Construction Industry", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - รัชฎา พิมพ์พิเศษ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Development of Sufficiency Indicators in Thai Construction", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - พงศกร มีนุษยา, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Key Performance Indicators for the Office of Medium Scale Water Resources Development,Royal Irrigation Department", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (2016) - ปรมนทร์ ขะพินิจ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Problems in Development for Sustainable Government Project: A Case Study of Water Resources in Royal Irrigation Department (RID)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (2016) - ศุภพัชร จิตระวัง, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Comparison of quality and efficiency of leaked pipe repair work between Metropolitan Waterworks Authority (In-house) and the subcontractor (Outsource)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (2016) - ลูติพงศ์ สุขเสริม, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Barrier to Building Maintenance in Facilitator Vision: A Case Study of Kasetsart University", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 (2016) - กิตติเชษฐ ปะทีปพรศักดิ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Investigation of Job Satisfaction and Turnover Intention of Engineers in Thai Construction Industry", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - จิราพร นวลเขียว, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Costs of Green Retail Space", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ปิยนุช เวทย์วิวรรณ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ชุดินา สอังกทอง, Benjapon Wethyavivorn, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Study of Green Value, Belief, Norm and Behavior of people in Bangkok and vicinity in selecting green residence", การประชุมวิชาการ ครั้งที่55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - จุฑาลักษณ์ ชัยศักดิ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "The use of bicycles in the Kasetsart University Bangkhen Campus", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - นางสาวตรีทิพย์ ประทุมมณี , PIYANUT WETHYAVIVORN, "A Study on the Contractor's Attitude and Behavior of Construction Waste Management in Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - ณิชชา สุขวัฒนากรณ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Explore a Travel Pattern in Daily Life and Active Commuting to the Workplace : Case Study of Kasetsart University", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - ธนิสร บุรุษพัฒน์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Study to Factor Affecting Building Energy Consumption", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - อำนวย บรรเท็งใจ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Comparison of Cost between Knockdown and Cast-In-Situ Labor Camp", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - พิชญภา ศรชัย, PIYANUT WETHYAVIVORN, "The Study of Factors Affecting the Modal Shift to Sustainable Commuting Modal Links to Public Transportation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - พลอยชนก จุลวงศ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Factor Affecting Staying or Leaving the Engineering Profession", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - สรวิศ เรืองรุ่งชัยกุล, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Effect of Latex Mixed Ratio on Compressive Strength and Tensile Strength of Cement Paste which Use Latex Glue as Surfactant", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - วรานี ยุตตโพนบูลย์, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Study of Electrical Energy Efficiency Improvement in Thai School A Case Study of School Project", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - ปรีณศักดิ์ ธนินชัยวัฒน์ , PIYANUT WETHYAVIVORN, "PRIORITIZATION OF IRRIGATION PROJECT DEVELOPMENT: A CASE OF STUDY THE KHOKKRATHIAM OPERATION AND MAINTENANCE PROJECT", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - สุมาลิน ชื่นใจ, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Causes of Delay in Construction of Irrigation Project : A Case Study of water storage Dam and building project with components The Royal - Initiated Huai Samong Project Prachinburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - พรศักดิ์ เขียวสระคู, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Factors leading to Success of Public Participation of Irrigation Projects Development", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อ.ดร.वलันต์ วีระเจตกุล, รศ.ดร.โชติชัย เจริญงาม, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Knowledge Management Practices in Thai Construction Projects", Eleventh East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-11) (2008) - PIYANUT WETHYAVIVORN, cheema soralump, "Application of Sufficiency Economy concept in construction material selection", Third International Conference on Construction in Developing Countries (ICCIDC-III) (2012) - Benjapon Wethyavivorn, PIYANUT WETHYAVIVORN, จรุงจิตต์ สุขสวัสดิ์, Siradech Surit, "Sustainable Design: Case Study of a Detached Housing in Bangkok", International Conference on Advances in Civil Engineering for Sustainable Development (2014) - PIYANUT WETHYAVIVORN, "Environmental Sustainability Assessment of Existing Buildings: Case Study of Kasetsart University Buildings", The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7) (2015) - ทรงพล วันสูงเนิน, PIYANUT WETHYAVIVORN, รัชฎา พิมพ์เศษ, "Exploring Sufficiency Economy Practice in Thai Construction SMEs through Case Studies", The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7) (2015) - นิชภา จันตะมา, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Compare Research Result Using Multiple Regression and Structural Equation Modeling: a Construction Industry Research Case Study", The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7) (2015) - ธิดารักษ์ อายุพงศ์, PIYANUT WETHYAVIVORN, ฐิติพงศ์ สุขเสริม, "Sustainable Building Maintenance: a Case Study of Kasetsart University", The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 7) (2015) - ทรงพล วันสูงเนิน, PIYANUT WETHYAVIVORN, "Application of Sufficiency Economy Concept in Managing Construction SMEs in Thailand", The 11th ICAST 2016 Kumamoto (2016) - PIYANUT WETHYAVIVORN, นางสาวนิชภา จันตะมา, "Development of Sufficiency Economy Indicators: Case Studies of Built Environment Projects in Thailand", 6th International Symposium: Synergy in Civil Engineering Research towards the Realization of a Global Sustainable Society (2017) - นางสาวตรีทิพย์ ประทุมมณี , PIYANUT WETHYAVIVORN, "A Study on the Contractor's Attitude and Behaviour of Construction Waste Management in Thailand", 6th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2018) (2018) - PIYANUT WETHYAVIVORN, ธิดารักษ์ อายุพงศ์, "Exploring Sustainable Facility Management: Case Study of Universities in Thailand", 2018 Conference on Innovative Low-Carbon and Green Buildings in Subtropical Area (2018) - PIYANUT WETHYAVIVORN, Nicha Sukwattanakorn, "Problems and barriers affecting sustainable commuting: Case study of people's daily commute to Kasetsart University, Bangkok, Thailand", Sustainable Built Environment Conference 2019 Wales: Policy to Practice (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 5 ธันวาคม 2563