

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ร.อ.พิพัฒน์ สอนวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2551 - พ.ย. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ย. 2547 - พ.ย. 2551 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2529 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2525	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สำรวจ วัสดุงานทางขนส่ง	
งานสอน Cadastre Cadastre and Cadastral Survey Agenda Cadastre Civil Engineering Project Engineering Surveying Engineering Surveying Field practice Surveying Highway materials Highway materials Pavement Structure Proj. Preparation of Survey Eng.& Geo.Inform. Project Preparation of Survey Engineering and Geograph Route Survey Route Surveying Safety Management in Civil Engineering seminar Special Problems survey camp Survey Eng. & Geographic Information Project Survey Field Practice surveying Surveying Field Practice Surveying Field Practice I Surveying Field Practice II Surveying for mapping การจัดการความปลอดภัยในงานวิศวกรรมโยธา การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมสำรวจ การสำรวจที่ดิน การสำรวจเส้นทาง สำรวจ	
โครงการวิจัย ปี 2553 ศึกษาความเหมาะสมด้านเทคนิคและความคุ้มค่าในการดำเนินการปรับปรุงแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสเฟอริกเชิงเลข มาตราส่วน 1:4000 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2553-2554 การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสเฟอริกเชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 บริเวณพื้นที่ชายแดนภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยใช้ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ฤกษ์ จันทรโชติ, Piphat Sornwong, "Permanet Deformation Resistance and Other Engineering Properties of Asphalt Concrete Mixtures Using Granite Aggregates", วิศวกรรมสาร มก. 22 (67) (2009) 69-80 - นภัทร อนันตชัยวงศ์, Piphat Sornwong, "A Comparison of Resilient Modulus of Asphalt Mixtures Using Polymer Modified Asphalt Binder with Conventional Asphalt Cement Binder Grad Ac 60/70 and Ac 40/50 using the Superpave Testing Method", วิศวกรรมสาร มก. 23 (70) (2009) 110-121 - Piphat Sornwong, ธรณชนก เจริญทรัพย์, วัชรินทร์ วิทยกุล, "Use of Lightweight Concrete Debris for Brick in Wall Works", วิศวกรรมสาร มก. 31 (104) (2018) 111-120	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ร.อ.พิพัฒน์ สอนวงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับชาติ - อนุภาสเชงก์มข, Piphat Sornwong, "Factors Affecting Selection of Fire Suppression System Contractors in Building of Factory Warehouse", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - นายวรุณ ศิริเคารพ, Piphat Sornwong, Saeree Svetasreni, "Factors Affecting Accident in Factory Construction Project of Rough Terrain Mobile Crane of Crane Rental Company", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - วรุณ ศิริเคารพ, Piphat Sornwong, Saeree Svetasreni, "Development of Program to Prepare Lifting Plan of Hydraulic Boom Mobile Craneon Crane Service Provider Case Study of : Steel Struss Erection", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - ภิญโญ สุโรจนานนท์, Piphat Sornwong, "Risk Assessment Using Fault Tree Analysis Pre-Tensioned Concrete", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - เอมอริน อารีย์, Piphat Sornwong, "The factors influencing to accidents in the installation of overhead cranes", การประชุมวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2016) - นกัศกร แยมสวัสดิ์, weerakaset suanpaga, Piphat Sornwong, "Wave predict which Effected to Offshore Worker", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ระหว่างวันที่ 8 -9 ธันวาคม พ.ศ. 2560 (2016) - วรเศรษฐ์ ชลศิริพงษ์, Piphat Sornwong, "A Study of Factor effect to Ground Penetration of Hydraulic Mobile Crane 's Outriggers", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - สมธิ ดั่งศิริสกุล, Piphat Sornwong, "the Time of Evacuation with Pathfinder program Case study : Innovation Cluster 2 Ministry of Science", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - นที คล้ายสอน, weerakaset suanpaga, Piphat Sornwong, "Parking Lot Forecast the Urban Areas Using GIS : Acse Study Silom", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 วันที่ 18 - 20 กรกฎาคม 2560 จ.นครราชสีมา (2017) - ธนพร ฉายศรี, ขวเลข, Piphat Sornwong, "Factors Affecting Accident Occurrences for Road Transportation of Crude-oil", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017) - ธนากร นาเสื่อวัน, Piphat Sornwong, "Production of Fire Extinguishing Agent for Oil Extinguisher by Using Extracted Protein from the Cotton Seed Kernel", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 20มิถุนายน พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (2018) - ช่อทิพย์ ผลเต็ม, ขวเลข วณิชเวทิน, Piphat Sornwong, "Assessment of the Impact from the Explosion of Explosive Storage", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 20มิถุนายน พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (2018) - อติตยา คงสมสุทธิ์, ขวเลข วณิชเวทิน, Piphat Sornwong, "Analysis of Factors Affecting the Severity of Traffic Accidents in Industrial zones.", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 20 มิถุนายน 2561 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัด ชลบุรี (2018) - ประม ิ่งษ์ชัย, chavalek vanichavetin, Piphat Sornwong, "The Satisfaction of Agriculturists Concerning Water Usages in Irrigation AreaA Case study of Tha Bot Operation and Maintenance Project, Chainat Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - สันติสุข เศษแสงศรี, chavalek vanichavetin, Kanisa Rungjang, Piphat Sornwong, "Fuzzy AHP Application for Water Resources Investment Considering Sustainability Factors in the Aspects of Irrigation and Stakeholder", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80 ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2022) ระดับนานาชาติ - Pechrida Pechkong, weerakaset suanpaga, Hiroaki Shirakawa, Piphat Sornwong, Kittipos Prapassorn, Natchaya Surasingkaisorn, "Monitoring Land Use Changes Using Remote Sensing Data and GIS Techniques : A Case Study of Phuket Island after Tsunami,Thailand", 8tn International Conference on Disaster Management ,Building Design,Materials and Civil Engineering (DBMCE-17),Bangkok (Thailand) Dec.25-26,2017 (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 เมษายน 2567