

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุเทพ สิริวิทยาภรณ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.Eng. (Environmental Eng.), Asian Institute of Technology, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบประปา, ระบบท่อในอาคาร, ระบบดับเพลิง, โครงการศึกษาวิเคราะห์วางแผน	
งานสอน Advanced Environmental Engineering Laboratory Air Pollution & Control Building Sanitation Design of Environmental Engineering System Environmental Engineering Project Environmental Engineering Project Preparation Independent Study Seminar Special Problem Special Problems Thesis Wastewater Treatment Process Design Wastewater Works Design	
โครงการวิจัย ปี 2539 การศึกษาระบบเอสบีอาร์ที่มีตัวกลางสัมผัสนในการกำจัดไนโตรเจน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2542 การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานฟอกย้อมสิ่งทอด้วยวิธีตกตะกอนทางเคมี และกระบวนการดูดซับด้วยคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTextile Dyeing Mill Wastewater Treatment by Coagulation and Cabon Adsorption Process ปี 2549-2551 การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียราชพฤกษ์ 2549 วิศวกรรมศาสตร์ มก. Vol 70 พ.ย.-ธ.ค. 2552 - ม.ค. 2553 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมวิชาการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2551-2552 การลดปริมาณสารอินทรีย์และสีด้วยกระบวนการสร้างตะกอนด้วยสารเฟนติม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556 การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียชุมชนในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2555-2556 การศึกษาวิจัยเบื้องต้นระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย เทศบาลตำบลเขาหย่อม อำเภอลำทะเมนชัย จ.เพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเทศบาลตำบลเขาหย่อม ปี 2555-2556 ศึกษาความเป็นไปได้ของระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยแบบถูกสุขภิบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะคำโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะคำโมง ปี 2557-2558 การกำจัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในก๊าซชีวภาพโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งในการดูดซับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ประจำปี 2557 ปี 2558 โครงการวิจัยการประเมิน Carbon Credit จากการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม สำนักงานระบายน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูทิลิตี้บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Suthep Sirivitayaphakorn, "สวมเสื้อเหลืองไม่เปลืองพลังงาน ต้านภัยโลกร้อน", Thai Environmental Engineering (2007) - Suthep Sirivitayaphakorn, "Substantial Improvement of Wastewater Treatment Efficiency,a Case Study at Royal Flora Ratchapruek 2006", วิศวกรรมสาร มก. 23 (70) (2009) 1-7 - Suthep Sirivitayaphakorn, วีระนุช บุญรุ่ง, "การกำจัดสารอินทรีย์ และสีด้วยกระบวนการเฟนติม และกระบวนการสร้างตะกอน ในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา 21 (1) (2010) 108-113 - pongsak noophan, Rawiwan Rodpho, Pimook Sonmee, Martha Hahn, Suthep Sirivitayaphakorn, "Nutrient Removal Performance on Domestic Wastewater Treatment Plants (Full Scale System) between Tropical Humid and Cold Climates", Applied Environmental Research 40 (2) (2018) 32-39 ระดับนานาชาติ - Sucheela Poluang, PEERAKARN BANJERDKIJ, Suthep Sirivitayaphakorn, "Use of Drinking Water Sludge as Adsorbent for H2S Gas Removal from Biogas", Environment Asia 10 (1) (2017) 73-80	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุเทพ สิริวิทยาปกรณ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suthep Sirivitayaphakorn, อภินันท์ ปานสาย, "Electrical energy saving in ironing clothes of yellow polo shirts", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Suthep Sirivitayaphakorn, "Risk Accident in Costruction Work of Flood Protection", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัย ครั้งที่ 3 (2011) - วิรุฬห์ บุญเกิด, Suthep Sirivitayaphakorn, Sucheela Polruang, PEERAKARN BANJERDKIJ, "biogas production from canteen wastewater", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 18 (2013) - อีร์सानต์ อนันตพงศ์, Suthep Sirivitayaphakorn, Sucheela Polruang, PEERAKARN BANJERDKIJ, "Treatment and Biogas Production from Municipal Wastewater and Food Waste of Dormitory 120 Rooms", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - อีร์सानต์ อนันตพงศ์, Suthep Sirivitayaphakorn, Sucheela Polruang, PEERAKARN BANJERDKIJ, "Biogas Production from Municipal Wastewater and Food Waste of Dormitory 120 Rooms", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013) - รวีวรรณ รอดโพธิ์, Suthep Sirivitayaphakorn, pongsak noophan, "Nitrogen Phosphorus and Organic Matter Removal Efficiencies Study and Greenhouse Gases Emission at the Phuket Municipal Wastewater Treatment Plant, Phuket Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014) - PEERAKARN BANJERDKIJ, นายอภิวิชญ์ สมบูรณ์ปัญญา, Suthep Sirivitayaphakorn, นายอัษฎาฐ์ ชันโต, "The Efficiency of Anaerobic Sequencing Batch Reactor for Treating Dormitory Wastewater and Foodwaste", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014) - PEERAKARN BANJERDKIJ, นายภคพล มหาวงค์, Suthep Sirivitayaphakorn, นายอัษฎาฐ์ ชันโต, "Anaerobic Sequencing Batch Reactor's Performance of Night Soil Wastewater Combine with Food Waste", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suthep Sirivitayaphakorn, "Nitrogen removal using media in SBR system", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004) - pongsak noophan, Pimook Sonmee, Martha Hahn, Suthep Sirivitayaphakorn, "Nitrogen and Phosphorus Removals Efficiencies at Biological Nutrient Removal Systems in Phuket Province, Thailand and Plum Creek, Castle Rock, Colorado, USA", The 4th AUN/SEED-Net Regional Conference on Global Environment and Seminar of NRCT- JSPS Asian Core Program (2012) - PEERAKARN BANJERDKIJ, Sucheela Polruang, Suthep Sirivitayaphakorn, "Biogas Production from Co-digestion of Municipal wastewater and Food Waste in Bangkok, Thailand", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014) - Sucheela Polruang, PEERAKARN BANJERDKIJ, Suthep Sirivitayaphakorn, "The investigation of cationic dye adsorption on thermal and chemical activated adsorbents from water supply sludge and ashes from biomass power plant", 9th International Symposium on Lowland Technology ISLT 2014 (2014) - pongsak noophan, Rawiwan Rodpho, Nutpornnapat Sinthusith, Akihiko Terada, Pimook Sonmee, Martha Hahn, Suthep Sirivitayaphakorn, "Nutrient Removal Efficiencies and Community Structure of Biological Nitrogen Removal on Full Scale of Oxidation Ditch Systems for Domestic Wastewater between Tropical and Cold Climates", 3rd Water Research (2015) - pongsak noophan, Rawiwan Rodpho, Supaporn Phanwivia, Suthep Sirivitayaphakorn, "Comparison Nitrous oxide Emissions between Conventional Oxidation and Reduction (Nitrification and Denitrification) and De-ammonification Processes", 1st International Water Nexus Conference 2015 (2015) - Sucheela Polruang, PEERAKARN BANJERDKIJ, Suthep Sirivitayaphakorn, Utchara Duangdeun, "The Study of the Effect of different Preparation Methods of Moringa Oleifera Seeds on Water Treatment", Proceedings of the Second Seminar on Urban Water Resources Management (JSPS Core-to-Core Program) (2016) - pongsak noophan, Rawiwan Rodpho, Pimook Sonmee, Martha Hahn, Suthep Sirivitayaphakorn, "Nutrient Removal Performance on Domestic Wastewater Treatment Plants (Full Scale System) between Tropical Humid and Cold Climates", The 4th EnvironmentAsia International Conference Practical Global Policy and Environmental Dynamics (2017) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - การประกวดการเรียบเรียงตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2550 วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 19 เมษายน 2567