

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2561 - พ.ย. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2561 - พ.ย. 2563	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มี.ค. 2561 - พ.ย. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, .Appl.Sc. (Food Technology), University of New South Wales , AUSTRALIA,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและจุลชีววิทยา	
งานสอน	
chemisry for environmental engineering Chemistry in Environmental System Env. Eng. Chemistry & Microbiology Environmental Engineering Chemistry Environmental Engineering Project Environmental Engineering Project Preparation Environmental Quality Assessment Independent Study Microbiology for Environmental Engineering Microorganisms in Water & Wastewater Microorganisms in Water and Wastewater Research Methods in Environmental Eng. Seminar Special Problems Thesis โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
โครงการวิจัย	
ปี 2542	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียจากมูลฝอยแบบประหยัดพื้นที่และค่าใช้จ่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ปี 2549	การเปรียบเทียบการชะละลายโลหะจากมอร์ตาร์ผสมแก้หนักจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะและกาลากา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJSPS
ปี 2549	โครงการการพัฒนาวัสดุจีโอโพลีเมอร์เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปี 2551	การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยกระบวนการไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	คุณสมบัติระยะยาวของจีโอโพลีเมอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปี 2553	การอ็อกซิเดชันของสารอินทรีย์ย่อยสลายยากด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลีเมอร์แก้าลอยเพื่อพัฒนาการผลิตวัสดุก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ด้วยไทโอบาซิลัสโดยระบบปฏิกิริยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ปัจจัยที่มีผลต่อโครงสร้างของสารจีโอโพลีเมอร์เพื่อการพัฒนาวัสดุประสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลีเมอร์คอนกรีตที่ผสมด้วยหินฝุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การหาสมการแปลงผลค่าการดูดกลืนแสง UV254 จากเครื่องมือวิเคราะห์แบบต่อเนื่องเป็นค่า COD lesiy[oheglupv69]ksdii, (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอนวายชายนัน จำกัด
ปี 2555-2556	คุณภาพน้ำใต้ดินในเหมืองแร่และการปรับปรุงด้วยวัสดุในท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ กระทรวงต่างประเทศ
ปี 2555-2557	การบำบัดสารย่อยสลายยากด้วยกระบวนการโอโซนขั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	การก่อตั้งสถาบันหลักเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมน้ำในเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การแพร่กระจายของสารร้ายในอ่างเก็บน้ำบางพระและวิธีกำจัดที่เหมาะสมในระบบประปา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2558	การประยุกต์กระบวนการไฟฟ้าเคมีกับน้ำเสียจากอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556	คุณสมบัติทางความร้อนของวัสดุทนไฟจีโอโพลีเมอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2555-2556 การแยกตัวทำละลายใช้แล้วจากกระบวนการล้างแผงวงจรไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFabrinet Co., Ltd.	
ปี 2557-2559 ศักยภาพของกลุ่มจุลินทรีย์คัดแยกจากระบบยูเอเอสบีในการกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2557 การใช้สารไนเตรทเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟูทางชีวภาพแบบไม่ใช้ออกซิเจนในดินปนเปื้อนปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การใช้ตะกอนประปรายเป็นส่วนผสมในน้ำเคลือบเซรามิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2557-2559 การใช้โอโซนในการบำบัดน้ำและน้ำเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Idea Co.,Ltd.	
ปี 2558 การสำรวจดินที่มีศักยภาพในการใช้เป็นแหล่งของแบคทีเรียชักนำการเกิดตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2560 การบำบัดน้ำเสียโดยเซลล์ไฟฟ้าชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 การควบคุมสาหร่ายในกระบวนการผลิตน้ำประปรายด้วยโอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 การกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติในน้ำดิบสำหรับกระบวนการผลิตน้ำประปรายด้วยโอโซนที่มี TiO ₂ เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2561 การพัฒนาเครื่องผลิตโอโซนเพื่อยืดอายุผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2561 การพัฒนาเครื่องผลิตโอโซนเพื่อยืดอายุผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	
ปี 2559-2561 การฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำปิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560 ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากน้ำเสียปิโตรเลียมในเซลล์ไฟฟ้าชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การกำจัด Total Petroleum Hydrocarbon ด้วยกระบวนการโอโซนขั้นที่มีตัวเร่งปฏิกิริยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2561-2563 กระบวนการไฟฟ้าเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียในระดับอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2561-2563 เซลล์ไฟฟ้าชีวภาพในการบำบัดน้ำเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2563-2564 การจัดทำนโยบายจัดการน้ำดื่มของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- พรชนก วงศ์ผดุงเกียรติ, Patcharaporn Suwanvitaya, "commercial seed in wastewater treatment process of fish meal factory", วิศวกรรมสาร มก. 24 (77) (2011) 25-33
- Trin Na-Phatthalung, Patcharaporn Suwanvitaya, "Phenol Removal using Electrolytic Cell with Graphite Anode", Thai Environmental Engineering Journal special (special) (2012) 111-115
- Patcharaporn Suwanvitaya, น.ส.เสาวภา พวงสมบัติ, "Control of Algae in Swimming Pool by Ozonation", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (2) (2019) 13-19
- Patcharaporn Suwanvitaya, Siriporn Sinkharothai, "Control of THMs Precursors by Alum Coagulation", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (3) (2019) 57-64
- Patcharaporn Suwanvitaya, Jomkwan Meemano, "Ozonation of Diesel Range Petroleum Hydrocarbon", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 34 (2) (2020) 77-84

ระดับนานาชาติ

- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharaporn Suwanvitaya, ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ, "Factors Influence on Shrinkage of High Calcium Fly Ash Geopolymer Paste", Advanced Materials Research 610-613 (2013) (2012) 2275-2281
- Patcharaporn Suwanvitaya, Butsaraporn Jampech, "Treatment of Methyl-diethanolamine (MDEA) using Ozonation", Journal of Science and Technology 51 (2B) (2013) 199-205
- Patcharaporn Suwanvitaya, น.ส.วลัยลักษณ์ ดวงประเสริฐ, "H₂S Removal Potential of Bacterial Consortium from UASB Mixed Liquor", Bioinspired, Bionimetic and Nanobiomaterials 4 (4) (2015) 213-222
- walailuk Doungprasopsuk, Patcharaporn Suwanvitaya, "Effect of oxygen on sulfur products from H₂S removal by Thiobacillus in a biotrickling filter column", Engineering and Applied Science Research 44 (4) (2017) 214-221
- Patcharaporn Suwanvitaya, sudarat singhaphen, "Ozonation as cyanophyta control method for water treatment", Engineering and Applied Science Research 45 (3) (2018) 253-259

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
- Patcharaporn Suwanvitaya, Piya Chotickai, Nobuaki, O., "Damage evaluation of fiber-reinforced concrete exposed to elevated temperatures by nondestructive tests", Engineering and Applied Science Research 46 (1) (2019) 37-43	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "Phenol Oxidation by Ozonation", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2006)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "Utilization of Mae Moh Bottom Ash as Fine Aggregate Replacement in Mortar", International Conference on Pozzolan, Concrete and Geopolymer (2006)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "sludge based geopolymer", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 (2007)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "Heavy metal containment in geopolymer", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 (2007)	
- เฉลิมชัย ตระกูลผดพอง, Patcharaporn Suwanvitaya, Prasert Suwanvitaya, "State of zinc containment in cement", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)	
- Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, เฉลิมชัย ตระกูลผดพอง, "Mechanism of Chromium Encapsulation in Cement", การประชุมวิชาการคอนกรีตและซีโอโพสิเมอร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2008)	
- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, "Factors Affecting Properties of Fly Ash Based Geopolymer", การประชุมวิชาการคอนกรีตและซีโอโพสิเมอร์ ครั้งที่ 2 (2008)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, นายอนสุรณี ทศนราพันธ์, "Treatment of Distillery Wastewater by Electrocoagulation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2009)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "Hydrogen Sulfide Removal by Autotrophic Bacteria from UASB Effluent", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, "ประสิทธิภาพเชิงพลังงานในการกำจัดโครเมียม (เอ็กซะวาเลนท์) โดยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า", การประชุมวิชาการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)	
- ภูมิภัทร สามหมอ, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, ศ. ปริญญา จินดาประเสริฐ, "RESISTANCE TO CHLORIDE PENETRATION OF FLY ASH BASED GEOPOLYMER", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)	
- บุญจมาภรณ์ แสงสุข, Patcharaporn Suwanvitaya, "Relationship of Online UV254 Absorbance and Organic Content", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)	
- พิมพ์ผกา สุวรรณมาลี, Patcharaporn Suwanvitaya, "Methyldiethanolamine(MDEA) Degradation by Electrooxidation with Titanium(Ti) Anode", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)	
- วรณฤดี ชันศิริ, Patcharaporn Suwanvitaya, "Product from ozonation of methyldiethanolamine (MDEA)", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)	
- นายอนุรักษ์ เอกราช, นส.กนกกัญญา รอมไมตรี, Patcharaporn Suwanvitaya, "The use of water treatment sludge in ceramic glaze", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015)	
- จารุณี แก้วดำ, Patcharaporn Suwanvitaya, "Ozone Disinfection of Domestic Wastewater", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)	
- สดาร์ตน์ สิงหาเพ็ญ, Patcharaporn Suwanvitaya, "Application of Ozone for Algae Control in Water Treatment Process", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)	
- เต็มพร ชุนทรธรรม, PATCHRAPORN RERKRAI, Patcharaporn Suwanvitaya, Kotchakorn Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Greenhouse Gas Emission Assessment of Curved Concrete Roof Tiles", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)	
- ศศิญา บุษบา, Patcharaporn Suwanvitaya, "Electricity generation from dairy industry wastewater using microbial fuel cell", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- จิตภา โสภประดิษฐ์, Patcharaporn Suwanvitaya, "Humic Removal by Catalytic Ozonation Using TiO ₂ ", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- นส.พรพรรณพร พวงทอง, Patcharaporn Suwanvitaya, "Electricity Generation from Petroleum Wastewater in Microbial Fuel Cell", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2018)	
- นาย พันธกานต์ ชูโชติ, Patcharaporn Suwanvitaya, "Improvement of Surface Water Quality by Ozone", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019)	
- นางสาวจอมขวัญ มีมะโน, Patcharaporn Suwanvitaya, นาย ณัฐกาน อชาชนะ, นางสาวอิศราภรณ์ บานโพธิ์, "TPH Contamination In Lower Chao Phraya River And Removed By Ozonation With TiO ₂ ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)	
- Patcharaporn Suwanvitaya, นายธนรินทร์ สัมเกิด, "The Study of Catalytic Ozonation in Effluent Pulp and Paper Industry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Kumika Nishida, Tatsuya Koumoto, Patcharaporn Suwanvitaya, Prasert Suwanvitaya, Fumiyoshi Kondo, "Compressive strength characteristics of soft Bangkok clay stabilized by fly ash-based geopolymer", Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (TISD2008) (2008) - Patcharaporn Suwanvitaya, Prasert Suwanvitaya, วิชา มอดิตศานต์, "comparison of chemical and electrochemical processes for metals removal from lead recovery wastewater", the 6th regional symposium on infrastructure development (2009) - Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, "GREEN BINDER TECHNOLOGY DEVELOPMENT USING FLY ASH BASED GEOPOLYMER", The 3rd JSPS-DOST International Symposium on Environmental Engineering (Symposium on Harmonizing Infrastructure Development with the Environment) (2009) - Patcharaporn Suwanvitaya, "Utilization of UASB effluent for hydrogen sulfide removal by biotrickling filter W002", 7 th International Symposium on Lowland Technology September 16-18, 2010 in Saga, Japan (2010) - Jampetch Butsaraporn, Patcharaporn Suwanvitaya, "Treatment of methyl-diethanolamine (MDEA) from gas separation plant using ozonation", 2011 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation. (2011) - Ngaonee Nitiya, Patcharaporn Suwanvitaya, "H₂S removal in full scale biotrickling filter with UASB effluent", 2011 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation (2011) - Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, P. Chindapasirt, "SYNTHESIS AND PROPERTIES OF HIGH CALCIUM FLY ASH BASED GEOPOLYMER FOR CONCRETE APPLICATIONS", 36th Conference on Our World in Concrete & Structures Singapore (2011) - Wijittra Sansud, Patcharaporn Suwanvitaya, "Colour and COD Removal of Distillery Wastewater by Electrooxidation Process with Graphite Electrode", 2011 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation (2011) - Parames Kamhangrittirong, Patcharaporn Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharaporn Suwanvitaya, Chindapasirt, P., "Factors influence on shrinkage of high calcium fly ash geopolymer paste", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012) - Patcharaporn Suwanvitaya, นายสุรชัย จอดพิมาย, "EFFECT OF OZONATION ON ORGANIC COMPOUNDS IN BREWERY WASTEWATER", 8th International Symposium on Lowland Technology (2012) - Patcharaporn Suwanvitaya, นส.บุศราภรณ์ แจ่มเพชร, "Treatment of methyl-diethanolamine (MDEA) using ozonation", The 5th ASEAN Civil Engineering Conference (ACEC) & the 5th ASEAN Environmental Engineering Conference (AEEC) and the 3rd Seminar on Asian Water Environment "Civil and Environmental Engineering for Sustainable Development" (2012) - ตฤณ ณ.พัทลุง, Patcharaporn Suwanvitaya, "Phenol removal using electrolytic cell with graphite anode", 4th AUN/SEED net regional conference on global environment and seminar of NRCT-JSPS Asian Core Program (2012) - Patcharaporn Suwanvitaya, pattarakorn chayasin, "ozonation of pulp bleaching wastewater", 11th National Conference and 1st International Conference on Environmental Science, Engineering and Management (2012) - Mr. Zaw Linn Aung, Patcharaporn Suwanvitaya, "Quality assessment of groundwater supplied to villages in NayPyiTaw-Myanmar", the 2nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2013) - นางสาวศิวพร อัจฉริยา, Patcharaporn Suwanvitaya, "Treatment of Fire Extinguisher Wastewater (FEW) by Ozonation", the 2nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2013) - witchapong chamnansil, Patcharaporn Suwanvitaya, "Effect of oxidants on algal control by alum coagulation", The International Conference on the Preservation and Rehabilitation of Urban Water Environment for Asian Core Program (2013) - Phavida Siharach, Patcharaporn Suwanvitaya, "Comparison of Graphite and Titanium Anode in Electrooxidation of Landfill Leachate", the 20th Tri-University International Joint Seminar and Symposium 2013 Tsu, Japan, October 28 – November 1, 2013 (2013) - Prasert Suwanvitaya, Patcharaporn Suwanvitaya, chuanchom muaykratoke, "Comparison of High and Low Current Electrical Process in Heavy Metal Removal from Ceramic Wastewater", Tech – KU Joint Seminar on Infrastructure Development (2013) - Patcharaporn Suwanvitaya, Sujitra Suwan, "Seasonal Distribution of Algae in Bang Phra Reservoir", the 3rd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2014) - Junjira Saenlah, Patcharaporn Suwanvitaya, "Ozone Application for Controlling Blue-Green Algae", the 3rd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2014) - Patcharaporn Suwanvitaya, sujitra suwan, "PREDOMINANT ALGAE IN BANG PHRA RESERVOIR : MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR IDENTIFICATION", the 9th International Symposium on Lowland Technology (2014) - Patcharaporn Suwanvitaya, นส. นิศารัตน์ จอนแจ่ม, "Exploration for Soils with Potential Use as the Source of Calcium Carbonate Precipitation Inducing Bacteria", the 7th regional Symposium on Infrastructure Development : Integration Through Knowledge (2015) - นส.วลัยลักษณ์ ดวงประเสริฐสุข, Patcharaporn Suwanvitaya, "Kinetics of Bacterial Consortium from UASB for H₂S Removal in Biogas", the 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSi2015) (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
- Chamath Yahampath, Patcharaporn Suwanvitaya, "Generation of bioenergy from cow manure using dual chamber microbial fuel cells", International conference on Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals (UMSDG) (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 16 เมษายน 2567