

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, .Appl.Sc. (Food Technology), University of New South Wales , AUSTRALIA,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและจุลชีววิทยา		
โครงการวิจัย			
ปี 2542	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียจากมูลฝอยแบบประหยัดพื้นที่และค่าใช้จ่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2549	การเปรียบเทียบการชะละลายโลหะจากมอร์ตาร์ผสมเถ้าหนักจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะและกาลากา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSPS		
ปี 2549	โครงการการพัฒนาวัสดุจีโอโพลีเมอร์เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
ปี 2551	การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยกระบวนการไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	คุณสมบัติระยะยาวของจีโอโพลีเมอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
ปี 2553	การออกซิเดชันของสารอินทรีย์ย่อยสลายยากด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลีเมอร์เพื่อการพัฒนาการผลิตวัสดุก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ด้วยไทโอไบโอซิลิสต์โดยระบบโปรยกรอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ปัจจัยที่มีผลต่อโครงสร้างของสารจีโอโพลีเมอร์เพื่อการพัฒนาวัสดุประสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของจีโอโพลีเมอร์คอนกรีตที่ผสมด้วยหินฝุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การหาสมการแปลผลค่าการดูดกลืนแสง UV254 จากเครื่องมือวิเคราะห์แบบต่อเนื่องเป็นค่า COD lesiyloheglupv69lksdii, (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอนวายชาयน์ จำกัด		
ปี 2555-2556	คุณภาพน้ำใต้ดินในเหมืองแร่และการปรับปรุงด้วยวัสดุในท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ กระทรวงต่างประเทศ		
ปี 2555-2557	การบำบัดสารย่อยสลายยากด้วยกระบวนการโอโซนขั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	การก่อตั้งสถาบันหลักเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมน้ำในเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	การแพร่กระจายของสาหร่ายในอ่างเก็บน้ำบางพระและวิธีกำจัดที่เหมาะสมในระบบประปา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2558	การประยุกต์กระบวนการไฟฟ้าเคมีกับน้ำเสียจากอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556	คุณสมบัติทางความร้อนของวัสดุทนไฟจีโอโพลีเมอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การแยกตัวทำลายใช้แล้วจากกระบวนการล้างแผงวงจรไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFabrinet Co., Ltd.		
ปี 2557-2559	ศักยภาพของกลุ่มจุลินทรีย์คัดแยกจากระบบยูเอเอสบีในการกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557	การใช้สารไนเตรทเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟูทางชีวภาพแบบไม่ใช้ออกซิเจนในดินปนเปื้อนปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การใช้ตะกอนประปาเป็นส่วนผสมในน้ำเคลือบเซรามิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2559	การใช้โอโซนในการบำบัดน้ำและน้ำเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Idea Co.,Ltd.		
ปี 2558	การสำรวจดินที่มีศักยภาพในการใช้เป็นแหล่งของแบคทีเรียชักนำการเกิดตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2558-2559	การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558-2560	การบำบัดน้ำเสียโดยเซลล์ไฟฟ้าชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2559	การควบคุมสาหร่ายในกระบวนการผลิตน้ำประปาด้วยโอโซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2559-2560	การกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติในน้ำดิบสำหรับกระบวนการผลิตน้ำประปาด้วยโอโซนที่มี TiO ₂ เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2559-2561	การพัฒนาเครื่องผลิตโอโซนเพื่อยืดอายุผลผลิตทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2559-2561	การพัฒนาเครื่องผลิตโอโซนเพื่อยืดอายุผลผลิตทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว (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) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2561-2563	กระบวนการไฟฟ้าเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียในระดับอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2561-2563	เซลล์ไฟฟ้าชีวภาพในการบำบัดน้ำเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2563-2564	การจัดทำนโยบายจัดการน้ำดื่มของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- พรชนก วงศ์ผดุงเกียรติ, Patcharapom Suwanvitaya, "commercial seed in wastewater treatment process of fish meal factory", วิศวกรรมสาร มก. 24 (77) (2011) 25-33			
- Trin Na-Phatthalung, Patcharapom Suwanvitaya, "Phenol Removal using Electrolytic Cell with Graphite Anode", Thai Environmental Engineering Journal special (special) (2012) 111-115			
- Patcharapom Suwanvitaya, น.ส.เสาวภา พงษ์สมบัติ, "Control of Algae in Swimming Pool by Ozonation", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (2) (2019) 13-19			
- Patcharapom Suwanvitaya, Siripom Sinkharothai, "Control of THMs Precursors by Alum Coagulation", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (3) (2019) 57-64			
- Patcharapom Suwanvitaya, Jomkwan Meemano, "Ozonation of Diesel Range Petroleum Hydrocarbon", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 34 (2) (2020) 77-84			
ระดับนานาชาติ			
- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharapom 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			
- Patcharapom Suwanvitaya, Butsarapom Jampech, "Treatment of Methyl-diethanolamine (MDEA) using Ozonation", Journal of Science and Technology 51 (2B) (2013) 199-205			
- Patcharapom Suwanvitaya, น.ส.วลัยลักษณ์ ดวงประเสริฐ, "H ₂ S Removal Potential of Bacterial Consortium from UASB Mixed Liquor", Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials 4 (4) (2015) 213-222			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- walailuk Doungprasopsuk, Patcharapom 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</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, sudarat singhaphen, "Ozonation as cyanophyta control method for water treatment", Engineering and Applied Science Research 45 (3) (2018) 253-259</p> <p>- Patcharapom 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</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "Phenol Oxidation by Ozonation", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2006)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "Utilization of Mae Moh Bottom Ash as Fine Aggregate Replacement in Mortar", International Conference on Pozzolan, Concrete and Geopolymer (2006)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "sludge based geopolymer", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 (2007)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "Heavy metal containment in geopolymer", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 (2007)</p> <p>- เฉลิมชัย ตระกูลผุดผ่อง, Patcharapom Suwanvitaya, Prasert Suwanvitaya, "State of zinc containment in cement", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008)</p> <p>- Prasert Suwanvitaya, Patcharapom Suwanvitaya, เฉลิมชัย ตระกูลผุดผ่อง, "Mechanism of Chromium Encapsulation in Cement", การประชุมวิชาการคอนกรีตและจีโอโพลิเมอร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Parames Kamhangrittirong, Prasert Suwanvitaya, Patcharapom Suwanvitaya, "Factors Affecting Properties of Fly Ash Based Geopolymer", การประชุมวิชาการคอนกรีตและจีโอโพลิเมอร์ ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, นายอนุสรณ์ ทัศนราพันธ์, "Treatment of Distillery Wastewater by Electrocoagulation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2009)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "Hydrogen Sulfide Removal by Autotrophic Bacteria from UASB Effluent", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, "ประสิทธิภาพเชิงพลังงานในการกำจัดโครเมียม (เอ็กซะวาเลนท์) โดยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า", การประชุมวิชาการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- ภูมิภัทร สามหมอ, Prasert Suwanvitaya, Patcharapom Suwanvitaya, ศ. ปริญญา จินดาประเสริฐ, "RESISTANCE TO CHLORIDE PENETRATION OF FLY ASH BASED GEOPOLYMER", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</p> <p>- เบญจมาภรณ์ แสงวงสุข, Patcharapom Suwanvitaya, "Relationship of Online UV254 Absorbance and Organic Content", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- พิมพ์ภา สุวรรณมาลี, Patcharapom Suwanvitaya, "Methyldiethanolamine(MDEA) Degradation by Electrooxidation with Titanium(Ti) Anode", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- วรรณฤดี ชันศิริ, Patcharapom Suwanvitaya, "Product from ozonation of methyldiethanolamine (MDEA)", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> - นายอนุรักษ เอกราช, นส.กนกกัญญา รวมมิตร, Patcharapom Suwanvitaya, "The use of water treatment sludge in ceramic glaze", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) - จารุณี แก้วดำ, Patcharapom Suwanvitaya, "Ozone Disinfection of Domestic Wastewater", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) - สุภารัตน์ สิงหาเพ็ญ, Patcharapom Suwanvitaya, "Application of Ozone for Algae Control in Water Treatment Process", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) - เต็มพร ชุณหธรรม, PATCHRAPORN RERKRAI, Patcharapom Suwanvitaya, Kotchakom Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Greenhouse Gas Emission Assessment of Curved Concrete Roof Tiles", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) - ศศิยา บุษบา, Patcharapom Suwanvitaya, "Electricity generation from dairy industry wastewater using microbial fuel cell", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - จิตภา โสภภาพดิษฐ์, Patcharapom Suwanvitaya, "Humic Removal by Catalytic Ozonation Using TiO₂", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - นส.พรรณปพร พวงทอง, Patcharapom Suwanvitaya, "Electricity Generation from Petroleum Wastewater in Microbial Fuel Cell", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2018) - นาย พันธกานต์ ชูโชติ, Patcharapom Suwanvitaya, "Improvement of Surface Water Quality by Ozone", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 18 (2019) - นางสาวจอมขวัญ มีมะโน, Patcharapom Suwanvitaya, นาย ณัฐกวิน อาชายะนะ, นางสาวอิศรารักษ์ บานโพธิ์, "TPH Contamination In Lower Chao Phraya River And Removed By Ozonation With TiO₂", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - Patcharapom Suwanvitaya, นายธรมินทร์ สัมเกิด, "The Study of Catalytic Ozonation in Effluent Pulp and Paper Industry", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) 			
ระดับนานาชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - Kumika Nishida, Tatsuya Koumoto, Patcharapom 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) - Patcharapom Suwanvitaya, Prasert Suwanvitaya, วิภา มุตติสานต์, "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, Patcharapom 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) - Patcharapom 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 Butsarapom, Patcharapom Suwanvitaya, "Treatment of methyldiethanolamine (MDEA) from gas separation plant using ozonation", 2011 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation. (2011) - Ngaonee Nitiya, Patcharapom 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, Patcharapom Suwanvitaya, P. Chindaprasit, "SYNTHESIS AND PROPERTIES OF HIGH CALCIUM FLY ASH BASED GEOPOLYMER FOR CONCRETE APPLICATIONS", 36th Conference on Our World in Concrete & Structures Singapore (2011) - Wijitra Sansud, Patcharapom Suwanvitaya, "Colour and COD Removal of Distillery Wastewater by Electrooxidation Process with Graphite Eelectrode", 2011 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation (2011) 			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา รองศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
<p>- Parames Kamhangrittirong, Patcharapom Suwanvitaya, Watcharin Witayakul, Patcharapom Suwanvitaya, Chindaprasit, P., "Factors influence on shrinkage of high calcium fly ash geopolymer paste", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, นายสุรัชย์ จอดพิมาย, "EFFECT OF OZONATION ON ORGANIC COMPOUNDS IN BREWERY WASTEWATER", 8th International Symposium on Lowland Technology (2012)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, นส.บุษราภรณ์ 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)</p> <p>- ตฤณ ฦ.พัฑลุง , Patcharapom 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)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, pattarakom chaiyasin, "ozonation of pulp bleaching wastewater", 11th National Conference and 1st International Conference on Environmental Science, Engineering and Management (2012)</p> <p>- Mr. Zaw Linn Aung, Patcharapom Suwanvitaya, "Quality assessment of groundwater supplied to villages in NayPyi-Taw-Myanmar", the 2nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2013)</p> <p>- นางสาวศิวพร อัจฉริยา, Patcharapom Suwanvitaya, "Treatment of Fire Extinguisher Wastewater (FEW) by Ozonation", the 2nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2013)</p> <p>- witchapong chamnansil, Patcharapom 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)</p> <p>- Phavida Siharach, Patcharapom 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)</p> <p>- Prasert Suwanvitaya, Patcharapom 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)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, Sujitra Suwan, "Seasonal Distribution of Algae in Bang Phra Reservoir", the 3rd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2014)</p> <p>- Junjira Saenlah, Patcharapom Suwanvitaya, "Ozone Application for Controlling Blue-Green Algae", the 3rd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2014)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, sujitra suwan, "PREDOMINANT ALGAE IN BANG PHRA RESERVOIR : MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR IDENTIFICATION", the 9th International Symposium on Lowland Technology (2014)</p> <p>- Patcharapom Suwanvitaya, นส. นิศารัตน์ จอนแจ้ง, "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)</p> <p>- นส.วัลย์ลักษณ์ ดวงประสพสุข, Patcharapom Suwanvitaya, "Kinetics of Bacterial Consortium from UASB for H₂S Removal in Biogas", the 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI2015) (2015)</p> <p>- Chamath Yahampath, Patcharapom 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)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 21 มกราคม 2564