

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2521 วท.ม.(เคมีวิเคราะห์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2519 Ph.D.(Analytical Chemistry), The Queens University of Belfast, อังกฤษ, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีวิเคราะห์		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2553 การดูดซับ การปลดปล่อย การตกค้างและความเป็นพิษของอะทราซีนในลุ่มน้ำห้วยกะโປะ ตำบลหลักด่าน อำเภอบ้านนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2553 การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีไอซีไกลคอล จำกัด</p> <p>ปี 2551 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเคลื่อนย้ายสารอะทราซีนในน้ำท่าและตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกะโປะ ตำบลหลักด่าน อำเภอบ้านนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2553-2554 การดูดซับฟอรั่มลดีไฮด์ในน้ำเสียจากกระบวนการผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล ด้วยซังข้าวโพดและถ่านซังข้าวโพด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2553-2554 การดูดซับฟอรั่มลดีไฮด์ในน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรีด้วยไม้ยางพาราและถ่านไม้ยางพาราเพื่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่จำกัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2553-2554 การทำไบโอดีเซลให้บริสุทธิ์ด้วยเรซินจากชีวมวลสำหรับเครื่องผลิตไบโอดีเซล KUB-200 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านปาล์ม มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การบำบัดสีย้อมผ้าในน้ำเสียจากโรงงานย้อมผ้า โครงการพัฒนาโดยดุง โดยไม้ยางพาราและถ่านไม้ยางพารา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2553-2554 การบำบัดแอมโมเนียในน้ำเสียด้วยกลาปาล์มที่ปรับสภาพและไม่ปรับสภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดไขมันและน้ำมันจากโรงอาหาร ด้วยวิธีการดูดซับด้วยธูปฤาษีและกกกลม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2554 ศักยภาพของสาบเสือในการบำบัดดินที่ปนเปื้อนตะกั่ว และการสกัดตะกั่วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2558 การติดตามลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาใกล้ผิวดินและมลสารทางอากาศสำหรับประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2556 การกำจัดสีในน้ำเสียจากโรงงานผลิตเยื่อและกระดาษโดยใช้ถ่านก้นหลาเป็นวัสดุเพาะปลูกสำหรับระบบบำบัดแบบพื้กรองน้ำเสีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2557-2558 การสร้างความเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์ รองศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- ศรีนทิพย์ ผดุงสันติกุล, Nipon Tungkananuruk, Pilanee Vaithanomsat, คณิตา ตั้งคณาภิรักษ์, "Removal and Recovery of Zinc and Cadmium from Aqueous Solution Using Papaya Wood", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 1-8</p> <p>- อรพิน โทนเดี่ยว, Nipon Tungkananuruk, Pilanee Vaithanomsat, Vittaya Punsuvon, คณิตา ตั้งคณาภิรักษ์, "Treatment of Zinc and Copper in Metal Manufacture Wastewater by Tea Residue", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 9-14</p> <p>- จิรพร โชติสมิทธิกุล, Vittaya Punsuvon, Nipon Tungkananuruk, Suthep Thongpae, "Accumulation of Lead and Cadmium in Municipal Wastewater by Canna spp. and Heliconia psi. with Alternated Flooding and Drying of Soil", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 15-23</p> <p>- กาญจนา จอกลอย, Nipon Tungkananuruk, Patana Anurakpongsatom, Vittaya Punsuvon, "Chemical Kinetic of Sulfide Established in Municipal Wastewater Phetchaburi Mueang Municipality Phetchaburi Province", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 24-31</p> <p>- จินตนา จุลอุล, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, คณิตา ตั้งคณาภิรักษ์, "Preparation of Water Hyacinth Adsorbent for Removal of Direct Dyes from Textile Wastewater", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 32-41</p> <p>- อิดารัตน์ ศิริสกุลไพศาล, Nipon Tungkananuruk, Pilanee Vaithanomsat, "Adsorption of Iron(II) ion in solution by water hyacinth and neem.", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 25 (1) (2009) 73-86</p> <p>- นิสใส ทองเมือง, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Development of Tannin Field Test Kit for Wastewater Testing", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 7 (2) (2010)</p> <p>- จูติรัตน์ ปิยะภาณุวัฒน์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Comparative Treatments of Textile Wastewater from Doi Tung Development Project by Adsorption by Moringa Seed Powder and Commercial Granular Activated Bituminous Coal-based Carbon", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 13 (3) (2011) 51-62</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, Hirozumi Watanabe, "The Residues of Atrazine Herbicide in Stream Water and Stream Sediment in Huay Kapo Watershed, Phetchabun Province, Thailand", Environment and Natural Resource Journal 10 (1) (2012) 42-52</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, "Phytotoxicity of Atrazine Herbicide to Fresh Water Macrophyte Duckweed (Lemna perpusilla Torr.) in Thailand", Environment and Natural Resources Journal 10 (1) (2012) 16-27</p> <p>- อัญชิสรา กิมฮง, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Efficiency Improvement of Dyes Treatment from Textile Wastewater by the Mixture of Palm Oil Fly Ash and Soil as Growing Material", อนามัยสิ่งแวดล้อม 15 (3) (2013) 38-51</p> <p>- ธัญลักษณ์ เกิดทรัพย์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "The Study of Changing of Nitrogen Content (NH3-N, NO-3-N and TKN) in Treated Wastewater by Grass Filtration System with Long Root Plant of The King 's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 16 (4) (2014) 31-46</p> <p>- วิไลลักษณ์ ไกรสมศาสตร์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Efficiency of Nitrogen Treatment by Grass Filtration System with Short Root Plant of The King 's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2014) 3-13</p> <p>- Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Removal Efficiency of Formaldehyde in Synthetic Wastewater by Adsorption with Cuperus corybosus Rottb. Charcoal Typha angustifolia Linn. Charcoal and Commercial Coconut Shell Charcoal", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 16 (4) (2014) 11-30</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- นนทวัชร สิริพัฒน์นันท์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Wastewater Treatment from Primary Clarifier Pond of Pulp and Paper Industry by Wastewater Treatment Primary Clarifier from Pulp and Paper Industry by Wastewater Treatment Primary Clarifier from Pulp and Paper Industry by Wastewater Treatment Primary Clarifier from Pulp and Paper Industry by Lignite Fly Ash Adsorption in Combination with Filtrated Lysimeter Technique", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 16 (3) (2014) 45-59			
- Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Pickled Green Mustard Factory Wastewater Treatment by Deacidification Using Limestone in Combination with Grass Filtration System and Constructed Wetland of The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (2) (2015) 3-21			
- Nipon Tungkananuruk, "Efficiency of BOD and COD Treatment by Using Cyperys corymbosus Rottb. and Typha angustifolia Lin. in Constructed Wetland System of The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท 6 (12) (2015) 218-227			
- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Legal Measures in Water Use Right and Wastewater Discharge Right of Thailand Industrial Sector", วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษาสสศท 6 (13) (2015) 45-55			
- นรินทร ม่วงสาร, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Utilization of Lignite Fly Ash in Constructed Wetland Treatment System for Reducing Phosphate from Domestic Wastewater", วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท 6 (12) (2015) 88-96			
- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Removal of copper nickel and zinc from wastewater by using fly ash as coagulant", วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท 6 (13) (2015) 222-232			
- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Wastewater treatment of Thai fermented rice noodle factory by utilization coagulation-flocculation in combination with the grass filtration system and the constructed wetland of the King's Royally Initiated Leam Phak Bia Environment Research", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (4) (2015) 16-31			
- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Wastewater treatment of Khaew Kaeb Factory by deacidification using limestone and the natural treatment of the King's Royally Initiated Leam Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 24-39			
- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "The relationship of BOD and COD treatment efficiency and factors of flow distance through affecting to grass filtration system", วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท 6 (12) (2015) 156-167			
- ญัฐวิวัฒน์ สมบูรณ์ภัทรกิจ, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Evaluation of Water Quality in Klong Bang Sue Before and After Operating the Chatuchak Water Environment Control Plant", AEE-T Journal of Environmental Education 7 (15) (2016) 61-69			
- Chakriya Amatyakul, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Development of the Constructed Wetland Treatment System for TKN Removal from the High Organic Nitrogen Wastewater by Utilization Bamboo Charcoal", AEE-T Journal of Environmental Education 7 (14) (2016) 1-11			
- Chanatip Pinrat, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Bioremediation of wastewater from petrol station by nutrient biostimulation", AEE-T journal of environmental education 7 (14) (2016) 242-251			
- Kannika Krutkaew, Nipon Tungkananuruk, "Utilization of bamboo biocharcoal to decrease ammonia desorption from soil and reduce contaminated nitrogen-nutrient in agricultural wastewater", AEE-T Journal of Environmental Education 7 (14) (2016) 263-273			
- Noppawan Soisangwan, Nipon Tungkananuruk, "The use of constructed filter tank using bamboo charcoal adsorbent to remove phosphate from the municipal wastewater", AEE-T Journal of Environmental Education 7 (14) (2016) 306-316			
- กมลชนก กองกุล, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Capability of lignite fly ash on municipal wastewater treatment by coagulation process and comparing with alum", Thai Journal of Science and Technology 6 (2) (2017) 129-139			
- กุลยา โรจน์พานิช, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Tapioca flour plant wastewater treatment with isolated effective indigenous bacteria from wastewater", Thai journal of science and technology 6 (2) (2017) 140-152			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- ชานนท์ แดงสีพล, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Application of Porous Zeolite Y and Hydrotalcite-Like Compound Ceramic for Pollutant Treatment in Municipal Wastewater", Naresuan University Engineering Journal 12 (1) (2017) 97-105</p> <p>- พิมพ์ชนก บุญชู, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Reduction of Heavy Metals Leaching from Sludge of Activated Sludge of Domestic Wastewater Treatment System", Naresuan University Engineering Journal 12 (1) (2017) 55-62</p> <p>- ชานนท์ แดงสีพล, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Synthesis of Porous Silica Xerogel Powder and Zeolite Type Y from Rice Husk for Pollutants Treatment in Municipal Wastewater", วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 31 (1) (2017) 89-96</p> <p>- นุชจรินทร์ จันทร์แจ่ม, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Study of Effects on Soil Fertility and Stream Water Quality of Shade-grown Arabica Coffee", Thai Journal of Science and Technology 7 (4) (2018) 408-417</p> <p>- อนุพงศ์ คุ่มเวช, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, WATCHARAPONG WARARAM, "Stabilization of Heavy Metals in Contaminated Soil around Zinc Mining Area by Sediment from Water Supply Plant for Cultivation of Rice", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (3) (2018) 168-177</p> <p>- กานต์มณี ทองศรี, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, WATCHARAPONG WARARAM, "Preparation of Manganese-Iron Oxide Coated Rice Husk Ash Silica Xerogel for Removal of Heavy Metals in Wastewater", KRU RESEARCH JOURNAL (GRADUATE STUDIES) 18 (4) (2018) 51-60</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Savaporn Supaphol, Supamard Panichsakpatana, Savitri Trakulnheamsai, Nipon Tungkananuruk, Roughjanajirapa, P, O'Donnell, AG, "The selection of mixed microbial inocula in environmental biotechnology: Example using petroleum contaminated tropical soils", JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS 65 (3) (2006) 432-441</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, "Atrazine Transport from The Maize (Zea mays L.) Cultivated Upland Soil in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 3 (3) (2010) 119-127</p> <p>- Chitsanuphong Pratum, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, Sanya Sirivithayapakorn, "Enhancement of Biological Wastewater Treatment of Fermented Rice Noodle Industry using Bacillus subtilis KJP8", International Journal of Applied Environmental Sciences 9 (2) (2014) 258-294</p> <p>- ชิชณพพงษ์ ประทุม, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, Sanya Sirivithayapakorn, "Treatability study of isolated Bacillus subtilis KJP8 for the fermented rice noodle factory wastewater", International Journal of Integrative Biology 15 (1) (2015) 18-23</p> <p>- ดร.วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITON, นายชาติ นิมปี, นางสาวชรินทิพย์ เขยหอม, นายจีรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Applicable VFCW Technology in Parallel with Biochar-Mixed Soils for Treating Formaldehyde in Ethylene Glycol Factory Wastewater", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 154-171</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- พจนีย์ โลมรัตน์, Sutawadee Chitprasert, Nipon Tungkananuruk, Amomrat Promboon, Nuttakan Nitayapat, "Decolorisation of Dye stuff and Removal of Heavy Metals Used in the Dyeing Process of Silk Yarn and Fabric Production by Pleurotus ostreatus", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Engineering, Architecture, Natural Resources and Environmental Management (2006)</p> <p>- Vittaya Punsuvon, Nipon Tungkananuruk, Pilanee Vaithanomsat, "Elimination of phorbol esters in seed oil of Jatropha curcas L. by adsorption", the 1st Jatropha Conference, Bangkok, Thailand (2007)</p> <p>- อรพิน โทนเดี้ยว, Nipon Tungkananuruk, Pilanee Vaithanomsat, Vittaya Punsuvon, "Treatment of Zinc and Copper in Metal Manufacture Wastewater by Tea Residue", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<p>- จิรพร โชติสมิทธิกุล, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, Suthep Thongpae, "Accumulation of Lead and Cadmium in Municipal Wastewater by Canna spp. and Heliconia psi. with Alternated Flooding and Drying of Soil", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- จินตนา จุลอุล, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, คณิตา ตั้งคณาภิรักษ์, "Preparation of Water Hyacinth Adsorbent for Removal of Direct Dyes from Textile Wastewater", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (2008)</p> <p>- Watcharapong Wararam, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, "Adsorption formaldehyde in wastewater from ethylene oxide and ethylene glycol production by activated carbon", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Oncheera Petchoy, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Jirawate Chedchant, Nipon Tungkananuruk, Savapom Supaphol, "Bio-degradation of reactive dye by white-rot fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Sineenat Chawna, Vittaya Punsuvon, Nipon Tungkananuruk, "Adsorption of phorbol esters from <i>Jatropha curcas</i> oil for biodiesel production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Kitisak Sepsirisuk, Vittaya Punsuvon, Nipon Tungkananuruk, "Comparative studies on adsorption capacity of phorbol esters in <i>Jatropha curcas</i> seed oil with different type of bentonites", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Paweena Sungsrin-in, Wallop Aripop, Nipon Tungkananuruk, Naruchit Dumpin, Sudchai Kumnermanee, "Improvement slaughterhouse wastewater of Suphanburi municipal in alternated flooding and drying soil and plant system using cattail plants", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Dyes Treatment in Textile Wastewater from Doi Tung by Adsorption with Coffee Endocarp", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- กรกมล อ่อนเงิน, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Colour Adsorption in Wastewater from Brewery Factory by Rice Husk Ash", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Development of Field Water Formaldehyde Test Kit", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Colour Adsorption in Wastewater from Brewery Factory by Chitosan from Shrimp Shell and Commercial Chitosan", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Development of Field Water Chemical Oxygen Demand Test Kit", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Adsorption of Sulfide Ion in Wastewater by <i>Typha angustifolia</i> Linn. Carbon and Commercial Coconut Shell Carbon", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Removal of Reactive Blue Dye by Adsorption on Coffee Residual Carbon and Commercial Coconut Shell Carbon", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, "Adsorption of Formaldehyde in Wastewater by Chitosan from Shrimp Shell and Commercial Chitosan", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, "Adsorption of Formaldehyde in Wastewater by <i>Canna indica</i> Linn. Carbon and Commercial Granular Activated Bituminous Coal Based Carbon", การประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 4 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Nipon Tungkananuruk, "Efficiency Study on Adsorption and Desorption of Atrazine onto Loamy Soils in Com Field Area in Lakdan Sub-District, Nam Nao District, Phetchabun Province", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 6 วันที่ 9-10 กันยายน 2553 โรงแรมตักสิลา, มหาสารคาม. (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, "The Effective Removal of Colour from Beer Brewery Wastewater with Chitosan from Shrimp Shell and Commercial Chitosan", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 6 วันที่ 9-10 กันยายน 2553 โรงแรมตักสิลา, มหาสารคาม. (2010)</p> <p>- พีรชัย ไจรักกล้า, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, Apassara Choothesa, "Hematology of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in Oxidation Pond", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 6 วันที่ 9-10 กันยายน 2553 โรงแรมตักสิลา, มหาสารคาม. (2010)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, "Decolorization and COD Reduction of Beer Brewery Wastewater", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 6 (2010)</p> <p>- พิษชาภัทร์ กุลมา, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "The Efficiency Comparison of RBBR Dye Adsorption of Pine and Teak Activated Carbons", the 36th Congress on Science and Technology Thailand (STT 36) (2010)</p> <p>- ภมรรัตน์ แยมจรัส, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Adsorption of Sulfide ion in Wastewater by Typha angustifolia Linn. Carbon and Coconut shells Carbon", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- วัชรพงษ์ วาระรัมย์, เพ็ญจันทร์ คำบาง, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Adsorption of formaldehyde in wastewater by rice husk carbon, Typha angustifolia Linn. Carbon and Cuperus corybosis Rottb. carbon", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- น้ำเย็น ศิริพัฒน์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Atrazine residues in soil sediment in Huaykapo watershed, Nam Nao district, Phetchabun province by high performance liquid chromatography", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, นางน้ำเย็น ศิริพัฒน์, "The Residues and Transportation of Atrazine Herbicide in Maize (<i>Zea mays</i> L.) Cultivated Upland Soil, Soil Sediment and Stream Water in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province", การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- กัญติยา สดใส, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Reactive Dyes Treatment by Hevea brasiliensis and Hevea brasiliensis Charcoal", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Nipon Tungkananuruk, กิตติพงศ์ กาวิน, Kanita Tungkananuruk, "Adsorption of Sulfide in Wastewater by Rubberwood and Rubberwood Charcoal", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Kanita Tungkananuruk, ณัชฌิมา ทรวงคำ, Nipon Tungkananuruk, "Development of Field Water Sulfide Test Kit", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Kanita Tungkananuruk, ศิริพร พรหมดี, Nipon Tungkananuruk, "Development of Field Water Ammonia-Nitrogen Test Kit", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- นารินทร์ ศรีภักดิ์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "The Removal Efficiency of Tannin from wastewater by Adsorption Using Chitosan from Pen of <i>Loligo duvauceli</i> and Commercial Chitosan", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- ดวงกมล ศรีวงศ์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Development of Field Water Iron Test Kit", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- วิฑูรรัตน์ ปิยะพานูวัฒน์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Comparative Treatment in Textile Wastewater from Doi Tung Development Project by Adsorption Moringa Seed Powder and Commercial Granular Activated Bituminous Coal Based Carbon", มอบ.วิจัย ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- พรพรรณมณฑล อยู่จงดี, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsvon, "Extraction of Crude Palm Oil From Bentonite Residue as Raw Material for Biodiesel Production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิพนธ์ ตั้งคณาภิรักษ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ธีวาลัย จิรธีรวัฒน์, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, "การใช้ไขมันจากบ่อดักไขมันของโรงงานผลิตและแปรรูปอาหารทะเลเพื่อเป็วัตถุดิบสำหรับการผลิตไบโอดีเซล", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- ภาดา วันแรก, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, Rayakorn Nokkaew, "การเปรียบเทียบกระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้วให้ได้คุณสมบัติตามมาตรฐานไบโอดีเซลเชิงพาณิชย์", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- สุทธิรัตน์ ศรีณย์ภัทรานนท์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Removal of Nitrate in The Royal Leam Phak Bia Environmental Research and Development Project Wastewater by Powder Palm Shell Charcoal and Untreated Palm Shell", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่4 (2012)</p> <p>- โสภา รักสะอาด, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "Removal of Ammonia in Wastewater by Using Rice Husk Ash and Commercial Bituminous Carbon", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่4 มหาวิทยาลัยนเรศวร (2012)</p> <p>- ผดุงวิทย์ หงษ์สามารถ, Nipon Tungkananuruk, Sujinna Kamasuta, Kanita Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, "Biodiesel Purification Using Biomass Resin for KUB-200 Biodiesel Plant", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- นนทวัชร สิริพัฒน์นันท์, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Wastewater Treatment from Primary Clarifier of Pulp and Paper Industry by Lignite Fly Ash Adsorption and Filtrated Lysimeter Technique.", ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน (2013)</p> <p>- สาธุคุณ พรหมหันทน์, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "wastewater treatment from the pulp and paper industry by OHR jet aerator in combination with grass filtration treatment system", การประชุมวิชาการ ประจำปี 2556 ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2013)</p> <p>- ธงชัย เฟาสันเทียะ, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, "Isolation and Identification of Actinobacteria from Mae Ramphueng Beach soil and the Biodegradation Potential of Petroleum Hydrocarbon", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsapatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, "Atrazine Residues in Soil Sediment and Surface Water in Cultivated Maize (Zea mays L.) Area in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand.", The 10th International Symposium for Environmental Issues in Korea and Japan (2010)</p> <p>- นิธิพงศ์ ใจตาบ, Nipon Tungkananuruk, "Transformation of the Sulfur Compounds in Wastewater and Sediment Soil from Domestic Wastewater Stabilization Ponds", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)</p> <p>- ชลธิชา มณีโชติ, Kanita Tungkananuruk, Nipon Tungkananuruk, "The Development of Subsurface Flow Constructed Wetland System by Using Lignite Fly Ash through Dyes Adsorbent for Textile Factory Wastewater Treatment", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014)</p> <p>- กฤษณา สีสั่ง, Nipon Tungkananuruk, "Efficiency of Nitrogen Treatment by Constructed Wetland of The King 's Royallyinitiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", การประชุมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 ม.ศิลปากร (2014)</p> <p>- วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITON, ชาตรี นิมปี, ชรินทร์พิชญ์ เขยหอม, จีรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Formaldehyde Absorbability of Aquatic Plant Powder Charcoal through Constructed Wetland Technology for CH<sub>2</sub>O Industrial Factory Wastewater Treatment", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 11 กรกฎาคม 2563