

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายไพบูลย์ ประพฤติธรรม	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Soil Chemistry), University of Illinois at Urbana-Champaign , U.S.A., M.S.(Soil Chemistry), University of The Philippines, PHILIPPINES, กส.บ. เกียรตินิยม (ปฐพีวิทยา) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Soil Chem, Environmental Chemistry, Land Resource Management		
โครงการวิจัย			
ปี 2535	Rinetic Behaviors of Greenhouse Gases is the Terrestrial Ecosystems of Asian Zone. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJapanese Society for The Promotion of Science		
ปี 2551	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2551-2553	การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บรีวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริธรรมชาติช่วยธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บรีวเวอรี่ จำกัด		
ปี 2551-2554	การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอธิลีนออกไซด์และเอธิลีนไกลคอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีไอซีโกลคอลล จำกัด		
ปี 2551-2552	โครงการประเมินสมมูลรังสีดวงอาทิตย์ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งปกคลุมผิวดินในจังหวัดเพชรบุรีและพื้นที่ที่สัมพันธ์กัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2557-2558	การสร้างคามเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นภาพร สิงห์คนอง, Paiboon Prabuddham, "Influence of Phetchaburi Municipal Waste Water on Content and Yield of Crude Protein of 3 Sesbania spp. in the Alternating Flooding and Drying Soil and Plant System", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 174-187			
- อรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "Dual Roles of Clay Contents on Landfill Leachate Treatment and their Soils Carbon Sequestration", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (1) (2018) 50-59			
- จุฑามณี แสงสว่าง, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Khunadilok, "Efficiency of Fruit Coating Wax from Palm Oil Industry's Wastewater Fat (TH-ENV wax) on Banana Fruits Preservation", วารสารวิชาการเกษตร 36 (3) (2018) 255-267			
- Juthamane Sangsawang, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Khunadilok, Wallop Arirop, "Formulating of Fruit Coating Wax by Using Fat from Palm Oil Industrial Wastewater as Raw Materials", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (2) (2019) 366-385			
ระดับนานาชาติ			
- Intaravicha, N., Paiboon Prabuddham, Popan, A., "Potential of thai soil on the anaerobic treatment of urban wastewater in the alternate flooding and drying of the soil with plant system", Modern Applied Science 7 (5) (2013) 1-10			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายไพบูลย์ ประพฤติธรรม</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- Kasem Chankao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITON, นายชาติรี นิมปี, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi, Thailand", Modern Applied Science 8 (5) (2014) 233-246</p> <p>- Wiboon Mahasinpaisam, Kasem Chankao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Chulabutt Chantrasoon, Noppawan Semvimol, THANIT PATTAMAPITON, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Watcharapong Wararam, "Appropriate Discharge from Diversion Dam to Dilute High Concentrated Community Wastewater of Riverbank Settlements along Phetchaburi River in Phetchaburi Province, Thailand.", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 18-37</p> <p>- Orrathai Chueawong, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "Dual Roles of Soils on Landfill Leachate Treatment and Their Soils Carbon Sequestration", EnvironmentAsia 12 (3) (2019) 23-31</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรย์, วัชรพันธ์ ศิริพันธ์, กุลลดา เอกบุญชู, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, Paiboon Prabuddham, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "Usability of solid Waste and Wastewater for Vegetation", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007)</p> <p>- พิทักษ์ พุ่มไสว, Kasem Chankao, Chucheep Piputsitee, Paiboon Prabuddham, "การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการประยุกต์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติ ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องยนต์", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- ศิวาพร ตั้งวนิชพงษ์, Paiboon Prabuddham, "การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดออร์แกนิกคาร์บอนในน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี ด้วยระบบดินน้ำขังสลับแห้งร่วมกับโสณ (Sesbania spp.)", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- นภาพร สิงห์คนอง, Paiboon Prabuddham, "อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่มีต่อผลผลิตโปรตีนดิบของโสณ3 พันธุ์ ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดินเปียกสลับแห้งร่วมกับพืช", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- นางสาวอรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "efficiency of Lagoon Treatment for Leachate from Ban Laem Municipal Landfill Site, Ban Laem District, Phetchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- เกษม จันทร์แก้ว, จุลบุตร จันทร์สุรย์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, นพวรรณ เสมิณิล, พนิดา โสต้อง, "Nature-by-Nature Processes Towards The King's Technology for Municipal Garbage Disposal in Phetchaburi Province, Thailand", The 27th International Conference on Solid Waste Technology and Management (2012)</p> <p>- Kasem Chankao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Surat Bualert, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi Thailand", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013)</p> <p>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, T. Pattamapitton, อรทัย เชื้อวงษ์, Thassanee Boonprakong, ชาตรี นิมปี, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, ศกวรรณ โมคติพิชัย, "The Applying Aquatic Plant in Alternated Flooding and Drying Wetland System of Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment in Thailand", The 14th IWA International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (ICWS 2014) (2014)</p> <p>- อรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITON, นาวิ จันทร์วงษ์, "Applicability of Royal LERD Vertical Flow Constructed Wetland Model for High Efficiency of Color Absorption along with Second Treatment of Beverage Wastewater", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายไพฑูลย์ ประพฤติธรรม	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 29 พฤศจิกายน 2563