

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายไพบูลย์ ประพฤติธรรม	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Soil Chemisty), University of Illinois at Urbana-Champaign , U.S.A., M.S.(Soil Chemistry), University of The Philippines, PHILIPPINES, กส.บ. เกียรตินิยม (ปริญญาโท) , 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 บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริธรรมชาติช่วยธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด		
ปี 2551-2554	การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอธิลีนออกไซด์และเอธิลีนไกลคอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีโอซีไกลคอล จำกัด		
ปี 2551-2552	โครงการการประเมินสมมูลรังสีดวงอาทิตย์ 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 เชื้อวงศ์, 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 Chunkao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Puakpong, "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 Chunkao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Puakpong, 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>
<ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chunkao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาติรี นิมป์, "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 - Wiboon Mahasinpaisam, Kasem Chunkao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Chulabuut Chantrasoon, Noppawan Semvimol, THANIT PATTAMAPITOON, 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 - 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 - Onanong Phewnil, Kasem Chunkao, Paiboon Prabuddham, THANIT PATTAMAPITOON, "Application of diferent aquatic plants in an alternated fl and drainwetland system of Phetchaburi municipal wastewater treatment in Thailand", Environmental Science and Pollution Research 31 (1) (2024) 1304-1313 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chunkao, 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) - ศิวาพร ตั้งวันชกพงษ์, Paiboon Prabuddham, "การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดออร์แกนิกคาร์บอนในน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี ด้วยระบบดินน้ำขังสลับแห้งร่วมกับไซโน (Sesbania spp.)", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - พิทักษ์ พุ่มไสว, Kasem Chunkao, Chuchee Piputsitee, Paiboon Prabuddham, "การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการประยุกต์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องยนต์", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - นภาพร สิงห์คนอง, Paiboon Prabuddham, "อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่มีต่อผลผลิตโปรตีนดิบของโสน 3 พันธุ์ ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดินเปียกสลับแห้งร่วมกับพืช", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - 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>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - เกษม จันทร์แก้ว, จุลบุตร จันทร์สุรย์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, นพวรรณ เสมอิมิล, พนิดา โสด้อง, "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) - Kasem Chunkao, 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) - Onanong Phewnil, Kasem Chunkao, Paiboon Prabuddham, T. Pattamapitoon, อรทัย เชื้อวงษ์, Thassanee Boonprakong, ชาตรี นิมป์, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, ศกลวรรณ โมคติพิฑูร, "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) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายไพบูลย์ ประพฤติธรรม	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- อรทัย เชื้อวงษ์, Pailboon Prabuddham, Kasem Chunkao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITON, นาวี จันทรวงษ์, "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)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 15 มีนาคม 2568