

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิทย์ ธารชลาณุกิจ	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	กม.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, นิเวศวิทยาทางน้ำ		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2540	ระบบขนส่งมวลขนในพื้นที่ตามแนวเขตทางพิเศษ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการสหวิทยาการบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มก.		
ปี 2540	ระบบส่งไฟฟ้า 500 kv เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจาก สสป.ลาว (ช่วงชัยภูมิ-ท่าตะโก) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการสหวิทยาการบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มก.		
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	การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีไอซีโกลคอลล จำกัด		
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2555	การฟอกตัวเองทางจุลชีววิทยาในแม่น้ำท่าจีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2557-2558	การสร้างความเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2558	นิเวศวิทยาของนกบริเวณชายฝั่งทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 ของโครงการระบบขนส่งมวลขนกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลขนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ปี 2561	กลไกการเกิดออกซิเจนทั้งหมดในบึงประดิษฐ์แบบปลูกด้วยธูปฤๅษีในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2561	แคลเซียมซิลิเกตในน้ำทะเลเพิ่มขึ้นจากน้ำเสียที่บำบัดแล้ว และจากแหล่งน้ำที่เป็นภูเขาหินปูน ที่มีผลต่อการเติบโตของหอยแมลงภู่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- สิทธิชัย วัฒนวิภัทรเจริญ, Wachai Worawattanamateekul, Wit Tamchalanukit, Juta Mookdasanit, "Study on Composition of Recovered Protein Powder from Surimi Wash Water by Using pH-Shifting Method", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 100-109			
- วลัยนุช พรหมรังษี, Bongotrat Pitiyont, Wit Tamchalanukit, ไมตรี ดวงสวัสดิ์, "Total Nitrogen and Total Phosphorus Removal Efficiency from Suphanburi Municipal Slaughterhouse Wastewater by Alternated Flooding and Drying of Soil and Typha angustifolia", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 122-135			
- นายอดิภัทร เพชรหมื่นมัย, Wit Tamchalanukit, Jindawan Siruntawinetti, Win Chaeychomsri, "Prevalence of Fish Parasite from The-Chin River after Flood Crisis 2011", วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 15 (2) (2015)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายวิทย์ ธารชลาณุกิจ ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tamchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship between Water Qualities and Phytoplankton at Coastal Area Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (1) (2019) 203-215</p> <p>- อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tamchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Species Diversity of Phytoplankton and Correlation Between with Phytoplankton in Green Mussels farm area at Bang Ta boon Bay, Phetchaburi Province, Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี 9 (1) (2019) 128-139</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thassanee Boonprakong, Kasem Chankao, Nataya Pилanthanon, Wit Tamchalanukit, "Role of Science Based Education for In-Depth Knowledge in Environmental Personnel Teaching in Secondary Schools for Clarifying on Community Garbage Disposal and Wastewater Treatment in Thailand", European Journal of Business and Social Sciences 1 (3) (2012) 80-85</p> <p>- Narouchit Dampin, Wit Tamchalanukit, Kasem Chankao, Montri Maleewong, "Fish Growth Model for Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in Wastewater Oxidation Pond, Thailand", Procedia Environmental Sciences 13 (2012) (2012) 513-524</p> <p>- Kasem Chankao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITON, 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</p> <p>- Wiboon Mahasinpaisam, Kasem Chankao, Wit Tamchalanukit, Paiboon Prabuddham, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Chulabue Chantrasoon, Noppawan Semvimol, THANIT PATTAMAPITON, วัชรพงษ์ วารรัมย์, 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>- Jiroj Peerakeitkhajom, Wit Tamchalanukit, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, บุญจงรักษ์ จิวรัตน์, Boonjongrak Jewtan, "ACM Check Dams in Concrete Gutters for Recirculation Filters of Wastewater from Whiteleg Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Aquaculture in Southern Thailand", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 161-175</p> <p>- อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tamchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Correlation between Nutrients Distribution and Location of Green Mussel Farm Areas at the Coast of Phetchaburi, Phetchaburi Province, Thailand", EnvironmentAsia 12 (2) (2019) 87-95</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Kasem Chankao, นันทิยา ลาภสาธิต, สุรัตน์ บัวเลิศ, กมลวรรณ พุ่มมี, อางจง ประทัดสุนทรสาส์น, ชีรวรรณ บุญโทแสง, Kannika Duangmal, Wit Tamchalanukit, "The Effect of Garbage Landfill on Mangrove Forest", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007)</p> <p>- วลัยนุช พรรณสังข์, Bongotrat Pitiyont, Wit Tamchalanukit, ไมตรี ดวงสวัสดิ์, "ประสิทธิภาพการบำบัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส จากน้ำเสียโรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี ในสภาพดินน้ำขังสลับแห้งร่วมกับธูปฤาษี (<i>Typha angustifolia</i>)", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Noppom Wongwiwat, Wit Tamchalanukit, Ruangvit Yoonpundh, "Efficiency of rock check dams on heavy metal in wastewater treatment at Huai Yot sub-district, Huai Yot district, Trang province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Boonjongrak Jewtan, Bongotrat Pitiyont, Wit Tamchalanukit, Maitree Daungsavat, "Use of rock check dams for domestic wastewater treatment at Huai Yot sub-district, Huai Yot district, Trang province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวิทย์ ธารชลาณุกิจ	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<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>- นางสาวชุติมณฑน์ โถวสกุล, Narouchit Dampin, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Wit Tamchalanukit, "The Appropriate Diameter of Core Sample for Benthos Sampling in Frontage Area of The King 's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project Mangrove Forest, Phetchaburi Province. Thailand", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) 19 – 22 November 2018 (2018)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 25 มีนาคม 2566