

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศรียุทธ พุ่มไม้	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2562 - ต.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ไทย, 2541 วท.ม.(การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, ไทย, 2544 ปร.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	นิเวศวิศวกรรม (Ecological Engineering), การจำลองแบบทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Modeling), การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)
<b>งานสอน</b>	
Advance Research Technique in Environmental Advanced Environmental Education Management Advanced Research Technique in Environment Applied Environmental Science Applied Environmental Sciences Applied Research Technique in Environment Applied Research Technique in Environmental Science Development of Core Competency Development of Core Competency through One Health Development of Core Competency through One Health Eco-Engineering Techniques Environmental Education & Management Environmental Education for Tourism Environmental Modeling Environmental System Modeling Environmental Systems Management Techniques Integrated Environmental Management Natural Environment Natural Resources Systems Management Natural Treatment Technology Science for Environmental Education Selected Topic in Environmental Science seminar Systematic Environment Tools for Environmental Management Visual Pollution	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2548	8. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจังหวัดสุโขทัย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2548	การศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี : การวิจัยสารอินทรีย์และพัฒนาปรับใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริ การส่งเสริมเผยแพร่ และการบริหารทางวิชาการแก่สังคม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ ของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2551-2553	การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด
ปี 2555	การย่อยสลายสารอินทรีย์ของจุลินทรีย์ไม่ใช้ออกซิเจนของน้ำเสียชุมชนที่ผ่านท่อลำเลียง HPDE เป็นระยะทาง 18.5 กม.มายังระบบบำบัดน้ำเสีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	ระยะทางที่เหมาะสมของการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจนในท่อส่งน้ำเสียก่อนปล่อยสู่อบوابัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557	เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กสำหรับบำบัดน้ำเสียครัวเรือนด้วยวิธีธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	การสร้างความเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2558	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศรียุทธ พุ่มไม้	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2559 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2559-2561 รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การประเมินประสิทธิภาพในระยะยาวของบึงประดิษฐ์เพื่อการบำบัดน้ำเสียชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2560-2561 การออกแบบเส้นทางในเขตท่องเที่ยวศึกษารวมชาติสำหรับนักท่องเที่ยวสูงวัยในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2561 การสร้างสัญลักษณ์นาโซดเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ระบบบำบัดน้ำเสีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2561 รูปแบบสื่อความหมายเพื่อการเรียนรู้ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยปายายเลนตามแนวพระราชดำริ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าตะกอนประจากโรงผลิตน้ำประปายายเลน เพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ที ที ดับบลิว จำกัด	
ปี 2561-2562 การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ จากการใช้ประโยชน์ตะกอนดินโรงผลิตน้ำประปา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 การสร้างจุดเด่นในภาพของเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียเพื่อการเรียนรู้การบำบัดน้ำเสียชุมชนโดยกระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 ระบบปฏิบัติการรายงานผลและการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 รูปแบบการประชาสัมพันธ์ความรู้ระบบนิเวศปายายเลนของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริผ่านสื่อออนไลน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Variation of Oxygen Transfer along the Rectangular Weir Crest Distance of Wastewater Treatment Pond", <i>Procedia Environmental Sciences</i> 13 (2012) (2012) 498-512	
- Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, "Determining the In-Pipe Anaerobic Processing Distance before Draining to Oxidation Pond of Municipal wastewater", <i>International Journal of Environmental Science and Development</i> 4 (2) (2013) -157	
- นางปิยะพร, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, "Vertical-Flow Constructed Wetlands in Cooperating with Oxidation Ponds for High Concentrated COD and BOD Pig-Slaughterhouse Wastewater Treatment System at Suphanburi-Provincial Municipality", <i>Modern Applied Science</i> 9 (8) (2015) 371-385	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Saowalak Boonmang, Chatri Nimpee, "Determining the In-Pipe Anaerobic Processing Distance before Draining to Oxidation Pond of Municipal Wastewater Treatment", 2013 APCBEES Macau Conferences (2013)	
- Satreethai Poommai, Kasem Chankao, "Efficiency of Oxygen Transferring into Various Concentration of Community Wastewater for Decreasing Organic Matter during Flowing over Rectangular Weir Crest of Small Oxidation Pond Technology", <i>The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environment for life</i> (2015)	
- Satreethai Poommai, Kasem Chankao, "Fulfillment of Ecosystems Services through Ecological Engineering Principles on Water Distribution of Kaeng Krachan Storage Dam for Healthy and Wealthy Phetchaburi and Prachuap Khiri Khan Provinces.", <i>the 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry</i> . (2016)	
- Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ศกพลวรรณ โมคติพิทย์, มัลลิกา สิมพู, "EFFECTS OF ECOLOGICAL IMBALANCE IN FIVE-CONSECUTIVEOXIDATION PONDS ON COMMUNITY WASTEWATER TREATMENTEFFICIENCY TOWARDS WEALTHY AND HEALTHY NILE TILAPIAPRODUCTS", <i>the 6th International Conference Biotechnology for the Wellness Industry</i> . (2016)	
- นายพลิชฐ์ กองผล, WATCHARAPONG WARARAM, Chucheep Piputsitee, Satreethai Poommai, "Using Water Work Plant Sludge for Economic Worthiness", <i>The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018)</i> 19 – 22 November 2018 (2018)	
- ชนิดา รังมีจินตาวงศ์, Satreethai Poommai, Narouchit Dampin, "Application of Photography Techniques to enhance Knowledge of Mangrove Forest Ecosystem", <i>The 10th World Environmental Education Congress</i> , 3-7 November 2019, BITEC, Bangkok, Thailand (2019)	
- รัชฎาภรณ์ เกตุสุวรรณ, Satreethai Poommai, Narouchit Dampin, "Creating Photo Media of Hill Evergreen Forest Ecosystems for Tourists: A Case Study of Phu Hin Rong Kla National Park", <i>The 10th World Environmental Education Congress</i> (2019)	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
- Special Award Environment ประจำปี 2556 จาก The Egyptian Society For Women & Youth Inventor & The Egyptian Inventors Syndicate	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวไทย พุ่มไม้	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
- Silver Prize ประจำปี 2556 เรื่อง "เวียร์สีเหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน" จาก Korea Invention Promotion Association	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 1 ธันวาคม 2563