

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรียุทธ พุ่มไม้ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2562 - ต.ค. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	
การศึกษา วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2541 วท.ม.(การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2544 ปรัช.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นิเวศวิศวกรรม (Ecological Engineering), การจำลองแบบทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Modeling), การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)	
งานสอน Advan.Research Tech. in Environmental Science Advance Research Technique in Environmental Advanced Environmental Education Management Advanced Research Technique in Environment Advanced Research Technique in Environmental Science Applied Environmental Science Applied Environmental Sciences Applied Research Technique in Environment Applied Research Technique in Environmental Science Develop.of Core Competency through One Health Development of Core Competency Development of Core Competency through One Health Development of Core Competency through One Health Eco-Engineering Techniques Ecological Engineering Management Environmental and Social Aspects Environmental Education & Management Environmental Education for Tourism Environmental Management Project Environmental Modeling Environmental System Modeling Environmental Systems Management Techniques Innovative Ecological Engineering from Climate Change Integrated Environmental Management Life Skill for Undergraduate Student Local Communication for Environmental Management Natural Environment Natural Resources Systems Management Natural Treatment Technology Principles of Environmental Science Science for Environmental Education Selected Topic in Environmental Science Selected Topics in Environmental Science seminar Systematic Environment The King's Philosophy in Environment Tools for Environmental Management Visual Pollution	
โครงการวิจัย ปี 2548 8. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจังหวัดสุโขทัย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2548 การศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี : การวิจัยสาดิตและพัฒนาปรับใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริ การส่งเสริมเผยแพร่ และการบริหารทางวิชาการแก่สังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ ของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสตรีไทย พุ่มไม้	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2551-2553	การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด
ปี 2555	การย่อยสลายสารอินทรีย์ของจุลินทรีย์ไม้ออกซิเจนของน้ำเสียชุมชนที่ผ่านท่อลำเลียง HPDE เป็นระยะทาง 18.5 กม.มายังระบบบำบัดน้ำเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	ระยะทางที่เหมาะสมของการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการย่อยสลายแบบ ไม้ออกซิเจนในท่อส่งน้ำเสียก่อนปล่อยสู่อำเภอ (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
ปี 2559	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2559-2561	รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การประเมินประสิทธิภาพในระยะยาวของบึงประดิษฐ์เพื่อการบำบัดน้ำเสียชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2560-2561	การออกแบบเส้นทางนิเวศท่องเที่ยวศึกษารวมชาติสำหรับนักท่องเที่ยวสูงวัยในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2561	การสร้างสัญลักษณ์นาฬิกาเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ระบบบำบัดน้ำเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	รูปแบบสื่อความหมายเพื่อการเรียนรู้ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยปายาเลนตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าตะกอนประปจากโรงผลิตน้ำประปบางเลน 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	รูปแบบการประชาสัมพันธ์ความรู้ระบบนิเวศปายาเลนของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริผ่านสื่อออนไลน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2565-2567	การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมและยกระดับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติกลุ่มป่าแก่งกระจาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นิตกร บริบูรณ์, Ittiphol Rasriekreangkrai, Onanong Phewnil, Satreethai Poommai, "Appropriate Mascot's Prototype of the Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 23 (1) (2020) 88-100

ระดับนานาชาติ

- Satreethai Poommai, Kasem Chunkkao, Surat Bualert, "Variation of Oxygen Transfer along the Rectangular Weir Crest Distance of Wastewater Treatment Pond", Procedia Environmental Sciences 13 (2012) (2012) 498-512

- Satreethai Poommai, Kasem Chunkkao, Narouchit Dampin, "Determining the In-Pipe Anaerobic Processing Distance before Draining to Oxidation Pond of Municipal wastewater", International Journal of Environmental Science and Development 4 (2) (2013) -157

- นางปิยะพร, Kasem Chunkkao, 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", Modern Applied Science 9 (8) (2015) 371-385

- Lamprom, W., Satreethai Poommai, Bhummakittipich, P., Meela, N., Jotaworn, S., "THE PATTERNS AND ROLES OF PEOPLE'S NETWORK IN WATER RESOURCE CONSERVATION IN URBAN AREA, THAILAND", Water Conservation and Management 7 (1) (2023) 19-27

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Satreethai Poommai, Kasem Chunkkao, 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)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวไทย พุ่มไม้	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - Satreethai Poommai, Kasem Chunkao, "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", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environment for life (2015) - Satreethai Poommai, Kasem Chunkao, "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.", the 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry. (2016) - Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, Kasem Chunkao, Onanong Phewnil, ศกพลวรรณ โมคทพิทย์, มัลลิกา สิมพู, "EFFECTS OF ECOLOGICAL IMBALANCE IN FIVE-CONSECUTIVEOXIDATION PONDS ON COMMUNITY WASTEWATER TREATMENTEFFICIENCY TOWARDS WEALTHY AND HEALTHY NILE TILAPIAPRODUCTS", the 6th International Conference Biotechnology for the Wellness Industry. (2016) - นายพลิชฐ์ กองผล, WATCHARAPONG WARARAM, Chucheep Piputsitee, Satreethai Poommai, "Using Water Work Plant Sludge for Economic Worthiness", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) 19 – 22 November 2018 (2018) - 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", The 10th World Environmental Education Congress (2019) - ชนินดา รัสมิ์จินดาวงศ์, Satreethai Poommai, Narouchit Dampin, "Application of Photography Techniques to enhance Knowledge of Mangrove Forest Ecosystem", The 10th World Environmental Education Congress, 3-7 November 2019, BITEC, Bangkok, Thailand (2019) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - Special Award Environment ประจำปี 2556 จาก The Egyptian Society For Women & Youth Inventor & The Egyptian Inventors Syndicate 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - Silver Prize ประจำปี 2556 เรื่อง "เวียร์สี่เหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน" จาก Korea Invention Promotion Association 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 ตุลาคม 2567