

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนพวรรณ เสมวิมล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การใช้ประโยชน์ของเสีย, การจัดการของเสีย	
งานสอน Applied Environmental Science Applied Environmental Sciences Applied Research Technique in Environment Environmental Impact Analysis Environmental Impact Assessment Environmental Philosophy Environmental Toxicology & Control Integrated Environmental Management Knowledge of the Land Natural Treatment Technology Science for Environmental Education Selected Topics in Environmental Science Seminar Tools for Environmental Management Waste & Pollutant Science Waste and Pollutant Science Zero Waste Management การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสาน เทคนิควิจัย เทคนิควิจัยขั้นสูง ปรัชญาสิ่งแวดล้อม พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและการควบคุม วิทยาศาสตร์ของเสียและสารมลพิษ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2557-2560 การใช้ประโยชน์ของเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมพลาสติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมพลาสติกโดยวิธีธรรมชาติ กรณีศึกษาการใช้ประโยชน์จากน้ำเสียเพื่อการปลูกพืชเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมพลาสติกโดยวิธีการธรรมชาติ กรณีศึกษา ระบบบำบัดน้ำเสียแบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2558-2559 เทคนิคการหมักขยะอินทรีย์ในกล่องคอนกรีต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2559 โลหะหนักสะสมตามระดับความลึกของดินและระยะทางของระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบบำบัดน้ำเสียและพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2559-2560 การใช้ประโยชน์จากไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกในการผลิตพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2559-2561 การศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไขหวัดใหญ่/ไขหวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม ปี 2561-2562 การใช้ตะกอนจากโรงผลิตน้ำประปาในการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2561-2562 การใช้ตะกอนจากโรงผลิตน้ำประปาเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าตะกอนประปาจากโรงผลิตน้ำประปาบางเลน เพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที ที ดับบลิว จำกัด ปี 2561-2562 ประสิทธิภาพการบำบัดสารหนูที่ปนเปื้อนในตะกอนดินและน้ำท่าของอ่างเก็บน้ำพุทธสวรรค์ ด้วยระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม แบบน้ำไหลแนวตั้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2562-2563 การจำแนกลักษณะพิเศษและคุณภาพเด่นของขยะพลาสติก จากเมืองท่องเที่ยวเพื่อการเกษตรกรรม และการท่องเที่ยว กรณีศึกษา:จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวนพวรรณ เสมวิมล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ปี 2562-2563 การใช้ปุ๋ยหมักเป็นวัสดุทดแทนดินเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2562-2563 การผลิตกระดาษปุ๋ยหมักสำเร็จรูปจากตลาดกลางพืชผักและผลไม้จันทบุรี เพื่อปลูกดาวเรือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2562-2563 การออกแบบถังหมักปุ๋ยจากเศษอาหารสำหรับการใช้ประโยชน์ในครัวเรือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2562-2563 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งกำเนิดและโครงสร้างขยะอันตรายในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2562-2563 สัดสวนน้ำประปาและน้ำชะขยะจากการทำปุ๋ยหมักตลาดกลางพืชผักและผลไม้จันทบุรี เพื่อการปลูกผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวหวนใจ หล้าพรหม, Kasem Chankao, Ittiphol Rasriekreangkrai, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Settlement Pattern of Riverbanks Community Affects Water Quality of Phetchaburi River, Phetchaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 20 (20) (2017) 313-331 - พิมพ์นารา แสงขาว, Kanita Tungkananuruk, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Fixation of Heavy Metals in Activated Sludge from Municipal Wastewater Treatment System by Chicken Egg Shell for Rice Cultivation", วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 19 (4) (2019) 10-21 - พรพรรณ เขียวยอด, Kanita Tungkananuruk, NOPPAWAN SEMVIMOL, Thitima Runggratanaubon, "Application of Sediment from Water Supply Process for Removing Heavy Metals in Industrial Wastewater", วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 20 (1) (2020) 53-64 	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, "Grass filtration in parallel with VFCW technology for community wastewater treatment trough the King's initiative nature-by-nature process", Water Practice and Technology 10 (4) (2015) 633-643 - Kasem Chankao, Nipon Tangtham, Samakkee Boonyawat, Pricha Dhanmanonda, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, YUTTHAPHONG KHEEREEMANGKLA, Chatri Nimpee, Kittichai Duangmal, Pavin Wichitrakarn, NOPPAWAN SEMVIMOL, Sakonwan Mokatip, "Influence of Rainfall Distortion on Hydrograph Lag Time of Naturally Full-Covered Hill-Evergreen Forest Watershed in Mountainous Land", EnvironmentAsia 11 (3) (2018) 45-64 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - THANIT PATTAMAPITOON, นางสาวมลลิกา ศรีชมภู, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Potential Impact of UV on Blooming Cyanobacteria toward Herbivore Fishes in Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System, Thailand", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, นางสาวเสาวลักษณ์ บุญมั่ง, นางสาวทวีพร กัณเณย์, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, นายทวี จันทรวงษ์, นายชาติรี นิมป์, "Utilization of Beverage Sludge for Compensating Chemical Fertilizer for Growing Vegetables on Garden nearby Beverage Production Plant at Bangkok Urban Fringe", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - นายจุลบุตร จันทรสุรีย์, Kasem Chankao, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Open Lids and Watering into Concrete Box Technology for Enhancing Aerobic Process to Digesting Organic Waste in Producing High Content of Solid Compost", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - บุณชรีภา นาคนาม, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนวัฒน์ จินจาร์กษั, มลลิกา ศรีชมภู, "Performance of Circular Concrete Tanks on Generating Anaerobic Process for Treating High Organic and Fatty Content of Pla Som Cookery Wastewater", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016) - พรธนาดี เพ็ชรสามสี, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ภาวิน วิจิตรตระการ, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, "Long-Term Contaminated Soils on Retardane Process of Bacterial Organic Digestion for Treating Pla Som Cookery Wastewater through Vertical Flow Constructed Wetland", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016) - ปุณณภากิตาร์ สมบุญ, NOPPAWAN SEMVIMOL, Kasem Chankao, Thanit Pattamapitoon, WATCHARAPONG WARARAM, ศิวนาถ ไทยภักดี, อัฉรนา ไชยบุญรณ์, "Roles of Entrapment Fish Fatty As Removed From Plasom Manufactory In Wastewater Treatment Efficiency And Heat Generating", 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry 2016 (ICBW 2016), 16-17 August 2016, Equatorial Hotel, Melaka, Malaysia. (2016) - Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Kittichai Duangmal, nawee chanwong, ภาวิน วิจิตรตระการ, วรกาย อุธานี, นนทพร ประเสริฐกุล, วิรุฬห์ สัมสิทธิ์ราช, "Utilization of Community Wastewater and Sewage Sludge for Economic Cropping in Phetchaburi Province, Thailand", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนพวรรณ เสมวิมล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - NOPPAWAN SEMVIMOL, Kasem Chankao, Surat Bualert, นางสาวศิวนาถ ไทยกักดี, นายจุลบุตร จันทร์สุรีย์, นางสาวตลยรัตน์ สิบวงษ์รอด, "Applicable Granule Sludge from Wastewater Treatment Process of Cassava Starch Factory for Energy Generating and Construction Materials", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) - นายจุลบุตร จันทร์สุรีย์, Kasem Chankao, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Rice-Straw Lining on Inner Walls of Composting Boxes to Regulate Heat Storage for Thermophilic Microorganism Functions in Digesting Organic Garbage", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) - นางสาววรัชชา สุขขะ, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, Suthee Janyasuthiwong, "Effect of Cattail (Typha angustifolia Linn.) age on Arsenic Removal from Phu Sawan Reservoir Sediment Using Constructed Wetland", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - นางสาวอำภา ลดาตก, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, "Utilization of Sludge from Waterworks Plant for Compacted Charcoal Production", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - นางสาวดาวเรียม เสริมศิริ, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, "Utilization of Waterworks Sludge in Clay Brick Production", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - Khanittha Janthai, Ittiphol Rasriekreangkrai, Kasem Chankao, Alongkorn Intaraksa, NOPPAWAN SEMVIMOL, Saowalak Boonmang, "Potential Development of Solid Waste Management for Local Administration Organizations Officers", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - Somkamon Onsawai, Ittiphol Rasriekreangkrai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, Saowalak Boonmang, "Learning Program on Municipal Solid Waste Management for Natural Resources and Environmental Protection Volunteer Groups", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - วาสนา จรรยา, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, "The Possibility of Compost Pots Production from Vegetable-Fruits Waste as Composting Materials", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ชาลีสา ทิศนาร, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Microbial Phenomena of Natural Composting in Raining Season", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ศิวนาถ ไทยกักดี, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, NOPPAWAN SEMVIMOL, ภาคิน มาสกุลรัตน์, "Creating Community Participation for Prototype Community of Sludge Utilization in Economic Crop Cultivation", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ภาวิน วิจิตรตระการ, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Management of Arsenic Contamination in Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", 10th World Environmental Education Congress (2019) - กมลชนก ครุฑธา, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, ศิวนาถ ไทยกักดี, "Utilization possibility of Leachate from Durian Rind Composting for Growing Eatable plants", 10th World Environmental Education Congress (2019) - แปร์ลำ มุก เดอลาคาซ่า, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, "Characteristic Classification of Plastic Wastes from Tourism City: A Case Study of Chanthaburi Province", 10th World Environmental Education Congress (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 27 พฤศจิกายน 2563