

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจีมา ศรีลัมพ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2559 - พ.ย. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2557 - พ.ย. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มิ.ย. 2550 - พ.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Advanced Remediation Technology	
Applied Mathematics in Environmental Eng.	
Circular Economy Concept for Sustainability	
Design of Environmental Engineering System	
Design of Sewerage & Pumping System	
Environmental Engineering Chemistry	
environmental management system	
Environmental Management Systems	
Environmental Managment Systems	
Environmental System Management	
Green Production	
Independent Study	
Innovative Thinking	
Integrated Waste Management Engineering	
knowledge of the land	
Pollution Control Management	
Pollution Prevention	
Selected Topics in Environmental Engineering	
Seminar	
Soil & Groundwater Remediation	
Soil and Groundwater Remediation	
Toxic Substance and Hazardous Waste Management	
Wastewater Treatment Process Design	
การวางแผนและการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม	
โครงการวิจัย	
ปี 2547-2550	การพัฒนาเทคโนโลยีฝังกลบมูลฝอยอย่างยั่งยืนสำหรับภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSwedish International Development Cooperation Agency (SIDA)
ปี 2547-2550	การพัฒนาเทคโนโลยีฝังกลบมูลฝอยอย่างยั่งยืนในภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSweedish International Development Cooperation Agency (SIDA)
ปี 2547-2550	การพัฒนาเทคโนโลยีฝังกลบมูลฝอยอย่างยั่งยืนสำหรับภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSwedish INternational Development Cooperation Agency (SIDA)
ปี 2548	การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมจากการปนเปื้อนของตัวทำลายอินทรีย์คลอรีนและสารอินทรีย์ระเหยในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินจากนิคมอุตสาหกรรม บางปะอิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2547-2550	การพัฒนาเทคโนโลยีฝังกลบมูลฝอยอย่างยั่งยืนสำหรับภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSwedish International Development Cooperation Agency
ปี 2550	วิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2550-2551	ความสามารถแยกได้ของพื้นผิวเมื่อมีการปนเปื้อนแบบผสมจากของเหลวที่ไม่ใส่น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการเลือกใช้วัสดุและออกแบบบ้านพักอาศัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553	ศักยภาพของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพในการป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจีมา ศรีลัมพ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2555-2556	การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556	คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อส่งเสริมความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาด้านการจัดการน้ำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำผังแม่บทวิทยาเขตสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์เหมืองแม่เมาะ และสำนักงานใหญ่ กฟผ. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2561	การประเมินฟุตพริ้นท์น้ำของผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปในภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การศึกษาคือความเป็นไปได้การใช้ประโยชน์จากพื้นที่อาคารในปัจจุบันเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- cheema soralump, "ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการสิ่งแวดล้อมและ Corporate Social Responsibility", วิศวกรรมสาร 62 (1) (2009) 71-77
- สมลักษณ์ มีสกุล, cheema soralump, "Exposure Risk Assessment: Probabilistic Assessment vs. Point Estimate", Thai Environmental Engineering Journal 24 (1) (2010)
- cheema soralump, Chipacha Chaichana, "Comparative Carbon Footprint and Ecological Footprint of Loss and Gain of Forest and Agriculture Area due to Large-Scale Water Development Project", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 33 (3) (2019) 1-7
- cheema soralump, ประกาศิต อุบลรัตน์, โสฬส มีสุขอนุกุล, "Design of Small Household Composter for Municipal Organic Waste", วิศวกรรมสาร มก 32 (108) (2019) 63-69
- ภัทรชนก ศิริธร, cheema soralump, "The Water Footprint of Pa La-U Durian", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 37 (2) (2023) 65-76

ระดับนานาชาติ

- Soontree Khuntong, Sanya Sirivithayapakorn, Pannee Pakkong, cheema soralump, "Adsorption kinetics of carbamate pesticide in rice field soil", Environment Asia 3 (2) (2010) 20-28
- Shinya Inazumi, cheema soralump, Suttisuk Soralump, Satoru Ohtsuka, Yoshihiro Nakagishi, "Life Cycle Assessment of Recycling of Construction Sludges in Geotechnical Engineering Fields", International Journal of GEOMATE 9 (2) (2015) 1553-1566
- Jinjuta Juntranapaporn, Nunthaphan Vikromvarasiri, cheema soralump, Nipon Pisutpaisal, "Hydrogen Sulfide removal from biogas in biotrickling filter system inoculated with Paracoccus pantotrophus", International Journal of Hydrogen Energy 42 (29) (2019) 18425-1843
- Juntranapaporn, J., Vikromvarasiri, N., cheema soralump, Pisutpaisal, N., "Hydrogen sulfide removal from biogas in biotrickling filter system inoculated with Paracoccus pantotrophus", International Journal of Hydrogen Energy - (-) (2019)
- ศิวกร ชื่นศิริ, Kanet Katchasuwannanee, Attaporn Wisessint, Apinit Jotisankasa, cheema soralump, วสุธร สิริยากร, Peerayot Sanposh, "Implementation of Adaptive Network-based Fuzzy Inference for Hybrid Ground Source Heat Pump", IEEE Access 12 (-) (2024) 21052-20169

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- cheema soralump, "VOC Risk Assessment: Probabilistic vs. Point Estimate Risk", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)
- cheema soralump, "Assessment of Volatile Organic Compound Emission to Ambient Air in Bangkok", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 9 (2010)
- สิริมา จิวสม, cheema soralump, พรศรี สุทธนารักษ์, "Carbon Footprint for Organization for Pollution Control Department", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2554 (2012)
- ชุตติมา สุขอนันต์, cheema soralump, Peerayuth Charnsethikul, "Carbon Footprint of Organization and Reduction of Greenhouse Gas Emission for Faculty of Engineering, Kasetsart University", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2554 (2012)
- นิชา ม่วงเอง, cheema soralump, "Environmental Impact Assessment of House Demolition and Waste Management through LCA", การประชุมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 12 (2013)
- กฤษกร จุลโพธิ์, cheema soralump, "Options for Residential Building Construction to Reduce Environmental Burden", การประชุมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 12 (2013)
- cheema soralump, จิรบดินทร์ ชัยฤทธิ์, "Carbon Footprint of Electrical Generation from Fossil Fuel Compared to Other Alternative Energy", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)
- สุภาณิชา ชารี, cheema soralump, "Greenhouse Gas Reduction for Small Dormitory", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)
- นลัทพร ปาชนะวงศ์, cheema soralump, Sompratana Ritphring, "Water Drainage and Conservation for Kasetsart University, Bangkhen Campus", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจีมา ศรีลัมพ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - นลัทพร ปาชนะวงศ์, cheema soralump, Sompratana Ritphring, "Integrated Wastewater Management at Kasetsart University, Bangkhen Campus", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016) - สิทธราช ลากเกิน, cheema soralump, รจนา สุวรรณบุญ, "Carbon Footprint of Metropolitan Electricity Authority Headquarter (Pleanchit)", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017) - ลกวัน ติวานนท์, cheema soralump, "The Water Footprint of Water Supply Production in Thailand", งานประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018) - นส รำพูน สมมโนทัย, cheema soralump, "Feasibility Study: Utilization of roof area on Existing Buildings, Faculty of Engineering, Kasetsart University", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - จินต์จกษา ไวทยวงศ์สกุล , NATTAKARN PRASERTSUNG, cheema soralump, "Gray water production from contaminated surface water using onsite chemical precipitation and geotextile filtration: Case study of canal water, Kasetsart University", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - cheema soralump, กรรณิการ์ สรกล, "Environmental and Economic Assessment along with Appropriate Practice for Green Meeting in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - cheema soralump, ศุภเดช นิยมทอง, "Initial Environmental Review of Municipal Solid WasteManagement System: A Case Study of Surin Municipality", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 19 (2020) - PIYANUT WETHYAVIVORN, cheema soralump, "Exploring Sustainable Facility Management: Case Study of Universities in Thailand", การประชุมประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2020) - PIYANUT WETHYAVIVORN, cheema soralump, "Problems and Challenges for sustainable daily commuting: Case Study of students and staff of Kasetsart University", การประชุมประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2020) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Chart Chiemchaisri, Wilai Chiemchaisri, มณีรัตน์ นูชา, cheema soralump, Taro Urase, "Volatile Organic Compounds Contamination at Unmanaged Municipal Solid Waste Dumpsite in Thailand", International Symposium on Southeast Asian Water Environment (2007) - cheema soralump, "LEAD AND CACMIUM IN SOIL AT SAI NOI MUNICIPAL WASTE LANDFILL", 7 th International Symposium on Lowland Technology September 16-18,2010 in Saga, Japan (2010) - PIYANUT WETHYAVIVORN, cheema soralump, "Application of Sufficiency Economy concept in construction material selection", Third International Conference on Construction in Developing Countries (ICCIDC-III) (2012) - Htut Khaung Win, cheema soralump, "Significant Environmental Aspect from Concret Batching Plants in Yangon City, Myanmar", 2nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2013) - จรัญญา แดงทองดี, cheema soralump, "Health Risk Assessment of Volatile Organic Compounds in Painting Process in the Automotive Industry", International Conference Environmental and Hazardous Substance Management towards a Green Economy (2013) - กรวลัย จันทรเกศ, cheema soralump, "Scores and Weights of Environmental Index", the 3rd International Symposium on Engineering, Energy, and Environment (2013) - cheema soralump, "CARBON FOOTPRINT FOR ENGINEERING DEPARTMENT, KASETSART UNIVERSITY, COMPARISON BETWEEN NORMAL YEARS AND 2011 WITH", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014) - cheema soralump, Nichapa Thaveesupsoonthorn, "Life Cycle Assessment and Carbon Footprint of School Milk Produced at Kasetsart University Dairy Center", SEE 2016 in conjunction with ICGSI 2016 and CTI 2016 On "Energy & Climate Change: Innovating for a Sustainable Future" (2016) - Rubkwan Suwannakoot, cheema soralump, "The Water Footprint of Electricity Generation in Thailand", The 12th National and International Sripatum University Conference (SPUCON2017) (2017) - Nattikarn Rojchanachan, cheema soralump, "Use of Environmental Management Tools for Automotive Supply Chain Industry in Thailand", 8th International Conference on Environmental Engineering, Science and management (2019) - Chipacha Chaichana, cheema soralump, "Quantitative Analysis of Environmental Lost and Gain from Large-Scale Water Development", 8th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2019) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "ถังหมักเศษอาหารจากบ้านเรือนแบบเร่งด้วยลมร้อนจากเครื่องปรับอากาศ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชุดถังกักเก็บและย่อยไขมันด้วยจุลินทรีย์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 9 สิงหาคม 2567