

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจีมา ศรีลัมพ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
พ.ย. 2559 - พ.ย. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2557 - พ.ย. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มิ.ย. 2550 - พ.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2538 M.Eng.(Environmental Engineering), Asian Inst. of Technology , ไทย, 2543 Ph.D.(Environmental Engineering ), University of Illinois at Urbana Champaign, สหรัฐอเมริกา, 2546	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Subsurface, Groundwater Contamination, footprint management, sustainable development	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Remediation Technology Applied Mathematics in Environmental Eng. Design of Environmental Engineering System Design of Sewerage & Pumping System 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 Toxic Substance and Hazardous Waste Management Wastewater Treatment Process Design การวางแผนและการจัดการระบบสิ่งแวดล้อม	
<b>โครงการวิจัย</b>	
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	
ปี 2555-2556 การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจีมา ศรีลัมพ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
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, ประภาศิต อุบลรัตน์, โสฬส มีสุขอนุกุล, "Design of Small Household Composter for Municipal Organic Waste", วิศวกรรมสาร มก 32 (108) (2019) 63-69

#### 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)

### 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)
- ชุตินา สุขนันต์, cheema soralump, Peerayuth Charnsethikul, "Carbon Footprint of Organization and Reduction of Greenhouse Gas Emission for Faculty of Engineering, Kasetsart University", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2554 (2012)
- นิษา 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)
- สุภาณิช ซารี, 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)
- นลัทพร ปาชนะวงศ์, cheema soralump, Sompratana Ritphring, "Integrated Wastewater Management at Kasetsart University, Bangkhen Campus", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016)
- สิทธิราช ลากเกิน, cheema soralump, รจนา สุวรรณบุญย์, "Carbon Footprint of Metropolitan Electricity Authority Headquarter (Pleanchit)", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 16 (2017)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางจีมา ศรีลัมพ์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลภาวัน ติวานนท์, cheema soralump, "The Water Footprint of Water Supply Production in Thailand", งานประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)</li> <li>- นส รำพูน สมมโนนัย, cheema soralump, "Feasibility Study: Utilization of roof area on Existing Buildings, Faculty of Engineering, Kasetsart University", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</li> <li>- cheema soralump, กรรณิการ์ สรกุล, "Environmental and Economic Assessment along with Appropriate Practice for Green Meeting in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chart Chiemchaisri, Wilai Chiemchaisri, มณีรัตน์ ภูเขา, cheema soralump, Taro Uruse, "Volatile Organic Compounds Contamination at Unmanaged Municipal Solid Waste Dumpsite in Thailand", International Symposium on Southeast Asian Water Environment (2007)</li> <li>- 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)</li> <li>- PIYANUT WETHYAVIVORN, cheema soralump, "Application of Sufficiency Economy concept in construction material selection", Third International Conference on Construction in Developing Countries (ICCIDC-III) (2012)</li> <li>- 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)</li> <li>- จริญญา 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)</li> <li>- กรวลัย จันท์เทศ, cheema soralump, "Scores and Weights of Environmental Index", the 3rd International Symposium on Engineering, Energy, and Environment (2013)</li> <li>- cheema soralump, "CARBON FOOTPRINT FOR ENGINEERING DEPARTMENT, KASETSART UNIVERSITY, COMPARISON BETWEEN NORMAL YEARS AND 2011 WITH", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014)</li> <li>- 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 &amp; Climate Change: Innovating for a Sustainable Future" (2016)</li> <li>- Rubkwan Suwannakoot, cheema soralump, "The Water Footprint of Electricity Generation in Thailand", The 12th National and International Sripatum University Conference (SPUCON2017) (2017)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 7 มิถุนายน 2563