

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาคภูมิ ชูมณี	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
-	
การศึกษา ปร.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2563	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาศาสตร์บรรยากาศ, มลพิษทางอากาศ	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Advance Atmospheric Environment Applied Environmental Sciences Assessment of Environmental Potential for Sustainable Atmospheric Science Circular Economy Concept for Sustainability Disaster and Restoration Environmental Impact Study Environmental Instrucments & Installation Environmental Management for Sustainable Agriculture Environmental Quality Analysis Health and Social Environmental Impact Assessment Micrometeorology and Global Change Micrometeorology for Environment Professional Experience in Environment Seminar Special Problems Technologies for Air Pollution Control Tools for Environmental Management Wave Pollution Management 	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2563 โครงการศึกษาสัดส่วนองค์ประกอบและแหล่งที่มาของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด</p> <p>ปี 2563-2565 โครงการวิจัยแหล่งกำเนิด PM2.5 และกลไกการเกิดฝุ่นทุติยภูมิบริเวณใกล้ผิวดินด้วยเทคนิคองค์ประกอบทางเคมีและสถานะทางอายุของฝุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564 การเปลี่ยนแปลงของผงฝุ่นเขม่าดำและสภาพภูมิอากาศบริเวณใกล้ผิวดิน กรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - สุพรรณนิการ์ ชาเหล่า, ณัฐพล โพธิ์ทาทอง, ปรียาพร คำมุงคุณ, Parkpoom Choomanee, "Chemical composition analysis for source identification of PM2.5 in Muang District o Ubon Ratchathani Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 26 (1) (2021) 438-453 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, นางสาวสุพรรณนิการ์ ชาเหล่า, Wladyslaw W. Szymanski, Thitima Rungratanaubon, "Vertical Variation of Carbonaceous Aerosols within the PM2.5 Fraction in Bangkok, Thailand", Aerosol and Air Quality Research 20 (1) (2020) 43-52 - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kittichai Duangmal, Alongkorn INtaraksa, Thitima Rungratanaubon, Wladyslaw W. Szymanski, "Experimental assessment of tropical surface ozone related to land utilization in Central Thailand", Atmospheric Environment: X 11 (-) (2021) 100129-1-12 - Suthee Janyasuthiwong, Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, สุธิกานต์ มณีจันทร์, ธรณภรณ์ เจริญพันธุ์ , วราภรณ์ ชมมอญ, สุปวีณ์ จิตจันทร์, "Biogenic volatile organic compound emission from tropical plants in relation to temperature changes", Environmental Challenges 9 (4) (2022) 100643 - Rattanapotanan, T., Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, Suwattiga, P., Rungrattanaubon, T., Utavong, T., Phupijit, J., Changplaiy, N., "Secondary sources of PM2.5 based on the vertical distribution of organic carbon, elemental carbon, and water-soluble ions in Bangkok", Environmental Advances 11 (2023) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายภาคภูมิ ชูมณี</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - วราทิพย์ คัดดีจริง, สโรชา โจมกุ่ม, จิตลดา ภูพิจิตร, ธนวรรณ รัตนโพธานันท์, นิชกานต์ ช้างพลาย, จุฑาภาส สายโอโห้, Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "The comparison between chemical compositions and source apportionment of particulate matter with diameter less than 0.1 micrometer over urban and rural areas", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - สิริวิชญ์ สังวรกาญจน์, จิรัชยา แจ่มใส, Parkpoom Choomanee, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "Variation of black carbon concentrations in urban areas, Bangkok", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ชื่นกมล สุทธา, จินดารัตน์ ปรีโยธร, จิตลดา ภูพิจิตร, ฐิตินันท์ อุตทวงค์, สรณรัชต์ กองแก้ว, Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "Evaluation of Hygroscopic Potential of Fine Particulate Matter in Urban Area, Bangkok", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวธนวรรณ รัตนโพธานันท์, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, "Chemical Characterization and Sources of PM2.5 in Bangkok", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - นางสาวฐิตินันท์ อุตทวงค์, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, "The study of factors affecting the photocatalytic activity of titanium dioxide to NOx removal", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - นางสาวสุธิกานต์ มณีจันทร์, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kanita Tungkananuruk, Parkpoom Choomanee, "Transferring Knowledge about Particle Size Distribution from Rice Straw Burning", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC 2019) (2019) - นางสาวจิตลดา ภูพิจิตร, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Parkpoom Choomanee, "The characteristics of slope the V-shaped valley influence the dispersion of particulate matter (PM10) in Nan province, Thailand", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, "Fine Particulate Matter formation during haze day in Bangkok, Thailand", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, สโรชา หนุ่ยยัง, จุฑาภาส สายโอโห้, Wladyslaw W. Szymanski, "Spatial and temporal variation of key air pollutants – experiments using the Kasetsart University Microclimate and Air Pollutants Monitoring Site, Bangkok, Thailand", European aerosol conference - EAC 2020 (2020) - จิรัชยา แจ่มใส, สิริวิชญ์ สังวรกาญจน์, Parkpoom Choomanee, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "Variation of black carbon concentrations at different height in Bangkok, Thailand", The 3rd International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environmental Adaptation and Social Self-Reliance (2022) - นายณภัทร ศรชัย, นายนพดล จันทร, นางสาวฐิตินันท์ อุตทวงค์, นายสรณรัชต์ กองแก้ว, Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thitima Rungratanaubon, Thunyapat Thongyen, "Light intensity factors affecting photochemical reaction of isoprene and nitrogen oxides (NOx) by photoreactor chamber", The 3rd International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environmental Adaptation and Social Self-Reliance (ICELS 2022) (2022) - นางสาวธีราราท กองเงินนอก, นางสาวณัฐกานต์ ญาติจิงหรีด, นางสาวธนวรรณ รัตนโพธานันท์, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Parkpoom Choomanee, "Source of Yellow Dust using by Chemical Composition Analysis Technique around Bang Saphan District Prachuap Khiri Khan Province", The 3rd International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environmental Adaptation and Social Self-Reliance (ICELS 2022) (2022) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 23 มีนาคม 2566