

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาคภูมิ ชุมณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2563	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาศาสตร์บรรยากาศ, มลพิษทางอากาศ	
งานสอน Atmospheric Science Environmental Impact Study Environmental Instrucments & Installation Micrometeorology for Environment Technologies for Air Pollution Control Wave Pollution Management	
โครงการวิจัย ปี 2563 โครงการศึกษาสัดส่วนองค์ประกอบและแหล่งที่มาของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2563-2564 โครงการวิจัยแหล่งกำเนิด PM2.5 และกลไกการเกิดฝุ่นทุติยภูมิบริเวณใกล้ผิวดินด้วยเทคนิคองค์ประกอบทางเคมีและสถานะทางอายุของฝุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564 การเปลี่ยนแปลงของผงฝุ่นเขม่าดำและสภาพภูมิอากาศบริเวณใกล้ผิวดิน กรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - สุพรรณิการ์ ชาเหล่า, ณรุพล โพธิ์ทาทอง, ปริญญา 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 - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, นางสาวสุพรรณิการ์ 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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - นางสาวธนวรรณ รัตน์โพธานันท์, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, "Chemical Characterization and Sources of PM2.5 in Bangkok", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - นางสาวฐิตินันท์ อุดทะวงค์, 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 หนูยัง, จุฑาภาส สายโอ้ให้, 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 25 กรกฎาคม 2564