

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวธัญภัทสร ทองเย็น <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D (Environmental Science and Engineering), Kanazawa University, ญี่ปุ่น, 2557	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Air pollution monitoring and control, Nanoparticles	
<b>งานสอน</b> Air & Noise Pollution Air Pollution Atmospheric Science Chemical Model in Atmosphere Control of Particulate & Gaseous Pollution Environment Science Project Environmental Science & Technology Environmental Science and Technology Environmental Science and Technology Project Environmental Science Project Holistic Environmental Management for Sustainability of Land Use and Natural Resources Intensive Environmental Pollution & Control Intensive Environmental Pollution and Control Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Micrometeorology for Environment Principles of Environmental Science Selected Topics in Environmental Science Seminar Technologies for Air Pollution Control	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559-2561 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการฟลูออเรสเซนซ์ขนาดเล็กเพื่อลดปัญหา มลพิษทางอากาศภายในอาคารบริเวณพื้นที่ที่มีความไวต่อการได้รับผลกระทบในภาคเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2559-2562 การตรวจติดตามและการวิเคราะห์ห้วงค์ประกอบและความเป็นพิษของฝุ่นในอากาศในภาคใต้และกลางของประเทศไทยรวมทั้งอาเซียนตอนล่างเพื่อการประเมินและการจัดการคุณภาพอากาศสู่การแก้ปัญหาหมอกควัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2559-2560 การศึกษาแหล่งที่มาและแผนที่ยของอนุภาคขนาดนาโนในบรรยากาศของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2561 การออกแบบและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับค้างฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการสำรวจมลภาวะทางอากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 โครงการตรวจวิเคราะห์ห้วงค์ประกอบคาร์บอนในฝุ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (บุคคลทั่วไป) ปี 2561-2562 โครงการศึกษาสาเหตุการเกิดก๊าซโอโซนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรีและในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปี 2562-2563 การศึกษาแหล่งที่มาและแผนที่ยของอนุภาคขนาดนาโนในบรรยากาศของประเทศไทยรวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2562-2563 โครงการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่แบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตคนในเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ปี 2563-2564 โครงการวิจัยแหล่งกำเนิด PM2.5 และกลไกการเกิดฝุ่นทุติยภูมิบริเวณใกล้ผิวดินด้วยเทคนิคองค์ประกอบทางเคมีและสถานะทางอายุของฝุ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - นริฎา พิกแก้ว, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Sujinna Karnasuta, Thunyapat Thongyen, Chalisa Veessommai, Narouchit Dampin, "Generation of Volatile Organic Compounds (VOCs), Oxides of Nitrogen (NOx), and Ozone (O3) during Smog Case Study: Chiang Rai Province", วารสารสมาคมนักวิจัย สาขามนุษศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 24 (3) (2019) 31-40 ระดับนานาชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวธัญภััสสร ทองเย็น</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- ดร.ระชา เดชชาญชัยวงศ์, รศ.ดร.พีระพงศ์ ทีฆสกุล, ผศ.ดร.สรจิตร์ ทีฆสกุล, ดร.วรธร ไม้เรือง, Nobchonnee Nim, นายชัยยศ ศรีสวัสดิ์, น.ส.กุลจิรา ทองบุญ, Thunyapat Thongyen, ผศ.ดร. พรรณวดี สุวัฒน์กะ, "Impact of transport of fine and ultrafine particles from open biomass burning on air quality during 2019 Bangkok haze episode", Journal of Environmental Sciences 97 (-) (2020) 149-161</p> <p>- Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, นางสาวสุพรรณนิการ์ ซาหลา, 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</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Thunyapat Thongyen, P. Suwattiga, P. Tekasakul, J. Chomane, Kittichai Duangmal, M. Hata, M. Furuuchi, "Monitoring of Ambient Nanoparticles using Inertial Filter in the Central and Southern Thailand", ประชุมเชิงปฏิบัติการ The 4th Prince of Songkla University - Kanazawa University Joint Workshop (4th PSU-KZU JW), The 3rd Workshop on East Asia Nanoparticle Monitoring Network, "EA-NanoNet-3" และ The 3rd Workshop on Environmental Issues related to Agriculture and Agro-industries in South East Asia, "EIAA-3" (2015)</p> <p>- Kittichai Duangmal, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kasem Chankao, Somkamon Onsawai, "Difference of PM10 and TSP Proportion at Outside and Under Sky Train Station Platform, Bangkok, Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2015) (2015)</p> <p>- Supayada Huabdee, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "The relation of building types and the rate of ventilation system that effects indoor air quality, Northern Thailand", International Conference on Regional Haze and Climate Change Management (RHCCM: 2017) (2017)</p> <p>- Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Supannika Salao , Thitima Rungratanaubon, "Vertical variation of carbon into char-EC and soot-EC formation in fine particulate matter (PM2.5) ) in the atmosphere, Bangkok metropolitan, Thailand.", Taiwan Association for aerosol research. The 24th International conference on aerosol science &amp; technology 2017 (2017)</p> <p>- Parkpoom Choomanee, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Wladyslaw W. Szymanski, , Thitima Rungratanaubon, Narita Fakkaew, Juthapas Saiohai, "Vertical variation of black carbon and brown carbon in Bangkok aerosol.", Dust 2018 3rd international conference on atmospheric dust, Italy May 29-31, 2018 (2018)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 23 ตุลาคม 2563