

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุติมา รุ่งรัตนอุบล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2562 - ต.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ม.ค. 2559 - ส.ค. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การศึกษา	
วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทั่วไป), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2540	
ศษ.บ.(บริหารการศึกษา), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, ไทย, 2542	
วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543	
วท.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2550	
ศศ.บ. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) , มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, ไทย, 2549	
สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) , มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, ไทย, 2544	
ป.อ.อ. (ภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ) , มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Air Pollution, มลพิษสิ่งแวดล้อม , อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวรุติมา รุ่งรัตนอุบล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>Environment, Technology & Life Environmental Conservation Health Risk Assessment Seminar Thesis (มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) Advan.Research Tech. in Environmental Science Advance Atmospheric Environment Advance Research Technique in Environment Advanced Research Technique in Environment Advanced Research Technique in Environmental Science Air & Noise Pollution Air and Noise Pollution Applied Environmental Science Applied Environmental Sciences Applied Research Technique Environmental Science Applied Research Technique in Environment Atmospheric Pollution Atmospheric Science Change of Global Environmental Systems Control of Particulate & Gaseous Pollution Eco-Engineering Techniques Environment for Livelihood Environment Micrometeorology Environment Science & Technology Environment Science & Tourism Development Environment, Technology & Life Environment, Technology and Life Environment, Technology&Life Environmental & Health Risk Assessment Environmental and Life Science Environmental Conservation Environmental Impact Study Environmental Management Project Environmental Micrometeorology Environmental Philosophy Environmental Risk Assessment Environmental Risk Assessment and Management Environmental Sanitation Environmental Science & Technology Environmental Science & Tourism Development Environmental Science and Technology Global Change Science Green Technology Health and Social Environmental Impact Assessment Indoor Air Pollution Indus.Pollu.& Quali.& Quan.Determination Industrial Pollutants & Environmental Manag. Innovation for Environment and Well-being Innovation for Environment and Health Intensive Environmental Pollution & Control Management for Sustainable Development Micrometeorology for Environment Principles of Environmental Science Principles of Environmental Science Research Methods in Envi.Tech.& Management Science for Environmental Education</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวรุติมา รุ่งรัตนอุบล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>Selected Topic in Environment Selected Topics in Envi. Tech. & Management Selected Topics in Environment Selected Topics in Environmental Science Seminar Special problem Special Problems The King's Philosophy in Environment Thesis Tools for Environmental Management Waste and Pollutance Science Waste Utilizatation Technology Waste Utilization Technology Water Technology Workplace Safety and Hygiene Zero Waste Management การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการ การเปลี่ยนแปลงของโลก เทคนิคการวิจัยประยุกต์ทางสิ่งแวดล้อม เทคนิควิจัยประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคนิควิจัยประยุกต์ทางสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เรื่องเฉพาะทาง สวล. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมประยุกต์ ศาสตร์พระราชาทงสิ่งแวดล้อม สัมมนา สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเพื่อชีวิต (หมู่สกลนคร) สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเพื่อชีวิต (หมู่สกลนคร) สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2554 การประเมินปัจจัยการระบายสารมลพิษทางอากาศจากรถจักรยานยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาค่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซินและรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2553-2554 Recovery of inorganic salt compounds in wastewater of continuous dyeing process in dyeing textile factory (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติง 1992 จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 Removal of polyvinyl alcohol (PVA)in waste water of continuous desizing process in dyeing textile factory (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติง 1992 จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศระหว่างรถจักรยานยนต์ 2 จังหวะ และ 4 จังหวะกรณีศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศระหว่างรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลและรถยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ กรณีศึกษาโดยสารละลายทางขององค์การขนส่งมวลชน กรุงเทพ(ขสมก.) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2553-2555 การประเมินสารมลพิษจากรถจักรยานยนต์ระบบหัวฉีดที่อัตราเร่งแตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาปัจจัยด้านการลงทุนของโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวลของโรงสีข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2553-2555 ปัจจัยการระบายสารมลพิษทางอากาศจากรถจักรยานยนต์ PGM- FI ระบบหัวฉีดที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ปี 2552-2553 การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสฝุ่นละอองและสารอินทรีย์ระเหย จากอากาศภายในสำนักงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฐิติมา รุ่งรัตนอุบล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2556-2558 การผันแปรของอนุภาคแขวนลอยชีวภาพในบรรยากาศ ณ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอุดรนิมวิทยาลัยโกลด์ฟิวดิน	
ปี 2556-2558 พฤติกรรมของไอโซนในบรรยากาศจากการใช้ประโยชน์ที่ดินแตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอุดรนิมวิทยาลัยโกลด์ฟิวดิน	
ปี 2557-2559 โครงการแหลมผักเบี้ย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนจากโครงการแหลมผักเบี้ย	
ปี 2558-2560 สมบัติการดูดซับน้ำของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในบริเวณชานเมือง ภาคเหนือตอนบน ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอุดรนิมวิทยาลัยโกลด์ฟิวดิน	
ปี 2558-2560 สมบัติการดูดซับน้ำของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในบริเวณชานเมือง ภาคเหนือตอนบน ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนเกษตรกร บริเวณทุ่งรังสิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2560 ศึกษากระบวนการดำเนินกิจการของสถานประกอบการเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมและเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2561 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการฟั่นกรองน้ำขนาดเล็กเพื่อลดปัญหา มลพิษทางอากาศภายในอาคารบริเวณพื้นที่ที่มีความไวต่อการได้รับผลกระทบในภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2559-2561 การศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ ไข้หวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม	
ปี 2559-2561 โครงการศึกษาระบวนการดำเนินกิจการของสถานประกอบการเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมและเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2560-2561 การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2559-2561 การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ คลองหนึ่งและคลองเจ็ด จังหวัดปทุมธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2562-2563 ระบบปฏิบัติการรายงานผลและการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 อัตราการบำบัดน้ำเสียต่อต้นของต้นรูปถ่ายในแต่ละช่วงอายุที่แตกต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2563-2565 โครงการวิจัยแหล่งกำเนิด PM2.5 และกลไกการเกิดฝุ่นหุดยภูมิบริเวณโกลด์ฟิวดินด้วยเทคนิคองค์ประกอบทางเคมีและสถานะทางอายุของฝุ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564 การเปลี่ยนแปลงของฝนเขม่าดำและสภาพภูมิอากาศบริเวณโกลด์ฟิวดิน กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2568 โครงการศึกษาวิจัยนวัตกรรมเครื่องต้นแบบการบำบัดฝุ่น PM2.5 ชนิดประจุลบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นาโนซายน์ เทคโนโลยี จำกัด	
ปี 2565-2567 การบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลที่มีการปนเปื้อน ฮอร์โมน,ยาปฏิชีวนะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย (สท.สท.)	
ปี 2565-2567 โครงการชดเชยคาร์บอนและการให้การรับรอง ประเภทคาร์บอนเครดิต (Carbon credit) และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon footprint) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย (สท.สท.)	
ปี 2565-2567 โครงการพัฒนาเครื่องต้นแบบการเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์เป็นสารเคมีที่นำมาใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็มอา กรีน จำกัด	
ปี 2565-2567 โครงการพัฒนาเครื่องต้นแบบกำจัดฝุ่น pm2.5 และเชื้อก่อโรคในอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็มอา กรีน จำกัด	
ปี 2565-2567 พัฒนาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทำภาชนะบรรจุภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็มอา กรีน จำกัด	
ปี 2566 ประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำเสียโรงอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท นาโน อินทรีย์ จำกัด	
ปี 2566-2567 การบำบัดน้ำบาดาลด้วยเทคนิคการรวมตะกอนด้วยไฟฟ้าเคมี (Electrocoagulation : EC) และเทคนิคการลอยตัวของตะกอนด้วยไฟฟ้าเคมี (Electro-Flotation :EF) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นไว โพลีคอนเซ็ปต์แอนด์ แอนด์ เซอร์วิซ จำกัด	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Thitima Rungratanaubon, "มลพิษอากาศกับมาตรการการจัดการคุณภาพอากาศ", วิศวกรรมสาร (สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย) 62 (4) (2009) 78-81	
- Thitima Rungratanaubon, อีริเวช ทิตยีสี่แสง, มลธิรา สดชื่น, "Evaluation of Air Pollutant Emission Factors From Motorcycles", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 22 (3) (2011) 93-99	
- Thitima Rungratanaubon, "-", วารสารที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย 16 (3) (2012) 1-6	
- Thitima Rungratanaubon, "-", วารสารที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย 17 (1) (2013) 1-7	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวฐิติมา รุ่งรัตนอาบพล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Thitima Rungratanaubon, ศิริรัฐ ทักชาติพงษ์, Sawitri Chuntranuluck, "Investigation of Cooling Effect of Urban Green Area on Air Temperature and Relative Humidity", <i>KKU Research Journal</i> 18 (6) (2013) 960-970 - Thitima Rungratanaubon, Supat Wangwongwatana, Noppaporn Panich, "Risk Assessment from Heavy Metals in Indoor Air", <i>วารสารที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมไทย</i> 17 (2) (2013) 1-7 - ศิริพร สันติวรพงษ์, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, "Variation of Ambient Bioaerosol at The King,s Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Developmental Project, Ban Laem District, Phetchaburi Province", <i>วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i> 43 (1) (2015) 91-105 - พิมพ์ลักษณ์ ช่างเรือน, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, "Behavior of Ambient Ozone on Different Land Use", <i>วารสารวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> 34 (2) (2015) 84-93 - Thitima Rungratanaubon, วิชญา สุธรรม, สุรัตน์ บัวเลิศ, "Hygroscopic Properties of Fine Particulate Matter on Sub-Urban Upper Northern Thailand", <i>สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย Journal of the Association of Researchers</i> 2560 (1) (2017) 1-13 - นางสาวเบญจมาภรณ์ วงษ์คำจันทร์, Thitima Rungratanaubon, "Briquette Fuel fromWaste Wood Pallet", <i>วารสารวนศาสตร์</i> 37 (1) (2018) 142-151 - นริฎา พักแก้ว, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Sujinna Karnasuta, Thunyapat Thongyen, Chalisa Veessommai Sillberg, Narouchit Dampin, "Generation of Volatile Organic Compounds (VOCs), Oxides of Nitrogen (NOx), and Ozone (O3) during Smog Case Study: Chiang Rai Province", <i>วารสารสมาคมนักวิจัย สาขามนุษศาสตร์ และสังคมศาสตร์</i> 24 (3) (2019) 31-40 - นิพิฐพนธ์ ศรคลัง, Kanita Tungkananuruk, Kittichai Duangmal, Thitima Rungratanaubon, "Preparation of Alternative Fertilizer from Municipal Wastewater and Swine farm Wastewater and Water Supply Sediment", <i>วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)</i> 19 (4) (2019) 1-9 - พรพรรณ เขายอด, Kanita Tungkananuruk, NOPPAWAN SEMVIMOL, Thitima Rungratanaubon, "Application of Sediment from Water Supply Process for Removing Heavy Metals in Industrial Wastewater", <i>วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)</i> 20 (1) (2020) 53-64 - กุสุมา สัญญา, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, "Adsorption of Phenol in Aqueous Solution by Durian Shell Charcoal with Chemical Activation", <i>วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)</i> 20 (4) (2020) 24-35 - วรทัตต์ มณีนพรัตน์, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, Chalisa Veessommai Sillberg, "Correlation Analysis Between Dry Deposition of Gas Sulfur Dioxide andLand Use in Nakhon Ratchasima Province and Songkhla Province", <i>วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)</i> 21 (4) (2021) 233-244 - ธิญญารัตน์ ทองแก้ว, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, Chalisa Veessommai Sillberg, "An Optimum Process for Solid Waste Management in the Community with the Environmental Education Process", <i>วารสารสมาคมนักวิจัย</i> 26 (4) (2021) 289-313 - Narita Fakkaew, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, "Ozone Formation Potential of Ambient Volatile Organic Compounds at roadside in Bangkok, Thailand", <i>Applied Environmental Research</i> 43 (4) (2021) 14-28 - ศรีณยพงศ์ กรินทร์โตรีทิพย์, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, WATCHARAPONG WARARAM, "Adsorption and Desorption of Ammonium and Orthophosphate by Rice Straw and Rice Husk for Soil Amendment", <i>วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)</i> 22 (1) (2022) 133-144 ระดับนานาชาติ - Maketon C., S. Buapha., Thitima Rungratanaubon, Monchan Maketon, "Laboratory and Field Evaluations of Beauveria bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. and Metarhiziumrobertsii (J. F. Bisch, Rehner & Humber) Against the Brown Plant Hopper, Nilaparvata lugensStal and Its Natural Enemies in Paddy Fields in Thailand", <i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i> 25 (1) (2015) 97-105 - Chan Maketon, Yoswsdee Tongjib, Tanutchta Patipong, Nienwan Meechareon, Thitima Rungratanaubon, มณัจันทร์ เมฆธน, "Greenhouse evaluations of harpin protein and microbial fungicides in controlling Curvularia lunata, Fusarium moniliforme, and Phythophthora palmivora, major causes of orchid diseases in Thailand.", <i>Life Science Journal.</i> 12 (4) (2015) 125-132 - Thitima Rungratanaubon, ภาคภูมิ ชูมณี, ผศ.ดร.สุรัตน์ บัวเลิศ, Prof.Brian Shutes, "Vertical Variation of Nitrogen Oxide (NOx) Concentration using a Backward Air Mass Trajectories Model in an Urban Area of Bangkok, Thailand", <i>KMUTNB: IJAST</i> 11 (1) (2018) 73-81 - Chan Maketon, Attawan Aramrak, Worawan Wawro, Thitima Rungratanaubon, "Hydroponic cultivation of black galingale (Kaempferia parviflora Wall. ex. Baker)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (1) (2020) 91-97 - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, นางสาวสุพรรณิการ์ ซาเหลา, Wladyslaw W. Szymanski, Thitima Rungratanaubon, "Vertical Variation of Carbonaceous Aerosols within the PM2.5 Fraction in Bangkok, Thailand", <i>Aerosol and Air Quality Research</i> 20 (1) (2020) 43-52 - Narita Fakkaew, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, "APPLICATION OF GREEN AREA FOR AIR QUALITY MANAGEMENT", <i>International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology</i> 11 (9) (2020) 812-819 - Chalisa Veessommai Sillberg, Thitima Rungratanaubon, Parkpoom Choomanee, Orathai Chueytawarit, "An Approach of Statistical Analysis and Interpretation of PM2.5 Concentrationbased on Meteorological Factors and Temperature Effects in Bangkok, Thailand", <i>International Journal of Science and Innovative Technology</i> 4 (1) (2021) 50-58 - 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", <i>Atmospheric Environment: X</i> 11 (-) (2021) 100129-1-12 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวฐิติมา รุ่งรัตนอาบพล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - Chalisa Veesommai Sillberg, Thitima Rungratanaubon, "Approach of Deep Learning Model Based Multi-Layer Feed-Forward Artificial Neural Network with Backpropagation Algorithm for Water Quality Prediction", EnvironmentAsia 15 (1) (2022) 1-11 - วิไลพร พิมพ์พิเศษ, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, Pratin Kullavanijaya, Chalisa Veesommai Sillberg, "Water Turbidity Determination by a Satellite Imagery-Based Mathematical Equation for the Chao Phraya River", Environment and Natural Resources Journal 20 (3) (2022) 297-309 - กานต์ชณิต กมลรัตน์กุล, Kanita Tungkananuruk, Thitima Rungratanaubon, Chalisa Veesommai Sillberg, "Analytical Approach to Deforestation Effect on Climate Change Using Metadata in Thailand", EnvironmentAsia 15 (1) (2022) 145-165 - Sangthongtong, A., NOPPAWAN SEMVIMOL, Thitima Rungratanaubon, Kittichai Duangmal, Joyklad, P., "Mechanical Properties of Pervious Recycled Aggregate Concrete Reinforced with Sackcloth Fibers (SF)", Infrastructures 8 (2) (2023) - Pariyothon, J., Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, Thitima Rungratanaubon, Thunyapat Thongyen, Narita Fakkaew, Phuetfoo, C., Phupijit, J., Szymanski, W.W., "Hygroscopic Growth Factors of Sub-micrometer Atmospheric Aerosols at Four Selected Sites in Thailand", Aerosol and Air Quality Research 23 (6) (2023) - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, ธนวรรณ รัตนโพธานันท์, Szymanski, W.W., "Beyond common urban air quality assessment: Relationship between PM2.5 and black carbon during haze and non-haze periods in Bangkok", Atmospheric Pollution Research 15 (2) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Thitima Rungratanaubon, อีรเวช ทิตยีสี่แสง, "Health Risk Assessment from Suspended Particulate Matter in Offices' Indoor Air", การประชุมวิชาการการจัดการของเสียและพลังงานทางเลือกในสภาวะโลกร้อน: โอกาสและความท้าทาย (2010) - Thitima Rungratanaubon, อีรเวช ทิตยีสี่แสง, "Health Risk Assessment of Exposure to Volatile Organic Compounds in Offices' Indoor Air", การประชุมวิชาการการจัดการของเสียและพลังงานทางเลือกในสภาวะโลกร้อน: โอกาสและความท้าทาย (2010) - Thitima Rungratanaubon, ดร.อีรเวช ทิตยีสี่แสง, "Evaluation of Air Pollutant Emission Factors From Motorcycles", The Third Conference in Environmental Science, Engineering and Management 14-15 March 2011, Chulalongkorn University (2011) - Thitima Rungratanaubon, "Evaluation of Air Pollutant Emission Factors from Diesel and Natural Gas Buses: A case study of Bangkok Mass Transit Authority Buses", The Third Conference in Environmental Science, Engineering and Management 14-15 March 2011, Chulalongkorn University (2011) - เทอดศักดิ์ เพชรเปล่งสี, ดร.อีรเวช ทิตยีสี่แสง, Thitima Rungratanaubon, "Development of Air Pollution Emission Factor from Light Duty Gasoline Vehicle and Light Duty Diesel Vehicle", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 9 (2011) - ศิราลัย บุปผาทาน, Thitima Rungratanaubon, "Evaluation of Pollutants from Motorcycles Fuel Injection at Different Acceleration", The 4th Science Research Conference. 12-13 March 2012. Faculty of Science, Naresuan University. (2012) - Thitima Rungratanaubon, "Exhaust Emissions from Motorcycles Fuel Injection", The 4th Science Research Conference. 12-13 March 2012. Faculty of Science, Naresuan University. (2012) - ภวิภา คชานันท์, Thitima Rungratanaubon, "Increasing The Product of Biogas by using Specific Effective Micro-Organism (SEM) from Swine Farm's Biogas Production", การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต: วันนักวิจัยวิทยาศาสตร์ 2013 เรื่อง "ปฏิรูปการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 เพื่อสังคมดีมีคุณภาพ" (2013) - ศิริรัตน์ ทักษาดิพงษ์, Sawitri Chuntranuluck, Thitima Rungratanaubon, "An Investigatio of the Cooling Effect of Urban Green Areas on Air Temperature and Relative Humidity", 28 th National graduate Research Conference, Assumption University of Thailand, 28-29 June 2013 (2013) - Thitima Rungratanaubon, "Study Suitability and the Effect of Biomass Power Plant Investment for Rice Mill", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร "สหวิทยาการงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ภูมิปัญญาไทยก้าวไกลสู่อาเซียน (2013) - 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) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Thitima Rungratanaubon, "TRACE METAL LEVELS IN AIRBORNE PARTICULATE MATTER IN URBAN BANGKOK, THAILAND", A REGINAL CONFERENCE ON ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MODELING (2007) - Thitima Rungratanaubon, "Characterization and Source Identification of Trace Metals in Airborne Particulates of Bangkok, Thailand", The 12th International Conference of the Pacific Basin Consortium for Environment & Health Science (2007) - Thassanee Boonprakong, ศ.ดร.เกษม จันทร์แก้ว, Thitima Rungratanaubon, ผศ.พินดา โสต้อง, น.ส.เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, นางสุภารัตน์ สว่างจิตต์, "COMMUNITY WASTEWATER TREATMENT BY OXIDATION POND PARALLEL WITH HERBIVORE FISH AQUACULTURE AS SCIENCE FULFILLMENT FOR EE PERSONNEL", 6th International conference on BIOTECHNOLOGY FOR THE WELLNESS INDUSTRY (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวฐิติมา รุ่งรัตนอุบล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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 & technology 2017 (2017) - 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) - Thitima Rungratanaubon, L.Gadsuwan , S.Poommai , S.Boonyawat , N.Dampin , C.Ratsameejindawong , S.Nukeaw , "Creating Photo Media of Hill Evergreen Forest Ecosystems for Tourists: A Case Study of Phu Hin Rong Kla National Park.", The 10th World Environmental Education Congress WEEC 2019. (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 สายโอไ้, 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 สัจจรวงศ์, 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 ศรีชัย, นายนพดล จันทร์, นางสาวฐิตินันท์ อุดทะวงค์, 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 3 rd International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environmental Adaptation and Social Self-Reliance (ICELS 2022) (2022) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 5 มีนาคม 2567