

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อม
มิ.ย. 2558 - มิ.ย. 2562	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อม
ม.ค. 2556 - ม.ค. 2560	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การศึกษา	
วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทั่วไป), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2533	
วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536	
Ph.D.(Air Quality Modelling), University of Hertfordshire, อังกฤษ, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Air Pollution, Air Quality Modelling, Urban meteorology	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>Advan.Research Tech. in Environmental Science Advance Atmospheric Environment Advance Research Methods in Environment Advanced Research Technique in Environment Advanced Research Technique in Environmental Science Appiled Environmental Science Applied Environmental Science Applied Environmental Sciences Applied Research Technique in Environment Assessment of Environmental Potential for Sustainable Management Atmospheric Chemistry Atmospheric Pollution Atmospheric Science Change of Global Environmental System Change of Global Environmental Systems Ecotoxicology in Tropical Zone Envieonmental Impact Analysis Enviromental Administration Environmental Hydrology Environmental Impact Analysis Environmental Impact Study Environmental Instrucments & Installation Environmental Management for Sustainable Agriculture Environmental Management Project Environmental Micrometeorology Environmental Philosophy Environmental Quality Analysis Environmental System Modeling Global Change Science Human Settlement & Environmental Control Integrated Environmental Management Integrated Environmental System Management Management for Sustainable Development Micrometeorology and Global Change Micrometeorology for Environment Natural Resources Systems Management Principles of Environmental Management Principles of Environmental Science Professional Experience in Environment Science for Community Planning Selected Topics in Environment Selected Topics in Environmental Science Seminar Special Problems Systemmatic Environment The King's Philosophy in Environment Thesis Water Technology การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสาน เทคนิควิจัยทางสิ่งแวดล้อมขั้นสูง เทคนิควิจัยประยุกต์ทางสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์บรรยากาศ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมประยุกต์ สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2547-2548	โครงการศึกษาสัดส่วน องค์ประกอบ และแหล่งที่มาของฝุ่นขนาดเล็ก ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบริการพัฒนาวิชาการ
ปี 2547-2549	โครงการประเมินความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อวัณโรคและฝุ่นติดเชื้อในโรงพยาบาลเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)
ปี 2552-2553	โครงการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพอากาศภายในอาคารของโรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบริการวิชาการ
ปี 2553-2554	โครงการกักเก็บรวบรวมน้ำเสียชุมชน และผลกระทบต่อสุขภาพบริเวณ ชุมชน จรัลสนิทวงศ์ 23 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาและวิจัยพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2550-2552	โครงการศึกษาลักษณะของชั้นบรรยากาศและผลต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของมลสารทางอากาศสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2553	โครงการวิจัยผลการฉีดละอองน้ำแรงดันสูงต่อการเปลี่ยนแปลงชนิด ปริมาณเชื้อราภายใต้โครงสร้างสถานีรถไฟฟ้า BTS (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2555-2557	การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองท้องถิ่นด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2557	โครงการวิจัยโครงสร้างและคุณภาพของรังสีดวงอาทิตย์ บริเวณโครงการศึกษาวิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษา วิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2555-2558	การเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานท้องถิ่นในการประเมินผลกระทบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2559	โครงการวิจัยอิทธิพลของมลสารทางอากาศต่อลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาในเขตเมืองสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2556-2557	การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
ปี 2556-2557	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมประจำปี 2556ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-2558	การผันแปรของอนุภาคแขวนลอยชีวภาพในบรรยากาศ ณ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากอุตุนิยมวิทยาใกล้ผิวดิน
ปี 2556-2558	การเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2558	การติดตามลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาใกล้ผิวดินและมลสารทางอากาศสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2557	สัดส่วนของก๊าซที่ปลดปล่อยจากการย่อยสลายขยะชุมชนด้วยเทคนิคการทำปุ๋ยหมักตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	การพัฒนาแนวทางการจัดการมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะโดยสัมพันธ์กับความเร็วและน้ำหนักบรรทุกของรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลต่อการปลดปล่อยและการกระจายตัวของอนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็กในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2558-2560	โครงการศึกษาวางแผนแม่บทและสำรวจออกแบบเสริมทราฟฟิกป้องกันการกัดเซาะชายหาดหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า
ปี 2559-2560	การจัดการอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อส่งเสริมคุณค่าระบบนิเวศจากความหลากหลายทางชีวภาพของนกอพยพบริเวณชายฝั่ง อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การศึกษาผลกระทบจากการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อผลผลิตข้าวในเขตพื้นที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
ปี 2559-2561	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการพ่นละอองน้ำขนาดเล็กเพื่อลดปัญหา มลพิษทางอากาศภายในอาคารบริเวณพื้นที่ที่มีความไวต่อการได้รับผลกระทบในภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2561	การศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ ไข้หวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-2562	ความยาวคลื่นของรังสีดวงอาทิตย์ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไซยาโนแบคทีเรียและการสร้างารพิษไมโครซิลิตินในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบบ่อฝัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2561	โครงการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบคาร์บอนในฝุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (บุคคลทั่วไป)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2561-2562 โครงการตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่บริเวณมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย บริเวณสถานีห้วยบง ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2561-2562 โครงการวิเคราะห์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน	
ปี 2561-2562 โครงการศึกษาสาเหตุการเกิดก๊าซโอโซนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรีและในพื้นที่จังหวัดราชบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	
ปี 2562-2563 โครงการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่แบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตคนในเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
ปี 2563 โครงการศึกษาสัดส่วนองค์ประกอบและแหล่งที่มาของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	
ปี 2563-2565 โครงการวิจัยแหล่งกำเนิด PM2.5 และกลไกการเกิดฝุ่นทุติยภูมิบริเวณใกล้ผิวดินด้วยเทคนิคองค์ประกอบทางเคมีและสถานะทางอายุของฝุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566 เทคนิคการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกในสถานะไร้อากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ภายใต้ทุนอุดหนุนวิจัยจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ปี 2566-2567 การประเมินประสิทธิผลของมาตรการและเสนอแนวทางรองรับมาตรฐาน PM2.5 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566 การออกแบบระบบการจัดการการเลี้ยงโคขุนโพรงค้ำสุกรเป็นชุมชน Net Zero (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การประเมินผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากการได้รับฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่ง พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 โครงการศึกษาผลกระทบต่อด้านเสียง สั่นสะเทือน และสัตว์ป่า บริเวณโดยรอบเครื่องกำเนิดคลื่นเสียงความถี่ต่ำ (โครงการวิจัยย่อยที่ 4) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2568-2569 การจัดการชลประทานนาข้าวตามสภาพอากาศอย่างชาญฉลาดโดยใช้การตรวจสอบระยะไกลและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์, Surat Bualert, กิตติชัย ดวงมลายี่, เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล, "การเปลี่ยนแปลงระดับความเข้มข้นของโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในตัวอย่างอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ตามแนวตั้งในชั้นบรรยากาศของตัวเมืองหาดใหญ่จังหวัดสงขลา", Thai Environmental Engineering Journal 23 (3) (2009) 107-126
- ชญาพร พิซฟู , Surat Bualert, "Size Distribution of Ambient Nanosized Particulate Matters in Urban Area: Bangkok", วารสารวิจัย มช. 14 (4) (2014) 80-92
- ศิริพร สันติวรพงศ์, 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", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 43 (1) (2015) 91-105
- สายรุ่ง แวตตะคุ, Sujinna Karnasuta, Surat Bualert, "Efficiency of Carbon Dioxide adsorption between green urban area and rural area", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 43 (3) (2015)
- ภาคิน สุชาตินนท์, Sujinna Karnasuta, Surat Bualert, "Variation of energy balance in different Green Areas", วารสารวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 34 (1) (2015)
- พิมพ์ลักษณ์ ช่างเรือน, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, "Behavior of Ambient Ozone on Different Land Use", วารสารวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 34 (2) (2015) 84-93
- นริฎา พักแก้ว, Thitima Rungratanaubon, Surat Bualert, Sujinna Karnasuta, Thunyapat Thongyen, Chalisa Veasommai Sillberg, Narouchit Dampin, "Generation of Volatile Organic Compounds (VOCs), Oxides of Nitrogen (NOx), and Ozone (O3) during Smog Case Study: Chiang Rai Province", วารสารสมาคมนักวิจัย สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 24 (3) (2019) 31-40
- Narita Fackaew, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, "Ozone Formation Potential of Ambient Volatile Organic Compounds at roadside in Bangkok, Thailand", Applied Environmental Research 43 (4) (2021) 14-28

ระดับนานาชาติ

- Jiarnjarasrangi, W, Surat Bualert, "Administrative and engineering control measure for nosocomial TB in public hospitals in central Thailand", AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 167 (11) (2008) S117-S117
- Surat Bualert, Jiamjarasrangi, W, Chongthaleong, A, Chaidamporn, A, Udomsantisuk, N, Euasamarnjit, W, "Inadequate ventilation for nosocomial tuberculosis prevention in public hospitals in Central Thailand", International Journal of Tuberculosis and Lung Disease 13 (4) (2009) 454-459
- ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์, Surat Bualert, Penjai Sompongchaiyakul, Charnwit Kositanont, "Factors affecting sensitivity and stability of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons determined by gas Chromatography Quadrupole Ion Trap mass spectrometry", Analytical Letters 42 (13) (2009) 2106-2130

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Iemsomboon, P., Nipon Tangtham, Kanjanasuntorn, S., Surat Bualert, "Modeling Community Quality of Life Indicators for Developing Solar Home System in Remote Areas", Energy Procedia 9 (2011) 44-45 - Hirun Sawaengkaew, Surat Bualert, Kamthorn Teerakupt, "The Relationship between Environmental Factors and the Onsets of Avian Influenza Outbreaks in Thailand", Modern Applied Science 5 (1) (2011) 32-37 - Yenrutai Jongtanom, Charnwit Kositanont, Surat Bualert, "Temporal Variations of Urban Heat Island Intensity in Three Major Cities, Thailand", Modern Applied Science 5 (5) (2011) 105-110 - Nipithwittaya, S., Surat Bualert, "Above ground carbon sequestration in mangrove forest filtration system", Journal of Applied Sciences 12 (15) (2012) 1537-1546 - Hengpraprom, S., Surat Bualert, Sithisarakul, P., "Testing a health impact assessment tool by assessing community opinion about a public park", Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 43 (1) (2012) 236-242 - Satreethai Poommai, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Variation of Oxygen Transfer along the Rectangular Weir Crest Distance of Wastewater Treatment Pond", Procedia Environmental Sciences 13 (2012) (2012) 498-512 - Nilrit, S., Sampanpanish, P., Surat Bualert, "Emission factors of CH₄ and CO₂ emitted from vehicles", American Journal of Environmental Sciences 9 (1) (2013) 38-44 - Iemsomboon, P., Nipon Tangtham, Sirikorn Kanjanasuntorn, Surat Bualert, "Modeling appropriate solar home system operations for optimal quality of life in remote areas", Kasetsart Journal - Social Sciences 34 (1) (2013) 92-104 - Surat Bualert, "Solar Spectrum Forcing Due to Soil Particle Concentration", International Journal of Environmental Science and Development 4 (2) (2013) 116-118 - Surat Bualert, "Variation of Net Radiation and Solar Spectrum in Thailand", International Journal of Environmental Science and Development 4 (2) (2013) 107-110 - Surat Bualert, "Sea Salt Aerosols: Shortwave Radiative Forcing", International Journal of Environmental Science and Development 4 (2) (2013) 104-106 - Alongkorn INtaraksa, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Bowen Ratio Method for Measuring Heat Transfer on Land Cover Change in Establishing Green Patch in Urban Heat Island of Bangkok", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 158-173 - Kasem Chunkao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาติ นิมมี, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi, Thailand", Modern Applied Science 8 (5) (2014) 233-246 - Kittichai Duangmal, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Using Multiple-Phase Nozzles to Produce Water Droplets for Removing Smaller Dust Particles of Below MRT-BTS Saphan Khwai Station in Bangkok Thailand", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 174-186 - น.ส.นพวรรณ เสมวิมล, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Gas Extraction from Sludge as Acquired from Oxidation Ponds of Community Wastewater and Cassava-Factory Wastewater Treatment through Nature-by-Nature Processes", Modern Applied Science 8 (2) (2014) 171-182 - Mr.Soulivanh Voravong, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Handling Water through Irrigation Watershed Management for Coping with Stream Pollution Dilution in Phetchaburi River, Thailand", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 195-209 - Pattana Suwansumrit, Kasem Chunkao, Surat Bualert, Chulabut Chanthasoon, Chatri Nimpee, Noppawan Serwimol, Sakonwan Mokatip, Pongisara Rollap, Pavin Wichittrakarn, Manlika Srichomphu, "Lag Time of Heat Conduction in Conditions of Growing Greenery Cover on Flat-top-Concrete Roof of Single-Room House with Lightweight-Concrete Walls as Constructed on Narrow Space in Bangkok", Modern Applied Science 9 (9) (2015) 1-22 - Surat Bualert, "Influence of Concentrations Dried Sea Salt Aerosols to Decrease Solar Radiation", Modern Applied Science 9 (1) (2015) 189-194 - Faksomboon, B., Surat Bualert, Narouchit Dampin, Thangtham, N., "Dynamic modeling of water storage capacity for the dilution of waste water of land utilization in the upper tha chin watershed, Thailand", EnvironmentAsia 10 (2) (2017) 33-42 - Nilrit, S, Sampanpanish, P, Surat Bualert, "Carbon dioxide and methane emission rates from taxi vehicles in Thailand", CARBON MANAGEMENT 9 (1) (2018) 37-43 - Rathphum Pakarnseree, Chunkao, K., Surat Bualert, "Physical characteristics of Bangkok and its urban heat island phenomenon", Building and Environment 143 (2018) 561-569 - Sornboot, J, Aekplakorn, W, Ramasoota, P, Surat Bualert, Sornthep Tumwasorn, Jiamjarasrangs, W, "Detection of airborne Mycobacterium tuberculosis complex in high-risk areas of health care facilities in Thailand", INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE 23 (4) (2019) 465-473 - Sornboot, J., Aekplakorn, W., Ramasoota, P., Surat Bualert, Sornthep Tumwasorn, Jiamjarasrangs, W., "Assessment of bioaerosols in tuberculosis high-risk areas of health care facilities in central Thailand", Asian Biomedicine 12 (2) (2019) 55-63 - Noikondee, R., Chunkao, K., Surat Bualert, THANIT PATTAMAPITOON, "Evaluation of Dissolved Oxygen Stratification in an Oxidation Pond for Community Wastewater Treatment through King's Royally Initiated "Nature by Nature" Process", EnvironmentAsia 12 (1) (2019) 169-177 - สุดาพร สุขจินดา, Surat Bualert, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, มัลลิกา ศรีชมภู, "Effect of Solar Radiation on Cyanobacteria Bloom in Oxidation Ponds Community Wastewater Treatment at the King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi, Thailand", EnvironmentAsia 12 (3) (2019) 54-61 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Wang, JQ, Jiang, HY, Jiang, HX, Mo, YZ, Geng, XF, Li, JB, Mao, SD, Surat Bualert, Ma, SX, Li, J, Zhang, G, "Source apportionment of water-soluble oxidative potential in ambient total suspended particulate from Bangkok: Biomass burning versus fossil fuel combustion", <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i> 235 (-) (2020) - 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", <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 - รัตนาดา พัฒนสิ่งหเสนีย์, Pricha Dhanmanonda, Surat Bualert, Onanong Phewnil, Damrongvudhi Onwimol, "EFFECTS OF MEAT PRODUCT WASTEWATER ON SEED GERMINATION OF RD 41 RICE (ORYZA SATIVA L.) FOR REUSE PURPOSE", <i>POLLUTION RESEARCH</i> 40 (1) (2021) 71-78 - ภาคิณ มาสกุลรัตน์, Surat Bualert, Kasem Chunkao, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, Wladyslaw W. Szymanski, "Enhancing High-concentrated Wastewater Quality on Evaporation Ratefrom Five-Consecutive Oxidation Ponds as Located in Phetchaburi,Southerly Thailand", <i>Applied Environmental Research</i> 43 (1) (2021) 116-126 - 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 - Wang, J., Zhao, S., Jiang, H., Geng, X., Li, J., Mao, S., Ma, S., Surat Bualert, Zhong, G., Zhang, G., "Oxidative potential of solvent-extractable organic matter of ambient total suspended particulate in Bangkok, Thailand", <i>Environmental Science: Processes and Impacts</i> 24 (3) (2022) 400-413 - Serrano, S.C., Nipon Tangtham, Surat Bualert, Suthee Janyasuthiwong, "Species Diversity of Mangroves in Central Zambales, Philippines", <i>Journal of Environmental Management and Tourism</i> 13 (3) (2022) 782-789 - 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", <i>Environmental Challenges</i> 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", <i>Environmental Advances</i> 11 (2023) - สกานต์ย์ สเนห์หา, THANIT PATTAMAPITOON, Surat Bualert, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, K. Chunkao, C. Tudsanaton, M. Srichomphu, U. Nachaiboon, O. Wongsrikaew, P. Wichittrakarn, C. Chanthasoon, "Relationship between bacteria and nitrogen dynamics in wastewater treatment oxidation ponds", <i>Global Journal of Environmental Science and Management</i> 9 (4) (2023) 707-718 - Saiohai, J., Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kittichai Duangmal, Parkpoom Choomanee, Szymanski, W.W., "Statistical PM2.5 Prediction in an Urban Area Using Vertical Meteorological Factors", <i>Atmosphere</i> 14 (3) (2023) - Maskulrath, P., Surat Bualert, Szymanski, W.W., Parkpoom Choomanee, Chunkao, K., THANIT PATTAMAPITOON, Saiohai, J., Phupijit, J., Utavong, T., Rattanapotanan, T., Narita Fakkaew, Chueytawarit, O., Fungkeit, Y., "Assessment of urban green areas towards changing surface energy balance fluxes in tropical study sites, Central Thailand", <i>Environmental Challenges</i> 11 (2023) - Jiang, H., Li, J., Zhang, R., Pansak, W., Zhong, G., Li, K., Zhao, S., Surat Bualert, Onanong Phewnil, Zhang, G., "Mapping the Contribution of Biomass Burning to Persistent Organic Pollutants in the Air of the Indo-China Peninsula Based on a Passive Air Monitoring Network", <i>Environmental Science and Technology</i> 57 (6) (2023) 2274-2285 - 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", <i>Aerosol and Air Quality Research</i> 23 (6) (2023) - Pornpan Uttamang, Parkpoom Choomanee, Jitlada Phupijit, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, "Investigation of Secondary Organic Aerosol Formation duringO3 and PM2.5 Episodes in Bangkok, Thailand", <i>Atmosphere</i> 14 (6) (2023) 994 - Uttamang, P., Surat Bualert, Lanumteang, K., Parkpoom Choomanee, "Simple model of vertical dispersion of O3 in Bangkok, Thailand using regression method", <i>City and Environment Interactions</i> 21 (2024) - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, ธนวรรณ รัตน์โพธานันท์, Szymanski, W.W., "Beyond common urban air quality assessment: Relationship between PM2.5 and black carbon during haze and non-haze periods in Bangkok", <i>Atmospheric Pollution Research</i> 15 (2) (2024) - Parkin Maskulrath, Surat Bualert, Dumpin, N., THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chunkao, Tudsanaton, C., "Carbon sequestration and surface energy balance measurement using eddy covariance technique for mangrove forest under influence of treated domestic wastewater, Phetchaburi province, Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (1) (2024) - Mokatip, S., Chunkao, K., WATCHARAPONG WARARAM, Surat Bualert, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, Parkin Maskulrath, Rollap, P., Supaporn Thaipakdee, "Restructuring of Small-scale constructed wetland systems and treatability of individual household wastewater through natural process", <i>Global Journal of Environmental Science and Management</i> 10 (3) (2024) 1029-1046 - Maneejantra, S., Charoenpun, T., Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, Suthee Janyasuthiwong, Chommon, W., "Potential Estimation of Secondary Pollutant Formation of BVOC from Peltophorum pterocarpum in Urban Area", <i>Current Applied Science and Technology</i> 24 (5) (2024) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Ruckchue, R., Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thitima Rungratanaubon, Fungkeit, Y., Parkin Maskulrath, "Investigating the Effects of Tropical Plant Community Structures on Energy Exchange in Urban Green Areas for Climate Change Adaptation and Mitigation", Urban Science 8 (3) (2024) - Titinan Utavong, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, Saranarat Kongkeaw, Tanawan Rattanapotanan, Jitlada Phupijit, Suteekan Maneejantra, Nitchakarn Changplaiy, "Influence of Relative Humidity and Aging on Morphology and Chemical Composition on Biomass Burning Particle", Aerosol and Air Quality Research 24 (6) (2024) 230234 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - สุพรรณิการ์ ซาเหลา, Surat Bualert, ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์, เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล , เกษม จันทร์แก้ว, "ผลของความเข้มข้นก๊าซโอโซนต่อการกระจายตัวของสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในฝุ่นละอองรวมตามแนวระดับความสูง ในกรุงเทพมหานคร", 14th National Graduate Research Conference (2009) - สุพร มณฑาสวรรณ, Surat Bualert, ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์ , กาญจนา ธรรมนุ, Kim Fai Ho, "องค์ประกอบของคาร์บอนอินทรีย์และธาตุคาร์บอนในฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนที่ระดับความสูงต่างๆ เหนือกรุงเทพมหานคร.", 12th National Graduate Research Conference (2009) - Surat Bualert, ลลิตา มีแก้ว , ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์, เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล, เกษม จันทร์แก้ว. , "การเปลี่ยนแปลงของสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในฝุ่นละอองรวมตามแนวระดับความสูง ในจังหวัดเชียงใหม่", 14th National Graduate Research Conference. (2009) - Surat Bualert, จิราภรณ์ ทิพคุณ, ศิวัช พงษ์เพ็ญจันทร์, "การเปลี่ยนแปลงของสารที่เป็นแกนกลั่นตัวตามชั้นบรรยากาศในเขตเมืองกรณีศึกษา เขตเมืองกรุงเทพมหานคร", ใน 12th National Graduate Research Conference (2009) - อัมวัน ชัยสิทธิ์, Surat Bualert, "The Appropriated Distance for Point Source of Air Pollution in a Complex Terrain.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2558 (2015) - อนุรักษ์ ราชวงศ์, Surat Bualert, "Effect of Land Use Change on Urban Heat at VientianeCapital, Lao PDR", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 56 สาขาทรัพยากรธรรมชาติ (2018) - สิริวิญญู 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) - วราทิพย์ คิตติจิ่ง, สโรชา โจมภัย, จิตลดา ภูพิจิตร, ธนวรรณ รัตนโพธานันท์, ณัชชานต์ ช้างพลาย, จุฑาทาส สายโอให้, 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) - ชื่นกมล สุทธา, จินดารัตน์ ปรีโยธร, จิตลดา ภูพิจิตร, ฐิตินันท์ อุดทะวงค์, 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) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suwattiga, P, K. Osathaphan, Surat Bualert, W. Limpaseni, "Characterization of PM10 Emission Sources in Thailand", 6th International Conference on Urban Air Quality Management (2007) - Surat Bualert, "Development of GAMMA-MET for urban characteristic on sensible heat calculation : case study Bangkok, Thailand", 6th International Conference on Urban Air Quality Management (2007) - Uttamang, P., Surat Bualert, B. Archevarahaprok, "Application Of Mesoscale Meteorological Model On Air Pollution Warning System", 6th International Conference on Urban Air Quality Management (2007) - Intasean T., Surat Bualert, S. Pongpiachan , P, Sompongchaiyakul. , "Variation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon, Oxides of Nitrogen and Carbon Monoxide on Urban Boundary layer", Pure and Applied Chemistry International Conference (2009) - Kasem Chunkao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Surat Bualert, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi Thailand", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013) - พัชรินทร์ โพธิ์โสภา , Samakkee Boonyawat, Surat Bualert, "Variations of rainfall in wet period and dry period the Northern Thailand", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014) - Alongkorn INtaraksa, ศ.ดร.เกษม จันทร์แก้ว, Surat Bualert, "อิทธิพลของความร้อนที่ใช้ในการระเหยน้ำ และความร้อนที่ใช้ในการเผาผลาญอากาศ เพื่อกำหนดทิศทางการวางผัง การออกแบบ และการวางแผนการวางผังเมือง", ICELS2015 (2015) - Pornchai Sithisarankul, Sarunya Hengpraprom, Surat Bualert, Alongkorn INtaraksa, "CAPACITY BUILDING IN IA FOR THAI LOCAL GOVERNMENTS", 35th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (2015) - Kittichai Duangmal, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kasem Chunkao, 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) - ศาสตราจารย์ นายแพทย์ พรชัย สิทธิศรันย์กุล, S. Hengpraprom, Surat Bualert, Alongkorn INtaraksa, "Capacity building in IA for Thai local governments", IAIA15 Conference Proceeding (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Kittichai Duangmal, Kasem Chunkao, Surat Bualert, "Environmental Impact Assessment in Developing Countries: Case Study of Thailand", ICEWRM 2016: 18th International Conference on Environment and Water Resource Management to be held in Tokyo, Japan on May, 26-27, 2016 (2016) - Surat Bualert, Dorn Eiampa, Vichaya Sutum, "Vertical Profile of Particulate Matter on Haze Episode over Biomass Burning in South East Asia.", 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry 2016 (ICBWI 2016), (2016) - Surat Bualert, สโรชา หนูยัง, Pannop Limhoon, Narita Fakkaew , Jutapas Saiohai, "Application of Tall Tower on Air Pollution: A Case study of Kasetsart University Tower", 6th International Conference on Sustainable Energy and Environment (SEE 2016) (2016) - Surat Bualert, Kittichai Duangmal, "Urban Boundary Layer and Its Effects on Haze Episode in Thailand.", 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (ICEWRM 2016) (2016) - Narita Fakkaew, Surat Bualert, "Characteristic of Fine Particulate Matter (PM2.5) Influent for Air Pollution in the Atmosphere, Bangkok Metropolitan, Thailand.", Taiwan Association for aerosol research. The 24th International conference on aerosol science & technology 2017 (2017) - 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) - Supannika Salao, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, "Effects of moonsoon season on vertical characteristic of organic carbon and element carbon in fine particulate matter (PM2.5) in Bangkok, 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) - NOPPAWAN SEMVIMOL, Kasem Chunkao, Surat Bualert, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, นายจุลบุตร จันทร์สุรีย์, นางสาวดลยรัตน์ สืบวงษ์รอด, "Applicable Granule Sludge from Wastewater Treatment Process of Cassava Starch Factory for Energy Generating and Construction Materials", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) - ดลยรัตน์ สืบวงษ์รอด, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kahnya Thammavong, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, "Lesson learned of landslide crisis effect on stream water and water supply of Ban Na Tam village, Kanchanadit District, Surat Thani province, South of Thailand", 10th World Environmental Education Congress (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) - นางสาวฐิตินันท์ อุดทะวงษ์, 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) - 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) - นางสาวธนวรรณ รัตน์โพธานนท์, Thunyapat Thongyen, Surat Bualert, Parkpoom Choomanee, "Chemical Characterization and Sources of PM2.5 in Bangkok", The 10th World Environmental Education Congress (WEEC2019) (2019) - นางสาวสุธีกานต์ 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) - Parkpoom Choomanee, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Thitima Rungratanaubon, สโรชา หนูยัง, จุฑาภาส สายโอบี, 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 สวรรภาญจน์, 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) - นางสาวธีรวิภา กองเงินนอก , นางสาวณัฐกานต์ ญาติจันทริต, นางสาวธนวรรณ รัตน์โพธานนท์, 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 3 rd International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environmental Adaptation and Social Self-Reliance (ICELS 2022) (2022) - นายณภัทร ศรีชัย, นายพนพล จันทร์, นางสาวฐิตินันท์ อุดทะวงษ์, 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) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุรัตน์ บัวเลิศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
- Silver Prize ประจำปี 2556 เรื่อง "เวียร์สีเหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน" จาก Korea Invention Promotion Association	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 10 เมษายน 2568