

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2566 - ส.ค. 2570 คณบดี คณะสิ่งแวดล้อม ต.ค. 2562 - ต.ค. 2566 คณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566 รองคณบดีวิจัยและพัฒนาภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ก.ค. 2558 - มิ.ย. 2562 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสิ่งแวดล้อม ม.ค. 2556 - ม.ค. 2560 หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	
การศึกษา Ph.D.(Natural Resource Science), University of Nebraska, USA, วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Environmental Remediation, Non-point Source Pollution Control, Waste Minimization	
งานสอน Advan.Research Methods Environ.Tech.Manage. Concepts in Environmental Science Contaminated Land Management Environment Science Project Environmental Pollution Forensics Environmental Quality Monitoring Environmental Remediation Technology Environmental Science and Technology Environmental Science and Technology Profect Environmental Science and Technology Project Environmental Science Project Environmental Technology Innovation Environmental Water Science Field Study for Environmental Science Nonpoint Source Pollution Control Principal Environmental science Principles of Environmental Remediation Principles of Environmental Science Research Method in Environmental Technology and Management Research Methods in Envi. Tech. & Management Research Methods in Envi.Tech.& Management Research Methods in Environmental Technology and Manage Selected Topic in Enviromental Science and Technology Selected Topic in Environment.Science & Tech. Selected Topic in Environmental Science Selected Topic in Environmental Science and Technology Selected topic in Environmental technology and Manage Selected Topic in Environmental Technology and Management Selected Topics in Envi. Tech. & Management Selected Topics in Environmental Science Selected Topics in Environmental Technology and Manage Selected Topics in Environmental Technology and Managem Seminar Soil Contamination and Remediation soil pollutants Special problem Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2546 การบำบัดและทำลายดีดีทีและเมทอกซิลออลที่ปนเปื้อนในน้ำโดยใช้กากโลหะหนักที่เหลือใช้อุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2547 การพัฒนาใช้ไบรโอซิวเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2549	การกำจัดสื่อน้ำเสียจากโรงฟอกย้อมโดยใช้วัสดุชีวภาพที่ผ่านการบำบัดขั้นต้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549	กำจัดสื่อย้อมด้วยวิธีการกรองผ่านอนุภาคเหล็กขนาดนาโนสเกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549-2550	การประยุกต์ใช้อนุภาคเหล็กขนาดนาโนสเกล ในการฟื้นฟูดินที่มีการปนเปื้อนอะทราซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549-2550	การพัฒนาตัวดูดซับเพื่อศึกษาการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ในโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2551	การทำรายการและการป้องกันมลพิษของอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ภายใต้แนวคิดการผลิตที่สะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2551	การพัฒนาตัวกรองเหล็กขนาดนาโนสเกลที่ยึดติดกับซิลิกาออกไซด์เพื่อการบำบัดสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2551	การลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษภายใต้แนวคิดการผลิตที่สะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การบำบัดสารมลพิษอินทรีย์โดยใช้อนุภาคโลหะขนาดนาโนที่ยึดติดกับวัสดุที่มีพื้นผิวปรับสภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2551	การพัฒนาสารตกตะกอนเพื่อลดการใช้แคลเซียมไฮดรอกไซด์ในระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การศึกษาประสิทธิภาพของไส้กรองจากวัสดุชีวภาพ กากตะกอน และผลเหลือเพื่อการบำบัดสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การหาชนิดและปริมาณสารเคมีที่เหมาะสมในระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยสลดวิธีดอสนองที่พื้นผิว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	โครงการวิจัยและจัดทำฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล จ.ระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัท ปตท. อะโรมาติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
ปี 2551-2552	การพัฒนาและออกแบบระบบกำจัดกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการอบยางในโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	การศึกษาความเป็นไปได้ในการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะจังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGJP Holding Company Limited
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยและจัดทำฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล จังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก.เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด บ. ปตท.อะโรมาติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) และ บ.อาร์ไอแอล 1996 จำกัด
ปี 2551-2553	การบำบัดสารมลพิษอินทรีย์โดยใช้อนุภาคโลหะขนาดนาโนที่ยึดติดกับวัสดุที่มีพื้นผิวปรับสภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2551-2553	การลดการใช้น้ำมันเตาและการจัดการของเสียผ่านกระบวนการก๊าซซิฟิเคชั่นของกากตะกอนชีวภาพในอุตสาหกรรมกระดาษรีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2553	ของเสียสุฟลงงานในอุตสาหกรรมกระดาษรีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2554	ศักยภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในดินตามหลักการของการผลิตทางเกษตรที่เหมาะสม การผลิตเกษตรอินทรีย์ และการจัดการน้ำ ในพื้นที่ปลูกข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยานาโน และ ไมโคร ของเหล็กออกไซด์/ซีโอไลต์ในกระบวนการบำบัดน้ำเพื่อควบคุมสารมลพิษทางอากาศจากท่อไอเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	การแพร่กระจายตัวและการประเมินความอันตรายของสารหนูในน้ำใต้ดิน จังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	หญ้าแฝกกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม: ศักยภาพของหญ้าแฝกในการฟื้นฟูสภาพของดินที่ปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์ไตรคลอโรเอทิลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การทดสอบความเป็นพิษ การสะสม และการเพิ่มปริมาณทางชีวภาพในระบบนิเวศน์ทางน้ำของอนุภาคเงินระดับนาโนที่เป็นองค์ประกอบของเนื้อผ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553-2554	การลดการเกิดบะหมี่เกรดซีในกระบวนการผลิตบะหมี่สำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2554	การฟื้นฟูดินที่ปนเปื้อนอะทราซินด้วยวิธีทางเคมีผสมกับเขตกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การจัดการการใช้น้ำและน้ำเสียในอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2557	การจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงานในอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็งภายใต้แนวคิดการผลิตที่สะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การสนับสนุนเพื่อสร้างเสริมศักยภาพการวิจัยที่เข้มแข็ง (กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2557	การเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดสี Reactive Black 5 ในน้ำเสียโดยกระบวนการเปอร์ซัลเฟตออกซิเดชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	ผลขององค์ประกอบและการจัดวางองค์ประกอบของเมืองต่อการลดการใช้พลังงานและอุณหภูมิพื้นผิวในเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2558	การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูดินปนเปื้อนปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนโดยกระบวนการเปอร์ซัลเฟตออกซิเดชันที่กระตุ้นด้วยเหล็กออกไซด์และซีโอไลด์ธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การหาจุดเหมาะสมของการขุดลอกตะกอนโดยวิธีตบสองที่พื้นผิว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559	ศักยภาพการบำบัดของเปอร์ซัลเฟตแบบเจลดปล่อยซ้ำในการฟื้นฟูดินที่ปนเปื้อนด้วยฟีนอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนเกษตรกร บริเวณทุ่งรังสิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2560	ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศกับการจัดการลุ่มน้ำที่สัมพันธ์กับคุณภาพและปริมาณน้ำในลุ่มน้ำย่อยของพื้นที่ลุ่มน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560	การกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟในน้ำเสียผสมโดยโลหะเดบมโนโลหะออกไซด์ขนาดนาโน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การใช้ไทเทเนียมไดออกไซด์ขนาดนาโนที่เคลือบผิวด้วยพอลิอะนิลีนร่วมกับกระบวนการออกซิเดชันขั้นสูงในการบำบัดสารปนเปื้อนหลากหลายในน้ำเสียโรงงานฟอกย้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	โครงการจัดทำแนวทางการบริหารทรัพยากรแร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
ปี 2561-2563	ศักยภาพเป็นแหล่งบุคลากรของไทย : ปลายายเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาฐานข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมลพิษเพื่อการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การศึกษาแหล่งที่มาและแผนผังของอนุภาคขนาดนาโนในบรรยากาศของประเทศไทยรวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2563-2564	การพัฒนานวัตกรรมสำหรับการฟื้นฟูคุณภาพน้ำและบำบัดสารตกค้างในพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564	การพัฒนาประสิทธิภาพของสารออกซิเดนต์ปลดปล่อยซ้ำเพื่อกำจัดน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนด้วยฟีนอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2565	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2565-2566	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2566	การประเมินศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเดิมในการกำจัด ไมโครพลาสติกและพัฒนาประสิทธิภาพของระบบฯโดยใช้หลักการกักกันทางชีวภาพด้วยพืชพรรณผสมผสาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การพัฒนาระบบบำบัดในการย่อยสลายไมโครพลาสติกแบบผสมผสานด้วยนาโนคอปเปอร์ออกไซด์/บิสมัทวานาเดตและเมดิคัลแอลจินเนตริงจูลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารสไตรีนโดยใช้ปอเทือง (Crotalaria juncea) และดาวเรือง (Tagetes erecta L.) ร่วมกับเหล็กนาโนจากฐานพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	นวัตกรรมสีเขียวของเหล็กนาโนจากฐานพืชและวัสดุอินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูดินปนเปื้อนสไตรีนแบบดั้งเดิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การพัฒนาระบบทำลายฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะตกค้างในน้ำด้วยชีวอิเล็กโทรดเพชรเจือโบรอนในกระบวนการไฟฟ้าเคมีร่วมกับโฟโตเฟอเรดเพนตัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียในการลดการเกิดเชื้อดื้อยาด้วยกระบวนการไฟฟ้าเคมีโดยใช้ชีวเพชรเจือโบรอนและโฟโตเฟอเรดเพนตัน ร่วมกับกระบวนการสร้างเม็ดตะกอนจากสาหร่ายและแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	โครงการดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประมวลผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2567-2568	การวิเคราะห์ปัจจัยการเกิดน้ำเสียจากเครื่องซักผ้าเพื่อการจัดการน้ำเสียชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2567-2569	การจัดการฐานข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและใช้ประโยชน์เพื่อการวางแผนเชิงนโยบาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ปี 2568	การพัฒนาระบบกระบวนการไฟฟ้าเคมีเพื่อทำลายฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะและเชื้อดื้อยาตกค้างในภาคตะกอนจากโรงพยาบาลสัตว์ด้วยชีวอิเล็กโทรดเอ็มซินทุติยภูมิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	การพัฒนาระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อทำลายเชื้อดื้อยาและเชื้อก่อโรคในภาคตะกอนของโรงพยาบาลสัตว์ โดยใช้ระบบบำบัดเคมีไฟฟ้าชีวเอ็มซินอิเล็กโทรสปีนร่วมกับการกระตุ้นการผลิตอนุมูลอิสระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Tunlawit Satapanajaru, "Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Apple Snail, <i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck, 1822 (<i>Ampullariidae</i>)", <i>The Natural History Journal of Chulalongkorn University</i> 6 (1) (2006) 31-36	
- จิราจันท์ จันทร์งาม, Patana Anurakpongsatorn, Tunlawit Satapanajaru, Sombun Techapinyawat, "Phytoremediation : Vetiver Grass in Remediation of Soil Contaminated with Trichloroethylene", <i>Science Journal Ubon Ratchathani University</i> 1 (2) (2010) 52-57	
- นกนัต สุรงค์รัตน์, Tunlawit Satapanajaru, "Finding the Suitable Area for Biomass Fuel Power Plant from Pararubber Trees in Rayong Province", <i>วารสารวิจัย มข</i> 13 (2) (2013) 60-70	
- Patthra Pengthamkeerati, Tunlawit Satapanajaru, นิภาวรรณ สนั่นไหว, อัจฉรา บุญฤทธิ์, พัชรียา เวลุดัง, "Extracting Silica from Biomass Fly Ash by Using Alkaline Hydrothermal Treatment and Silica Precipitation by Using Organic Acids", <i>วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</i> 28 (1) (2018) 175-182	
ระดับนานาชาติ	
- Gibb C, Tunlawit Satapanajaru, Comfort SD, Shea PJ , "Remediating dicamba-contaminated water with zerovalent iron", <i>Chemosphere</i> 54 (2004) 841-848	
- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatorn, Patthra Pengthamkeerati, "Remediation of DDT-contaminated water and soil by using pretreated iron byproducts from the automotive industry", <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES</i> 41 (8) (2006) 1291-1303	
- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatorn, Apisit Songsasen, boparai H., Park J., "Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT", <i>WATER AIR AND SOIL POLLUTION</i> 175 175 (1-4) (2006) 361-374	
- Patthra Pengthamkeerati, Tunlawit Satapanajaru, อรวรรณ สิงห์จันทร์, "Sorption of reactive dye from aqueous solution on biomass fly ash", <i>Journal of Hazardous Materials</i> (2008) 1149-1156	
- Patthra Pengthamkeerati, Tunlawit Satapanajaru, Chularuengoaksorn, P, "Chemical modification of coal fly ash for the removal of phosphate from aqueous solution", <i>FUEL</i> 87 (12) (2008) 2469-2476	
- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatorn, Patthra Pengthamkeerati, Boparai, H, "Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron", <i>Water, Air, and Soil Pollution</i> 192 (1-4) (2008) 349-359	
- Tunlawit Satapanajaru, Onanong, S, Comfort, SD, Snow, DD, Cassada, DA, Harris, C, "Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron", <i>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</i> 168 (2-3) (2009) 930-937	
- Waria, M, Comfort, S.D, Onanong, S, Tunlawit Satapanajaru, Boparai, H, Harris, C, Snow, D.D, Cassada, D.A, "Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach", <i>Journal of Environmental Quality</i> 38 (5) (2009) 1803-1811	
- ชิวันท์ ชมภูจันทร์, Tunlawit Satapanajaru, Suntornchot, P., Patthra Pengthamkeerati, "Decolorization of reactive black 5 and reactive red 198 using nanoscale zerovalent Iron", <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i> 37 (-) (2009) 130-134	
- Boparai, HK, Comfort, SD, Tunlawit Satapanajaru, Szecsody, JE, Grossl, PR, Shea, PJ, "Abiotic transformation of high explosives by freshly precipitated iron minerals in aqueous Fe-II solutions", <i>CHEMOSPHERE</i> 79 (8) (2010) 865-872	
- Patthra Pengthamkeerati, Tunlawit Satapanajaru, Prapaipid Chairattamanokorn, ณิชาดา ฉัตรสถาปัตยกรรม, นิภาวรรณ สนั่นไหว, "Alkaline treatment of biomass fly ash for reactive dye removal from aqueous solution", <i>Desalination</i> 261 (1-2) (2010) 34-40	
- Tunlawit Satapanajaru, Cheewanan Chompuchan, Suntornchot, P., Patthra Pengthamkeerati, "Enhancing decolorization of Reactive Black 5 and Reactive Red 198 during nano zerovalent iron treatment", <i>Desalination</i> 266 (1-3) (2011) 218-230	
- Chokejaroenrat, C., Comfort, S.D., Harris, C.E., Snow, D.D., Cassada, D., Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, "Transformation of hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) by permanganate", <i>Environmental Science and Technology</i> 45 (8) (2011) 3643-3649	
- Chanat Chokejaroenrat, S.D. Comfort, C.E. Harris, D.D. Snow, D. Cassada, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, "Transformation of Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) by permanganate.", <i>Environmental Science and Technology</i> 45 (8) (2011) 3643-3649	
- Tunlawit Satapanajaru, Patthra Pengthamkeerati, Soontree Khuntong, "Spatial Distribution and Risk Assessment of As, Cd, Cu, Pb, and Zn in Topsoil at Rayong Province, Thailand", <i>Water, Air and Soil Pollution</i> 223 (5) (2012) 1931-1943	
- Patthra Pengthamkeerati, Numsomboon, S, Tunlawit Satapanajaru, Prapaipid Chairattamanokorn, "Production of alpha-amylase by <i>Aspergillus oryzae</i> from cassava bagasse and wastewater sludge under solid-state fermentation", <i>ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY</i> 31 (1) (2012) 122-129	
- มณีกาญจน์, Ratcha Chaichana, Tunlawit Satapanajaru, "Toxicity, Bioaccumulation and Biomagnification of Silver Nanoparticles on Green Algae (<i>Chlorella</i> sp.), Water Flea (<i>Moina macrocopa</i>), Blood Worm (<i>Chironomus</i> spp.) and Silver Barb (<i>Barbonymus gonionotus</i>)", <i>Chemical Speciation and Bioavailability</i> 26 (4) (2014) 257-265	
- Patthra Pengthamkeerati, Tunlawit Satapanajaru, "Analysis and modeling of column operations on reactive dye removal onto alkaline-treated biomass fly ash", <i>DESALINATION AND WATER TREATMENT</i> 54 (1) (2015) 227-234	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - Tunlawit Satapanajaru, มณีภาณุณี อยู่เอี่ยม, ปิ่นนารี บังพรม, Patthra Pengthamkeerati, "Decolorization of Reactive Black 5 by persulfate oxidation activated by ferrous ion and its optimization", <i>Desalination and Water Treatment</i> 56 (1) (2015) 121-135 - Chanat Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, Thanakorn Tikhamram, Alongkon Pho-Ong, Thongchai Mulseesuk, "Treating Methyl Orange in a Two-Dimensional Flow Tankby In Situ Chemical Oxidation Using Slow-Release PersulfateActivated with Zero-Valent Iron", <i>Environmental Engineering Science</i> 32 (12) (2015) 1007-1015 - Chainarong Sakulthaew, Chanat Chokeyaroenrat, Amnat Poapolatthep, Tunlawit Satapanajaru, Saranya Poapolatthep, "Hexavalent chromium adsorption from aqueous solution using carbon nano-onions (CNOs)", <i>Chemosphere</i> 2017 (184) (2017) 1168-1174 - Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, มณีภาณุณี อยู่เอี่ยม, "Remediation and Restoration of Petroleum Hydrocarbon Containing Alcohol-Contaminated Soil by Persulfate Oxidation Activated with Soil Minerals", <i>Water Air Soil Pollution - (228)</i> (2017) 345-360 - Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Patthra Pengthamkeerati, "Removal of reactive black 5 and its degradation using combined treatment of nano-zerovalent iron activated persulfate and adsorption processes", <i>Desalination and Water Treatment</i> 102 (-) (2018) 300-311 - Chanat Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Athaphon Angkaew, Tunlawit Satapanajaru, Amnat Poapolatthep, Tharisara Chirasatienpon, "Remediating sulfadimethoxine-contaminated aquaculture wastewater using ZVI-activated persulfate in a flow-through system", <i>Aquacultural Engineering</i> 84 (-) (2019) 99-105 - Angkaew, A, Chainarong Sakulthaew, Tunlawit Satapanajaru, Amnat Poapolatthep, Chanat Chokeyaroenrat, "UV-activated persulfate oxidation of 17 beta-estradiol: Implications for discharge water remediation", <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING</i> 7 (2) (2019) - Chainarong Sakulthaew, Chanat Chokeyaroenrat, Tunlawit Satapanajaru, Tharisara Chirasatienpon, นายอรุณพล อ่างแก้ว, "Removal of 17?-Estradiol Using Persulfate Synergistically Activated Using Heat and Ultraviolet Light", <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> 231 (5) (2020) 231-247 - Tratrinn Adulkongkaew, Tunlawit Satapanajaru, sujitra charoenhirunyngyos, Wichitra Singhirunnusorn, "Effect of land cover composition and building configuration on land surface temperature in an urban-sprawl city, case study in Bangkok Metropolitan Area, Thailand", <i>Heliyon</i> 6 (8) (2020) e04485-e04485 - มณีภาณุณี อยู่เอี่ยม, Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Steve D. Comfort, "Remediating phenol-contaminated groundwater and aquifer using persulfate oxidation", <i>Desalination and Water Treatment</i> 208 (-) (2020) 159-171 - Miss Maneekarn Yoo-iam, Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Chainarong Sakulthaew, Professor Dr. Steve Comfort, Ann Kambhu Na Ayudhya, "Developing persulfate-activator soft solid (PASS) as slow release oxidant to remediate phenol-contaminated groundwater", <i>Environmental Technology & Innovation</i> 22 (-) (2021) 101396-1-20 - Kornkanok Jutarvutikul, Chainarong Sakulthaew, Chanat Chokeyaroenrat, Apilada Pattanateeradetch, ผศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ อิ่มแมน, อ.ดร.นพรัตน์ สุริยะชัย, Tunlawit Satapanajaru, รศ.ดร.ต่อพงษ์ ภิรัชชาติ, "Practical use of response surface methodology for optimization of veterinary antibiotic removal using UV/H2O2 process", <i>Aquacultural Engineering</i> 94 (-) (2021) 102174-1-13 - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Chalor Jarusutthirak, Chainarong Sakulthaew, Ann Kambhu Na Ayudhya, รัตน์ะ บุลประเสริฐ, "Remediating oxytetracycline-contaminated aquaculture water using nano calcium peroxide (nCaO2) produced from flue gas desulfurization (FGD) gypsum", <i>Environmental Technology & Innovation</i> 24 (-) (2021) 101861 - ละไม ศรีสวัสดิ์, Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatorn, Chalor Jarusutthirak, มณีภาณุณี อยู่เอี่ยม, "Agricultural Land Suitability Mapping for Rice Cultivation in Severely Heavy Metal-Contaminated Land: Case Study of Mae Tao in Thailand", <i>Water air soil pollution</i> 232 (11) (2021) 460 - Angkaew, A., Chainarong Sakulthaew, Nintim, M., Imman, S., Tunlawit Satapanajaru, Suriyachai, N., Kreetachat, T., Comfort, S., Chanat Chokeyaroenrat, "Enhanced Photo-Fenton Activity Using Magnetic Cu0.5Mn0.5Fe2O4 Nanoparticles as a Recoverable Catalyst for Degrading Organic Contaminants", <i>Water (Switzerland)</i> 14 (22) (2022) - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Tunlawit Satapanajaru, Chanat Chokeyaroenrat, Chalor Jarusutthirak, Chainarong Sakulthaew, Ann Kambhu Na Ayudhya, Maneekarn Yoo-iam, "Removal and reuse of phosphorus from aquaculture water using activated carbon-based CaO2 nanoparticles", <i>Environmental Technology & Innovation</i> 29 (-) (2023) 102990-102990 - Maneekarn Yoo-iam, Ann Kambhu Na Ayudhya, Tunlawit Satapanajaru, "Adsorption of Phenol and Zinc as Dual Contaminants in Groundwater on Flood Plain Deposit Aquifer: Kinetic, Thermodynamic, and Column Operation Studies", <i>Water, Air, & Soil Pollution</i> 234 (4) (2023) - Kuson, M., JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, Prueksasit, T., "Assessment and Management of Air Pollutant Emissions from Vehicles in the Bangkok Metropolitan Region", <i>Science and Technology Asia</i> 28 (4) (2023) 144-155 - Ann Kambhu Na Ayudhya, Tunlawit Satapanajaru, Piyapawn Somsamak, Patthra Pengthamkeerati, Chanat Chokeyaroenrat, Kanitchanok Muangkaew, Kanthika Nonthamit, "Green cleanup of styrene-contaminated soil by carbon-based nanoscale zero-valent iron and phytoremediation: Sunn hemp (<i>Crotalaria juncea</i>), zinnia (<i>Zinnia violacea</i> Cav.), and marigold (<i>Tagetes erecta</i> L.)", <i>Heliyon</i> 10 (6) (2024) - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Tunlawit Satapanajaru, Kanitchanok Muangkaew, นายรัตน์ะ บุลประเสริฐ, "Performance of bioretention systems by umbrella plant (<i>Cyperus alternifolius</i> L.) and common reed (<i>Phragmites australis</i>) for removal of microplastics", <i>Environmental Technology and Innovation</i> 35 (-) (2024) 103734 - Sornkitja Boonprong, Tunlawit Satapanajaru, Ngamlamai Piolueang, "Advancing Cassava Age Estimation in Precision Agriculture: Strategic Application of the BRAH Algorithm", <i>Agriculture, MDPI</i> 14 (7) (2024) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
- อ.ดร.อรุณพล อ่างแก้ว, Chanat Chokejaroenrat, Matura Angkaew, Tunlawit Satapanajaru, Chainarong Sakulthaew, "Persulfate activation using leonardite char-supported nano zero-valent iron composites for styrene-contaminated soil and water remediation", Environmental Research 240 (-) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Patana Anurakpongsatorn, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, ทิโมธี วุด., "ไบรโอซัฟว์น้ำจืดในลุ่มน้ำแม่กลอง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 สาขาวิทยาศาสตร์ (2005)	
- ราชิต สราทพันธ์, Tunlawit Satapanajaru, "Investigating an optimization of coagulation - flocculation process for chemical wastewater treatment in dyeing textile industry by response surface statistical methodology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)	
- ธาธิณี เผ่าสีหา, Patthra Pengthamkeerati, Prapaipid Chairattanamakorn, Tunlawit Satapanajaru, "Assessing carbon dioxide emission and soil carbon sequestration in paddy rice fields under chemical and organic agricultures with water management", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ประเทศไทยกับภูมิอากาศโลก ครั้งที่ 2 การปรับเปลี่ยนกระบวนการขนส่งเศรษฐกิจสีเขียว (2011)	
- ปิ่นนารี บังพรม, Tunlawit Satapanajaru, "Degradation of reactive black 5 by persulfate oxidation", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชภัฏภูเก็ต ประจำปี 2555 (2012)	
- ณนัต สุรงค์รัตน์, Tunlawit Satapanajaru, "Finding the suitable area for biomass fuel power plant from para-rubber trees in Rayong province", 14th Graduate research conference 2013 (2013)	
- นางสาวอรปวีณ์ กุลศิริศรีตระกูล, Tunlawit Satapanajaru, CHATUPORN KULEUNG, "Toxicity of nanoparticle of mung bean Chai Nat 72 (Vigna radiata (L.) Wilczek)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556 (2013)	
- กนกพร ไกยวงศ์, Tunlawit Satapanajaru, "Environmental and Energy Management in Frozen Food Industry Under Cleaner Technology Concept", การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรม และการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 3 (2014)	
- ศรายุทธ เหววชัยชกุล, Tunlawit Satapanajaru, "Water Usage and Wastewater Management in Frozen Food Industry", การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานทาง วิศวกรรม นวัตกรรม และการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 3 ประจำปี 2557 (2014)	
- พรพรรณ เลิศกิจมั่นคง, Tunlawit Satapanajaru, "Investigating optimum condition for zinc coating by responding surface methodology", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา "การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" ๓ - ๔ กันยายน ๒๕๕๘ (2015)	
- พุกษา ฤทธิรงค์, Tunlawit Satapanajaru, "Decolorization of Reactive Black 5 (RB5) by Metal Nickel Ion Doped on Metal Nanoparticles", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา "การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" (2015)	
- วิทวัส ท่าซวงทาล, Tunlawit Satapanajaru, "Removal of Reactive Black 5 (RB5) in Synthetic Wastewater by Persulfate Activated by Ultrasonic Wave", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา "การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" ๓ - ๔ กันยายน ๒๕๕๘ (2015)	
- ชันษา อรุณวิจิตร, Tunlawit Satapanajaru, "Comparison between Kriging and Inverse Distance weighted estimation methods to study the distribution of iron, manganese and zinc in groundwater at Rayong province", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558 (2015)	
- ธนพร พันธุ์แสง, Tunlawit Satapanajaru, "Removal of oxytetracycline in synthetic wastewater by photocatalytic process using carbon dot coated titanium dioxide as a catalyst", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)	
- สนธยา พิริยสิริพงศ์, Tunlawit Satapanajaru, Ann Kambhu Na Ayudhya, "APPLICATION OF GROUNDWATER QUALITY INDEX (GWQI) FOR GROUNDWATER UTILIZATION : A CASE STUDY OF CHONBURI", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)	
- ปวีณ ตั้งเจริญ, Tunlawit Satapanajaru, "Remediation of Oxytetracycline-contaminated Water by Persulfate Oxidation", งานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2020)	
- ธยาน์ สุริยาประเสริฐ, Tunlawit Satapanajaru, "Remediation of Silver Nanoparticles and Silver ion-contaminated Water by White Cabbage (Brassica pekinensis)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)	
- ปวีณา เกตุขันธ์, Tunlawit Satapanajaru, "ENHANCING REACTIVE BLACK 5 DYE REMOVAL EFFICIENCY IN WATER USING HEMATITE MODIFIED BY POLYANILINE", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2020)	
- รัฐวิภากรณ์ ยืนยงค์, Tunlawit Satapanajaru, "Reduction of Agricultural Waste in Pineapple Cultivation Using Life Cycle Assessment and Material Flow Cost Accounting", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022)	
ระดับนานาชาติ	
- Tunlawit Satapanajaru, "Degradation of High Explosives with Aqueous Fe(II) and Freshly Precipitate Iron Mineral", Partners in Environmental Technology Technical Symposium and Workshop (2005)	
- Patana Anurakpongsatorn, Tunlawit Satapanajaru, "Effects of pHs and Sulfate Salts on Degradation of DDT and Methoxychlor by Zero Valent Iron", American Chemical Society, National Meeting (2006)	
- Tunlawit Satapanajaru, "Remediating RDX/TCE-Contaminated Groundwater. with Permanganate", The fifth International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, Monterey, California (2006)	
- M. Yoo-iam, Ratcha Chaichana, Tunlawit Satapanajaru, "Toxicity test of Ag+, nano-Ag0 and nano Ag2O using green algae (Chlorella sp.) and water flea (Moina macrocopa)", World Academy of Science, Engineering and Technology (2012)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายตุลวิทย์ สถาปนจารุ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - ฉัตรณรงค์ พงษ์เจริญ, กนกพร ไกรวงศ์, Tunlawit Satapanajaru, "Remediation of Petroleum Hydrocarbon-contaminated Soil Slurry by Fenton Oxidation", World Academy of Science, Engineering and Technology (2012) - กัสสร งามแพง, Tunlawit Satapanajaru, "Impacts of Industrial Area on the Change of Urban Temperature, Case study: Rayong Province", The 38th National Graduate Research Conference (2016) - เตตถุณ อุดลย์กองแก้ว , Tunlawit Satapanajaru, sujitra charoenhirunyings, วิจิตรา สิงห์หิรัญนุสรณ์ , "Effects of Agricultural Suburb on Urban Heat Island of Bangkok Metropolitan City, Thailand", 5th International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (CAFES-17) Kyoto (Japan) April 18-19, 2017 (2017) - Tunlawit Satapanajaru, มณีภาจนันท์ อยู่เอี่ยม, Ratcha Chaichana, Patthra Pengthamkeerati, พรพรรณ เลิศก๊กมันคง, "Releasing of Silver From Fabrics Containing Nano Ag0 During Washing And Toxicity Tests of Ag+, Nano Ag0, Nano Ag2o, and Wash Water on Moina Macrocopa", 5th International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (CAFES-17) (2017) - PICHAKORN CHAROENPORNANUKUL, Tunlawit Satapanajaru, "GREEN SPACES CONVERSION IN BANGKOK, THAILAND", THE IRES INTERNATIONAL CONFERENCE (2023) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผลงานวิจัยเด่น ปี 2557 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2558 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - Popular Vote การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2566 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภทบุคลากร ประจำปี 2566 เรื่อง "การกำจัดและนำกลับใช้ซ้ำของฟอสฟอรัสในน้ำเสียจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยอนุภาคนาโนแคลเซียมเปอร์ออกไซด์บนฐานถ่านชีวภาพ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - รางวัลรองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2566 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภทบุคลากร ประจำปี 2566 เรื่อง "การกำจัดและนำกลับใช้ซ้ำของฟอสฟอรัสในน้ำเสียจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยอนุภาคนาโนแคลเซียมเปอร์ออกไซด์บนฐานถ่านชีวภาพ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2566 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เกษตร อาหาร และสุขภาพ ประเภทบุคลากรอายุไม่เกิน 45 ปี ประจำปี 2567 เรื่อง "อนุภาคนาโนแคลเซียมเปอร์ออกไซด์บนฐานถ่านชีวภาพเพื่อการกำจัดและนำกลับใช้ซ้ำของฟอสฟอรัสในน้ำเสียจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 27 มีนาคม 2568