

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนทรี ขุนทอง	สังกัด	ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2534 วท.บ., ม.ศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2526 วศ.ด. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีวิเคราะห์, คณิตวิเคราะห์, เคมีสิ่งแวดล้อม, สารมลพิษในสิ่งแวดล้อม		
โครงการวิจัย	ปี 2548-2552 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณสารที่มีผลต่อโภชนาการและสารพิษจากเมล็ดสบูดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การแยกและคัดเลือกลูกลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายน้ำมันดิบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาธาตุอาหาร และโลหะหนักในตะกอนดินป่าชายเลน จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การสะสมของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในดินนา และการเคลื่อนย้ายไปสู่เมล็ดข้าว กระดูดซับ (Adsorption) และการคาย (Desorption) ของโลหะหนักในดินนา และคุณสมบัติทางอุณหพลศาสตร์ และจลนศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การสะสมมลสารและโลหะหนักบางชนิดของบัวหลวงที่ปลูกในน้ำทิ้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การเก็บและวิเคราะห์การตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมขนถ่ายสินค้า บริเวณอ่าวศรีราชา - เกาะสีชัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเทศบาลเมืองศรีราชา ปี 2551 โครงการวิจัยและจัดทำฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล จ.ระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด และบริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) ปี 2551-2552 การเก็บและวิเคราะห์การตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551-2552 การเคลื่อนย้ายและการกระจายตัวของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในแปลงนา และการดูดซับไปสู่ต้นข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 การปรับปรุงเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มไอน้ำ ในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551-2552 การวิเคราะห์กรดอินทรีย์ในน้ำฝน โดย Ion Chromatography ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAcid Deposition and Oxidant Research Center ปี 2551-2552 โครงการวิจัยและจัดทำฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล จังหวัดระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบ.เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด บ. ปตท.อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) และ บ.อาร์ไอแอล 1996 จำกัด ปี 2551-2552 ฤทธิ์การต้านจุลินทรีย์และอนุมูลอิสระของสารสกัดจากต้นชันทองพญาบาท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2552 ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์และอนุมูลอิสระของสารสกัดจากต้นชันทองพญาบาท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปปรังสีในกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ บริเวณภาคเหนือและการกระจายตัวของสารกัมมันตรังสีในดินของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 การฟื้นฟูน้ำทิ้งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2552-2555 การฟื้นฟูน้ำทิ้งในพื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อการประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนทรี ขุนทอง	สังกัด	ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2553-2554	การตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกในและภายนอกอาคาร ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2552-2555	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในสารสกัดจากขี้เลื่อยไม้แดง ( <i>Xylia xylocarpa</i> ) เพื่อการประยุกต์ใช้ในการรักษาเนื้อไม้และไม้แปรรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	การปรับปรุงเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มไอน้ำ ในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2553-2554	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วโดยจุลินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2553-2554	การวิเคราะห์มลพิษจากฝุ่นในอากาศในอำเภอศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		
ปี 2554-2555	การเก็บและวิเคราะห์การตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ		
ปี 2553-2554	การประเมินนิเวศโคลด์กัมมันตรังสีในดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ		
ปี 2554	ศึกษาผลกระทบของการตกสะสมของกรดต่อคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำบางพระ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรดในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2553-2556	การวิเคราะห์เพื่อหามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นจากอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การกำจัดแคดเมียมออกจากน้ำเสียโดยซีโอไลท์ภูเขาไฟ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น		
ปี 2555-2556	การสังเคราะห์พลาสติกชีวภาพจากน้ำคั้นหยวกกล้วยและผักตบชวา ร่วมกับน้ำตาลมะพร้าวโดยจุลินทรีย์ <i>Acetobactor xylinum</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	การย่อยสลายพลาสติกชีวภาพ โดยอาศัยจุลินทรีย์ในธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2557	การติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2557-2558	การวิเคราะห์หามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นจากอ่าวศรีราชา-เกาะสีชัง จ.ชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา		
ปี 2557-2558	สถานการณ์การตกสะสมของกรดในประเทศไทย พื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ		
ปี 2559	การประเมินนิเวศโคลด์กัมมันตรังสีในดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบนหลังการระเบิดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การย่อยด้วยจุลินทรีย์ร่วมกับปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันเพื่อผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)		
ปี 2561	โครงการวิเคราะห์สถานการณ์การตกสะสมของกรดในประเทศไทย พื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2561-2562	การย่อยด้วยจุลินทรีย์ร่วมกับปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันเพื่อผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสมทบเพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศ ปีงบประมาณ 2561		
ปี 2561	การประเมินฟุตพริ้นท์น้ำของผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปในภาคตะวันออกของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563-2564	การจัดการขยะมูลฝอยในงานเทศกาลเกษตรศรีราชาแฟร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สุนทรี ขุนทอง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>ปี 2563-2564 การศึกษาและการตรวจวัดระดับทริเทียมในแหล่งน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำประปาสำหรับการจัดทำฐานข้อมูลทางรังสีในแหล่งน้ำของประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2565 การตรวจพิสูจน์แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM2.5 ในพื้นที่บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย Basic Research Fund (BRF) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2564</p> <p>ปี 2565-2566 การศึกษาและการตรวจวัดระดับทริเทียมในแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำประปาสำหรับการจัดทำฐานข้อมูลทางรังสีในแหล่งน้ำของประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2566-2567 การศึกษาและการตรวจวัดระดับทริเทียมในแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำประปาสำหรับการจัดทำฐานข้อมูลทางรังสีในแหล่งน้ำของประเทศ (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การอัปเดตข้อมูลขยะเปลือกหอยนางรมเพื่อการสร้างถนนและลานจอดรถยนต์ - กรณีศึกษาขยะเปลือกหอยนางรมบริเวณชุมชนเขาสามมุก จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Krirk Wongsontam, Soontree Khuntong, "SEM/EDS Morphological and Chemical Composition Identification of Particulate Matter Emission from Shipping Activities around Si Racha Bay – Si Chang Island", Journal of Microscopy Society of Thailand 24 (1) (2010) 59-63</li> <li>- ชลธิชา ฝ่าฝาง, Soontree Khuntong, นายรัชชชัย อิทธิพูนธนกร, Wanwisa Sudprasert, "RADIOACTIVITY LEVELS IN MARINE SEDIMENT COLLECTED IN CHONBURI PROVINCE", วารสารสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย 11 (1) (2012) 46-56</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soontree Khuntong, Wanwisa Sudprasert, "Extraction and Basic Testing for Antibacterial Activity of the Chemical Constituents in Suregada multiflorum", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 429-434</li> <li>- Soontree Khuntong, "Chemical compositions of rainwater collected from the representative industrial site, eastern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) (2008)</li> <li>- Soontree Khuntong, Sanya Sirivithayapakorn, Pannee Pakkong, cheema soralum, "Adsorption kinetics of carbamate pesticide in rice field soil", Environment Asia 3 (2) (2010) 20-28</li> <li>- Soontree Khuntong, Wongsontam, K., sarawut thepanondh, Panya Khaenamkaew, "Effect of particulate matters from shipping activities around Si Racha Bay - Si Chang Island", EnvironmentAsia 3 (2) (2010) 59-68</li> <li>- Soontree Khuntong, "Ion chromatographic analysis of monocarboxylic and dicarboxylic acids in rainwater at Si Racha, Thailand compared with Ogasawara Island and Tokyo, Japan", EANET Science Bulletin 2 (January 20) (2011) 23-40</li> <li>- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Krirk Wongsontam, Soontree Khuntong, Phansak lamraksa, ทักษิณีย์ วุฒิกุล, "Annual Concentration Report and Emission Sources Analysis of the Air Pollutants Measured by the Air Quality Monitoring Station", American Journal of Environmental Sciences 7 (5) (2011) 415-423</li> <li>- Tunlawit Satapanajaru, Patthra Pengthamkeerati, Soontree Khuntong, "Spatial Distribution and Risk Assessment of As, Cd, Cu, Pb, and Zn in Topsoil at Rayong Province, Thailand", Water, Air and Soil Pollution 223 (5) (2012) 1931-1943</li> <li>- Soontree Khuntong, Janpen Tangjitjaroenkun, Pattarawadee Sumthong Nakmee, "Inhibition of Canker Disease in Selected Citrus Plant by Gelonium multiflorum Extract", Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture, Food and Energy 2 (3) (2014) 11-16</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนทรี ขุนทอง	สังกัด	ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

- Soontree Khuntong, ชลธิชา เผ่าผาง, Wanwisa Sudprasert, "Assessment of radionuclides and heavy metals in marine sediments along the Upper Gulf of Thailand", Journal of Physics: Conference Series 611 (-) (2015) 012023

- Pattarawadee Sumthong Nakmee, Soontree Khuntong, Nitra Nuengchamngong, "Phytochemical Constituents with Antimicrobial andAntioxidant Activities from Xylia xylocarpa (Roxb.)Taub. Sawdust Extracts.", Chiang Mai Journal of Science 43 (1) (2016) 11-21

- Singcharoen, K., Sirimongkol, W., Soontree Khuntong, Rangkupan, R., "Fabrication and stabilization of poly(acrylonitrile-co-methyl acrylate) nanofibers", Key Engineering Materials 775 (-) (2018) 43-49

- Worasitti Sriboon, P. PUNGBOON PANSILA, Soontree Khuntong, SAKSIT SUKPRASONG, "Energy audit and evaluation of specific energy consumption of lighting systems in a new building: a Kasetsart University case study", Applied Engineering Letters 6 (4) (2021) 157-165

- Kanokwan Khamanek, Soontree Khuntong, Kiadtisak Saenboonruang, Donruedee Toyen, Chittranuch Chantarot, Monthon Yongprawat, Chakrit Saengkorakot, Archara Phattanasub, Piyawan Krisanangkura, Ryuta Hazama, Anawat Rittirong, Wanwisa Sudprasert, "Assessing tritium contamination in Thailand's rainwater: A study of environmental monitoring and nuclear surveillance", Journal of Environmental Radioactivity 262 (-) (2023) 107151

- Singcharoen, K., Rangkupan, R., Soontree Khuntong, Wasanapiampong, T., "Enhancing photocatalytic efficiency with Mn-doped ZnO composite carbon nanofibers for organic dye degradation", AIMS Environmental Science 11 (2) (2024) 324-341

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Soontree Khuntong, Wanwisa Sudprasert, "Extraction and Basic Testing of the Chemical Constituents from Suregada multiflorum Bail (Gelonium multiflorum A. Juss)", การประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติพืชสมุนไพรและพืชหอม (2007)

- Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Soontree Khuntong, Kirk Wongsontam, "SEM/EDS Morphologic Identification and Chemical Composition of Particulate Matters Emission from Shipping Activities around Si Racha Bay – Si Chang Island, Chonburi, Thailand", the 27th Annual Conference of Microscopy Society of Thailand (MST27) 2010 (2010)

- Soontree Khuntong, Kirk Wongsontam, เดือนเพ็ญ สำรวมจิต, ทศนีย์ บัวศรี, "Development of Fuel Quality in Palm Oil Production Process", การประชุมวิชาการการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2553 (2010)

- Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Kirk Wongsontam, Soontree Khuntong, "Morphologies, Elemental Compositions and Heavy Metals of Airborne Particulate Matters Collected from AQM Station", the Siam Physics Congress (SPC2010) (2010)

- Soontree Khuntong, Kirk Wongsontam, นางสาวศันสนีย์ สิริลักษณ์, "Analysis of Chemical and Biological contaminations of tap water in Mahidol Adulayadej Building, Queen Sawang Vadhana hospital at Si Racha", การประชุมวิชาการครั้งที่ 48 "พื้นเศรษฐกิจชาติ เกษตรศาสตร์ก้าวไกลพิชิตโลกร้อน" (2010)

- อธิลักษณ์ จันทร์สองศรี, พัชราพรรณ ประยูติยา, Soontree Khuntong, Teeranun Boupetchara, Pattarawadee Sumthong Nakmee, "Utilization of bed plants for waste water treatment in Kasetsart University, Si racha Campus", The 2nd RENVI Research & Innovation Symposium 2011 (2011)

- Santi Raksawong, Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, นางสาวรัตติกาล มานพ, นายชลชาย อังวนิชสกุล, นายทักษณีย์ วุฒิกุล, Soontree Khuntong, "SEM Technique for determination of the etching condition in the alpha tracked CR-39 plastic sheets", the 28th Annual Conference of Microscope Society of Thailand (2011)

- นายรัฐกิจ รัตนเกตุ, Soontree Khuntong, "Water footprint assessments for food products of community in Leamchabang community minicipality", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 "การสร้างสรรแผนนวัตกรรมก้าวสู่ประเทศไทย 4.0" (2017)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุนทรี ขุนทอง	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<p>- นายวรกร กรุณา, Supat Patvichaichod, Soontree Khuntong, "Risk Analysis and Explosion Effects of 1, 3 Butadiene Tank: A Case Study Tumaround and Construction Period of Expansion Plant", IE NETWORK 2017 (2017)</p> <p>- ชลธิชา แจ่มนาม, ญัฐวัฒน์ ดำรงค์การพาณิชย์, Cholada Komintarachat, Soontree Khuntong, "Quality Improvement of used frying oil by microorganism for raw material of biodiesel production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปีการศึกษา 2560 Innovation &amp; Creativity for Thailand 4.0 (2017)</p> <p>- นางสาวพิชชดา เกษี, ผศ. ดร. ศรีรัตน์ ล้อมพงศ์, Soontree Khuntong, "Risk Assessment of Exposure of Volatile Organic Compounds Benzene, Toluene, Ethylbenzene and Xylene Among Roadside Occupations In Map Ta Phut, Rayong", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี การศึกษา 2560 Innovation and creativity for Thailand 4.0 (2017)</p> <p>- Pimonluck Moondee, Soontree Khuntong, Pattarawadee Sumthong Nakmee, "Application of Constructed Wetland System for Meat Processing Plant Wastewater by Echinodosus cordifolius.", International Conference on Environmental, Engineering, Science and Management, Centara Convension Center, Udon thani (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Soontree Khuntong, "Chemical Compositions of Rainwater Collected from the Representative Industrial Site, Eastern Thailand", Pure and Aplied Chemistry International Conference 2008 (PACCON2008) (2008)</p> <p>- Soontree Khuntong, "INVESTIGATION OF CARBOFURAN RESIDUES IN RICE FIELD SOIL, ADSORPTION IN SOIL", International Symposium on Lowland Technology 2008 (ISLT 2008) (2008)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, ศราวุธ ชัดคำ, Kiattawee Choowongkamon, Soontree Khuntong, "Effect of gamma radiation on phorbol ester content and trypsin inhibitor activity in Jatropha curcas seed grown in Thailand", The 29th International Conference on Sciece and Technology 2009 (2009)</p> <p>- Soontree Khuntong, Sombun Techapinyawat, "Influence of macronutrients and potential of heavy metal accumulation in lotus around Bangkok and circumferences", The 24th Chinese Lotus Exposition and International Lotus Conference (2010)</p> <p>- Soontree Khuntong, Pannee Pakkong, Kirik Wongsontam, นางสาวพนอ รวยสูงเนิน, นางสาวจันทน์ ธัญญสิทธิ์, "ACCUMULATION OF HEAVY METALS (Zn, Pb, Cd, Mn, Fe, Cr, Mg, Cu) IN PADDY FIELD SOIL AND THEIR ADSORPTION/DESORPTION PROPERTIES", International Symposium on Lowland Technology 2010 (2010)</p> <p>- Soontree Khuntong, Mr. Hirokazu Taniguchi, Mr. Keichi Sato, "Ion Chromatographic detemronation of monocarboxylic and dicarboxylic acids in rainwater at Si Racha, Thailand compared with Ogasawara Island and Tokyo, Japan", Acid Rain 2011 The 8th International Conference on Acid Deposition (2011)</p> <p>- Soontree Khuntong, Janpen Tangjitjaroenkun, นางสาวจันทน์ ธัญญสิทธิ์, Wanwisa Sudprasert, "Inhibition of canker disease from Xanthomonas campestris pv. Citri in lemon leaf by Gelonium multiflora extract", The International Symposium on Medicinal and Aromatic plants (2011)</p> <p>- Soontree Khuntong, Wanwisa Sudprasert, นางสาวพนิดา สิทธิโพธิ์, นางสาวเสวนีย์ ตริรัตน์, "Accumulation of heavy metals in coastal sediment: Chonburi to Pattaya coast line.", The 8th International Symposium on Lowland Technology (ISLT2012) (2012)</p> <p>- นางสาวชญานิศ วงษ์ท้าว, นางสาวนาพร สุวรรณพิศ, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "Clean Technology and Carbon Label in SMEsCase Study: Peanut Candy from Leam Chabang Housewife Community", The second EnvironmentAsia International Conference on "Human Vulnerability and Global Environmental Change" (2013)</p> <p>- Cholada Komintarachat, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "Chemical Compositions of Rainwater Nearby Industrial Site in Eastern Thailand from October 2009 to September 2010", The second EnvironmentAsia International Conference on "Human Vulnerability and Global Environmental Change" (2013)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนทรี ขุนทอง	สังกัด	ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

- Kritiya Kantharasa, Kitiya Neamtanga, Sirilak Sawarta, Kowit Suwanahongb, Soontree Khuntong, "Cellulose Based Polymer from Plastic from Banana Stalk and Water Hyacinth Waste by Acetobacter Xylinum", The second EnvironmentAsia International Conference on "Human Vulnerability and Global Environmental Change" (2013)
- Soontree Khuntong, นางสาวชลธิชา เผ่าผาง, Wanwisa Sudprasert, "Assessment of radionuclides and heavy metals in marine sediments along the Upper Gulf of Thailand", The International Nuclear Science and Technology Conference 2014 (2014)
- Soontree Khuntong, น.ส.ชลธิชา เผ่าผาง, Wanwisa Sudprasert, "Assessment of Radionuclides in Marine Sediment along the Upper Gulf of Thailand", International Nuclear Science and Technology conference (2014)
- Methee Juntaropakorn, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "Spatial and Temporal Variation of Seawater Qualities and Indigenous Benthos along the Northern Gulf of Thailand from Chonburi to North Pattaya", The Fourth EnvironmentAsia International Conference "Practical Global Policy and Environmental Dynamics" (2017)
- Pattarawadee Sumthong Nakmee, Kirik Wongsontam, Soontree Khuntong, "Impact of Acid Deposition on Plankton Population Variability in the Bangphra Reservoir Water Supply, Chonburi Province, Thailand", The Fourth EnvironmentAsia International Conference "Practical Global Policy and Environmental Dynamics" (2017)
- นางสาวอนุรัักษ์ จั่นยาว, Soontree Khuntong, "Application of Cleaner Technology for Energy Reduction in Beverage Carton Packaging", The 11 th TSAE International Conference (2018)
- Soontree Khuntong, Theema Chaiyaboot, Pensuda Phanritdum, "Carbon Footprint and Water Footprint of Shrimp Paste Product(Kapi) of the Community Enterprise", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018)
- นางสาวบุญธิดา บัณฑิต, Soontree Khuntong, "Combined Chemical-Coagulation Followed by Sequential Batch Reactor (SBR) for Removal of COD and Color in Wastewater from Industrial Automotive Paint", 2nd National Graduate Research Conference and Creative Innovation Competition "Graduate Research and Innovation for Economic and Social Sustainability" (2018)
- Soontree Khuntong, Sirintip Boonyoung, "Assessment of Carbon and Water Footprint at Tapong Health Promoting Hospital, Rayong", 10th EMAN-AP Conference The International and Sustainability Management Accounting Network Asia-Pacific (2018 EMAN-AP Conference) (2018)
- Soontree Khuntong, นางสาวกฤติยา สิงห์เจริญ, นางสาววัลลิกา ศิริมงคล, ผศ. ดร.รัฐพล รังกุพันธ์, "Fabrication and stabilization of poly(acrylonitrile-co-methyl acrylate) nanofibers", The 8th International Conference on Key Engineering Materials (ICKEM) (2018)
- Soontree Khuntong, Kittiya Klaham, "Phase of transport process during loading from certification oil tank to storage tank", The 5th EnvironmentAsia International Conference on Transboundary Environmental Nexus from Local to Regional Perspective (2019)
- Soontree Khuntong, Amonwan Choodonwai, "Water footprint of superabsorbent polymer", The 5th EnvironmentAsia International Conference (2019)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 2 มกราคม 2568