

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกริก วงศ์สอนธรรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, การบำบัดน้ำเสีย, มลพิษทางอากาศ, การวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งแวดล้อม	
งานสอน Air and Noise Pollution Air pollution Environment Pollutant Analysis Environmental Pollutant Analysis Environmental Sampling Techniques and Analysis Environmental Science Project Field Study for Environmental Science Knowledge of the Land Seminar Soil Contamination and Remediation Soil Pollutants Special Problems Wastewater and Water Pollution management Wastewater Treatment Wastewater treatment technology	
โครงการวิจัย	
ปี 2550 การปนเปื้อนของปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนบริเวณอ่าวไทยตอนบน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การสะสมของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในดินนา และการเคลื่อนย้ายไปสู่เมล็ดข้าว กระดูดซับ (Adsorption) และการคาย (Desorption) ของโลหะหนักในดินนา และคุณสมบัติทางอุณหพลศาสตร์ และจลนศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552 การเคลื่อนย้ายและการกระจายตัวของโลหะหนัก (แคดเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว นิกเกิล โครเมียม และสังกะสี) ในแปลงนา และการดูดซับไปสู่ต้นข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาดันแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งร้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2552-2553 การปรับปรุงเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มไอน้ำ ในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2553-2554 การวิเคราะห์มลพิษจากฝุ่นในอากาศในอำเภอศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2554-2555 การเก็บและวิเคราะห์การตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ	
ปี 2554 ศึกษาผลกระทบของการตกสะสมของกรดต่อคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำบางพระ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556 การวิเคราะห์เพื่อหามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นจากอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 โครงการติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรดในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2556-2558 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของเขม่าป็นยาว เอ็ม-16 และ เอค 47 สำหรับงานพิสูจน์หลักฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนารววิจัย วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2557 การติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2557-2558 การวิเคราะห์หามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นจากอ่าวศรีราชา-เกาะสีชัง จ.ชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	
ปี 2557-2558 สถานการณ์การตกสะสมของกรดในประเทศไทย พื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ	
ปี 2559 การประเมินนิเวศดักกัมมันตรังสีในดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบนหลังการระเบิดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 โครงการวิเคราะห์สถานการณ์การตกสะสมของกรดในประเทศไทย พื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกริก วงศ์สอนธรรม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Krirk Wongsontam, Phansak lamraksa, "เทคนิคการวิเคราะห์ความเป็นมลพิษของฝุ่นในงานวิจัยสิ่งแวดล้อม", Green Research 7 (17) (2011) 18-23 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Krirk Wongsontam, Soontree Khuntong, Phansak lamraksa, ทักษณีย์ วุฒิคุณ, "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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAROJ RERMDUMRI, Sawitree Kareas, Krirk Wongsontam, "Heavy metals contamination in seawater and sediment in the upper gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Panya Khaenamkaew, Santi Raksawong, Soontree Khuntong, Krirk 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, Krirk 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 เกษตรศาสตร์ วิกฤต พืชโตกร้อน" (2010) - Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Krirk 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, Krirk Wongsontam, เดือนเพ็ญ สารวมจิต, ทศนีย์ บัวศรี, "Development of Fuel Quality in Palm Oil Production Process", การประชุมวิชาการการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2553 (2010) - Panya Khaenamkaew, Phansak lamraksa, Santi Raksawong, Krirk Wongsontam, "Air pollutions and Elemental Compositions of Particulate Matters Collected from AQM Station Amphoe Si Racha, Chonburi Province", การประชุมสัมมนาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกครั้งที่ ๓ (2010) - จุลพงษ์ จุลวรรณ, Udornporn Tungkasiri, สุรัตน์ สารทรัพย์, Pornphan Phanphattrapong, Krirk Wongsontam, "Geographic Information System for Hazardous Waste Management", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2559 (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soontree Khuntong, Pannee Pakkong, Krirk Wongsontam, นางสาวพนอ รวยสูงเนิน, นางสาวจ่านงค์ ธีญญสิทธิ์, "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) - Cholada Komintarachat, Krirk 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) - นางสาวชญานิศ วงษ์ท้าว, นางสาวพนพร สุวรรณพิศ, Krirk Wongsontam, Soontree Khuntong, "Clean Technology and Carbon Label in SMEs Case Study: Peanut Candy from Leam Chabang Housewife Community", The second EnvironmentAsia International Conference on "Human Vulnerability and Global Environmental Change" (2013) - Methee Juntaropakorn, Krirk 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, Krirk 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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 23 มกราคม 2564