

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายไกรวิชญ์ เรืองฤทธาหาร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา Doctor of Philosophy in Civil Engineering, Kyung Hee University, South Korea, 2559 Master of Environmental Engineering, Chulalongkorn University, ไทย, 2554 Bachelor of Public Health (Sanitary Science), Khon Kean University, ไทย, 2548</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (วิศวกรรมประปา วิศวกรรมน้ำเสีย วิศวกรรมบำบัดมลพิษอากาศ), ระบบบริหารจัดการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทางกายภาพและชีวภาพ</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Advanced Environmental Impact Assessment Basic Design and Laboratory in Environmental Health Environmental Health and Occupational Health Fundamentals of Public Health and Sustainable Development Geo-Information Technology for Environmental Health Management Industrial Hygiene Introduction Sanitation Design and Laboratory Mathematical Modeling for Environmental Health Nuisance Management and Control Wastewater Treatment Technology and Wastewater Management การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการและควบคุมเหตุรำคาญ การจัดการสิ่งแวดล้อมทางสาธารณสุข การจัดการน้ำสะอาดและการบำบัดน้ำเสีย การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ การออกแบบและปฏิบัติการการสุขาภิบาลเมือง การออกแบบและปฏิบัติการการสุขาภิบาลเบื้องต้น เทคโนโลยีการบำบัดและการกำจัดน้ำเสีย เทคโนโลยีการบำบัดและการจัดการน้ำเสีย เทคโนโลยีการบำบัดและกำจัดน้ำเสีย เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสะอาด. พื้นฐานการออกแบบและปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม วิชา Mathematical Modeling for Environmental Health สัมมนา สัมมนา สุขศาสตร์อุตสาหกรรม อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p style="text-align: right;">สิ่งแวดล้อม</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 รูปแบบการประเมินปริมาณโลหะหนัก(ตะกั่ว)ที่ปนเปื้อนในแหล่งน้ำผิวดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560 การประยุกต์ใช้กระบวนการห่อพันน้ำและการกรองด้วยวัสดุธรรมชาติในการกำจัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเผาขยะชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560 การประยุกต์ใช้ตัวกรองวัสดุธรรมชาติในการกำจัดฝุ่นขนาดเล็กที่ปล่อยออกจากกระบวนการปั่นแห้งเสื้อผ้าผู้ป่วยของโรงพยาบาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560 ชุดทดสอบ Shigella เพื่อตรวจหาโรคบิดไม่มีตัวจากอาหารและน้ำดื่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาชุดทดสอบตรวจหาเชื้อสแตปฟีโลคอคคัสสเตรปโต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>ปี 2560-2561 รูปแบบการจัดการขยะต้นทางที่เหมาะสมสำหรับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 การจัดการระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ปี 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 8</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไกรวิชญ์ เรืองฤาหาร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
ปี 2561 การปนเปื้อนของตะกั่ว ปปรอท แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณการกำจัดขยะแบบเทกอง (Open Dump) แบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลในจังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในเนื้อสัตว์ที่ฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ต-ซี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 การพัฒนานวัตกรรมการจัดการขยะติดเชื้อจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยเครื่องกำจัดเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน (Ozone) และการฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ต ชนิดซี (UV-C) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์	
ปี 2565-2566 รวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำและปริมาณสารพิษจากน้ำเสียในชุมชนแออัดที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านในชุมชนในพื้นที่ห่างไกลและทุรกันดารให้ได้มาตรฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย	
ปี 2566 การออกแบบระบบการจัดการการเสี่ยงโคชนโพนยงค่าสู่การเป็นชุมชน Net Zero (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยปมเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคทางเดินอาหารอุบัติใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- บุญนาค แพงชาติ, Samonporn Suttibak, Kaiwit Ruengruehan, "A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM DATABASE AND WAB-BASED FOR WATER QUALITY OF NONG HAN RESERVOIR : IMPACT OF UTILIZING NONG HAN RESERVOIR CASE STUDY IN MUANG LAI, LAO PODANG AND NGIEW DON DISTRICTS, SAKON NAKHON PROVINCE", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 14 (2) (2012) 56-69	
ระดับนานาชาติ	
- Fagkaew, P., Kaiwit Ruengruehan, Chung, J., Kang, S., "Relating intrinsic membrane water permeability and fouling propensity in forward osmosis processes", Desalination and Water Treatment 77 (2017) 122-128	
- Kaiwit Ruengruehan, นายเจริญชัย ศิริคุณ, Samonporn Suttibak, Nirawan Sanphoti, อ.ดร. ฤทธิรงค์ จังโกฎี, "Survey of Wastewater Treatment and Effluent Quality in Rural Hospitals in Sakon Nakhon Province, Thailand", International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology (IJARET) 11 (8) (2020) 475-481	
- Kaiwit Ruengruehan, Samonporn Suttibak, Nirawan Sanphoti, "Using Natural Solids Waste as Permeable Reactive Barriers (PRBs) for Treatment of Turbidity and COD of Municipal Ashes-Leachate", International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology (IJARET) 12 (1) (2021) 925-930	
- Kaiwit Ruengruehan, อ.ดร. ฤทธิรงค์ จังโกฎี, Samonporn Suttibak, นายเจริญชัย ศิริคุณ, Nirawan Sanphoti, "Contamination of Cadmium, Lead, Mercury, and Manganese in Leachate from open dump, controlled dump, and sanitary landfill sites in Rural Thailand: A Case Study in Sakon Nakhon Province", Nature Environment and Pollution Technology 20 (3) (2021) 1257-1261	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Nirawan Sanphoti, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, อลาวิยะห์ เจ๊ะมุดอ, Kaiwit Ruengruehan, "The effect of Yanang water on cholinesterase in the farmers' blood at Chiang Khrua subdistrict, Muang district, Sakon Nakhon province.", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019)	
- Nirawan Sanphoti, อลาวิยะห์ เจ๊ะมุดอ, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, Kaiwit Ruengruehan, "Knowledge, attitude and behavior regarding the chemicals use of farmer at Chiang Khrua subdistrict, Muang district, Sakon Nakhon province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 กันยายน 2567