

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมณพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2566 - ธ.ค. 2570	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารและวางแผน วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร(ผู้รักษาการแทน)
การศึกษา วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2536 วศ.ม.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 Ph.D.(Urban Environmental Management), Asian Institute of Technology, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียชุมชน	
งานสอน	
Enhancement of Living Value through Community Path การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เคมีสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม ศาสตร์แห่งแผ่นดิน การจัดการขยะมูลฝอย การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การเพิ่มคุณค่าด้วยวิถีชุมชน ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม ปัญหาพิเศษ เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Environmental System Management การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการจัดการพลังงาน การสาธารณสุขพื้นฐาน เคมีของน้ำและน้ำเสีย เคมีของน้ำและน้ำเสีย เคมีของน้ำและน้ำเสีย ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมทั่วไป 04210331 Environmental Impact Assessment การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติการเฉพาะหน่วยสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม II การปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชน เกษตรศาสตร์สร้างสรรค์แห่งแผ่นดิน เคมีของน้ำและน้ำเสีย จลนศาสตร์ในน้ำและน้ำเสีย วิศวกรรมขยะมูลฝอย วิศวกรรมสุขภาพสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาลและการประปา อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	
โครงการวิจัย	
ปี 2551 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินการธนาคารขยะชุมชน: กรณีศึกษาเชิงเปรียบเทียบในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงเครือ เทศบาลเมืองสกลนคร เทศบาลตำบลกุมภวาปี และเทศบาลนครอุดรธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2551-2552 การศึกษาเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางในการผลิตปูนซีเมนต์สังเคราะห์จากขยะอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมนพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2551-2552	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินการธนาคารขยะชุมชน: กรณีศึกษาเชิงเปรียบเทียบในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงเคเรือ เทศบาลเมืองสกลนคร เทศบาลตำบลภูพานี่ และเทศบาลนครอุดรธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553	การผลิตปูนซีเมนต์สังเคราะห์จากขยะอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	โครงการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่อยู่อาศัยพื้นที่ศึกษาชุมชนหนองหารหลวง จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการเคหะแห่งชาติ
ปี 2555-2556	Promoting Municipal Solid Waste Management through Composting in Asia (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInstitute for Global Environmental Strategies, Japan
ปี 2556	โครงการประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนในพื้นที่เครือข่ายบริการที่ 8 : 2 ชุดกิจกรรม DHS/PPA (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพเขต 8 อุดรธานี
ปี 2556-2557	การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในกำจัดและการจัดการขยะพลาสติกโดยการใช้ไพโรไลซิส ในเขตเทศบาลนครสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ปี 2557-2558	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2557-2559	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ
ปี 2557-2558	การจัดการขยะพลาสติกในเขตเทศบาลนครสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2558-2559	โครงการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก่งลิงหนองเล็งเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ
ปี 2559	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
ปี 2560	การประยุกต์ใช้กระบวนการห่อฟองน้ำและการกรองด้วยวัสดุธรรมชาติในการกำจัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเตาเผาขยะชุมชนขององค์ประกอบของส่วนท้องถิ่นตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ ทรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด สำหรับการแข่งขันในเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ปี 2560-2561	ผลิตภัณฑ์จากหนอนแมลงวันลาย เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์โปรตีนสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2561	การปนเปื้อนของตะกั่ว ปะรอท แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณการกำจัดขยะแบบเทกอง (Open Dump) แบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลในจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การส่งเสริมการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านขนาดเล็กอย่างมีประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	โครงการศูนย์พัฒนาการจัดการขยะอินทรีย์ชุมชนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2562-2563	ปัจจัยทางกายภาพต่อการขยายพันธุ์ของหนอนแมลงวันลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ปี 2563	โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly Larvae) เพื่อเป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง โดยการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2563-2564	การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2
ปี 2563-2564	โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปี 2564	ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2565	การใช้หนอนแมลงวันลายเป็นอาหารเพื่อผลิตไบโogas (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การพัฒนาประสิทธิภาพการเพิ่มมูลค่าส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชนโดยหนอนแมลงวันลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การศึกษาประสิทธิภาพระบบการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2567	การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงแมลงเพื่อเป็นอาหารสำรองของโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2566	การเลี้ยงหนอนแมลงวันลายเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ ณ ศูนย์กำจัดขยะเทศบาลนครสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นวีออน จำกัด

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมณพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2567 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ระบบการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่กองทัพเรือสัตหีบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นว็อน จำกัด</p> <p>ปี 2567-2568 การขยายขนาดระบบการผลิตวัตถุดิบแมลงด้วยระบบอัตโนมัติเพื่อผลิตวัตถุดิบชีวภาพสำหรับอาหารสัตว์เลี้ยงในระบบอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบหลังการพัฒนาโครงการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2568 การใช้แมลงวันลายก้นขี้เฒ่าอินทรีย์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนของมหาวิทยาลัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - บุญนาค เพงชาติ, 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 - Samonporn Suttibak, บุญนาค เพงชาติ, นงนุช ชันชัยภูมิ, "Zero Waste, Pungkon Municipality", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย 1 (1) (2012) 80-87 - Samonporn Suttibak, Rapeepan Yongyod, "การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยด้วยหลัก 3Rs ในเขตเทศบาลตำบลเชียงเคียว อำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร.", วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน 2 (1) (2014) 13-23 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, Piyanuch Jaikaew, "Assessment of Nhong Han Lake, Sakon Nakhon, Thailand by Using Water Quality Index", GMSARN International Journal 11 (3) (2017) 123-128 - Kaiwit Ruengruehan, นายเจริญชัย ศิริคุณ, Samonporn Suttibak, Nirawan Sanphoti, อ.ดร. ฤทธิรงค์ จังโกฎิ, "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 จังโกฎิ, 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 - KANDA LOKAEWMANEE, Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, รามินทร์ ศรีโยหะ, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, Unchan Traithilen, "laying hen performance, feed economy, egg quality and yolk fatty acid profiles from laying hens fed live black soldier fly larvae", Czech Journal of Animal Science 68 (4) (2023) 169-177 - Rathanit Sukthanapirat, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, Wannapa Pukdee, KANDA LOKAEWMANEE, EKKACHAI KANCHANATIP, นายรามินทร์ ศรีโยหะ, Samonporn Suttibak, "Treatment of Agro-Industrial Residue and Organic Community Waste Using Black Soldier Fly Larvae: Overall Performance Assessment", Recycling 10 (5) (2025) 1-15 - Somchai Baotong, Natpapat Chansakhatana, Rathanit Sukthanapirat, Ramin Sriyoha, Samonporn Suttibak, "DEVELOPMENT OF NOVEL BLACK SOLDIER FLY REARING FACILITIES AS A MEANS TO PROMOTE SUSTAINABLE ORGANIC WASTE MANAGEMENT AT HOUSEHOLD LEVEL", Environmental Engineering and Management Journal 24 (9) (2025) 2047-2055 - S. Chotikatam, C.M. Li, Samonporn Suttibak, KANDA LOKAEWMANEE, U. Trithilen, A. Kenez, "Effects of supplementation with defrosted full-fat black soldier fly (Hermetia illucens) larvae on growth performance and gut histology in broilers", Journal of Insects as Food and Feed - (-) (2026) 1-12 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - ผศ.ดร.วิลาศ นิติวินานนท์, Samonporn Suttibak, ทิพย์อากาศ ตั้งศิริกุล, "Enhancing the performance of municipal solid waste management –selected cases in Thailand <p>", การประชุมวิชาการสถาบันพระปกเกล้า ครั้งที่ 10 ปี 2551 เรื่อง การเมืองและวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม (2008)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมณพร สุทธิบาท	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Samonporn Suttibak, ผศ.ดร.วิลาศ นิตพัฒนานนท์, นัฏฐาณี ศรีจันทร์ภาค, คมกริช นาใจคง, เสกสิทธิ์ แก้วสนิท, "A Comparison of Economic Tools for Improving Performance on Community Garbage Bank", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009) - Samonporn Suttibak, Chonyitree Sangwijit, Viwat Nethichai, Mongkol Promsukhan, "Assessment of Lower Songkhram River Basin Using WQI and Range of Four Water Quality Parameters", the 5th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM " Sustainable Improvement of Irrigation and Drainage", Nonthaburi, Thailand. (2010) - ณพล อยู่บรรพต, supakij nontananandh, Duangrudee Chaysuwan, Samonporn Suttibak, "Preliminary study on production of cementitious materials using industrial waste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Samonporn Suttibak, "การศึกษาคุณภาพน้ำแหล่งน้ำหนองหารและแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ: กรณีศึกษามลพิษทางด้านไนโตรเจนฟอสเฟตและผลกระทบจากการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำหนองหารบริเวณประตูระบายน้ำสุรัสวดี", 6th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM "Integrated Water Resource Management towards Food Security and Sustainability" (2011) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, vatwong greepala, "Feasibility study on using pyrolysis for plastic waste management", ประชุมวิชาการงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน "ภูมิปัญญาแห่งอีสาน" ครั้งที่ 1 (2013) - Samonporn Suttibak, กริชศิระโรจน์ รัตนกรณ, Rathanit Sukthanapirat, "Evaluation of Plastic Bags Waste of Sakon Nakhon Municipality, Sakon Nakhon Province Using Material Flow Analysis", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 15 (2016) - Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Somkuan Phocharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, Arporn Srimat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018) - Nitaya Muengnak, Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, Wipada Chaiyachet, ศรายุทธ วงศ์กานกลม, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, "Community-based Nong Han Lake Water Quality Monitoring System for Sustainable Development", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021) - Natpapat Chansakhatana, Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, รามินทร์ ศรีโยหะ, Somchai Baotong, Somkuan Phocharin, Pathomwong Thaoyabut, Arporn Srimat, "Physical Factors of Black Soldier Fly Larvae Growth for Organic Waste Treatment", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, "Wastewater Treatment Systems for Dormitory in Urban Areas: a Case Study in Thailand", 6 th The Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering (RSID6) (2009) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, นางสาวปิยนุช ใจแก้ว, "Assessment of Nhong Han Lake, Sakon Nakhon, Thailand by using Water Quality Index", The 11th GMSARN International Conference 2016 on Innovative Energy, Environment and Development in GMS (2016) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, Piyanuch Jaikaew, "The Comparison of Water Quality in Community and Rural Area in Mekong River, Thailand by Using Water Quality Index", The 6th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2017) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, Natpapat Chansakhatana, นายรามินทร์ ศรีโยหะ, นางสาวสุภาวดี กาญจนเกตุ, "Carbon Footprint of Black Soldier Fly Larvae from Organic Waste Treatment", The 14th GMSARN International Conference 2019 (2019) - Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Natpapat Chansakhatana, Somkuan Phocharin, รามินทร์ ศรีโยหะ, "Black Soldier Fly Rearing Technique for Organic Waste Treatment", The 10th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2021) - Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, EKKACHAI KANCHANATIP, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, รามินทร์ ศรีโยหะ, "Industrial Scale Assessment of Black Soldier Fly Larvae Growth and Waste Reduction Efficiency Using Food Waste Mixed with Brewery and Cassava Wastes", the 17th GMSARN International Conference 2022 on Energy, Environment, and Development with Sustainability in GMS: Issues & Challenges (2022) - Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, นายรามินทร์ ศรีโยหะ, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, EKKACHAI KANCHANATIP, Wannapa Pukdee, "Waste Treatment Efficiency of Black Soldier Fly Larvae for Filter Cake from Sugar Cane Industry", The 17th GMSARN International Conference on Energy, Environment, and Development with Sustainability in GMS: Issues & Challenges (2022) - AMORNDACH NOULMANEE, Nutthachai Prongmanee, Samonporn Suttibak, Paponpatchara Pibanpaknatee, Wilailuck Tantittrakul, "Creative and collaboration on the development of an environment for cancer patient healing at Khampramong Temple", International Conference GEOMATE2024 (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "สูตรอาหารชั้นสำหรับไก่ไข่ที่มีส่วนผสมของหนอนแมลงวันลายเป็นส่วนผสม" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อประจำปี 2563 ประจำปี 2563 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมนพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหนอนแมลงวันลาย" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 16 มีนาคม 2569