

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมนพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
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	
04210331 Environmental Impact Assessment Environmental System Management การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติการเฉพาะหน่วยสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม II การปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การสาธารณสุขพื้นฐาน เคมีของน้ำและน้ำเสีย เคมีของน้ำและน้ำเสีย เคมีสิ่งแวดล้อม จลนศาสตร์ในน้ำและน้ำเสีย ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม ปัญหาพิเศษ ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมขยะมูลฝอย วิศวกรรมทั่วไป วิศวกรรมสุขาภิบาลและการประปา เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	
โครงการวิจัย	
ปี 2551 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินการธนาคารขยะชุมชน: กรณีศึกษาเชิงเปรียบเทียบในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเครือ เทศบาลเมืองสกลนคร เทศบาลตำบลกุมภวาปี และเทศบาลนครอุดรธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2551-2552 การศึกษาเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางในการผลิตปูนซีเมนต์สังเคราะห์จากขยะอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2551-2552 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินการธนาคารขยะชุมชน: กรณีศึกษาเชิงเปรียบเทียบในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเครือ เทศบาลเมืองสกลนคร เทศบาลตำบลกุมภวาปี 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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมณพร สุทธิบาท	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
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 การประยุกต์ใช้กระบวนการห่อพ่นน้ำและการกรองด้วยวัสดุธรรมชาติในการกำจัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเตาเผาขยะชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ ทร.ป.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 2562-2563 ปัจจัยทางกายภาพต่อการขยายพันธุ์ของหนอนแมลงวันลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
ปี 2561-2562 โครงการศูนย์พัฒนาการจัดการขยะอินทรีย์ชุมชนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณแผ่นดิน	
ปี 2562-2563 โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2	
ปี 2563 โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly Larvae) เพื่อเป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง โดยการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- บุญภาค พงษ์ชาติ, 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, บุญภาค พงษ์ชาติ, นงนุช ชันชัยภูมิ, "Zero Waste, Pungkon Municipality", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย 1 (1) (2012) 80-87	
- Samonporn Suttibak, Rapeepan Yongyod, "การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยด้วยหลัก ๓Rs ในเขตเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร.", วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน 2 (1) (2014) 13-23	
ระดับนานาชาติ	
- Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, Piyanuch Jaikaw, "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 จังโกฏฐิ, "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	

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ผศ.ดร.วิลาศ นิตวิฒนานนท์, Samonporn Suttibak, ทิพย์ภาดา ตั้งศิริกุล, "Enhancing the performance of municipal solid waste management –selected cases in Thailand	
", การประชุมวิชาการสถาบันพระปกเกล้า ครั้งที่ 10 ปี 2551 เรื่อง การเมืองและวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม (2008)	
- Samonporn Suttibak, ผศ.ดร.วิลาศ นิตวิฒนานนท์, นัฏฐาณี ศรีจันทร์ภาศ, คมกริช นาใจคง, เสกสิทธิ์ แก้วสนิท, "A Comparison of Economic Tools for Improving Performance on Community Garbage Bank", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศมณพร สุทธิบาท ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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, กริชศิวิะโรจน์ รัตน์กรณ์, 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 Photharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, arporn setmat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018) 	
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, Piyanch 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 กาญจนเกต, "Carbon Footprint of Black Soldier Fly Larvae from Organic Waste Treatment", The 14th GMSARN International Conference 2019 (2019) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบประจำปี 2563 ประจำปี 2563 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหนอนแมลงวันลาย" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 30 พฤศจิกายน 2563