

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวศมณพร สุทธิบาท   |  |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์      |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>  |  |
| 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) |
| <b>การศึกษา</b> วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2536<br>วศ.ม.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544<br>Ph.D.(Urban Environmental Management), Asian Institute of Technology, ไทย, 2552  |  |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียชุมชน  |  |
| <b>งานสอน</b>  |  |
| 04210331<br>Enhancement of Living Value through Community Path<br>Environmental Impact Assessment<br>Environmental System Management<br>การจัดการขยะมูลฝอย<br>การจัดการขยะมูลฝอย<br>การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม<br>การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม<br>การปฏิบัติการเฉพาะหน่วยสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม II<br>การปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชน<br>การสาธารณสุขพื้นฐาน<br>เคมีของน้ำและน้ำเสีย<br>เคมีของน้ำและน้ำเสีย<br>เคมีของน้ำและน้ำเสีย<br>เคมีของน้ำและน้ำเสีย<br>เคมีสิ่งแวดล้อม<br>จลนศาสตร์ในน้ำและน้ำเสีย<br>ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม<br>ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม<br>ปัญหาพิเศษ<br>ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมโยธา<br>วิศวกรรมขยะมูลฝอย<br>วิศวกรรมทั่วไป<br>วิศวกรรมสุขาภิบาลและการประปา<br>ศาสตร์แห่งแผ่นดิน<br>เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข<br>อนามัยสิ่งแวดล้อม<br>อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย |  |
| <b>โครงการวิจัย</b>  |  |
| 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   |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวศมนพร สุทธิมาก  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ |
| <p>ปี 2555-2556 Promoting Municipal Solid Waste Management through Composting in Asia ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInstitute for Global Environmental Strategies, Japan</p> <p>ปี 2556 โครงการประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนในพื้นที่เครือข่ายบริการที่ 8 : 2 ชุดกิจกรรม DHS/PPA ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพเขต 8 อุดรธานี</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในกำจัดและการจัดการขยะพลาสติกโดยการใช้ไพโรไลซิส ในเขตเทศบาลนครสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>ปี 2557-2558 การจัดการขยะพลาสติกในเขตเทศบาลนครสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก่งลิงหนองเล็งเป็ย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2560 การประยุกต์ใช้กระบวนการห่อฟืนน้ำและการกรองด้วยวัสดุธรรมชาติในการกำจัดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากเตาเผาขยะชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปลัสต์ว์ ทรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด สำหรับการแข่งขันในเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์</p> <p>ปี 2560-2561 ผลิตภัณฑ์จากนอนแมลงวันลาย เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์โปรตีนสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2561 การปนเปื้อนของตะกั่ว ปปรอท แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณการกำจัดขยะแบบเทกอง (Open Dump) แบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลในจังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การส่งเสริมการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านขนาดเล็กอย่างมีประสิทธิภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 ปัจจัยทางกายภาพต่อการขยายพันธุ์ของนอนแมลงวันลาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการศูนย์พัฒนาการจัดการขยะอินทรีย์ชุมชนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2</p> <p>ปี 2563 โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly Larvae) เพื่อเป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง โดยการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมจัดการสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก โครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2565 การใช้นอนแมลงวันลายเป็นอาหารเพื่อผลิตไข่ไก่มูลค่าเพิ่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาประสิทธิภาพการเพิ่มมูลค่าส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชนโดยนอนแมลงวันลาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การศึกษาประสิทธิภาพระบบการเพาะเลี้ยงนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2567 การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงแมลงเพื่อเป็นอาหารสำรองของโลก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2566 การเลี้ยงนอนแมลงวันลายเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ ณ ศูนย์กำจัดขยะเทศบาลนครสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นว็อน จำกัด</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดนครพนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้โครงการบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้โครงการบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> |   |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวศมณพร สุทธิบาท</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> |
| <p>ปี 2567 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ระบบการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่กองทัพเรือสดหีบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็นวีออน จำกัด</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบหลังการพัฒนาโครงการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ( สาขาสกลนคร ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ( สาขาสกลนคร )</p>   |  |
| <p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุญนาค แผงชาติ, 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</li> <li>- Samonporn Suttibak, บุญนาค แผงชาติ, นงนุช ชันชัยภูมิ, "Zero Waste, Pungkon Municipality", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย 1 (1) (2012) 80-87</li> <li>- Samonporn Suttibak, Rapeepan Yongyod, "การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยด้วยหลัก 3Rs ในเขตเทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร.", วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน 2 (1) (2014) 13-23</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>   |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผศ.ดร.วิลาศ นิตวัฒนานนท์, Samonporn Suttibak, ทิพย์อาภา ตั้งศิริกุล, "Enhancing the performance of municipal solid waste management –selected cases in Thailand</li> </ul> <p>", การประชุมวิชาการสถาบันพระปกเกล้า ครั้งที่ 10 ปี 2551 เรื่อง การเมืองและวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม (2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Samonporn Suttibak, ผศ.ดร.วิลาศ นิตวัฒนานนท์, นัฏฐาณี ศรีจันทร์ภาส, คมกริช นาใจคง, เสกสิทธิ์ แก้วสนิท, "A Comparison of Economic Tools for Improving Performance on Community Garbage Bank", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 8 (2009)</li> <li>- 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)</li> <li>- ณพล อยู่บรรพต, supakij nontananandh, Duangrudee Chaysuwan, Samonporn Suttibak, "Preliminary study on production of cementitious materials using industrial waste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Samonporn Suttibak, "การศึกษาคุณภาพน้ำแหล่งน้ำหนองหารและแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ: กรณีศึกษามลพิษทางด้านไนโตรเจนฟอสเฟตและผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำหนองหารบริเวณประตูระบายน้ำสุริยวงค์", 6th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM "Integrated Water Resource Management towards Food Security and Sustainability" (2011)</li> <li>- Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, vatwong greepala, "Feasibility study on using pyrolysis for plastic waste management", ประชุมวิชาการงานเกษตรแฟร์นทรูอีสาน "ภูมิปัญญาแห่งอีสาน" ครั้งที่ 1 (2013)</li> <li>- 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)</li> <li>- Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Somkuan Phocharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, arporn setmat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)</li> <li>- NITTAYA MUANGNAK, Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, WIPADA POLCHARERN, ศรายุทธ วงศ์กวานกลม, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, "Community-based Nong Han Lake Water Quality Monitoring System for Sustainable Development", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021)</li> </ul> |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวศมณพร สุทธิบาท<br><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natpapat Chansakhatana, Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, รามินทร์ ศรีโยหะ, Somchai Baotong, Somkuan Phocharin, Pathomwong Thaoyabut, arporn setmat, "Physical Factors of Black Soldier Fly Larvae Growth for Organic Waste Treatment", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2021)<br/>ระดับนานาชาติ</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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 &amp; Challenges (2022)</li> <li>- 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 &amp; Challenges (2022)</li> </ul> |   |
| <b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบประจำปี 2563 ประจำปี 2563 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</li> </ul>  |   |
| <b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหนอนแมลงวันลาย" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>  |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 14 สิงหาคม 2567