

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวนิรวรรณ แสนโพธิ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.พ. 2559 - ต.ค. 2561 รองคณบดีฝ่ายบริหาร แผนและประกันคุณภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการขยะและของเสียอันตราย การจัดการของเสียอันตราย การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นสูง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การฝึกปฏิบัติงานเฉพาะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ สัมมนา อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2558	โครงการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเทศบาลนครสกลนคร
ปี 2558	สถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์
ปี 2559	โครงการวิจัยและประเมินผลความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครสกลนคร ประจำปี 2559 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานเทศบาลนครสกลนคร
ปี 2559-2560	แนวทางการจัดการกระบวนการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of Michigan, US.
ปี 2560	การจัดการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับจังหวัดสกลนคร 20ปี (พ.ศ.2560-2579) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสกลนคร (โครงการบริหารจัดการแบบบูรณาการ)
ปี 2560	โครงการวิจัยและประเมินผลความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครสกลนคร ประจำปี 2560 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานเทศบาลนครสกลนคร
ปี 2560-2561	แนวทางการจัดการกระบวนการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of Michigan, USA.
ปี 2560-2561	รูปแบบการจัดการขยะต้นทางที่เหมาะสมสำหรับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ปี 2561	การจัดการระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ปี 2561 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 8
ปี 2561	การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองการสัมผัสสารฆ่าแมลงภาคสนาม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.)
ปี 2561	การปนเปื้อนของตะกั่ว ปะรอท แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณการกำจัดขยะแบบเทกอง (Open Dump) แบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล ในจังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	โครงการศึกษาตัวชี้วัดและมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมต่อการดำรงชีพของประชาชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอนามัย
ปี 2561-2562	แนวทางการจัดการกระบวนการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of Michigan, USA.
ปี 2561-2563	การใช้ไบยอนางเพื่อลดสารพิษในเลือดของกลุ่มเกษตรกร ในเขตพื้นที่บ้านหนองหอย ตำบลเชียงเครือ อำเภอมือ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มก.ฉส.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- 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	
- ดร.โกวิทวิชญ์ เรืองฤทธิ์, Seoktae Kang, Nirawan Sanphoti, รศ.ดร.สุธา ขาวเขียว, "Effect of Surfactant Properties on the Performance of Forward Osmosis Membrane Process", Journal of Ecological Engineering (JEE) 21 (8) (2020) 10-17	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวนิรวรรณ แสนโพธิ์ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดาริน เมืองพล, อิศระพงษ์ บัตรศรี, Nirawan Sanphoti, "The Quality of Tab Water in Chiangkrua Subdistrict Muang District, Sakon Nakhon Province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2015)</li> <li>- จันทร์จิรา ภาโสสม, ปภาวี เมธีสวัสดิ์กุล, พัชรินทร์ อรรถศรีวร, พิมลพรรณ ศรีสะอาด, Nirawan Sanphoti, "Solid waste segregation of people in Chiangkrua sub district municipalities, Muang district, Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- จันทร์จิรา ภาโสสม, กนกวรรณ มาดขาว, จันทร์จิรา ไชยแสง, จิรวัดน์ อินทะเสย์, นริตา โคตะนนท์, Nirawan Sanphoti, "Public participation in the management of recycle waste bank for cremation at Dongphatthana community, Sakon Nakhon nakhon municipality", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- จันทร์จิรา ภาโสสม, สโรชา ชามัสชิตา, ศุภรัตน์1 จันทะวงค์, Nirawan Sanphoti, "Public participation of recycle waste bank for cremation welfare in Chiangkrua sub district, Muang district, Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- สุชาศิณี ราขวงษา, วราภรณ์ ถวิล, สุพรรณษา สุโพธิ์เคน, Nirawan Sanphoti, "Knowledge, attitudes and behavior of infectious waste separation of Kusuman hospital, Kusuman district, Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- จันทร์จิรา ภาโสสม, เพ็ญลดา ลามคำ, นัฐดิษฐ์ ริกาแง, Nirawan Sanphoti, "Knowledge, attitude, behavior of household solid waste management in Nong Luang sub-district municipality, Sawang Dandin district, Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- วิชชุดา อาร์เอื้อ, เสาวลักษณ์ สุกพงษ์พันคา1, จันทร์จิรา ภาโสสม, Nirawan Sanphoti, "Market Waste Management in Tharae Sub-District Municipality, Muang District, Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018)</li> <li>- จันทร์จิรา ภาโสสม, กิตติพร กาญจนกันโธ, รุ่งรัตน์ ฐระนนท์, Nirawan Sanphoti, "Factors Associated with Sex Behavior of High Vocational Ceatificate Studentsin Mueang District, Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018)</li> <li>- วิจิตรา พิมพ์พา, สุนิสา แสงกล้า, จันทร์จิรา ภาโสสม, Nirawan Sanphoti, "Factors Associated with Sexual Risk Behavior of Secondary School Studentsin Thatphanom District, Nakhonphanom Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, ทิพวัลย์ สาขาสุวรรณ, นันทิยา คณะจันทร์, จันทร์จิรา ภาโสสม, "Solid waste management in dormitories at Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon province campus", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 6 งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ประจำปี 2561 (2018)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, กนกพร พรมสาสน์, นภาพรณ จันทร์ลาวงค์, จันทร์จิรา ภาโสสม, "Solid waste management in Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon province campus", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 6 งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ประจำปี 2561 (2018)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, อลาวิยะห์ เจ้มุดอ, Kaiwit Ruengruehan, "The effect of Yanang water on cholinesterase in the farmers' blood at Chiang Khrua subdistrict, Muang district, Sakon Nakhon province.", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, อลาวิยะห์ เจ้มุดอ, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, Kaiwit Ruengruehan, "Knowledge, attitude and behavior regarding the chemicals use of farmerat Chiang Khruesubdistrict, Muang district, SakonNakhon province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019)</li> </ul> ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nirawan Sanphoti, ผศ.ดร.โกวิทย์ นามบุญมี, Assoc. Prof. Dr. Rick Neitzel, "Identifying Comprehensive Solutions to Electronic Waste Recycling", SEASIA 2017 Conference (2017)</li> <li>- Jintana Sangwong, Nirawan Sanphoti, "Best Practice Model on Solid Waste Management at Source for Sub-district Municipality, Sakon Nakhon Province", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management Centara Hotel &amp; Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, Junjira Phasom, Tidarat Promnon, Parichat Sumrit, "Solid waste management in Tharae sub-district municipality, Muangdistrict, Sakon Nakhon province", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management Centara Hotel &amp; Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018)</li> <li>- Nirawan Sanphoti, Junjira Phasom, Manus Phanomrauammit, Sugritta Panyasom, Ornpreeya Boonnon, Somchoke Sriharuksa, "Factors Associate to Public Participation in Recycle Waste Bankfor Cremation at Dongphattana Community, Sakon NakhonNakhon Municipality, Sakon Nakhon Province", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management Centara Hotel &amp; Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 4 ธันวาคม 2563