

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิรวรรณ แสนโพธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2559 - ต.ค. 2561 รองคณบดีฝ่ายบริหาร แผนและประกันคุณภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์	
การศึกษา ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการของเสีย, การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	
งานสอน Advanced Environmental Impact Assessment Environmental and Health Impact Assessment Environmental Health Environmental Health and Occupational Health Hazardous Waste Management Municipal Solid Waste Management Principal of Environmental Health Professional Field Training Research Methodology in Environmental Health Solid Waste Management Special Problems Specific Practicum in Environmental Health การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการขยะและของเสียอันตราย การจัดการของเสียอันตราย การจัดการมูลฝอยชุมชน การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมขั้นสูง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การฝึกปฏิบัติงานเฉพาะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ ปัญหาพิเศษ สัมมนา สัมมนาอนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	
โครงการวิจัย 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 การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนำจังหวัดสกลนคร 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 (สวทน.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนิรวรรณ แสนโพธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
ปี 2561 การปนเปื้อนของตะกั่ว ปรอท แคดเมียม และแมงกานีส ในน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณการกำจัดขยะแบบเทกอง (Open Dump) แบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) และการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลในจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 โครงการศึกษาตัวชี้วัดและมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมต่อการดำรงชีพของประชาชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอนามัย	
ปี 2561-2562 แนวทางการจัดการกระบวนการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUniversity of Michigan, USA.	
ปี 2561-2563 การใช้ไบยานางเพื่อลดสารพิษในเลือดของกลุ่มเกษตรกร ในเขตพื้นที่บ้านหนองหอย ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มก.ฉส.	
ปี 2564 การพัฒนาวัตกรรมการจัดการขยะติดเชื้อจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยเครื่องกำจัดเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน (Ozone) และการฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ต ชนิดซี (UV-C) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะสาธารณสุขศาสตร์	
ปี 2565-2566 รวบรวมข้อมูลด้านคุณภาพน้ำและบริบทด้านสุขาภิบาลอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านในชุมชนในพื้นที่ห่างไกลและทุรกันดารให้ได้มาตรฐาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย	
ปี 2566 การออกแบบระบบการจัดการการเสี่ยงโคขุนโพยงค่าสู่การเป็นชุมชน Net Zero (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- วุฒิชัย จันทิมา, สิริรัตน์ มาตาเดิม, Nirawan Sanphoti, "Factors Affecting the Management and Forecasting of Solid Waste Management of Local Administrative Organizations in Bueng Kan Province", วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพและการสาธารณสุขชุมชน 5 (1) (2022) 96-107
- ปิยวรรณ แสนคำ, Nirawan Sanphoti, "Key success factors in solid waste management of the local government organization at Nakhon Phanom Province", วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี 11 (2) (2022) 165-175

ระดับนานาชาติ

- Kaiwit Ruengruehan, นายเจริญชัย ศิริคุณ, Samonporn Suttibak, Nirawan Sanphoti, อ.ดร. กฤษกร 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
- ดร.โกวิท ธิงกู, Seoktae Kang, Nirawan Sanphoti, รศ.ดร.สุธา ขาวเขียว, "Effect of Surfactant Properties on the Performance of Forward Osmosis Membrane Process", Journal of Ecological Engineering 21 (8) (2020) 10-17
- 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. กฤษกร 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ดาริน เมืองพล, อิศระพงษ์ บัณฑิตศรี, Nirawan Sanphoti, "The Quality of Tap Water in Chiangkrua Subdistrict Muang District, Sakon Nakhon Province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 13 (2015)
- สุภาศินี ราชมงศา, 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)
- จันทร์จิรา ภาโสสม, กนกวรรณ มาตขาว, 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)
- จันทร์จิรา ภาโสสม, เพ็ญลดา ลามคำ, นัฐดิษฐ์ ริก้านง, 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)
- จันทร์จิรา ภาโสสม, ปภาวี เมธีสวัสดิ์กุล, พัชรินทร์ อรรคศรีวร, พิมพ์พรณ ศรีสะอาด, Nirawan Sanphoti, "Solid waste segregation of people in Chiangkrua sub district municipalities, Muang district, Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 5 (2017)
- จันทร์จิรา ภาโสสม, สโรชา ชามัสขิมา, ศุภรัตน์ จันทรวงศ์, 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)
- Nirawan Sanphoti, กนกพร พรหมสาสน์, นภาพรณ จันทร์ลาวงค์, จันทร์จิรา ภาโสสม, "Solid waste management in Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon province campus", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 6 งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ประจำปี 2561 (2018)
- จันทร์จิรา ภาโสสม, กิตติพร กาญจนกันโห, รุ่งรัตน์ ฐระนนท์, Nirawan Sanphoti, "Factors Associated with Sex Behavior of High Vocational Certificate Students in Mueang District, Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนรารณ แสนโพธิ์	สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Nirawan Sanphoti, ทิววัลย์ สาขาสุวรรณ, นันทิยา คณะจันทร์, จันทร์จิรา ภาโสสม, "Solid waste management in dormitories at Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon province campus", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 6 งานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ประจำปี 2561 (2018) - วิจิตรา พิมมพา, สุนิสา แสงกล้า, จันทร์จิรา ภาโสสม, Nirawan Sanphoti, "Factors Associated with Sexual Risk Behavior of Secondary School Students in Thatphanom District, Nakhonphanom Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018) - วิชชุดา อารีเอื้อ, เสาวลักษณ์ สุกงพงษ์พันคา1, จันทร์จิรา ภาโสสม, Nirawan Sanphoti, "Market Waste Management in Tharae Sub-District Municipality, Muang District, Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 (2018) - Nirawan Sanphoti, อลาวิยะห์ เจ๊ะมุดอ, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, Kaiwit Ruengruehan, "Knowledge, attitude and behavior regarding the chemicals use of farmer at Chiang Khruesubdistrict, Muang district, Sakon Nakhon province", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019) - Nirawan Sanphoti, กาญจนา ศรีโยธี, ภาวินี สมศรี, อลาวิยะห์ เจ๊ะมุดอ, Kaiwit Ruengruehan, "The effect of Yanang water on cholinesterase in the farmers' blood at Chiang Khruesubdistrict, Muang district, Sakon Nakhon province.", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 7 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2019) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Nirawan Sanphoti, ผศ.ดร.โกวิทย์ นามบุญมี, Assoc. Prof. Dr. Rick Neitzel, "Identifying Comprehensive Solutions to Electronic Waste Recycling", SEASIA 2017 Conference (2017) - 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 & Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018) - Nirawan Sanphoti, Junjira Phasom, Manus Phanomraummit, Sugritta Panyasom, Ornpreeya Boonnon, Somchoke Sriharuksa, "Factors Associate to Public Participation in Recycle Waste Bank for Cremation at Dongphattana Community, Sakon Nakhon Municipality, Sakon Nakhon Province", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management Centara Hotel & Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018) - Nirawan Sanphoti, Junjira Phasom, Tidarat Promnon, Parichat Sumrit, "Solid waste management in Tharae sub-district municipality, Muang district, Sakon Nakhon province", 7th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management Centara Hotel & Convention Centre, Udon Thani, Thailand, May 24-25, 2018 (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 17 เมษายน 2568