

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสอนกิจจา บุญโปร่ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สำนักงานเลขาธิการ คณะสังคมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Remote Sensing Geography of Thailand Intermediate Remote Sensing Quantitative Methods in Geography II Remote Sensing for Geographer Selected Topics in Geography Special Problem Special Problems ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	
โครงการวิจัย ปี 2562-2563 การสร้างแผนที่ดินเปล่าอ้างอิงเพื่อการประมาณอายุของสิ่งปกคลุมดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ ปี 2563-2564 การเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ในระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2543-2563) จากการสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นของชายหาดแสงจันทร์และชายหาดสุขาดา จังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2566-2567 การประยุกต์ดัชนีชีวภาพ-ฟอเรนซินีเฟอราและออสตราคอดในการประเมินผลกระทบมลพิษทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2567-2568 การจัดการองค์ความรู้ทางวัฒนธรรม และภูมิสารสนเทศของกลุ่มชาติพันธุ์ ณ ดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ของบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะสังคมศาสตร์) ปี 2567-2568 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และวิเคราะห์การกระจายทางพื้นที่ของทรัพยากรทางสังคม-เศรษฐกิจ ในดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ของบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะสังคมศาสตร์) ปี 2567-2568 นวัตกรรมทางสังคมเพื่อการพัฒนาสุขภาวะของสังคมไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ของบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะสังคมศาสตร์) ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้าน ภูมิอากาศบรรพกาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Sornkitja Boonprong, Anisara Pensuk Tibkaew, Thapthai Chaithong, ชวัลวิทย์ บุรณวนิช, พิชญากร ทรงบุญเขตกุล, "From the Past to the Present of Coastal Protection Measures at Saeng Chan and Suchada Beach, Rayong: Physical Changes and Perspectives of Locals, Public Agencies and Academics in Related Fields", Journal of Arts and Thai Studies 45 (2) (2023) E377 ระดับนานาชาติ - Sornkitja Boonprong, Chunxiang Cao, Peerapong Torteeka, Wei Chen, "A Novel Classification Technique of Landsat-8 OLI Image-Based Data Visualization: The Application of Andrews' Plots and Fuzzy Evidential Reasoning.", Remote Sensing 9 (5) (2017) - Sornkitja Boonprong, Chunxiang Cao, Wei Chen, Xiliang Ni, Min Xu, Bipin Kumar Acharya, "The Classification of Noise-Afflicted Remotely Sensed Data Using Three Machine-Learning Techniques: Effect of Different Levels and Types of Noise on Accuracy", ISPRS Int. J. Geo-Inf. 7 (7) (2018) - Sornkitja Boonprong, Chunxiang Cao, Wei Chen, Shanning Bao, "Random Forest Variable Importance Spectral Indices Scheme for Burnt Forest Recovery Monitoring—Multilevel RF-VIMP", Remote Sensing 10 (6) (2018) - Sornkitja Boonprong, รศ.ดร.อนรรฆ ชันทะชวณะ, "Bare Land Referenced Algorithm from Hyper-Temporal Data (BRAH) for Land Use and Land Cover Age Estimation", Land 12 (7) (2023) - Sornkitja Boonprong, Nathapat Punturasan, ผศ.ดร.ปริเวท วรธนโกวิท, WICHIEEN PRECHATHAMWONG, "Towards Sustainable Urban Mobility: Voronoi-Based Spatial Analysis of EV Charging Stations in Bangkok", Sustainability 16 (11) (2024) 4729 - Sornkitja Boonprong, Tunlawit Satapanajaru, Ngamlamai Piolueang, "Advancing Cassava Age Estimation in Precision Agriculture: Strategic Application of the BRAH Algorithm", Agriculture, MDPI 14 (7) (2024) - Guo, H., Sornkitja Boonprong, Wang, S., Zhang, Z., Liang, W., Xu, M., Yang, X., Wang, K., Li, J., Gao, X., Yang, Y., Hu, R., Zhang, Y., Cao, C., "Dominant Tree Species Mapping Using Machine Learning Based on Multi-Temporal and Multi-Source Data", Remote Sensing 16 (24) (2024)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสอนกิจจา บุญโปร่ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สำนักงานเลขานุการ คณะสังคมศาสตร์
<p>- Kaimin Wang, Min Xu, Shaohua Wang, Lin Wang, Haijing Tian, Sornkitja Boonprong, Xiaotong Gao, Xinwei Yang, Heyi Guo, Jingbo Li, Yujie Yang, Ruichen Hu, Yu Zhang, Chunxiang Cao, "Spatiotemporal patterns and driving factors of NDVI changes in the central and Western Asia economic corridor over the past decade", <i>Frontiers in Environmental Science</i> 13 (-) (2025) 1546190</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<p>- วุฒิชัย บุญผูก, Yumin TAN, พีรพงศ์ ต่อชี่พะ, กฤตไนย ต่อศรี, Sornkitja Boonprong, ฌานิกา สุขวัฒนวิจิตร, "An application of deep learning frameworks using Caffe in classifying agricultural remote sensed images for Thailand", <i>GEOINFOTECH 2018</i> (2018)</p> <p>- พีรพงศ์ ต่อชี่พะ, Peng-qi Gao, Ming Shen, You Zhao, Sornkitja Boonprong, วุฒิชัย บุญผูก, ฌานิกา สุขวัฒนวิจิตร, "Development of particle filter for space object detection and tracking via ground-based passive optical telescope", <i>GEOINFOTECH 2018</i> (2018)</p> <p>- Sornkitja Boonprong, Chunxiang Cao, พีรพงศ์ ต่อชี่พะ, วุฒิชัย บุญผูก, ฌานิกา สุขวัฒนวิจิตร, "The classification of burnt area by Landsat 5 TM data using CANFET", <i>GEOINFOTECH 2018</i> (2018)</p> <p>- ปานิสรา ยินดีสุข, ศุภกานต์ กิตติพินังกุล, ธิดาพร นาคเยี่ยม, พิษณุตม์ อินทร์ขำ, จีรัชต์ เพลินบุบผา, ศิรชัช สุวรรณดี, Sornkitja Boonprong, "Image Segmentation for Identifying and Detecting Land Cover Change for 30 Years, Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2022)</p> <p>- วงศธร หอประยูร, ทศพร สะอาด, วริษฐา สว่างแจ้ง, Sornkitja Boonprong, "Image Segmentation for High Resolution Satellite Imagery Classification", การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2022)</p> <p>- อธิภัทร โอวเจริญ, นภัตสร กายตะขบ, ภูมिरพี ลัทธิประสาทร, Sornkitja Boonprong, "The Classification Performance Comparison of Spectral Signature between Hyperspectral and Multispectral Satellite Images", การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 17 มีนาคม 2568