

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสอนกิจจา บุญโปร่ง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีเซรามิก), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2556 Cartology and Geographic Information Sciences (Ph.D.), RADU, Chinese Academy of Sciences, Beijing, สาธารณรัฐประชาชนจีน, 2561	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Remote Sensing, Smart farming, Machine learning, Optimization, Land use / Land cover , Smart city, Data analysis/mining	
<b>งานสอน</b> Advanced Remote Sensing Geography of Thailand Quantitative Methods in Geography II Remote Sensing for Geographer Selected Topics in Geography Special Problems ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> 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)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - วุฒิชัย บุญพุก, Yumin TAN, พีรพงศ์ ต่อซึ้ง, กฤตนิยม ต่อศรี, Sornkitja Boonprong, ฌานิกา สุขวัฒน์วิจิตร, "An application of deep learning frameworks using Caffe in classifying agricultural remote sensed images for Thailand", GEOINFOTECH 2018 (2018) - Sornkitja Boonprong, Chunxiang Cao, พีรพงศ์ ต่อซึ้ง, วุฒิชัย บุญพุก, ฌานิกา สุขวัฒน์วิจิตร, "The classification of burnt area by Landsat 5 TM data using CANFET", GEOINFOTECH 2018 (2018) - พีรพงศ์ ต่อซึ้ง, Peng-qi Gao, Ming Shen, You Zhao, Sornkitja Boonprong, วุฒิชัย บุญพุก, ฌานิกา สุขวัฒน์วิจิตร, "Development of particle filter for space object detection and tracking via ground-based passive optical telescope", GEOINFOTECH 2018 (2018) ระดับนานาชาติ - Sornkitja Boonprong, Peerapong Torteeka, Puntip Jongkroy, Mongkol Raksapatcharawong, Chanika Sukawattanavijit, "A Straightforward Framework to Find Crop Age from Multiple Satellite Images: A Case Study of Para Rubber", ACRS2018 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 24 มกราคม 2564