ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



อาจารย์สุภาวดี ช้องกำ

ตำแหน่ง: อาจารย์

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ

อีเมล: supa.songka@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์: 0824804628

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

ความสนใจ

ความเปราะบางเชิงพื้นที่ประสบภัยพิบัติ | การประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการภัยพิบัติ | การจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติในพื้นที่ | การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการคาดการณ์ต่าง ๆ

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาโท	วท.ม.(ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศสาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
2	ปริญญาตรี	วท.บ.(ภูมิศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2558

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	อาจารย์	มรอ.	2563	ปัจจุบัน

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2564	ปัจจุบัน
2	กรรมการและเลขานุการสโมสรอาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2567	ปัจจุบัน
3	คณะกรรมการกี่บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2569	ปัจจุบัน
4	คณะกรรมการหอพักบุคคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2566	ปัจจุบัน

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง
1	2568	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดทำโครงการก่อสร้างและผังเมือง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2	2567	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดทำโครงการก่อสร้างและผังเมือง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3	2566	การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังและเตือนภัยธรรมชาติจังหวัดอุตรดิตถ์ ภายใต้ชุดโครงการ : การพัฒนาระบบรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) สำหรับประชาชนทุกช่วงวัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง
4	2561	โครงการ Thai and International Graduate Students Meeting “OPEN DOOR TO FACULTY OF SOSIAL SCIENCES’ 2018” วันที่ 5 กันยายน 2561 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2569	โครงการ การเพิ่มศักยภาพแผนที่เสี่ยงอุทกภัยด้วยสถาปัตยกรรมโครงข่ายประสาทเทียมและศักยภาพของชุมชนในการรับมือกับภัยพิบัติ โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) : ทุนวิจัยพื้นฐาน Fundamental Fund (FF69) ประเภท Basic Research Fund	ทุนวิจัย Fundamental Fund (FF)		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
1	2569	ช้องกำ ส., ปกรณ์ ป., พิระภาค ค., อุปการ ธ., สารัลย์ ส., & คำจริง ร. (2026). การประเมินพื้นที่เสี่ยงไฟป่าโดยการบูรณาการข้อมูลจุดความร้อนจากดาวเทียมและปัจจัยพฤติกรรมมนุษย์ : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน. วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบ้านสมเด็จ, 7(1), 177–198. สืบค้น จาก https://ph04.tci-thaijo.org/index.php/JEITB/article/view/13772	TCI2
2	2567	สุภาวดี ช้องกำ, ศุภกิจ พิใจ,ปกรณ์ เข็มมงคล, ธีรศักดิ์ อุปการ,ครรชิต พิระภาค, รัชดา คำจริง(2567). การศึกษาความสัมพันธ์ของอุณหภูมิพื้นผิวต่อพื้นที่สีเขียว กรณีศึกษาอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง.วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. ปีที่ 7ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม –ธันวาคม 2567), 15-22.	-
3	2564	ปกรณ์ เข็มมงคล ธีรศักดิ์ อุปการ รัชดา คำจริง ครรชิต พิระภาค และสุภาวดี ช้องกำ. (2564). การสำรวจและออกแบบพื้นที่เกษตรกรรมในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” ในพื้นที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจหลากหลาย. วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)	TCI1
4	2563	Sin-ampol, P., Chaipimonplin, T. & Songka, S. (2020). Local Community Engagement for Adaptation to Future Challenges in Pilot Flood Detention Area of Thailand. In I. Chowdhooree & S. Ghani (Eds.) External Interventions for Disaster Risk Reduction: Impacts on Local Communities (pp. 203-228). Singapore: Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-981-15-4948-9_12	etc.
5	2561	สุภาวดี ช้องกำ และทวี ชัยพิมลผลิน. 2561. การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมสาหรับการคาดการณ์น้ำท่วม ณ สถานี Y.16 บางระกำ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 37(1). 119-129.	TCI1
6	2561	Phaothao Sin-ampol, Tawee Chaipimomplin and Supawadee Songka. (2018). Local Community Engagement for Adaptation to Futurue Challenges in Pilot Flood Detedtion Area of Thailand. International Conference on Capacity Buiding foe Research and Innovation in Disaster Resilience. Colombo-Sri Lanka. 14th – 18th January 2019. 73.	SCOPUS

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2567	ปกรณ์ เข็มมงคล, สุภาวดี ช้องกำ และเอกพิสิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง. (2567). แนวทางการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียวแบบรวมศูนย์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ 5 พื้นที่. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 9. 15 พฤศจิกายน 2567. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 131-141.

ที่	ปี	อ้างอิง
2	2561	Phaothao Sin-ampol, Tawee Chaipimomplin and Supawadee Songka (2018). Local Community Engagement for Adaptation to Futurue Challenges in Pilot Flood Detedtion Area of Thailand. International Conference on Capacity Buiding foe Research and Innovation in Disaster Resilience. Colombo-Sri Lanka. 14th – 18th January 2019. 73.

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ
1	2569	เอกสารประกอบการสอนกระบวนวิชา 5681102 แผนที่และการแปลความหมายแผนที่

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล