

# ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



อาจารย์สุภาวดี ซ้องก่า

ตำแหน่ง: อาจารย์

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ

อีเมล: supa.songka@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์: 0824804628

## ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

## ความสนใจ

ความเปราะบางเชิงพื้นที่ที่ประสบภัยพิบัติ

การประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการภัยพิบัติ

การจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติในพื้นที่

การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการคาดการณ์ต่าง ๆ

## ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาโท	วท.ม.(ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์)	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

## ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง
1	2568	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดทำโครงการก่อสร้างและผังเมือง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2	2567	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดทำโครงการก่อสร้างและผังเมือง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3	2566	การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังและเตือนภัยธรรมชาติจังหวัดอุตรดิตถ์ ภายใต้ชุดโครงการ : การพัฒนาระบบรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) สำหรับประชาชนทุกช่วงวัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
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	2567	สุภาวดี ช้องก่า, ศุภกิจ พิใจ,ปกรณ์ เข้มมงคล, ชีรศักดิ์ อุปการ,ครรชิต พิระภาค, รัชดา คำจริง(2567). การศึกษาความสัมพันธ์ของอุณหภูมิพื้นผิวต่อพื้นที่สีเขียว กรณีศึกษาอำเภอเนิน จังหวัดลำปาง.วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. ปีที่ 7ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม –ธันวาคม 2567), 15-22.	-
2	2564	ปกรณ์ เข้มมงคล ชีรศักดิ์ อุปการ รัชดา คำจริง ครรชิต พิระภาค และสุภาวดี ช้องก่า. (2564). การสำรวจและออกแบบพื้นที่เกษตรกรรมในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” ในพื้นที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจหลากหลาย. วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)	TCI1
3	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. Chowdhoree & S. Ghani (Eds.) External Interventions for Disaster Risk Reduction: Impacts on Local Communities (pp. 203-228). Singapore: Springer Nature. <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-4948-9_12">https://doi.org/10.1007/978-981-15-4948-9_12</a>	etc.
4	2561	สุภาวดี ช้องก่า และทวี ชัยพิมลสิน. 2561. การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการคาดการณ์น้ำท่วม ณ สถานี Y.16 บางระกำ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 37(1). 119-129.	TCI1
5	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 เข้มมงคล, สุภาวดี ช้องก่า และเอกพิสิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง. (2567). แนวทางการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียวแบบรวมศูนย์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ 5 พื้นที่. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอาคารด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 9. 15 พฤศจิกายน 2567. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 131-141.
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
-----	----	------------