

ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



อาจารย์ธีรศักดิ์ อูปการ

ตำแหน่ง: อาจารย์
สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ
อีเมล: theerasak@uru.ac.th
เบอร์โทรศัพท์: 0819254751

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีจบ
1	ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2553
2	ปริญญาตรี	วท.บ. (ภูมิศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	นักวิชาการภูมิสารสนเทศ	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	2549	2554
2	เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	2547	2549
3	เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	บริษัท พีเอฟ เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	2546	2547
4	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2545	2546

ความเชี่ยวชาญ

- กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

ความสนใจ

- ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านต่างๆ/ระบบสารสนเทศด้านภูมิสารสนเทศ/ภาษาไพทอน/Quantum QIS/ภาษา PHP&Google Maps
- งานวิจัยท้องถิ่น
- อากาศยานไร้คนขับ
- Geographic Information System (GIS)
- ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
-----	----	--------------	--------	------------	-------

1	2563	การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับการจัดการสาธารณูปโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	PMU		
2	2561	การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับและพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ต้นแบบสำหรับเทศบาลตำบลท่าเสา จังหวัดอุตรดิตถ์	PMU		