

ประวัติย่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ.มหาวิทยาลัย อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 08-0168-5996 e-mail: atit@sut.ac.th



การศึกษา

ปริญญาเอก (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552
ปริญญาตรี (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2540

ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2561 - ปัจจุบัน
เลขาธิการ, สมาคมสหกิจศึกษาไทย, 2561 - ปัจจุบัน
ประธานอนุกรรมการ, เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง, 2561 - ปัจจุบัน
เมธีวิจัย, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2563 - 2565
Senior Fellow (SFHEA), Advance Higher Education (UK), 2560 - ปัจจุบัน

ประสบการณ์การทำงานวิจัยในต่างประเทศ :

1. นักวิจัยอาคันตุกะ ณ Institut für Verfahrens- und Energietechnik, Universität für Bodenkultur Wien, ประเทศสาธารณรัฐออสเตรีย, เมษายน 2560 - กันยายน 2560
2. นักวิจัยอาคันตุกะ ณ Institute of Sustainable Energy Technology, University of Nottingham, ประเทศอังกฤษ, พฤษภาคม 2557 - กรกฎาคม 2557
3. นักวิจัยอาคันตุกะ ณ Laboratoire Materiaux et Durabilite des Constructions, Université de Toulouse, ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส, พฤษภาคม 2555 - กรกฎาคม 2555 และกันยายน 2555 - ธันวาคม 2555
4. นักวิจัยอาคันตุกะ ณ Constructal Design Group, Duke University, ประเทศสหรัฐอเมริกา, ตุลาคม 2551 - พฤษภาคม 2552
5. นักวิจัยผู้ช่วย ณ Two Phase Flow Laboratory, Dalhousie University, ประเทศแคนาดา, กันยายน 2539 - ธันวาคม 2539

ตัวอย่างทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, "การเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าวัฏจักรคาลินาโดยใช้กลยุทธ์การควบคุมที่เหมาะสมที่สุดเพื่อผลิตไฟฟ้าจากความร้อนทิ้งอุณหภูมิต่ำ," 2562 - 2564. (1,500,000 บาท)
ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2562 (งบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม), สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, "การผลิตไฟฟ้าที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีไออาร์ซีโดยใช้ความร้อนจากการเผาทำลายขยะติดเชื้อ," 2561 - 2563. (2,540,000 บาท)

โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. - สกว., การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), "ศักยภาพการประหยัดพลังงานของระบบปรับอากาศแบบไฮบริดระหว่างระบบทำความเย็นแบบน้ำระเหยกับระบบอัดไอเพื่อร้านสะดวกซื้อในประเทศไทย," 2562 - 2563. (1,421,100 บาท)

โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. - สวทช., การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), "การออกแบบโรงไฟฟ้า ORC ที่ใช้กังหันขยายตัว

แบบ 2 เฟสเพื่อผลิตไฟฟ้าจากความร้อนทิ้งและการวิเคราะห์สมรรถนะที่สภาวะออกแบบและที่สภาวะนอกเหนือสภาวะออกแบบ," 2561 - 2562. (451,000 บาท)

โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. – สกว., การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), **"ระบบปรับอากาศแบบลดอุณหภูมิเข้าใกล้จุดน้ำค้างโดยใช้สารดูดความชื้นร่วมด้วย," 2558 - 2559. (1,467,300 บาท)**

ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559 (เป้าหมาย2), สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, **"ระบบผลิตไฟฟ้า ORC ที่เหมาะสมและคุ้มค่าสำหรับประเทศไทย," 2558 - 2559. (445,000 บาท)**

ประสบการณ์การเป็นวิทยากรด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work-Integrated Education, CWIE)

- บรรยายเรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด)
- บรรยายเรื่อง ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและบทบาทของสถานประกอบการที่มีต่อการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- บรรยายเรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- บรรยายเรื่อง การพัฒนาหลักสูตร CWIE ให้ตอบโจทย์ เมื่อวันที่ 18 – 19 กุมภาพันธ์ 2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- บรรยายเรื่อง การพัฒนาหลักสูตร CWIE ให้ตอบโจทย์ เมื่อวันที่ 10 – 11 กุมภาพันธ์ 2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
- บรรยายเรื่อง การพัฒนาหลักสูตร CWIE ให้ตอบโจทย์ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564 และ 3 กับ 10 พฤศจิกายน 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- บรรยายเรื่อง พัฒนาหลักสูตร CWIE อย่างไรให้ตอบเจอนักศึกษา มหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 ให้แก่ เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษากลางล่าง
- บรรยายเรื่อง สถานศึกษาดำเนินการนวัตกรรม CWIE เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564 ให้แก่ สมาคมพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยกับสังคม
- บรรยายเรื่อง การจัดการหลักสูตร CWIE: สุนารีโมเดล เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในงาน "สหกิจศึกษาบูรณาการการทำงาน (CWIE): รับรู้และเข้าใจให้กระจ่าง เพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนการสร้างบัณฑิตคุณภาพผ่าน CWIE"
- บรรยายเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรที่ส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- บรรยายเรื่อง ทักษะที่จำเป็นและการแก้ไขปัญหาของอาจารย์ในเขตสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด)
- บรรยายเรื่อง ทักษะที่จำเป็นและการแก้ไขปัญหาของอาจารย์ในเขตสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- บรรยายเรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด)
- บรรยายเรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- บรรยายเรื่อง แนวทางการจัดทำหลักสูตรร่วมผลิตระหว่างมหาวิทยาลัยพะเยาและหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563 ให้แก่ มหาวิทยาลัยพะเยา
- เป็นผู้บรรยายหัวข้อ "CWIE @ SUT" ในโครงการพัฒนาหลักสูตรการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 ให้แก่เครือข่ายฯ อีสานบน
- เป็นผู้บรรยายหัวข้อ "University of Cooperative Education - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี" ในการประชุมวิชาการเพื่อส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ช่วง CWIE Showcase เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 ณ โรงแรมราม่า การ์เด็นส์ กรุงเทพฯ

- เป็นวิทยากรเรื่อง "มาตรฐาน หลักสูตร และการประกันคุณภาพ" "เสวนา Best Practices การดำเนินงานด้าน CWIE" และ "การวิเคราะห์สะท้อนคิด" ของสมาคมสหกิจศึกษาไทย
- เป็นวิทยากรเรื่อง "หลักการประเมินผล และสะท้อนคิด CWIE" และ "การประเมินผลและสะท้อนคิด CWIE สำหรับ คณาจารย์นิเทศ" ให้แก่เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาใต้ล่างและกลางล่าง