

ประวัติวิทยากร

ชื่อ-สกุล

นางสาวฐิติธร บุญเรือง

ประวัติการศึกษา

- คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2549-ปัจจุบัน : ที่ปรึกษาด้าน ISO ของ บริษัท เทพต้า - อี เอเชีย จำกัด

2559-ปัจจุบัน : นักวิจัย ศูนย์วิจัย ตรวจสอบประเมินและให้การรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์

ที่ปรึกษาระบบการจัดการคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ISO 9001/ ISO14001/ ISO50001

คณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียวระดับประเทศ

- โครงการจ้างส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) พ.ศ. 2562-2565

คณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียวระดับภูมิภาค

- โครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) พ.ศ. 2558-2560

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

- โครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) พ.ศ. 2560-2561
- โครงการจ้างส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) พ.ศ. 2562-2563
- โครงการจ้างส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) พ.ศ. 2566-2567
- โครงการพัฒนาสำนักงาน กฟภ. ให้เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) พ.ศ. 2561 – 2566

- โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการจัดการองค์กรสีเขียวของการไฟฟ้านครหลวง (MEA GO Standard) ปี 2566
- โครงการจ้างตรวจประเมินที่อยู่อาศัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Residence) ประเภทอาคารชุด ปี 2566- 2567

ผู้ประสานงานโครงการ

- โครงการประเมินสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) พ.ศ. 2557
- โครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) พ.ศ. 2558

นักวิทยาศาสตร์

- โครงการศึกษาและพัฒนาเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) พ.ศ. 2556
- โครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) พ.ศ. 2558

ผู้ตรวจประเมิน

- โครงการคลินิกไอเสียมาตรฐาน อู๋สีเขียว กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2549-2552
- โครงการ ศูนย์บริการรักษาสีสิ่งแวดล้อม : Green Dealer บริษัท เอ.พี. ฮอนด้า จำกัด
- โครงการตรวจประเมินพื้นที่ 5ส และเสนอแนะข้อมูลเพื่อพัฒนากิจการ 5ส. ของการไฟฟ้านครหลวงตามมาตรฐานกลางและเกณฑ์การตรวจประเมินพื้นที่ 5ส. พ.ศ. 2561
- โครงการตรวจประเมินผลการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2564
- โครงการตรวจประเมินและติดตามวัดที่ผ่านเกณฑ์การจัดการสิ่งแวดล้อม ปี 2559 พื้นที่ภาคกลาง พ.ศ. 2564

วิทยากรพิเศษ

- ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 ให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร พ.ศ. 2556
- ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 ให้กับทางคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2560-2563

งานวิชาการอื่นๆ

- อนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรเป็นสำนักงานสีเขียว พ.ศ. 2565-2567
- อนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านนโยบายและการสื่อสาร ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว พ.ศ. 2565-2567

- อนุกรรมการดำเนินการสำนักงานสีเขียว ด้านการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว พ.ศ. 2565-2567
- Consultant of SWITCH-Asia SPC Facility: Mainstream Green Integration of Thailand: Transformation from Policy to Implementation 2020-2021

Research (งานวิจัย)

พ.ศ 2548 โครงการ clean technology ภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยมหิดล และ MTEC ที่บริษัท SP. PETPACK จำกัด (ผลิตพลาสติก) ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม ถึง 20 พฤษภาคม 2548 โดยได้ทำโครงการวิจัย ดังนี้

1. การปรับปรุงท่อน้ำหล่อเย็นที่ใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยเปลี่ยนระบบน้ำหล่อเย็นน้ำมันไฮดรอลิกจากระบบ chiller มาเป็นระบบ cooling tower และเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อน้ำหล่อเย็นสามารถประหยัดเงินให้ทางโรงงานได้ประมาณ 700,000 บาท/ปี
2. แก้ไขปัญหาเรื่องจุดดำที่เกิดบนผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภท PVC สามารถประหยัดเงินให้ทางโรงงานได้ประมาณ 20,000 บาท/ปี

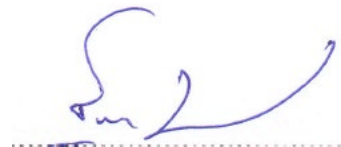
ฐิติธร บุญเรือง และรติมา สกุลงาม. การทดสอบความเป็นพิษของตะกอนดิน บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอกโดยใช้ Bacillus cereus TISTR 687, 2549

พ.ศ 2558 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมงานบริการขายและซ่อมของศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานโดยใช้การประเมินวัฏจักรชีวิตของการให้บริการ ปีพ.ศ 2558 ได้แก่

- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change)
- การเกิดปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication)
- การลดลงของทรัพยากรน้ำ (Water depletion)
- การลดลงของโลหะ (Metal Depletion)
- การลดลงของฟอสซิล (Fossil depletion)

บทความทางวิชาการ

- **Thitithorn Boonruang**, Phairat Usubharatana Sayam Aroonsrimorakot, Harnpon Phungrassami. 2016. Resources and energy utilization for sale and repair activities in Car Service Center. The 38th National Graduate Research Conference. Volume 2.1, Pages 143-152.
- Sayam Aroonsrimorakot , **Thititorn Boonruang** and et.al. 2017. “Green office Implementation Manual”, first and second version. Department of Environmental Quality Promotion and Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University. 252 pages. Volumn 1 and 2.
- Sayam Aroonsrimorakot, Kampanard Bhakdikul, Gun Pranprayoon, **Thitithorn Boonruang**. 2019. “ISO 50001:2015 Energy Management System”. Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University. 274 pages.
-



นางสาวฐิติธร บุญเรือง