

ชื่อ-สกุล ดร.สยาม อรุณศรีมรกต

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

การศึกษา

วุฒิการศึกษา	สาขา	ปีที่จบ	สถาบัน
ปริญญาเอก	Philosophy in Agricultural Interdisciplinary	2560	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ปริญญาโท	Science in Technology of Environmental Management	2536	มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาโท	Science in Resource Management	2535	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาตรี	Science in Apply Food and Nutrition	2563	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ปริญญาตรี	Public Health in Occupational Health and Safety	2557	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ปริญญาตรี	Science in Agriculture	2536	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ปริญญาตรี	Education in Health Education (Hons),	2531	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์ทำงาน

ปี พ.ศ.	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ขอบเขตงาน
2541-ปัจจุบัน	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อาจารย์ประจำ	งานสอนในหลักสูตร ป.ตรี-โท ด้าน สิ่งแวดล้อม งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานบริหาร
2538-2540	มหาวิทยาลัยเกริก	อาจารย์ประจำ	งานสอนในหลักสูตร ป.ตรี ด้าน สิ่งแวดล้อม
2535-2536	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	อาจารย์ประจำ	งานสอนในหลักสูตร ป.ตรี ด้าน สิ่งแวดล้อม
2535	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	เศรษฐกร 4	รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

งานวิจัย

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
2556-2566	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หัวหน้าโครงการประเมินสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office)
2559-2565	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	หัวหน้าโครงการพัฒนาสำนักงาน กฟภ. ให้เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office)
2565	การไฟฟ้านครหลวง	หัวหน้าโครงการทำเกณฑ์การประเมินพฤติกรรมโครงการ MEA GO สำหรับทัศนคติ พฤติกรรมการใช้พลังงานและทรัพยากร การจัดการของเสีย และการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2564	การไฟฟ้านครหลวง	หัวหน้าโครงการจ้างบุคคลภายนอกตรวจประเมินการดำเนินงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของการไฟฟ้านครหลวง
2564	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	หัวหน้าโครงการตรวจประเมินผลการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน
2564	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการตรวจประเมินและติดตามวัดที่ผ่านเกณฑ์การจัดการสิ่งแวดล้อม ปี 2559 พื้นที่ภาคกลาง
2562	องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)	หัวหน้าโครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว (Carrying Capacity) ของพื้นที่คลองซอยที่เชื่อมกับคลองดำเนินสะดวก อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
2562	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	หัวหน้าการประยุกต์ใช้มาตรฐานสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) เพื่อลดการใช้พลังงานและก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสำนักงานของสถาบันการศึกษาของประเทศไทย
2561	การไฟฟ้านครหลวง	หัวหน้าโครงการตรวจประเมินพื้นที่ 5ส และเสนอแนะข้อมูลเพื่อพัฒนากิจกรรม 5ส. ของการไฟฟ้านครหลวงตามมาตรฐานกลางและเกณฑ์การตรวจประเมินพื้นที่ 5ส

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
2561	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี	หัวหน้าโครงการให้คำแนะนำเชิงลึกแก่สถานประกอบการเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
2561	มหาวิทยาลัยมหิดล	หัวหน้าโครงการจัดทำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ภายใต้แผนงานพัฒนามหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ (MU Sustainability)
2560	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หัวหน้าโครงการพัฒนามาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Green Standard)
2560	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	หัวหน้าโครงการจัดทำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015
2558	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	หัวหน้าโครงการจัดทำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ISO 14001 : 2004 & OHSAS 18001 : 2007
2557	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	หัวหน้าโครงการขยายผลโรงเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Eco school)
2549-2552	กรมควบคุมมลพิษ	หัวหน้าโครงการคลินิกไอเสียมาตรฐาน อู๋สีเขียว
2565		Sayam Aroonsrimorakot, Meena Laiphprakpam, Orapun Metadilogkul, Aribam Rama Sanker Sharma. 2022. Interventions to reduce the negative impact of ageing, social isolation, and loneliness on the health and well-being of elderlies in Thailand and India. Journal of Public Health and Development Vol.20 No.2 May-August 2022.
2565		Meena Laiphprakpam, Sayam Aroonsrimorakot and Warit Paisantanakij. 2022. Socio-economic impact of COVID 19 (Noval Corona Virus SARS-COV 2) in Thailand and India: A brief review.

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
		Journal of Community Development Research (Humanities and Social Sciences. 2022. 15(2).
2565		Sayam Aroonsrimorakot, Meena Laiphrakpam and Suthep Mungkun. 2022. GREEN LOGISTICS (GL) FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY: A REVIEW IN SEARCH OF STRATEGIES FOR THAILAND’S GL MANAGEMENT.
2564		Kampanad Bhaktikul, Sayam Aroonsrimorakot, Meena Laiphrakpam and Warit Paisantanakij. 2021. Toward a low-carbon tourism for sustainable development: a study based on a royal project for highland community development in Chiang Rai, Thailand. Environment, Development and Sustainability (2021) 23:10743–10762
2563		Sayam Aroonsrimorakot, Meena Laiphrakpam and Warit Paisantanakij, 2020, Impacts of Green Office Projects in Thailand: An Evaluation Consistent with Sustainable Development Goals (SDGs). Journal of Sustainable Development; Vol. 13, No. 4; 2020. Page 164-177.
2559		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.
2560		Sayam Aroonsrimorakot , Thititorn Boonruang and et.al. 2017. “Green office Implementation

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
		Manual”, first and second version. Department of En-vironmental Quality Promotion and Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University. 252 pages. Volumn 1 and 2.
2562		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.

ชื่อ-สกุล นางสาวฐิติธร บุญเรือง

ตำแหน่ง - ที่ปรึกษาและวิทยากรระบบมาตรฐานสากล ISO บริษัท เตทต้า - อี เอเชีย จำกัด

- นักวิจัย ศูนย์วิจัย ตรวจสอบประเมินและให้การรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อมคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การศึกษา

วุฒิการศึกษา	สาขา	ปีที่จบ	สถาบัน
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	2559	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปริญญาตรี	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2555	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	2549	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์ทำงาน

ปี พ.ศ.	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ขอบเขตงาน
2549-ปัจจุบัน	บริษัท เตทต้า - อี เอเชีย จำกัด	ที่ปรึกษาระบบ มาตรฐานสากล ISO	ที่ปรึกษาระบบมาตรฐานสากล ISO9001, ISO14001, ISO45001
2559-ปัจจุบัน	ศูนย์วิจัย ตรวจสอบประเมินและให้ การรับรองการจัดการ สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	นักวิจัย	วิทยากรและที่ปรึกษาระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม

งานวิจัย

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
2549-2552	กรมควบคุมมลพิษ	โครงการคลินิกไอเสียมาตรฐาน อู่สีเขียว
2556	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	โครงการอบรมระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015
2556-2566	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการประเมินสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office)
2558	บริษัท ธัญบุรี ฮอนด้าคาร์ส จำกัด	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมงานบริการขายและ ซ่อมของศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานโดยใช้การ ประเมินวัฏจักรชีวิตของการให้บริการ ปีพ.ศ 2558 ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) การเกิดปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (Eutrophication) การลดลงของทรัพยากรน้ำ (Water depletion) การลดลงของโลหะ (Metal Depletion) การลดลงของฟอสซิล (Fossil depletion)
2559-2565	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	โครงการพัฒนาสำนักงาน กฟภ. ให้เป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office)
2560-2566	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	โครงการอบรมระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015
2561	การไฟฟ้านครหลวง	โครงการตรวจประเมินพื้นที่ 5ส และเสนอแนะข้อมูลเพื่อ พัฒนากิจกรรม 5ส. ของการไฟฟ้านครหลวงตาม มาตรฐานกลางและเกณฑ์การตรวจประเมินพื้นที่ 5ส
2563-2564	SWITCH-Asia	Mainstream Green Integration of Thailand : Transformation from Policy to Implementation
2564	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	โครงการตรวจประเมินผลการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง คาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน
2564	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการตรวจประเมินและติดตามวัดที่ผ่านเกณฑ์การ จัดการสิ่งแวดล้อม ปี 2559 พื้นที่ภาคกลาง
2566	การไฟฟ้านครหลวง	โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตาม มาตรฐานการจัดการองค์กรสีเขียวของการไฟฟ้านคร หลวง (MEA GO Standard) ปี 2566

ปี พ.ศ.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งานวิจัย/โครงการ
2559		<p>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.</p>
2560		<p>Sayam Aroonsrimorakot , Thititorn Boonruang and et.al. 2017. “Green office Implementation Manual”, first and second version. Department of En-vironmental Quality Promotion and Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University. 252 pages. Volumn 1 and 2.</p>
2562		<p>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.</p>

ประวัติวิทยากร

๑. ชื่อ นายพงค์พัฒน์ มั่งคั่ง
๒. ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัทอินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด
๓. ประวัติการทำงาน อดีตผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
๔. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ภพก.๖๖๑๑
๕. ประวัติการฝึกอบรมและดูงาน
 - ๒๕๓๑ Energy Conservation in Building, Japan International Cooperation Agency, Tokyo, Japan
 - ๒๕๓๒ Regional Workshop Planing (Energy Conservation, PL๑๑ Project), UNDP, United Nation, Bangkok, Thailand
 - ๒๕๓๓ Workshop on Energy Conservation in building, Asean Institute of Technology
 - ๒๕๓๕ Energy Simulation Program (Bunyip Computer Programme), King MongKut's Institute of Technology. Thonburi. Thailand
 - ๒๕๓๗ After-Care Energy Conservation, JICA, Tokyo, Japan
 - ๒๕๓๘ Energy Management in Small and Medium Scale Industry, University of Twente , The Netherlands
 - ๒๕๔๐ Training the Trainer (TTT), กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - ๒๕๔๓ Programme on industry and environmental protection for Thailand, AOTS, Japanโครงการความร่วมมือด้านการอนุรักษ์พลังงานระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐ โอเรกอน สหรัฐอเมริกา
๖. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
 - ๖.๑ จัดทำร่างกฎกระทรวงฯ และประกาศกระทรวงฯ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
 - ๖.๒ ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการตามแผนปฏิบัติการโครงการอาคารของรัฐ
 - ๖.๓ ควบคุมและตรวจสอบรายงานการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานและการออกแบบปรับปรุงอาคารของรัฐ โครงการอาคารของรัฐระยะที่ ๑ ในด้านความเหมาะสมทางวิศวกรรมในด้านการลงทุนเพื่อขออนุมัติวงเงินงบประมาณ จากคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการอาคารของรัฐ ระหว่างปี ๒๕๓๙-๒๕๔๕ จำนวน ๔๓๐ อาคาร
 - ๖.๔ ตรวจสอบและควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานอาคารของรัฐ โครงการอาคารของรัฐระยะที่ ๑ ระหว่างปี ๒๕๓๙-๒๕๔๕ จำนวน ๔๓๐ อาคาร
 - ๖.๕ เป็นผู้ควบคุมการออกปฏิบัติราชการในการให้บริการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารธุรกิจ อาคารส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ และในโรงงานอุตสาหกรรม
 - ๖.๖ ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของรายงานการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในด้านความเหมาะสมทางวิศวกรรม ในด้านการลงทุน ในกรณีว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาในการให้บริการตรวจ วิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารธุรกิจ อาคารส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ และในโรงงานอุตสาหกรรม

๖.๗ วิทยาการ

๖.๗.๑ กองฝึกอบรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

หลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า หัวข้อ

- เทคนิคการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานและกรณีตัวอย่าง
- การปรับปรุงอาคารเดิมให้มีผลการประหยัดพลังงาน
- การปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๖.๗.๒ การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร หัวข้อ

- การลดความร้อนที่เข้าสู่อาคาร
- ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Building Automation System & Energy Management System)

๖.๗.๓ อนุรักษ์พลังงานสำหรับข้าราชการครู สายวิทยาศาสตร์ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ หัวข้อ

- พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- การปรับปรุงอาคารเดิมให้มีผลประหยัดพลังงาน

๖.๗.๔ อนุรักษ์พลังงานสำหรับข้าราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หัวข้อ

- พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- การปรับปรุงอาคารเดิมให้มีผลประหยัดพลังงาน

๖.๘ ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย หัวข้อ

๖.๘.๑ พรบ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

๖.๘.๒ กฎกระทรวงว่าด้วยการอนุรักษ์พลังงาน ตาม พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

๖.๘.๓ การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

๖.๘.๔ การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน

๖.๘.๕ การปรับจิตสำนึกและพฤติกรรมผู้ร่วมงานให้อนุรักษ์พลังงาน

๖.๘.๖ ข้อกำหนดมาตรฐานการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารควบคุมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

๖.๘.๗ Workshop เรื่องการจัดการด้านพลังงานสำหรับผู้บริหาร ให้กับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ จำนวน ๒ ครั้ง

๖.๘.๘ Workshop เรื่องการบริหารและจัดการประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ให้กับ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ทับกวาง จ.สระบุรี จำนวน ๓ ครั้ง

๑) Work shop เรื่องการจัดการด้านพลังงาน ให้กับ บริษัท เฟลท์ดอตจ ประเทศไทย จำกัด จ. สมุทรปราการ จำนวน ๒ ครั้ง

๒) เทคนิค วิธีการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานโดยละเอียดสำหรับโรงงานและอาคารควบคุม

๓) การฝึกอบรมเพื่อปลูกจิตสำนึกเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

- * บริษัท มินิแบร์ จำกัด จำนวน ๖ ครั้ง
- * บริษัท พูจิตส์ จำกัด
- * บริษัท ไทยโพลีเอซีทิล จำกัด
- * บริษัท ไทยซีเมนต์เคมิกอล จำกัด จำนวน ๒ ครั้ง
- * บริษัท กรุงเทพค้ำสัตว์ (ซีพี) จำกัด จำนวน ๑ ครั้ง
- * บริษัท สหฟาร์ม จำกัด จำนวน ๑ ครั้ง
- * บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- * บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

๖.๙ เป็นวิทยากรให้แก่บริษัทเอกชนด้านการฝึกอบรม

๖.๙.๑ บริษัท อรุณ ชัยเสรี คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง จำกัด หลักสูตรข้อกำหนดมาตรฐาน การ ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารควบคุมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

๖.๙.๒ บริษัท ทีม เอนเนอร์ยี เมเนจเม้นท์ แอน คอนซัลแตนท์ จำกัด หลักสูตร

- ข้อกำหนดมาตรฐานการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารควบคุมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

๖.๙.๓ บริษัท เอ็นเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด โครงการปฏิบัติการเพื่อมาตรฐานการทำงานของบริษัทที่ปรึกษาหัวข้อ

- การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดกรอบอาคาร

๖.๑๐ บรรยายพิเศษให้สถาบันการศึกษา

- ภาควิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรมสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตอุเทนถวาย
- คณะสถาปัตยกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

๖.๑๑ บรรยายพิเศษให้ภาคเอกชนและส่วนราชการอื่นๆ

- เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ กรมสรรพาวุธทหารบก
- เรื่องความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงให้แก่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต ๑ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- เรื่องการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ ศาลอาญา กระทรวงยุติธรรม
- เรื่องเทคนิคและการจัดการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต ๑ กระทรวงสาธารณสุข

- เรื่องการประหยัดพลังงานและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ศูนย์โลหิตสภากาชาดไทย กระทรวงสาธารณสุข
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และสถาบันกสิกรรมสมาคม
- เรื่องเทคนิคและการจัดการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- วิทยากร การประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง แนวคิดและรูปแบบของต้นแบบสี่และเทคโนโลยี การเรียนการสอน หัวข้อ โครงการหลักสูตร เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โครงการรุ่งอรุณ จัดโดยกระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- วิทยากร การฝึกอบรมหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร หัวข้อการปรับปรุงอาคารเดิมให้มีผลการอนุรักษ์พลังงาน ให้กับ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน ๒ ครั้ง
- วิทยากร หลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร หัวข้อการปรับพฤติกรรมเพื่อนร่วมงานให้อนุรักษ์พลังงาน ให้กับการทำเรือแห่งประเทศไทย
- วิทยากร หลักสูตรเทคนิคการติดต่อบริษัทให้กับ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด จัดโดย บริษัท ปรีโอคอมมิวนิเคชั่น จำกัด จำนวน ๒ ครั้ง
- วิทยากร การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรมและอาคารขนาดใหญ่ จัดโดยบริษัทเมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีธานี
- วิทยากร โครงการวิจัยและสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "เทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานสำหรับคณาจารย์ในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์" จัดโดยสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยากร หลักสูตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับผู้ประกอบการในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดย่อม จำนวน ๖ รุ่น จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
- วิทยากร เรื่อง พรบ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ จัดโดย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
- วิทยากร เรื่องการประหยัดพลังงานสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม จัดโดย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
- วิทยากรโครงการอนุรักษ์พลังงานทหาร ๒ ให้กับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๓๐ หน่วยงาน จัดโดย บริษัทเบทเทอร์ อิมแพค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- วิทยากร เรื่องการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน จัดโดยบริษัทเซเรบอส จำกัด
- วิทยากร เรื่องการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน จัดโดยบริษัทสยามคายาบา จำกัด

- วิทยากร หลักสูตร Seminar Project for Energy Saving in Hotel จัดโดยคณะวิทยาการ
จัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ สถาบันฝึกอบรมวิชาการโรงแรมและการ
ท่องเที่ยว (สรท.) สนับสนุนโดยแผนงานเงินกู้เพื่อการท่องเที่ยวและส่งเสริมการสร้างงาน
โครงการลงทุนเพื่อสังคม
- วิทยากรโครงการประหยัดไฟฟ้าทั้งสองต่อ ให้กับเจ้าหน้าที่เผยแพร่โครงการภาคสนาม
จัดโดยบริษัท คิท แอนท์ คิน จำกัด ร่วมกับ สำนักงาน คณะกรรมการ นโยบายพลังงาน
แห่งชาติ
- โครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว ให้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๒ ครั้ง
- เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ ศูนย์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๒ ครั้ง
- เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ เหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จ. ลำปาง จำนวน ๘ ครั้ง
- เรื่อง OTTV & RTTV และการใช้งาน Energy Simulation Program ให้แก่ สถานจัดการใช้
ไฟฟ้า (DSM) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย จ.นนทบุรี
- เรื่องกฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ วิศวกรรมสถานแห่ง
ประเทศไทย
- เรื่องการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงานในขบวนการผลิตให้แก่ บริษัทสยามนิสสัน
- เรื่องการจัดการพลังงาน ให้แก่ บริษัทสยามคราฟท์
- เรื่องการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีส่วนร่วม ให้แก่ บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
- สถานการณ์พลังงานและแนวคิดในการลงทุนสำหรับ SME ให้แก่ กลุ่มลูกค้า SME Bank
- เรื่องสถานการณ์การใช้พลังงานและแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ โรงเรียนนายร้อย
พระจุลจอมเกล้าเขาชะงอก จ. นครนายก
- เรื่องนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ให้กับ หลักสูตรนักรับบริหารระดับสูง
กรุงเทพมหานคร

๖.๑๒ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ อนุกรรมการ คณะทำงาน และอื่น ๆ จากหน่วยงานภายนอก

- เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการประหยัดพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพของ
วิศวกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- เป็นผู้แทนสำรองของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ในคณะทำงานที่ปรึกษาด้านเทคนิค
ของคณะกรรมการพิจารณาการออกแบสนามบินนานาชาติแห่งใหม่(สนามบินหนองงูเห่า) ชั้น Preliminary
- เป็นอนุกรรมการการกำหนดแนวทางการประหยัดไฟฟ้าแสงสว่าง ของสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่ง
ประเทศไทย
- เป็นคณะทำงานกำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พลังงานของบัลลาสต์ และหลอดไฟ
ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- เป็นกรรมการพิจารณาผลการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศ ณ อาคารที่ทำการ
กระทรวงพาณิชย์โครงการระยะที่ ๑ กระทรวงพาณิชย์
- เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการพิจารณาผลโครงการที่ขอรับการสนับสนุน
เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแผนงานภาคขอความร่วมมือ และภาคสนับสนุน ที่รับผิดชอบโดย
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

๖.๑๓ ให้ความรู้และข้อคิดเห็นทางวิชาการด้านการอนุรักษ์พลังงาน กับสื่อต่าง ๆ

- ให้สัมภาษณ์ทางวิทยุ สารคดีด้านการอนุรักษ์พลังงาน รายการ ได้เวลา...อนุรักษ์พลังงาน ออกอากาศทาง จส.๑๐๐ และทาง ททบ.FM ๙๔.๐MHz ดำเนินการโดยบริษัท แปซิฟิก อินเทอร์เน็ตคอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- รับเชิญให้ความเห็นทางวิชาการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ในรายการ ฝ่าทางตัน ออกอากาศทางช่อง ๙ อสมท.ดำเนินการโดยบริษัท แปซิฟิก อินเทอร์เน็ตคอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- เขียนบทความด้านการอนุรักษ์พลังงาน ในวารสารพลังงาน คอลัมน์ ENERGY MIND ออกโดยศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการตัดสินการประกวดทอล์คโชว์หาร ๒ ระดับมัธยมตอนปลายและระดับอุดมศึกษา จัดโดยบริษัทเบทาเวอร์ อีแพค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- จัดทำเอกสารโครงการประหยัดไฟฟ้าทั้งสองต่อ และเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- รับเชิญให้ความเห็นทางวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงาน ในรายการ รอบรู้กับ มสธ ออกอากาศทางช่อง ๑๑ กรมประชาสัมพันธ์ และ UBC จำนวน ๔ ครั้ง
- รับเชิญให้ความคิดเห็นทางวิชาการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ในรายการ ไฟฟ้าใสกับไกรวิทย์ ออกอากาศทางช่อง ๙ อสมท.
- รับเชิญเป็นปรีศนีย์ ในหัวข้อ รวมพลังหาร ๒ ในรายการ เกมส์พันหน้า ออกอากาศทางช่อง ๗ สี
- รับเชิญร่วมรายการ สบาย ๆ สไตล်วันศุกร์ ออกอากาศทางไทยทีวีสีช่อง ๓
 - จัดทำเอกสารเผยแพร่และสื่อประกอบการบรรยายและเป็นวิทยากร โครงการข้าราชการไทยลดใช้พลังงาน
 - รับเชิญให้ความเห็นทางวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงาน ในรายการไทยมุ่ง ออกอากาศทางช่องไทย พีบีเอส

ประวัติวิทยากร

ชื่อ : ดร. พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์

การศึกษา : ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

: ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

: ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

: ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต University of Tsukuba, ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการทำงาน : ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจและสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

: รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบัน : รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงฤทัยทิพย์

รักษาการผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักหอสมุด
วิทยาลัยบริหารและรัฐการ

ปัจจุบัน

- หัวหน้างานบริหารและธุรการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- รักษาการผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- พ.ศ. 2561 ผู้ตรวจประเมิน/วิทยากรห้องสมุดสีเขียว
- พ.ศ. 2561 ผู้ตรวจประเมิน/วิทยากรสำนักงานสีเขียว



ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์

ผ่านการอบรมและผ่านการทดสอบ “การพัฒนาผู้ตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียว รุ่นที่ ๑”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

ดร.จรัล วัชรินทร์รัตน์
รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.อารีย์ ัญญิกิจานุกิจ
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์

ผ่านการฝึกอบรม

หลักสูตร การตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม Green Office

วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)
รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิเทศสัมพันธ์
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภัทติกุล)
คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับที่ ๑



ชื่อ-สกุล นายภัทรพล ตูลารักษ์
คณะ วิทยาศาสตร์
ปี พ.ศ. ที่เข้า ๒๕๓๔

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาศาสตร์ เคมี/เทคนิค
ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ Northwestern University, M.S./Chemical Engineering

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีดีไอตาอ อีโค่ จำกัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-ปัจจุบัน ผู้จัดการโครงการ -พัฒนาธุรกิจ บริษัท ผาแดง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๗ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ/คณะทำงานติดตามงานของรัฐมนตรี
สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๕๖ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ/รักษาการผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

กิจกรรมสาธารณประโยชน์ที่สำคัญ

เลขาธิการสมาคมการจัดการของเสียประเทศไทย, เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการจัดการของเสียและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

ต่อยอด Chula Zero Waste ให้ครอบคลุมประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ เพิ่มช่องทางในการให้ความรู้
ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมให้แก่นิสิตและบุคลากร ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้เป็นที่นิยมมากขึ้น
เช่นพิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ ห้องสมุดเฉพาะทาง รวมทั้งเพิ่มโอกาสในการเรียนรู้/ฝึกกิจกรรมที่ช่วยเตรียมตัวออกไป
ใช้ชีวิตหลังเรียนจบ