

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทการอบรม	วิทยากร	ประวัติ/ประสบการณ์
1	การบรรยายให้ความรู้ด้านการจัดการขยะ	อบรมเชิงบรรยาย	รศ.ดร.วราภรณ์ จุติดำรงค์พันธ์	อาจารย์คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.
2	การบรรยายให้ความรู้คาร์บอนฟุตพริ้นท์	อบรมเชิงบรรยาย	รศ.ดร.วราภรณ์ จุติดำรงค์พันธ์	อาจารย์คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.
3	การฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ	อบรมเชิงบรรยาย	คุณธีรพัฒน์ อ่อนจันทร์	ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม ศูนย์ป้องกันและเบเทาสาธารณภัย เขต 12 สงขลา
4	ศึกษาดูงานการจัดการสิ่งแวดล้อมหน่วยงานภายนอก	ศึกษาดูงาน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ม.อ.ปัตตานีและคณะกรรมการ Green Office	รางวัลกรีนออฟฟิศระดับเหรียญทอง
5	อบรมเกณฑ์สำนักงานสีเขียวปี 2564	อบรมเชิงบรรยาย	รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต	หัวหน้าโครงการและผู้ตรวจประเมินโครงการสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
6	อบรมหลักสูตรการพัฒนาที่ยั่งยืน ผ่านกลไกการพัฒนาสำนักงานสีเขียว	อบรมเชิงบรรยาย	นายปวงวิทย์ สนเฒ่า	วิทยากรด้านการอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน

WARANGKANA JUTIDAMRONGPHAN, *Ph.D.*

CONTACT:-

Faculty of Environmental Management, Prince of Songkla Univ., Hatyai, Songkhla, Thailand, Tel: (66) 89-732-1555, E-mail: wjenvipsu@gmail.com

EDUCATION:-

2012 Ph.D., Civil and Environmental System Engineering,
Konkuk University, Republic of Korea

2008 M.Sc. , Environmental Engineering and Management,
Asian Institute of Technology, Thailand

2004 B.Sc., Agro-Industry, Prince of Songkla University (PSU), Thailand



EXPERIENCE:-

Lecture

(2014 - present)

Graduate school, Faculty of Environmental Management, PSU

- Environmental Management (Doctoral course)
- Sustainable Energy System (Master course)
- Solid Waste and Hazardous Waste Management (Master course)
- Waste Recovery and Recycling (Master Course)
- Wastewater Treatment Technologies (Master course)
- Anaerobic Wastewater Treatment (Master course)
- Seminar (Master course)

Research Project

(2014 - present)

Faculty of Environmental Management, PSU

- 2014 Sustainable Waste Management: Initiative for Green Petrol Station of PTT Petrol Station, Phuket, Thailand
- 2014 Integrated Waste Management from Seafood Industry: A Case Study of Man A Frozen Food Co., Ltd, Thailand
- 2014 Solid Waste Management in High School: A Case Study of Benjamarachutit School, Nakorn Sri Thammarat, Thailand

Peer-reviewer

- The Environmental Education Model for Sustainable Mangrove Forest Management in the Eastern Part of Thailand. Applied Environmental Research Journal (AER), 2014
- Perception and Communication of Flood Risk: Lessons Learned about Thailand's Flood Crisis of 2011. Applied Environmental Research Journal (AER), 2014
- Participate Academic Papers of National Conference on "Songkhla Lake Basin", Songkhla, Thailand (Jun - Aug, 2014)

Research Member in Center of Excellence (CoE) (In process)

(2015 - present)

CoE for Hazardous Waste Management, Faculty of Environmental Management, PSU

Forum Coordination (2014 - present)

Faculty of Environmental Management, PSU

- Coordinator of Local Policy Planning Brainstorming in Solid Waste Management for Hatyai Municipality (2015)
- Coordinator in Forum Meeting "Solid Waste Management in Songkhla and Nearby Province" (2014 – present)

Conference, Meeting and Workshop Participation (2014 - present)

- Academic Representative in Hatyai Civic Association Meeting Workshop (3 Feb, 2015)
- Academic Representative in Songkhla Province Solid Waste Management Committee (Nov 2014 – present)
- Academic Committee of National Conference on "Songkhla Lake Basin", Songkhla (Aug, 2014)

EIA Project Observation in Public Hearing, Songkhla, Thailand

- Petroleum Exploration of Block G7/50 Gulf of Thailand by Chevron Petroleum (Thailand), Ltd (24 Nov, 2014)
- N.P. Transportation Port Project, Songkhla, Thailand (6 Jun, 2014)

The Thailand Society of Higher Education Institutes on the Environment, TSHE, Thailand

- University Representative in Environmental Training Committee (2014 - present)
- Faculty representative in TSHE Annual General Meeting 2014 (17 Feb 2015)
- Faculty representative in TSHE Meeting 5/2014 (23 Dec 2014)

Thailand One Health University Network, THOHUN-NCO, Thailand

- Thailand One-Health Core Competencies, Curriculum Mapping and Evaluation (7-9 May 2014)
- THOHUN Annual Meeting (22-23 May, 2014)

Research Collaboration: Renewable Energy for Community (2012 - 2013)

Business Services Alliance Co. Ltd, PTT group, Bangkok, Thailand

- Drafted Terms of Reference (TOR) to Academic Institutes and Researchers in Renewable Energy
- Prepared Reliability Reports and Maintaining Database of Renewable Energy Update
- Evaluated and Improved Renewable Energy Researches and Technologies to Practical Sites
- Implemented Renewable Energy Research and Innovation to Target Communities
- Designed Strategies, Project Analysis, and Proposed Profitable Technologies of Small Renewable Energy Power Plant Project for Self-sufficient Community

Research Assistant (2008 - 2012)

Department of Civil and Environmental Engineering, Konkuk University, Republic of Korea

- Innovated Research and Methodology to Build on Nutrient Removal from Wastewater
- Investigated and Analyzed the Physicochemical Parameters Involved in Effluent Treatment
- Carried on Microalgae Reinforced with Carbon Dioxide for Wastewater Treatment Research

Curriculum Procedure (2014 - present)

Earth System Environment and Adaptation Course, Faculty of Environmental Management, PSU

- Prepared and Managed Document of "Earth System Environment" Curriculum for Graduate Students

PUBLICATION:-

Solid Waste Management

Darajorn, S., Jutidamrongphan, W. 2014. Solid Waste Characteristic and Management: A Case Study in High School. Proceeding on *The 13th National Conference on Environmental Engineering, Science and Management*. Bangkok, Thailand.

Climate Change

Polprasert, C., Kittipongvises, S., Jutidamrongphan, W. 2009. Minimizing Greenhouse Gas Emission through Integrated Waste Management: Case Studies in Thailand. *The Journal of the Royal Institute of Thailand. (I)*. 124-135.

Bourbud, N., Kittipongvises, S., Jutidamrongphan, W. 2014. Environmental Awareness and Integrated Waste Management in Ecotourism Participation. Proceeding on *The 1st International Congress on Gateway to Asian Pacific: Opportunities and Challenges for Better Life in Ecotourism Management 2014 (OCBEM 2014)*. Krabi, Thailand. p 48.

Kittipongvises, S., Jutidamrongphan, W. 2014. Roadmap for Driving Thailand to Low Carbon Society: Lessons Learned from Japan and China. Proceeding on *The 13th National Conference on Environmental Engineering, Science and Management*. Bangkok, Thailand.

Wastewater Treatment

Jutidamrongphan, W., Park, K.Y., Lee, K., Kim, D., Lim, B.R., Lee, J.W. 2014. Effect of Carbon Dioxide Injection on Photosynthetic Wastewater Treatment Using Microalgae *Chlorella vulgaris* and *Euglena gracilis*. *Desalination and Water Treatment*. 2014 (1-7).

Jutidamrongphan, W., Park, K.Y., Dockko, S., Choi, J.W., Lee, S.H. 2012. High Removal of Phosphate from Wastewater Using Silica Sulfate, *Environ. Chem. Lett.* 10. 20-28.

Lee, J.W., Jutidamrongphan, W., Park, K.Y., Moon, S., Park, C. 2012. Advanced Treatment of Wastewater from Food Waste Disposer in Modified Ludzack-Ettinger Type Membrane Bioreactor. *Environ. Eng. Res.* 2012 June, 17(2). 1-5.

Jutidamrongphan, W., Park, K.Y., Choi, J.W., Lee, S.H. 2011. Comparison of Adsorbents for Tertiary Phosphate Removal from Wastewater. Proceeding on *International Conference on Wastewater Reuse and Reclamation, Wastewater Reuse Asia 2011*.

Park, K.Y., Jutidamrongphan, W., Choi, J.W., Lee, S.H. 2011. Removal of Phosphate from Aqueous Solutions and Wastewater Using Synthesized Mesoporous TiO₂ as an Adsorbent. Proceeding on *The 4th IWA-ASPIRE conference and Exhibition 2011*. (Poster)

Lim, B.R., Jutidamrongphan, W., Park, K.Y. 2010. Comparison of Models to Describe Growth of Green Algae *Chlorella vulgaris* for Nutrient Removal from Piggery Wastewater. *Journal of the Korean Society of Agricultural Engineers*. 52(6). 1-8. DOI: 10.5389/KSAE. 2010.52.6

Earth System Education

Jutidamrongphan, W. 2014. Climate Change and Earth System Education. Proceeding on *THOHUN Annual Meeting 2014*. 22-23rd May 2014. Bangkok, Thailand. p. 52.

Renewable Energy

Muang Sri, T., Chiradeja, P., Charusiri, W., Jutidamrongphan, W. 2014. Hybrid Wind Energy and Solar Power for Tourist Location. Proceeding on *The 1st International Congress on Gateway to Asian Pacific: Opportunities and Challenges for Better Life in Ecotourism Management 2014 (OCBEM 2014)*. Krabi, Thailand. p 35.

Muang Sri, T., Chiradeja, P., Jutidamrongphan, W. 2014. Vertical Axis Wind Turbine and Solar Cell Hybrid for Community Energy. Proceeding on *The 10th Conference on Energy Technology Network of Thailand; E-NETT*. Songkhla, Thailand. p 51.

SKILLS:-

Language Skills: English - TOEIC 820 (March, 2013)

Computer Skills: MS Office, SigmaPlot



ข้อมูลติดต่อ

☎ 089 301 1710

📄 50/108 ม.5
มบ. ชวนชื่น ปิ่นเกล้า
ถ.ปลายบาง ต.มหาสวัสดิ์
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

✉ puangvit@yahoo.com



นายปวงวิทย์ สนเลมิต

วิทยาการชำนาญการ (พลังงานและสิ่งแวดล้อม)

ประวัติการทำงาน

- 2536 – 2563 : บริษัท โทคมานาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- 2532 – 2535 : งานกองการสื่อสาร กระทรวงมหาดไทย

ประสบการณ์การทำงาน

วิทยาการ

- เป็นวิทยากรประสบการณ์ 15 ปี ด้านการ การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน
- ขอบเขตงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัท ทีไอที จำกัด มหาชน
- บรรยายพิเศษให้ทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชน
- งานสอนด้านพลังงานทดแทนแก่เครือข่ายสถาบันวิชาการทีไอที ทั่วประเทศ
- งานอาจารย์พิเศษสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

งานบริหาร

- เลขานุการคณะทำงานด้านพลังงาน
- วางระบบวิศวกรรมผสมสายและสื่อสัญญาณ
- วางแผนพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน
- งานวิศวกรรมอาคารและสิ่งแวดล้อม
- ศึกษา-พัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมด้านพลังงาน งานวิจัยระบบกักเก็บพลังงาน
- ตรวจจรับรองรายงานการจัดการพลังงานในอาคารและโรงงานควบคุม

ที่ปรึกษาด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- บ.เวก้าทิม เซอร์วิส จำกัด (ติดตั้งโซลาร์รูฟ)
- บ.ในกลุ่ม UU, บ.เอกคอมธารา, บ.อัลเทอร์เนทีฟเอร์ธเอนเนอร์จี จำกัด
- โครงการอาคารพระบิดาแห่งพลังงาน ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จ.กาญจนบุรี

ความเชี่ยวชาญพิเศษ

- Smart Grid และ Smart City
- พลังงานทดแทน
- การจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน
- การจัดการสิ่งแวดล้อม
- การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และกฎหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน

ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาพลังงานทดแทน)
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีสมาร์ตกริด (SG TECH)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ

ตารางการอบรม

หลักสูตร "การพัฒนาที่ยั่งยืน ผ่าน กลไกการพัฒนาสำนักงานสีเขียว"
รุ่นที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
สถานที่อบรม ผ่านระบบออนไลน์

วัน	เวลา	หัวข้อบรรยาย
๑ , ๒ ก.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	เข้าใจและรู้จักบริบทของโลกวันนี้ที่เราอยู่อาศัยกันก่อน ผลลัพธ์ของการพัฒนาที่ยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อความยั่งยืน : ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development : SDGs สภาวะโลกร้อน (Global Warming) และก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas) Green กับ บทบาทหน้าที่ใหม่เพื่อโลกใบเดิม
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	Green Office สำนักงานที่เป็นมิตรต่อโลก การใช้ทรัพยากร พลังงาน เพื่อการอนุรักษ์อย่างมีประสิทธิภาพ จัดการของเสียให้เป็นมาตรฐาน จัดซื้อจัดจ้าง แก้ปัญหาตั้งแต่สิ่งแวดล้อมแต่ต้นทาง
	๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• ถาม – ตอบ และ ประเมินผล



ประวัติวิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีวัฒนกุล

ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์ รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์
สถาบันที่สังกัด	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม
ที่อยู่	79/2 ซอยพหลโยธิน 33 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 E-mail : saymathai88@gmail.com , sayam.aroditmahidol.ac.th

การศึกษา

- ปริญญาชุมชนบัณฑิต (สหวิทยาการเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
- ศึกษาเศรษฐบัณฑิต (สุขศึกษา) เนียร์ดิเนียม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สาขาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน

1. ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2541
2. งานสอนในคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. อาจารย์พิเศษต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยเอริก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
4. ประสบการณ์ในการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ISO 14001 : 2015 และระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2008 และ ISO 9001 : 2015 มากกว่า 400 โรงงาน
5. งานที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 และบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008 มากกว่า 400 โรงงาน
6. หัวหน้าโครงการและผู้ตรวจประเมินโครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 จนถึงปัจจุบัน

อาจารย์รัฐติธร บุญเรือง

อาจารย์อัจฉรา จิรกุลชัยวงศ์

อาจารย์จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นักวิจัย ศูนย์วิจัย ตรวจประเมิน และให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณธีรพัฒน์ อ่อนจันทร์



ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม ศูนย์ป้องกันและเบรเทาสาธารณภัย
เขต 12 สงขลา

การศึกษา ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ปริญญาโท MPA มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การทำงาน 2531-2533 ชลประทานจังหวัดยะลา

2534-2536 รพช.จังหวัดชุมพร

2537-2545 รพช.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2546-ปัจจุบัน ศูนย์ป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยเขต 12 สงขลา

ประสบการณ์ หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 12 สงขลา

ประวัติดูงาน ศึกษาดูงานสาธารณภัย : ภัย/ดับเพลิงและภัยสารเคมี ประเทศจีน เวียดนาม สิงคโปร์
มาเลเซีย ญี่ปุ่น