ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทการอบรม	วิทยากร	ประวัติ/ประสบการณ์
1	การพัฒนาสำนักงานสีเขียวเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน carbon neutral	อบรมเชิงบรรยาย	นายปวงวิทย์ สนเลม็ด	วิทยากรด้านการอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน
2	การบรรยายให้ความรู้ ปลูกจิตสำนึกรักษ์พลังงานและภาวะก๊าซเรือนกระจก	อบรมเชิงบรรยาย	รศ.ดร.วรางคณา จุติดำรงค์พันธ์	อาจารย์คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.
3	การฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง การป้องกันอัคคีภัยและการ อพยพหนีไฟ	อบรมเชิงปฏิบัติการ	นายเอกชัย จันทรัตน์	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปัตานี
5	อบรมเกณฑ์สำนักงานสีเขียวปี 2565	อบรมเชิงบรรยาย	รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต	หัวหน้าโครงการและผู้ตรวจประเมินโครงการสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
6	เสวนาการประชุมชี้แจ้งให้ความรู้โครงการ G-Green	บรรยาย	-นางสาวพรพิมล วราทร -ดร.พิรียุตม์ วรรณพฤกษ์ -นายจิรโรจน์ พจนาวราพันธุ์ -นางสาวจรัญพร เลิศสหกุล	-ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมประชาชนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม -ที่ปรึกษาโครงการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย -ผู้บริหารแบรนด์ circular -กรรมการผู้จัดการ บ.กรีน สไตล์ จำกัด

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

www.fem.psu.ac.th

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

www.fem.psu.ac.th

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 TiO_2 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

Muangsri, 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.

Muangsri, 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.

www.fem.psu.ac.th

SKILLS:-

Language Skills:	English - TOEIC 820 (March, 2013)
Computer Skills:	MS Office, SigmaPlot

www.fem.psu.ac.th

ข้อมูลติดต่อ

089 301 1710

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

puangwit@yahoo.com

นายปวงวิทย์ สนเลม็ด

วิทยากรชำนาญการ (พลังงานและสิ่งแวดล้อม)

ประวัติการทำงาน

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

ประสบการณ์การทำงาน

วิทยากร

- เป็นวิทยากรประสบกาณณ์ 15 ปี ด้านการการอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน
- ขอบเขตงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัท ทีโอที จำกัด มหาชน
- บรรยายพิเศษให้ทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชน
- งานสอนด้านพลังงานทดแทนแก่เครือข่ายสถาบันวิชาการทีโอที ทั่วประเทศ
- งานอาจารย์พิเศษสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

งานบริหาร

- เลขานุการคณะทำงานด้านพลังงาน
- วางระบบวิศวกรรมชุมสายและสื่อสัญญาณ
- วางแผนพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน
- งานวิศวกรรมอาคารและสิ่งแวดล้อม
- ศึกษา-พัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมด้านพลังงาน งานวิจัยระบบกักเก็บพลังงาน
- ตรวจรับรองรายงานการจัดการพลังงานในอาคารและโรงงานควบคุม

ที่ปรึกษาด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- บ.เวก้าทีม เซอร์วิส จำกัด (ติดตั้งโซลาร์รูฟ)
- บ.ในกลุ่ม UU, บ.เอคคอมธารา, บ.อัลเทอร์เนทีฟเอิร์ธเอนเนอร์จี จำกัด
- โครงการอาคารพระบิดาแห่งพลังงาน ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จ.กาญจนบุรี

ความเชี่ยวชาญพิเศษ

- Smart Grid และ Smart City
- พลังงานทดแทน
- การจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน
- การจัดการสิ่งแวดล้อม
- การจัดทำรายงานการจัดการพลังงานและกฎหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน

ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาพลังงานทดแทน)
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีสมาร์ทกริด (SG TECH)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ

ประวัติวิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์

สถาบันที่สังกัด คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

ที่อยู่ 79/2 ซอยพหลโยธิน 33 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
E-mail : saymathai88@gmail.com , sayam.aro@mahidol.ac.th

การศึกษา

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สหวิทยาการเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
- ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สุขศึกษา) เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน

1. ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2541
2. งานสอนในคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. อาจารย์พิเศษต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยเกริก 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

อาจารย์ฐิติธร บุญเรือง อาจารย์จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์อัจฉรา จิรกุลชัยวงศ์ นักวิจัย ศูนย์วิจัย ตรวจประเมิน และให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายเอกชัย จันทรัตน์

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปัตตานี

ประวัติการฝึกอบรม หลักสูตร

1. **เจ้าหนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**
2. **เจ้าหน้าที่บริหารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (จบ.ปภ.) รุ่นที่ 16**
3. **นักบริหารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (นบ.ปภ.) รุ่นที่ 16**

ทีมผู้ช่วยวิทยากร