

ประวัติวิทยากร



- ชื่อ-นามสกุล** นางสาวพรพิมล วิญญาคริต
- สัญชาติ** ไทย
- วุฒิการศึกษา** คุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยี) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีพลังงาน)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2549
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2545

ความเชี่ยวชาญ

- การอนุรักษ์พลังงาน/เทคโนโลยีพลังงาน/เทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ
- การจัดทำแบบจำลองด้านพลังงานและสภาพภูมิอากาศ
- การวางแผนและนโยบายด้านพลังงาน การลดก๊าซเรือนกระจก/สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- การประเมินและจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก/คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร/คาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์
- การวางแผนการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ประวัติการทำงาน

2565 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">▪ นักวิจัย หน่วยวิจัยด้านพลังงานที่ยั่งยืนและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุมธานี▪ บริษัท ทริปเปิ้ล อี เฟรนด์ลี่ โซลูชั่น จำกัด
2557 – 2564	<ul style="list-style-type: none">▪ นักวิจัย Sustainable Energy and Environment Unit (SEE-U), สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุมธานี
2557 - 2558	<ul style="list-style-type: none">▪ นักวิจัย Sustainable Energy and Environment Unit (SEE-U), สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุมธานี▪ ที่ปรึกษาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม บริษัท เสริมทรัพย์ไพศาล 1999 จำกัด
2556 - 2557	<ul style="list-style-type: none">▪ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี
2555 - 2556	<ul style="list-style-type: none">▪ นักวิจัย Sustainable Energy and Environment Unit (SEE-U), สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุมธานี
2550 - 2555	<ul style="list-style-type: none">▪ ผู้ช่วยนักวิจัย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปทุมธานี
2549 – 2550	<ul style="list-style-type: none">▪ วิศวกรโครงการ Energy Conservation Laboratory (EnConLab), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประสบการณ์โดยรวม

ประสบการณ์มากกว่า 10 ปี ด้านงานวิจัยและผู้จัดการโครงการ ให้กับหน่วยงานภาครัฐ เป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี และเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน ที่ปรึกษาตรวจสอบ ของโรงงานควบคุม เช่น

- ศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและเกณฑ์พิจารณาเทคโนโลยีตามกรอบแนวทางการร่วมมือระหว่างประเทศโดยเฉพาะกลไกเครดิตร่วม JCM เพื่อสนับสนุนเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- GHG Inventory and Climate Change Mitigation Consultant โดย The United Nations Development Programme (UNDP) Thailand และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- Modelling Bangkok's Grid Modernization and Digitalization โดย The Pacific Northwest National Laboratory (PNNL)
- โครงการยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ (LT-LEDS) โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดค่าอัตราคิดลด (Discount Rate) ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการประเมินศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ (ระยะที่ 3) โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดค่าอัตราคิดลด (Discount Rate) ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการประเมินศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ (ระยะที่ 2) โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- โครงการยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนา แบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดค่าอัตราคิดลด (Discount Rate) ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการประเมินศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- GHG inventory management for better control of increased ambitious decarbonization efforts under the Paris Agreement by Southeast Asian countries โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และ Japan International Cooperation Agency
- โครงการพัฒนารอบแนวคิด และองค์ประกอบสำหรับการจัดทำ Shared Climate Policy Assumptions ของประเทศ (ระยะที่ 1) โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- โครงการพัฒนาแนวทางสำหรับการจัดทำภาพฉายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

- โครงการขับเคลื่อนและเสริมสร้างศักยภาพเพื่อบูรณาการแผนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- Thailand's Third National Communication and Second Biennial Update Report (TNC/SBUR): Thailand's GHG inventory and GHGs Mitigation Measures 2005 – 2050
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- Technology Assessment
โดย Institute for Global Environmental Strategies
- สนับสนุนการกำกับดูแลและส่งเสริมการปฏิบัติงานตาม พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 สำหรับโรงงานควบคุม โดย มหาวิทยาลัยรังสิต ภายใต้การกำกับของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- สนับสนุนการกำกับดูแลและส่งเสริมการปฏิบัติงานตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 สำหรับโรงงานควบคุม โดย บริษัท เฟื่องสิริ เอ็นจิเนียริง จำกัด ภายใต้การกำกับของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



ประวัติวิทยากร

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวงามนิจ อนุศาสน์
ตำแหน่งปัจจุบัน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สถานที่ทำงาน	กลุ่มส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้ง	๔๙ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ ๖ เขตพญาไท กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	๐ ๒๒๙๘ ๕๖๕๓
โทรศัพท์มือถือ	๐๘๖ ๑๔๗๔๙๓๖

ประวัติการศึกษา

- ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

- ปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๐ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๗ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ปี ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

งานรับผิดชอบหลัก

- ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการตรวจประเมินโครงการสำนักงานสีเขียว ระดับประเทศ ปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน
- ดำเนินการประชาสัมพันธ์และรับสมัครหน่วยงานเข้าร่วมโครงการ อบรมให้ความรู้ แนะนำให้ความรู้ตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว และเป็นคณะกรรมการตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว

ประวัติการอบรม

ลำดับที่	รายละเอียดการอบรม
๑	ปี ๒๕๖๐# อบรมการตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียว Green Library ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	ปี ๒๕๖๐# หลักสูตรพื้นฐาน “การสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน” ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๓	ปี ๒๕๖๐# อบรมหลักสูตร Desk Author วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๓	ปี ๒๕๖๒# หลักสูตร LIBRALY LINK วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประวัติการเป็นวิทยากร

ลำดับที่	รายละเอียดการอบรม
๑	ปี ๒๕๖๑# วิทยากรบรรยาย “ชี้แจงเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office)” วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒	ปี ๒๕๖๑# วิทยากรร่วมเสวนา เรื่อง การเผยแพร่แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพของเมืองด้านการผลิตการบริโภคที่ยั่งยืน ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๓	ปี ๒๕๖๑# วิทยากรร่วมเสวนา เรื่อง การเผยแพร่แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพของเมืองด้านการผลิตการบริโภคที่ยั่งยืน ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่
๔	ปี ๒๕๖๒# วิทยากรกิจกรรมการจัดการขยะในงาน Open House วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี จังหวัดนนทบุรี
๕	ปี ๒๕๖๒# วิทยากรให้ความรู้หัวข้อสำนักงานสีเขียวและการจัดการขยะแก่ผู้แทนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๖	ปี ๒๕๖๒# วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว” วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น
๗	ปี ๒๕๖๒# วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว” วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๘	ปี ๒๕๖๓# วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว” วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ เทศบาลตำบลทับมา จังหวัดระยอง
๙	ปี ๒๕๖๓# ผู้ช่วยวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว” วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ สภาความมั่นคงแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร
๑๐	ปี ๒๕๖๓# วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว” วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



ประวัติวิทยากร

ชื่อ-นามสกุล	นายจตุพร ธรรมเจริญ
วัน-เดือน-ปีเกิด	1 มกราคม พ.ศ. 2524
อายุ	42 ปี
สัญชาติ	ไทย
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	บริษัท เอซีเอสอี กรีน คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง จำกัด
วุฒิการศึกษา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2546

งานวิจัย

- การประเมินโครงการรณรงค์ที่ชี้ให้เห็นถึงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในไทย โดยการสำรวจทัศนคติที่มีต่อการใช้งานก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับรถยนต์ (พ.ศ. 2548-2550)
- การพัฒนาประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ โดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการนำประจุอิเล็กตรอนที่เกิดจากชั้น ITO ของเซลล์แสงอาทิตย์มาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า เข้าร่วมวิจัยกับ สวทช. (NECTEC) (พ.ศ. 2546)

ประสบการณ์โดยรวม

มีประสบการณ์ทำงาน 18 ปี ด้านอนุรักษ์พลังงาน การบริการจัดการโครงการด้านอนุรักษ์พลังงาน ในอาคาร/โรงงาน การออกแบบอาคาร/โรงงานเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาสู่มาตรฐานอาคารเขียว เน้นการอนุรักษ์พลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น

- การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในโรงงานและอาคาร
- การเลือกใช้พลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพ/เหมาะสมกับโครงการฯ
- การบริหารจัดการอาคารสู่ความยั่งยืนทางพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Building : LEED & TREES ASSOCIATES)
- การวิเคราะห์การใช้พลังงานโดยรวมของอาคารและแนวทางการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในอาคาร พร้อมจัดทำ Master Plan เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ
- การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (Turnkey Solution)
- วิทยากรบรรยายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน / การบริหารจัดการโครงการด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ / นวัตกรรมอาคารสมัยใหม่
- ด้านบริหารจัดการพลังงานตามแนวทางพระราชบัญญัติส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- Innovation Technology ด้านอนุรักษ์พลังงาน
- Global Warming & Climate Crisis
- Energy Service Company (ESCO)

ประสบการณ์งานด้านการอนุรักษ์พลังงาน :

- ตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพหรือศักยภาพด้านพลังงานโดยรวมของอาคาร/โรงงาน (Overall Building or Factory Energy Consumption) เพื่อวิเคราะห์ Baseline Energy Solution ของการใช้พลังงานโดยรวม และพัฒนาสู่การวางแผนบริหารจัดการด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและตรงประเด็นบนพื้นฐานการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ตลอดอายุโครงการ (Energy Life Cycle Cost Analysis)
- ตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพเฉพาะมาตรการอนุรักษ์พลังงาน(Energy Audit) เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่มีความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์
- ออกแบบ/ปรับปรุงด้านเทคโนโลยี พร้อมทั้งควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ให้กับอาคาร/โรงงาน (ระบบกรอบอาคาร ระบบปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง ระบบปั๊ม ระบบระบายความร้อน และระบบอื่นๆที่มีนัยด้านพลังงาน)
- บริหารโครงการ เพื่อออกแบบ (Turnkey Solution) หรือเพื่อดำเนินการปรับปรุงสำหรับพัฒนาสู่อาคารประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง และก้าวสู่นวัตกรรมอาคารสมัยใหม่
- ออกแบบ/ปรับปรุงด้านเทคโนโลยีทางเลือก เพื่อเลือกใช้พลังงานทดแทนที่มีความคุ้มค่าทางด้านพลังงาน และมีความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์
- พัฒนาระบบการจัดการพลังงานเพื่อรองรับมาตรฐาน ISO50001
- วิทยากรบรรยายด้านการอนุรักษ์พลังงานและเทคนิคต่าง ๆ ที่นำมาซึ่งการอนุรักษ์พลังงานอย่างเหมาะสมกับอาคาร/โรงงาน
- การจัดสัมมนาและฝึกอบรมให้กับบุคลากรภายใน/นอกหน่วยงาน ในด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารเชิงลึกและลดต้นทุนด้านพลังงานในหน่วยงาน
- ปรับปรุงและบริหารจัดการเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านพลังงานของโรงงาน/อาคาร
- ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว TREES ASSOCIATES บริหารจัดการอาคารสู่ความยั่งยืนทางพลังงาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม “ โครงการพัฒนา Circle 2 ให้ผ่านเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES-NC v 1.1) ”

ประวัติบุคลากร



ชื่อ-นามสกุล	นายพยุ่งศักดิ์ บุญสิทธิ์
วัน-เดือน-ปีเกิด	22 กรกฎาคม พ.ศ. 2515
อายุ	51 ปี
สัญชาติ	ไทย
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none">วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พ.ศ. 2545วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2538
สมาชิกภาพทางวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none">ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ ภก.12047 วันหมดอายุ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ ภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ พก.1041 วันหมดอายุ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2569
สถานที่ทำงานในปัจจุบัน	บริษัท เอเบิล คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่อยู่ : เลขที่ 888/29-32 แขวงนวลจันทร์ เขตนวลจันทร์ กรุงเทพฯ 10230
เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อสะดวก	0-2184-2728-32
โทรสาร	0-2184-2733-34
เบอร์มือถือ	081-207-2650
อีเมล	payungsak.b@able.co.th , payungsak_boonsit@outlook.com

การฝึกอบรม/การสัมมนา

- อบรมหลักสูตร “การรับรองระบบงาน Accreditation Course หน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก” จัดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), 30-31 มกราคม 2566
- สัมมนา “คาร์บอนเครดิตในประเทศไทย” จัดโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), 22 ธันวาคม 2564
- อบรมหลักสูตร “ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ชำนาญการ” ตามกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาต ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. 2555 จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.), 19 - 20 ธันวาคม 2563
- อบรม “ระบบรับรองการดำเนินงานของบริษัทจัดการพลังงานไทย” โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) จัดโดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม ร่วมกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.), 16 ธันวาคม 2562
- สัมมนา “Thailand ESCO Fair 2015” จัดโดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม ร่วมกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.), 16 กรกฎาคม 2558

- สัมมนา “แนวทางการออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบ Solar Rooftop อย่างปลอดภัยและคุ้มค่า”, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ร่วมกับวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 28 พฤษภาคม 2558
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 13”, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 6 - 7 พฤษภาคม 2558
- ฝึกอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีสะอาดและเทคโนโลยีสีเขียวสำหรับอุตสาหกรรม”, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 31 มีนาคม 2558
- อบรมหลักสูตร “ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ” รุ่นที่ 6 จัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.), 25 - 26 สิงหาคม 2557
- สัมมนา “มาตรการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานโดยผู้ผลิตไฟฟ้า (Energy Efficiency Resource Standards : EERS)” จัดโดย องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, 11 มีนาคม 2557
- ประชุมระดมรับฟังความคิดเห็น “โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการวิจัยด้านการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย” จัดโดย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, 12 ธันวาคม 2555
- ประชุมระดมความคิดเห็นครั้งที่ 1 “โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการวิจัยด้านการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย” จัดโดย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, 28 มีนาคม 2555
- สัมมนา “ยุทธศาสตร์เสถียรพลังงานของประเทศถูกทางหรือหลงทิศ?” จัดโดยคณะกรรมการกิจการพลังงานวุฒิสภา, 31 มกราคม 2554
- สัมมนา “เสนอผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาปรับปรุงแผนที่ศักยภาพพลังงานลมสำหรับประเทศไทย” จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 4 สิงหาคม 2553
- สัมมนา “แนวทางการบังคับใช้กฎกระทรวงการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน” จัดโดย สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 13 กรกฎาคม 2552
- สัมมนา “นโยบาย เทคโนโลยี และข้อกำหนดการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก” จัดโดย IEEE Thailand Section, IEEE Power & Energy Society Thailand Chapter, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, 7 - 8 สิงหาคม 2551
- อบรม “หลักสูตรมาตรฐานการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร” กองฝึกอบรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, 6-8 พฤศจิกายน 2550
- สัมมนา “โครงการพัฒนาระบบติดตามสำรวจการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนในภาคอุตสาหกรรม ภาคขนส่ง และภาคเกษตรกรรม” จัดโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟเทคโนโลยี จำกัด, 19 ธันวาคม 2550
- สัมมนา “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรม” จัดโดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 4 กันยายน 2550
- สัมมนา “การส่งเสริมการผลิตพลังงานจากขยะชุมชน” จัดโดยกรมพัฒนา พลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน, 6 สิงหาคม 2550
- อบรม “จิตวิทยาการบริหารทีมงาน” จัดโดย บริษัท ทีมคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด, 20 กรกฎาคม 2550
- อบรม “CDM : Clean Development Mechanism (สภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)” จัดบริษัท ทีมคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด, 4 กรกฎาคม 2550
- อบรม “การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า โดยการแก้ปัญหาเพาเวอร์ แฟลคเตอร์และฮาร์โมนิกส์” จัดโดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 21 พฤศจิกายน 2549

- อบรม “หม้อน้ำเผาไหม้ระบบฟลูอิดเบดหมุนเวียน และการผลิตก๊าซชีวภาพ ทางเลือกใหม่ของวิกฤติน้ำมัน” จัดโดย บริษัท ไทยสตียมเซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด, 21 มิถุนายน 2549
- อบรม “การบริหารจัดการโครงการ (Project Management)” รุ่นที่ 2 จัดโดยสถาบันเพื่อการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยียุคใหม่
- อบรม “Energy Saving of Air Compressor Training” จัดโดย Ingersoll-Rand and Premium Equipment & Engineering Co., Ltd., 20 มกราคม 2548
- อบรม “ระบบการจัดการพลังงาน” จัดโดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน, 21 กันยายน 2547
- ฝึกงาน “บริษัท วาริน พุตส์แมชชีนเนอรี จำกัด”

ประสบการณ์โดยรวม

มีประสบการณ์ในการบริการจัดการโครงการด้านการจัดการพลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว ตลอดจนการวางแผนด้านนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน การติดตามประเมินผล และงานออกแบบและควบคุมการติดตั้งงานระบบ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี

ด้านการจัดการพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

- มีประสบการณ์ในงานตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือสมรรถนะของระบบ/อุปกรณ์ และเสนอแนะแนวทางการดำเนินการปรับปรุงการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพอย่างเหมาะสม
- งานให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดการพลังงาน การบริหารจัดการงานระบบวิศวกรรมอาคาร การบริหารจัดการทรัพยากร และงานส่งเสริมกิจกรรมผลักดัน/ขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานต่าง ๆ ทั้งในอาคารธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรมให้สำเร็จลุล่วง เกิดผลที่เป็นรูปธรรม
- ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานและส่งเสริมบทบาทของบุคลากรให้มีส่วนร่วมและความรับผิดชอบในการบริหารจัดการและอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ และยั่งยืน โดยนำแนวทางการพัฒนาระบบการจัดการพลังงาน ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายและมาตรฐานสากล (ISO 50001) ทั้งในอาคารธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรม
- งานที่ปรึกษาตรวจสอบ การกำกับดูแลและส่งเสริมการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 ในโรงงานควบคุม และอาคารควบคุม
- งานออกแบบ งานควบคุมการรื้อถอน งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบงานวิศวกรรมเครื่องกล ในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ตามหลักวิศวกรรมทั้งทางด้านเทคนิคและความปลอดภัย
- มีประสบการณ์ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่นด้านการอนุรักษ์พลังงาน ประเภทโรงงานดีเด่น และอาคารดีเด่น ภายใต้โครงการ Thailand Energy Awards อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2006 – 2021 (พ.ศ. 2549 – 2564), ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่นโครงการประกวดกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (Power Development Fund Awards), และในฐานะเลขานุการคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่นการประกวดโครงการบูรณาการงานด้านถ่านหินโดยรวมของประเทศ ในส่วนของการส่งเสริมภาพลักษณ์การใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน (Thailand Coal Awards)

ด้านนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน และการติดตามประเมินผล

- มีประสบการณ์ในการจัดทำแผนปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ใช้พลังงานทดแทน ได้แก่ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (2554 - 2573), แผนปฏิบัติการพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี (พ.ศ. 2551-2565) แผนการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล ถ่านหิน) ในภาคอุตสาหกรรม, แผนการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานลม, แผนปฏิบัติการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (พ.ศ. 2556 - 2560) ภายใต้บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, แผนยุทธศาสตร์การบริหารงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในช่วงปี 2559 – 2561
- มีประสบการณ์งานติดตามประเมินผลโครงการด้านพลังงานและพลังงานทดแทนที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้โครงการ “ที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนงานด้านการติดตามประเมินผลโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน” ปีงบประมาณ 2551-2553 และ 2555 ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ต่อเนื่องถึง 4 ปี (เป็นที่ปรึกษาโครงการให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ในปีงบประมาณ 2551, 2552, 2553 และ 2555

ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

- ประสบการณ์ในการให้คำแนะนำแก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว ตั้งแต่การวิเคราะห์แนวทางการดำเนินงานของหน่วยงาน การพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงาน และการเตรียมความพร้อมในการขอรับการตรวจประเมิน ฯ
- การประเมินและวิเคราะห์การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากโครงการประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ



- ชื่อ - นามสกุล : นายปวงวิทย์ สนมรัตน์
- วัน-เดือน-ปีเกิด : 12 พฤศจิกายน 2515
- อายุ : 50 ปี
- สัญชาติ : ไทย
- การศึกษา :
- ปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี (SG - TECH) สาขาพลังงานงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร งานวิจัยเรื่อง การศึกษาการจัดตั้งธนาคารคาร์บอนในประเทศไทย
 - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สาขาสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ
 - ปริญญาตรี สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สาขาวิทยาศาสตร์
 - อยู่ระหว่างเตรียมศึกษาต่อ ปริญญาเอก ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ

ประสบการณ์โดยสังเขป

ประสบการณ์โดยรวม 30 ปี ในการทำงาน และมากกว่า 15 ปี ในด้านการตรวจสอบวิเคราะห์การใช้พลังงานและศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงเป็นอาจารย์สอนนักเรียนสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ในโครงการพัฒนาทักษะด้านวิชาชีพ บรรยายเรื่องการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ บรรยายด้านสิ่งแวดล้อม วันสิ่งแวดล้อม บรรยายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โครงการ Sri – Trang City และพัฒนาโครงการร่วมกับจังหวัดตรังในด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) บรรยายเรื่องระบบพลังงานแสงอาทิตย์ บรรยายเรื่องระบบพลังงานลม บรรยายเรื่องการใช้พลังงาน บรรยายการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม บรรยายเรื่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงานและกฎหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาจารย์ประจำสถาบันวิชาการ ทีโอที สาขาพลังงานและการกำลัง สถาบันวิชาการ ทีโอที รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษ โครงการ คนกินแดดชายแดนใต้ ที่ มอ.วิทยาเขตปัตตานี และวิทยาเขตหาดใหญ่ ด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และเทคโนโลยี ให้กับ ศูนย์บริการวิชาการที่ 2 (จ.ราชบุรี) ด้านการจัดการพลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ให้กับ บ. ในกลุ่ม UU ฯลฯ ที่ปรึกษางานก่อสร้างอาคารอนุรักษ์พลังงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์กาญจนบุรี งาน Coaching สำนักงานสีเขียวมากกว่า 40 แห่ง และเป็นวิทยากรพิเศษ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานสีเขียว ในหลักสูตร การพัฒนาที่ยั่งยืนฝ่ายกลไกสำนักงานสีเขียว และ การพัฒนาสำนักงานสีเขียวเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ผ่าน งานด้านบริการลูกค้าในพื้นที่นครหลวงด้านการบำรุงรักษา งานพัสดุ งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ งานจัดทำงบประมาณทั้งงบลงทุน และงบรายจ่ายประจำ งานวางแผนงานในหลายระบบ อาทิ ระบบชุมสาย ระบบสื่อสารสัญญาณ งานฝึกอบรม งานพัฒนาบุคลากร งานบุคคล งานเลขานุการคณะกรรมการนโยบายบริหารงาน บมจ.ทีโอที เลขานุการคณะกรรมการด้านลดการสูญเสียด้านทรัพยากร บมจ.ทีโอที คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ งานพัฒนาความรู้ด้านระบบกักเก็บพลังงาน งานด้านส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน งานส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และงานด้านวิศวกรรมพลังงาน งานด้าน Smart Grid และ Smart city บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน

- อบรมด้านพลังงานกับ พพ. มากกว่า 20 หลักสูตร
- อบรมด้านสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย
- อบรมด้าน Smart Grid และ Smart City
- อบรมด้านยานยนต์ไฟฟ้า EV
- อบรมกับสถาบันวิชาการ ทีโอที มากกว่า 50 หลักสูตร ทั้งด้านเทคโนโลยี และการบริหารจัดการ
- ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงานทั้งระดับผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
- ประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนนานาชาติที่เชียงใหม่
- ประชุมวิชาการ Smart Grid ครั้งที่ 1 ม.พะเยา
- งานสัมมนาด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย กฟภ.
- งานโครงการระบบ Smart Grid
- เข้าร่วมประชุมวิชาการ Smart Grid ครั้งที่ 1 ที่ ม.พะเยา
- ดูงานด้านพลังงานทดแทน อาทิ โรงไฟฟ้าพลังงานขยะที่ภูเก็ต โรงไฟฟ้าไบโอแก๊สระยอง
- ดูงาน Green City และงาน Singapore Telecom ที่ประเทศ สิงคโปร์

ความเชี่ยวชาญพิเศษ

- ด้านระบบไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ
- การอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทดแทน
- สิ่งแวดล้อม
- การจัดทำรายงานการจัดการพลังงานและกฎหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน
- ที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน
- ด้านเทคโนโลยี Smart City
- โครงการศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ลิเธียม สถาบันนวัตกรรมเอ็นที
