POWERED BY SETA

POWERVERSE THAILAND 2026

Thailand's Energy Future Starts Here

Conference Program

26 พฤศจิกายน 2569 | อาคารภิรัช ไบเทคบุรี

08:00 – 09:00 Registration & Executive Networking

ลงทะเบียนพร้อมร่วมปะระหว่างผู้บริหารระดับสูงจากภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ บริษัทพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและดิจิทัล

09:00 – 09:20 Opening Ceremony

พิธีเปิดงาน POWERVERSE THAILAND 2026 อย่างเป็นทางการ พร้อมกล่าวถึงบทบาทของประเทศไทย ท่ามกลางการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีของโลก

วิทยากรกิตติมศักดิ์ นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (อยู่ระหว่างการเชิญ)

09:20 – 09:50 Ministerial Keynote

PDP 2026 and Thailand's Energy–Economic Strategy | From Energy Security to Thailand's Next Economy

เมื่อ AI, Data Center และ Digital Infrastructure กำลังกลายเป็นผู้ใช้พลังงานรายใหญ่ของโลก ประเทศไทยควรเตรียมระบบพลังงาน โครงสร้างพื้นฐาน และนโยบายอย่างไร เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันและรองรับเศรษฐกิจยุคใหม่อย่างมั่นคง

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. **นายฉันทานนท์ วรรณเขจร** ปลัดกระทรวงพลังงาน (อยู่ระหว่างการเชิญ)
2. **นายดนุชา พิชัยนันท์** เลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์)

09:50 – 10:20 **Industry Keynote**

Building Thailand's Secure, Flexible and Low-Carbon Power System

เวทีว่าด้วยทิศทางพลังงานไทยหลังประกาศ PDP 2569 เจาะลึกความเชื่อมโยงสู่อนาคตโครงสร้างระบบไฟฟ้าไทย ท่ามกลางการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน เศรษฐกิจ และภูมิรัฐศาสตร์โลก

วิทยากรกิตติมศักดิ์ **นายวฤต รัตนชื่น** รองผู้ว่าการยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

10:20 – 11:20 **Panel Session #1**

Decoding PDP 2026: Thailand's New Power Map to 2050 | ถอดรหัส PDP 2026: แผนที่ระบบไฟฟ้าใหม่ของประเทศไทยสู่ปี 2050

เจาะลึกโครงสร้างกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ของไทยภายใต้ PDP 2026 ตั้งแต่บทบาทของ Renewable และ BESS ทิศทาง Gas/LNG ในช่วงเปลี่ยนผ่าน ตำแหน่งของ SMR ไปจนถึงแผน Grid Modernization ที่จะกระทบทั้งต้นทุนค่าไฟและความมั่นคงของระบบ ปิดท้ายด้วยไทม์ไลน์ที่ชัดเจนจากแผนสู่การจัดหาและการลงทุนจริง

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. **นายจักรี ศิริมะณีวัฒนา** ผู้ช่วยผู้ว่าการยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (สนพ.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
3. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)

11:20 – 12:20 **Panel Session #2 | CEO Powerverse Forum**

PDP 2026 – Where Will Thailand's Next Energy Investment Go? จากนโยบายแผนพลังงานใหม่ สู่โครงการที่ลงทุนได้จริง

ด้วยพลังงานเป็นรากฐานสำคัญของความสามารถในการแข่งขันและการลงทุนในระดับประเทศ เวทีนี้จะรวบรวมผู้นำจากภาครัฐและภาคธุรกิจ เพื่อร่วมกำหนดมุมมองและแนวทางในการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการลงทุน ยกระดับศักยภาพของประเทศ และขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

วิทยากรกิตติมศักดิ์ (อยู่ระหว่างการเชิญ)

1. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่งจำกัด (มหาชน)
3. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
4. บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท บ้านปู เน็กซ์ จำกัด

12:20 – 13:25 **Executive Networking Lunch**

13:25 – 13:40 **Strategic Address**

Powering Thailand's Next Industrial & Digital Investment Corridors | พลังงานกับอนาคตพื้นที่อุตสาหกรรมและการลงทุนยุคใหม่ของประเทศไทย

เชื่อมโยง PDP 2026 กับการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม Data Center พลังงานสะอาด ความพร้อมของโครงข่ายไฟฟ้า และการลงทุนใหม่ของประเทศ

วิทยากรกิตติมศักดิ์ **นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ** ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (อยู่ระหว่างการเชิญ)

13:40 – 14:40 **Panel Session #3**

Powering Thailand’s Digital Economy: Data Centers, AI and New Power Demand | พลังงานสำหรับ Data Center, AI และเศรษฐกิจดิจิทัล

พลังงานสำหรับ Data Center กับ AI และเศรษฐกิจดิจิทัล ตั้งแต่ปริมาณโหลดไฟฟ้าที่กำลังจะเข้าสู่ระบบ ความพร้อมด้าน Power Availability และการเชื่อมต่อกริด แนวทาง Clean Energy Matching และ Direct PPA สำหรับผู้ใช้ไฟรายใหญ่ บทบาทของ BESS ต่อความน่าเชื่อถือของระบบ ไปจนถึงพื้นที่ศักยภาพสำหรับพัฒนา Data Center Cluster ในไทย

วิทยากรกิตติมศักดิ์ (อยู่ระหว่างการเชิญ)

1. **นางสาว อาทิตยา ชัยชนะ** Lead, Asia-Pacific - Clean Energy & Power บริษัท กูเกิล (ประเทศไทย) จำกัด
2. บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท ฮิตาชิ เอนเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด
4. **นายมงคล ตั้งศิริวิช** ประธานกลุ่มคลัสเตอร์ บริษัท ชไนเดอร์ อีเล็คทริค (ไทยแลนด์) จำกัด
5. **นายสมิทธ์ พนมยงค์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านกลยุทธ์ บริษัท กัลฟ์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
6. **นายชัยพฤกษ์ ฟองแก้ว** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ดีซี กรีน (ไทยแลนด์) จำกัด

14:40 – 15:40 **Panel Session #4**

The New Power System: Renewable, BESS, Grid and Electricity Market Reform | ประเทศไทยจะรับไฟฟ้าหมุนเวียนและดีมานด์ใหม่เข้าสู่ระบบได้เร็วเพียงใด โดยไม่กระทบความมั่นคงและต้นทุน

ไขคำถามว่าไทยจะรับไฟฟ้าหมุนเวียนและดีมานด์ใหม่เข้าสู่ระบบได้เร็วแค่ไหน โดยไม่กระทบความมั่นคงและต้นทุน ครอบคลุมทิศทาง Renewable & Storage การปฏิรูปตลาดไฟฟ้าและกลไก Direct PPA ไปจนถึงแผนพัฒนา Smart Grid สู่ระบบพลังงานที่ยืดหยุ่นกว่าเดิม

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. **นายกรภัทร ศรีสุพิงค์** ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
3. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)

15:40 – 16:00 **Networking Break**

16:00 – 17:00 **Panel Session #5**

SMR for Thailand: From International Dialogue to National Readiness | SMR สำหรับประเทศไทย: จากเวทีนานาชาติสู่ความพร้อมระดับชาติจากการหารือระดับนานาชาติ

สำรวจเส้นทาง SMR ของไทยจากเวทีหารือระดับนานาชาติสู่ความพร้อมระดับชาติ ครอบคลุมบทบาทของ SMR ภายใต้ PDP 2026 มาตรฐาน Nuclear Safety, Security และ Safeguards กฎหมายและหน่วยงานกำกับดูแล ความพร้อมด้าน Site และ Grid ไปจนถึงการเตรียม Workforce, Supply Chain และการยอมรับของสาธารณชน

วิทยากรกิตติมศักดิ์ (อยู่ระหว่างการเชิญ)

1. **นายศิริวัฒน์ เจ็ดสี** รองผู้ว่าการพัฒนาโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
4. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
5. **ดร.ธนัตถ์อร พรพัฒน์เดชอุดม** Nuclear & Circular Economy Initiative Lead บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

17:00-17:45 **Powerverse Leadership Conclusions**

From Dialogue to Action: Thailand Energy Action Agenda 2027

สรุปผลการอภิปรายและการหารือจาก 5 เวทีหลักเพื่อพัฒนาต่อเป็น Thailand Energy Action Agenda 2027 และจัดทำเป็น "Powerverse Policy White Paper" เพื่อนำเสนอต่อกระทรวงพลังงาน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์) และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ใช้เป็นข้อเสนอประกอบการพัฒนานโยบายพลังงานของประเทศ

17:45 – 18:00 **Closing Remarks**

From PDP 2026 to Implementation and Investment. Thailand's Energy Future Starts Here. จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2026 สู่การลงมือทำและการลงทุน ร่วมขับเคลื่อนก้าวสำคัญที่จะกำหนดทิศทางและอนาคตพลังงานของประเทศไทยตั้งแต่วันนี้

วิทยากรกิตติมศักดิ์ **พลเอก ภัทรพล ภัทรพัลลภ** นายกสมาคมความมั่นคงและยั่งยืนไทย

18:00 – 20:00 **Evening Reception (Invitation Only)**

งานเลี้ยงรับรองช่วงเย็น (เฉพาะผู้ได้รับเชิญ) สร้างเครือข่ายความร่วมมือ สำหรับแขกผู้มีเกียรติและพันธมิตร

.....