CONFERENCE PROGRAM

POWERVERSE THAILAND 2026

Thailand's Energy Future Starts Here

26 พฤศจิกายน 2569 · อาคารภิรัช ไบเทคบุรี

● Panel Session ● Keynote / Address ● Networking & Breaks

MORNING SESSION · ช่วงเช้า

08:00 – 09:00 (60 นาที)

Registration & Executive Networking

ลงทะเบียนพร้อมร่วมพบปะระหว่างผู้บริหารระดับสูงจากภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ บริษัทพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและดิจิทัล

09:00 – 09:20 (20 นาที)

OPENING CEREMONY

พิธีเปิดงาน POWERVERSE THAILAND 2026 อย่างเป็นทางการ พร้อมกล่าวถึงบทบาทของประเทศไทยท่ามกลางการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีของโลก

ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิด

1. นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน (อยู่ระหว่างการเชิญ)
2. นายพลพีร์ สุวรรณฉวี รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (อยู่ระหว่างการเชิญ)

09:20 – 09:40 (20 นาที)

SPECIAL KEYNOTE

Energy for the People: Connecting Interior Affairs Missions to Thailand's Secure and Inclusive Energy Future

พลังงานเพื่อประชาชน: เชื่อม 4 ภารกิจมหาดไทย สู่ความมั่นคงและความเท่าเทียมทางพลังงาน

เชื่อมโยงการบริหารจัดการที่ดิน การพัฒนาชุมชน โครงข่ายไฟฟ้าระดับภูมิภาค และโครงข่ายไฟฟ้าในเขตมหานคร เพื่อให้พลังงานเป็นกลไกยกระดับคุณภาพชีวิตและกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง

วิทยากรกิตติมศักดิ์

นายพลพีร์ สุวรรณฉวี รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (อยู่ระหว่างการเชิญ)

09:40 – 10:00 (20 นาที)

MINISTERIAL KEYNOTE

Thailand's Energy Policy Direction for the Next Economy

Energy Security, Investment and National Readiness

มุมมองเชิงนโยบายต่อทิศทางพลังงานที่อยู่ระหว่างการพิจารณา และการเตรียมระบบไฟฟ้า โครงสร้างพื้นฐาน และเศรษฐกิจไทย เพื่อรองรับ AI, Data Center และ Digital Infrastructure โดยไม่ต้องรอความชัดเจนของแผนฉบับใหม่

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. นายฉันทานนท์ วรรณเขจร ปลัดกระทรวงพลังงาน (อยู่ระหว่างการเชิญ)
2. นางภาวิณา อัศวมณีกุล รองเลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์)

10:00 – 10:30 (30 นาที)

INDUSTRY KEYNOTE-1

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

เวทีว่าด้วยความพร้อมของระบบไฟฟ้าไทย ขณะที่แผนพลังงานฉบับใหม่ยังอยู่ระหว่างการพิจารณา เจาะลึกทางเลือกด้านกำลังผลิต โครงข่าย และพลังงานคาร์บอนต่ำ ท่ามกลางการเปลี่ยนผ่านด้านเศรษฐกิจ เทคโนโลยี และภูมิรัฐศาสตร์โลก

วิทยากรกิตติมศักดิ์

นายวฤต รัตนชื่น รองผู้ว่าการยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

10:30 – 11:00 (30 นาที)

INDUSTRY KEYNOTE-2

วิทยากรกิตติมศักดิ์

นายเชิดชัย บุญชูช่วย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (อยู่ระหว่างการเชิญ)

11:00 – 12:00 (60 นาที)

PANEL SESSION #1

Thailand's Power Development Direction to 2050: Choices, Trade-offs and Readiness

ทิศทางระบบไฟฟ้าไทยสู่ปี 2050: ทางเลือก ความสมดุล และความพร้อมของประเทศ

พิจารณาทางเลือกโครงสร้างกำลังผลิตไฟฟ้าของไทยสู่ปี 2050 ตั้งแต่ Renewable และ BESS บทบาท Gas/LNG ในช่วงเปลี่ยนผ่าน ความพร้อมของ SMR และ Grid Modernization เพื่อหาสมดุลระหว่างความมั่นคง ต้นทุน พลังงานสะอาด และดีมานด์ใหม่ พร้อมระบุสิ่งที่ประเทศไทยเริ่มดำเนินการได้ทันทีขณะที่แผนฉบับใหม่ยังอยู่ระหว่างการพิจารณา

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. นายจักรี ศิริมะณีวัฒนา ผู้ช่วยผู้ว่าการยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. นายโกเมศ พุทธสอน รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. นายมงคล เฮงโรจนโสภณ ประธานสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
4. น.ส.จีรวรรณ โรจน์เจริญชัย ผู้ช่วยเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

Moderator ดร.เตชทัต บูรณะอัศวกุล ประธานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประธานคณะกรรมการประจำมาตรฐาน Data Center ประธานอนุกรรมการมาตรฐานการบริหารจัดการ การทำงานและการบำรุงรักษาในดาตาเซนเตอร์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

12:00 – 13:00 (60 นาที)

Executive Networking Lunch

AFTERNOON SESSION · ช่วงบ่าย

13:00 – 13:20 (20 นาที)

POWER KEYNOTE 3

ผู้บริหารระดับสูง กฟภ.

13:20 – 13:40 (20 นาที)

POWER KEYNOTE 4

ผู้บริหารระดับสูง กฟน.

13:40
– 14:25
45 นาที

PANEL SESSION #2 | CEO POWERVERSE FORUM

Where Will Thailand's Next Energy Investment Go?

การลงทุนพลังงานระลอกใหม่ของประเทศไทยจะเกิดขึ้นที่ใด

ต่อยอดประเด็นจากเวทีช่วงเช้า ด้วยพลังงานเป็นรากฐานสำคัญของความสามารถในการแข่งขันและการลงทุนในระดับประเทศ เวทีนี้จะรวบรวมผู้นำจากภาครัฐและภาคธุรกิจ เพื่อร่วมกำหนดมุมมองและแนวทางในการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการลงทุน ยกระดับศักยภาพของประเทศ และขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. นายเชิดชัย บุญชูช่วย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
2. นางสาวนฤชล ดำรงปิยวุฒิ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
3. นายชัพมนต์ จันทรพงศ์พันธุ์ รองประธานผู้บริหารอาวุโส หัวหน้าฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Moderator คุณธนนนท์ สุขเกษม เลขาธิการสมาคมความมั่นคงและยั่งยืนไทย

14:25
– 14:40
15 นาที

STRATEGIC ADDRESS

Powering Thailand's Next Industrial & Digital Investment Corridors

พลังงานกับอนาคตพื้นที่อุตสาหกรรมและการลงทุนยุคใหม่ของประเทศไทย

เชื่อมโยงทิศทางนโยบายพลังงานที่อยู่ระหว่างการพิจารณากับการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม Data Center พลังงานสะอาด ความพร้อมของโครงข่ายไฟฟ้าและการลงทุนใหม่ของประเทศ

วิทยากรกิตติมศักดิ์

นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (อยู่ระหว่างการเชิญ)

14:40
– 15:30
50 นาที

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

1. นางสาวอาทิตยา ไชยชนะ Lead, Asia-Pacific - Clean Energy & Power บริษัท กูเกิล (ประเทศไทย) จำกัด
2. นายสมิทธ์ พนมยงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านกลยุทธ์ บริษัท กัลฟ์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
3. ดร.วรวุฒิ วรุตตมพรสุ Country Managing Director บริษัท ฮิตาชิ เอนเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (อยู่ระหว่างการเชิญ)
4. ผู้บริหาร/ผู้เชี่ยวชาญ จาก ROCKWELL Thailand (อยู่ระหว่างการเชิญ)
5. นายเรียงศร เดชะศิริวรรณ กรรมการที่ปรึกษาผู้บริหาร - PSTC Academy

Moderator อยู่ระหว่างการเชิญ

15:30
– 16:20
50 นาที

PANEL SESSION #4

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

ประเทศไทยจะรับไฟฟ้าหมุนเวียนและดีมานด์ใหม่เข้าสู่ระบบได้เร็วเพียงใด โดยไม่กระทบความมั่นคงและต้นทุน

ไขคำถามว่าไทยจะรับไฟฟ้าหมุนเวียนและดีมานด์ใหม่เข้าสู่ระบบได้เร็วแค่ไหน โดยไม่กระทบความมั่นคงและต้นทุน ครอบคลุมทิศทาง Renewable & Storage การปฏิรูปตลาดไฟฟ้าและกลไก Direct PPA ตลอดจนการประยุกต์ใช้ Grid Automation, SCADA, Energy Management, Digital Monitoring, Asset Performance Management และ OT Cybersecurity เพื่อเชื่อมโยงพลังงานหมุนเวียน BESS และ Distributed Energy Resources เข้าสู่ Smart Grid ที่มีเสถียรภาพ ยืดหยุ่น และปลอดภัย

วิทยากรกิตติมศักดิ์

1. นายกรภัทร ศรีสุพิงค์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ชำนาญการด้าน Grid Control และ Smart Energy Solutions จาก YOKOGAWA Thailand (อยู่ระหว่างการเชิญ)
3. นายธนพัฒน์ โอวุตติธรรม กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิเรเดียน โซล่า จำกัด
4. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)
5. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) (อยู่ระหว่างการเชิญ)

Moderator ผศ.ดร.นภดล วิวัชรโกเศศ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (KMUTNB Techno Park) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

16:20
– 16:35
15 นาที

Networking Break

16:35
– 17:30
55 นาที

PANEL SESSION #5

From a Single Project to a National SMR Nuclear Ecosystem

จากโครงการนำร่องสู่ระบบนิเวศอุตสาหกรรมนิวเคลียร์ SMR ของประเทศไทย

ถอดบทเรียนจากต่างประเทศเพื่อพัฒนา SMR จากโครงการนำร่องสู่ระบบนิเวศระดับประเทศ ครอบคลุม Project Ownership, Investment, Regulation, Site & Grid, Supply Chain, Local Content, Workforce และ Public Acceptance เพื่อจัดทำ Thailand SMR Implementation Roadmap 2027–2040

วิทยากรกิตติมศักดิ์ (อยู่ระหว่างการเชิญ)

1. นายศิริวัฒน์ เจ็ดสี รองผู้ว่าการพัฒนาโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ เลขาธิการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. ผู้บริหาร/ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) GPSC
4. ดร.ธนัตถ์อร พรพัฒน์เดชอุดม Nuclear & Circular Economy Initiative Lead บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Moderator ดร.ชนิดาภา สงวนพวก (ดร.กาญจน์) คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี และคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. / อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ KOSEN-KMITL

17:30
– 18:00
30 นาที

POWERVERSE LEADERSHIP CONCLUSIONS & CLOSING REMARKS

From National Dialogue to Thailand Energy Action Agenda 2027

จากเวทีหารือระดับประเทศสู่ข้อเสนอการขับเคลื่อนพลังงานไทย ปี 2027

สรุปผลการอภิปรายและการหารือ เพื่อพัฒนาเป็น Thailand Energy Action Agenda 2027 และ Powerverse Policy White Paper

โดย Powerverse Policy White Paper มีสถานะเป็นข้อเสนอจากภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคธุรกิจ นักลงทุน ผู้ใช้พลังงาน และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประกอบการพัฒนานโยบายและแผนพลังงานของประเทศไทย และนำเสนอต่อกระทรวงพลังงาน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ผู้นำเสนอ (Presentation)
เลขาธิการสมาคมความมั่นคงและยั่งยืนไทย

คำกล่าวปิดงาน (Closing Remarks)
พลเอก ภัทรพล ภัทรพัลลภ นายกสมาคมความมั่นคงและยั่งยืนไทย

EVENING · ช่วงค่ำ

18:00
– 20:00
120 นาที

EVENING RECEPTION (INVITATION ONLY)

งานเลี้ยงรับรองช่วงเย็น (บัตรรับเชิญ) สร้างเครือข่ายความร่วมมือ สำหรับแขกผู้มีเกียรติและพันธมิตร