

AI's Energy Footprint: Powering the Digital Brain

22 October 2025 | 08:00 – 18:00 | Bhiraj Hall, BITEC, Bangkok, Thailand

08:00 – 08:30 ลงทะเบียน & เครือข่ายสัมพันธ์ พร้อมกาแฟและของว่างเบาๆ

08:30 – 12:00

ห้องประชุมหลักช่วงเช้า

หัวข้อหลัก:	ขับเคลื่อน AI ด้วยพลังสะอาด: นวัตกรรม การลงทุน และผลกระทบ
คำบรรยาย:	กลยุทธ์ข้ามภาคส่วนเพื่อขยายโครงสร้างพลังงานของ AI ในเอเชีย
ผู้เข้าร่วม:	ทั้งฟอรัม (ผู้เข้าร่วม 1,000 คน อยู่ในห้องประชุมใหญ่ตลอดวัน)
รูปแบบ:	ปาฐกถาพิเศษ + การนำเสนอเทคโนโลยี + เสวนาข้ามภาคส่วน + ถามตอบแบบรวม

ลำดับการประชุมช่วงเช้า:

08:30–08:40 กล่าวต้อนรับ: โดยผู้แทนจากประเทศไทย (เจ้าภาพ) ประเทศญี่ปุ่น และประธานฟอรัม

08:40–09:10 ปาฐกถาเปิด: “ความต้องการพลังงานของ AI: แนวโน้มโลกและความจำเป็นในภูมิภาค”

09:10–10:10 การแสดงเทคโนโลยี (Technology Showcase)

- ผู้บรรยาย 6 คน (10 นาทีต่อคน) จากแต่ละเสาหลักด้านเทคโนโลยี (SMR, EE, ไฮโดรเจน, CCUS, ศูนย์ข้อมูล, พลังงานหมุนเวียน 100%)
- การนำเสนอแบบ Lightning Demo หรือใช้สื่อภาพสนับสนุน
- 10:10–10:30 พักรับประทานอาหาร
- 10:30–11:30 เสวนาข้ามภาคส่วน
- การพูดคุยแบบมีผู้ดำเนินรายการ ร่วมกับตัวแทน 5 ภาคส่วน (การเงิน, ระบบเชื่อมโยงไฟฟ้า, สตาร์ทอัพ, นักลงทุน, ผู้บริหารระดับภูมิภาค)
- หัวข้อ: “การผสานเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรม เพื่อการเปลี่ยนผ่านสีเขียวของ AI”
- 11:30–12:00 ถามตอบจากผู้ฟัง & การสะท้อนความคิดเห็น
- 12:00 – 13:00 รับประทานอาหารกลางวันพร้อมเครือข่ายสัมพันธ์

13:00 – 15:00

ห้องประชุมหลักช่วงบ่าย

หัวข้อ: จากนวัตกรรมสู่การลงมือทำ: กลยุทธ์และความร่วมมือระดับภูมิภาค

ภาพรวม:

- ผู้เข้าร่วมทั้งหมด 1,000 คน ยังคงอยู่ในห้องประชุมใหญ่ เพื่อรับฟังการเสวนาระดับสูงและการนำเสนอกรณีศึกษา

ลำดับการประชุม:

13:00–13:30 เสวนาพิเศษ: การพูดคุยแบบ Fireside กับรัฐมนตรีพลังงานหรือ CEO ระดับภูมิภาค

13:30–14:15 การนำเสนอกรณีศึกษา:

- การนำเสนอสั้น 3–4 ราย โดยผู้นำจากภาครัฐหรือบริษัทเอกชน
- หัวข้อ: ยุทธศาสตร์ระดับชาติ, โครงข่ายพลังงานที่พร้อมรองรับ AI, ความร่วมมือกับสตาร์ทอัพ

14:15–14:45 Startup Lightning Round:

- ผู้ก่อตั้ง 3 ราย พิสูจน์อย่างรวดเร็ว พร้อมรับข้อเสนอแนะจากนักลงทุน

14:45–15:00 ความเห็นและแบบสอบถามแบบโต้ตอบจากภาคส่วน:

- การโหวตจากผู้ฟังแบบดิจิทัล + ข้อมูลเฉพาะภาคส่วน (สรุปผลสด)

15:00 – 15:30 พักรับประทานอาหารว่าง

15:30 – 17:00

เซสชันย่อย & เวิร์กช็อป (100–150 คน ต่อเซสชัน – จัดพร้อมกันหรือเรียงกัน)

- ผู้เข้าร่วมเลือกเข้าตามการลงทะเบียนล่วงหน้า

1. เซสชันย่อย 1

หัวข้อ: การเงินเพื่อเสาหลักทั้ง 6: รูปแบบทุนใหม่เพื่อทำให้ AI เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย: ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน นักลงทุน สตาร์ทอัพ

2. เซสชันย่อย 2

หัวข้อ: จากกริดสู่โค้ด: การจัดสรรโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและดิจิทัลให้สอดคล้อง

กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ผู้พัฒนาศูนย์ข้อมูล ผู้บริหารระดับสูง