

TESIA

สมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย

ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา

AI และ DATA CENTER

กับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ

: เพื่อส่งเสริมการบูรณาการเทคโนโลยี AI & DATA CENTER
และโครงสร้างพื้นฐานพลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อผลักดันไทย
สู่การเป็นศูนย์กลางข้อมูลและพลังงานแห่งภูมิภาค

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2568

เวลา 08.30 - 17.00 น.

ห้อง Magic 3 ชั้น 2

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

โดยวิทยากร
และผู้ทรงคุณวุฒิจาก



ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน

- สมาชิก TESIA หน่วยงานราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 3,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- บริษัท และบุคคลทั่วไป
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 4,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- อัตรานี้รวมค่าเอกสาร, อาหารกลางวัน และอาหารว่างแล้ว

✓ ลงทะเบียนรับคะแนน PDU (7 หน่วย)

✓ ได้รับ Quick charger มูลค่า 300 บาท จำนวน 20 รางวัล

REGISTER NOW

สมัครเข้าร่วมสัมมนา
วันนี้ - วันที่ 24 ก.ค. 68
หรือจนกว่าที่นั่งเต็ม



LINE
Official



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สิทธิพงษ์ เชื้อชาติ (เจ้าหน้าที่สมาคม)
โทร. 089-5216370



AI และ DATA CENTER

กับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) และศูนย์ข้อมูล (Data Center) กลายเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลทั่วโลก อุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายและโอกาสครั้งสำคัญ ในการการบูรณาการเทคโนโลยี AI และศูนย์ข้อมูลที่ต้องการพลังงานไฟฟ้าปริมาณมาก ในการประมวลผล มีความเสถียรสูงและต่อเนื่องตลอดเวลา การบูรณาการดังกล่าวจึงจำเป็นต้องทราบมาตรฐานของระบบโครงสร้างภายในศูนย์ข้อมูล ความต้องการด้านเทคนิค รวมทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อออกแบบระบบไฟฟ้าให้สามารถรองรับความต้องการและมีระดับความเชื่อถือได้ที่เหมาะสม พร้อมทั้งรองรับความเป็นไปได้ของการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดในอนาคต

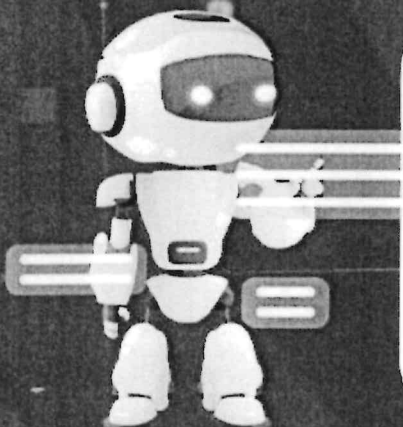
ดังนั้น ทางสมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (TESIA) จึงกำหนดให้มีการจัดงานสัมมนาในครั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศและนานาชาติ พร้อมนำเสนอแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่ตอบโจทย์การเติบโตของเทคโนโลยี AI และเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย ในอนาคต

วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในการจัดการพลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อส่งเสริมการพัฒนา Data Center ที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและโอกาสในการลงทุนด้านพลังงานและเทคโนโลยีดิจิทัลในประเทศไทย
- เพื่อเปิดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม
- เพื่อส่งเสริมการบูรณาการเทคโนโลยี AI & Data Center และโครงสร้างพื้นฐานพลังงานอย่างยั่งยืน ผลักดันประเทศไทยสู่การเป็นศูนย์กลางข้อมูล และพลังงานแห่งภูมิภาคอาเซียน

กลุ่มเป้าหมาย

- ✓ ผู้ปฏิบัติงานและนักวางแผนจากภาคอุตสาหกรรมไฟฟ้าและพลังงาน
- ✓ ผู้ประกอบการและนักลงทุนในธุรกิจ Data Center และเทคโนโลยีดิจิทัล
- ✓ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจด้าน AI และการจัดการพลังงาน
- ✓ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- ✓ นักศึกษาและบุคลากรในสายงานวิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสารสนเทศ และพลังงาน
- ✓ บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง และบุคคลทั่วไปที่สนใจ



ช่วงเช้า

AI และ DATA CENTER

กับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ

08.45
-
09.45



Google

พลิกโฉมธุรกิจพลังงานด้วย Agentic AI

โดย คุณสาโรจน์ บุญญพัฒน์กุล

Head of Technology (CTO) /
Google Thailand

09.45
-
10.45



ความต้องการระบบพลังงานไฟฟ้า เพียงพอและมีประสิทธิภาพสูง สำหรับ AI & Data Center

โดย คุณปรเมศวร์ เรืองหนู

Group CEO & Co-Founder /
PSTC Academy

11.00
-
12.00



AI ยกระดับอุตสาหกรรมไฟฟ้า ของประเทศไทยอย่างไร?

โดย ผศ.ดร.ชาญวิทย์ บุญช่วย

President / Artificial Intelligence
Entrepreneur Association of
Thailand (AIEAT)

ช่วงบ่าย

13.00
-
14.00



Data Center ที่ยั่งยืน : พลิกโฉมพลังงานไทยสู่ยุค AI

โดย คุณสุภรติ ศิวะเพ็ชรานาก
สิงห์รา ณ อยุรยา

รองประธานกรรมการ
สมาคมดาต้าเซ็นเตอร์แห่งประเทศไทย
ผู้จัดการทั่วไปส่วนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ /
EDGNEX Data Centers by DAMAC

14.00
-
15.00



Thailand : The Next Digital Hub - โอกาสและความพร้อมของไทย ในการเป็นศูนย์กลาง Data Center แห่งอาเซียน

โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก BOI

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
(Thailand Board of Investment)

15.00
-
16.00



Direct PPA และ UGT เพื่อสนอง ตอบความต้องการพลังงานไฟฟ้า สำหรับ AI และ Data Center

โดย ดร.พนม ปริญญา

หัวหน้าส่วนขาย
ฝ่ายกำกับการจัดหาและการควบคุมระบบไฟฟ้า /
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
(สำนักงาน กกพ.)

ช่วงเสวนา

16.15 - 17.00



ผู้ดำเนินรายการ : ดร.สุเมต สุวรรณพรหม

วิทยากรจัดรายการวิทยุ FM 90.5

SMART FM
90.5



รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา

กรรมการบริหารสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
และ ประธานคณะกรรมการ Robotics and AI



คุณชอศักดิ์ สัมพันธ์วิเชียร

CEO & Co-Founder /
DC Design Solution Co., Ltd.



ผู้เชี่ยวชาญ

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)



คุณวฤต รัตนชื่น

ผู้ช่วยผู้ว่าการวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาธุรกิจ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2568

AI และ DATA CENTER

กับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ

08:00-08:30น.	ลงทะเบียน
08:30-08:45น.	พิธีเปิด โดย นางสาวสุวรรณา มากเพชร นายกสมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (สพท.)
08:45-09:45น.	พลิกโฉมธุรกิจพลังงานด้วย Agentic AI โดย คุณสาโรจน์ ปุญญพัฒน์กุล Head of Technology (CTO) / Google Thailand
09:45-10:45น.	ความต้องการระบบพลังงานไฟฟ้าเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสูงสำหรับ AI & Data Center โดย คุณปรเมศวร์ เรืองหนู Group CEO & Co-Founder / PSTC Academy
10:45-11:00น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00-12:00น.	AI ยกระดับอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศไทยอย่างไร? โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขาญวิทย์ บุญช่วย President / Artificial Intelligence Entrepreneur Association of Thailand (AIEAT)
12:00-13:00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00-14:00น.	Data Center ที่ยั่งยืน : พลิกโฉมพลังงานไทยสู่ยุค AI โดย คุณศุภรัตน์ ศิวะเพ็ชรานาถ สิงหรา ณ อยุธยา รองประธานกรรมการสมาคมดาต้าเซ็นเตอร์แห่งประเทศไทย ผู้จัดการทั่วไปส่วนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ / EDGNEX Data Centers by DAMAC
14:00-15:00น.	Thailand : The Next Digital Hub - โอกาสและความพร้อมของไทยในการเป็นศูนย์กลาง Data Center แห่งอาเซียน โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก BOI สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Thailand Board of Investment : BOI)
15:00-16:00น.	Direct PPA และ UGT เพื่อสนองตอบความต้องการพลังงานไฟฟ้าสำหรับ AI และ Data Center โดย ดร.พนม ปริญญา หัวหน้าส่วนงาน ฝ่ายกำกับจัดหาและการควบคุมระบบไฟฟ้า / สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)
16:00-16:15น.	พักรับประทานอาหารว่าง
16:15-17:00น.	เสวนาถาม-ตอบ : หัวข้อ 'AI และ Data Center ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ' ผู้ดำเนินรายการ : ดร. สุเมต สุวรรณพรหม วิศวกรนักจัดรายการวิทยุ FM 90.5 ผู้เข้าร่วมการเสวนา : 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ชิต เหล่าวัฒนา กรรมการบริหารสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และ ประธานคณะกรรมการ Robotics and AI 2. คุณชจรศักดิ์ สัมพันธ์วิเชียร CEO & Co-Founder / DC Design Solution Co., Ltd. 3. ผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) 4. คุณวฤต รัตนชื่น ผู้ช่วยผู้จัดการวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาธุรกิจ / การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
17:00น.	ปิดการสัมมนา