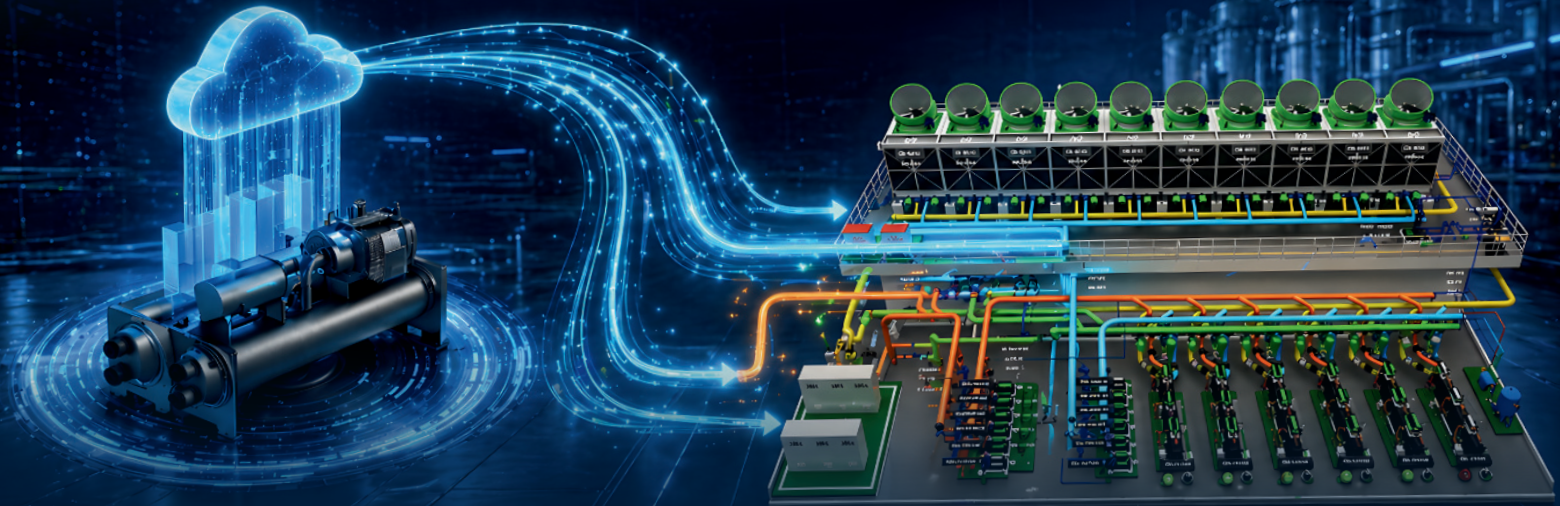


ขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ

# NEXT-GEN CHILLER EFFICIENCY ยกระดับประสิทธิภาพสู่ NET ZERO

ฝ่ากำแพงภาษีคาร์บอน และวิกฤตพลังงานโลก



## วิทยากรบรรยาย



คุณพิชชา สุทธิกุล

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ  
กรมพัฒนาพลังงานทดแทน  
และอนุรักษ์พลังงาน



คุณไอลาส แสงระยับ

กรรมการผู้จัดการ  
UMI GROUP



คุณรววิวัฒน์ พนาสันติภาพ

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทยเอ็นเนอร์ยี่คอนเนกซ์ จำกัด



คุณประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์

กรรมการบริหาร (นวัตกรรม)  
บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด



ดร.ชาตรี วิวัฒนศิลป์

อาจารย์ / นักวิจัย  
สถาบันวิจัยพลังงาน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คุณกิตติพงษ์ ชุมลักษณ์

ผู้จัดการฝ่ายขายอาวุโส  
บริษัท เอ็นเทค เอสไอ จำกัด

## วัตถุประสงค์หลักของงานสัมมนา



กติกาคาร์บอนใหม่  
เตรียมความพร้อม  
ปิดความเสี่ยงธุรกิจ



สูตรสำเร็จ ROI  
ลดเคสจริงในการ  
ประหยัดพลังงาน



กลยุทธ์ Net Zero  
กลยุทธ์สำคัญ  
สู่ความยั่งยืน



สิทธิประโยชน์ BOI  
and CAPEX  
เพิ่ม IRR



6 พฤษภาคม 2569  
08.30 - 16.00 น.



ณ ห้องสัมมนา  
Diamond Room 1 - 2  
โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพมหานคร

ลงทะเบียนเข้าร่วม  
(ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย)



# NEXT-GEN CHILLER EFFICIENCY

## ยกระดับประสิทธิภาพสู่ NET ZERO

ฝ่ากำแพงภาษีคาร์บอน และวิกฤตพลังงานโลก

6 พฤษภาคม 2569 | ณ ห้องประชุม Diamond Room 1-2 โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพมหานคร

เวลา

กำหนดการช่วงเช้า

08:30 - 09:30 น.

ลงทะเบียนและรับเอกสาร

09:30 - 10:00 น.

พิธีกรแนะนำภาพรวมงานสัมมนา และเรียนเชิญประธานกล่าวเปิดงาน

10:00 - 10:30 น.

**Session 1 : บรรยาย**

- กฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน และนโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐ

10:30 - 10:45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)

10:45 - 12:00 น.

**Session 2 : เสวนา**

- เสวนาความสำเร็จ (Success Case Studies)

“ถอดรหัสโครงการสู่ความสำเร็จ มุมมอง 4 มิติ” จากองค์กรชั้นนำ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีหัวข้อดังนี้

1. แนะนำบุคลากร
2. ปัญหาของการบริหารจัดการพลังงานระบบทำความเย็น และที่มาของการตัดสินใจในการปรับปรุง Chiller Plant
3. การออกแบบระบบ Chiller และการการันตีผลประหยัดพลังงาน
4. ความท้าทายระหว่างการดำเนินโครงการและวิธีการรับมือ
5. การตรวจวัดพิสูจน์ผลประหยัดพลังงานตามมาตรฐานสากล (ERI)
6. ผลลัพธ์ที่น่าทึ่ง : ตัวเลขการประหยัดพลังงาน, การลดค่าใช้จ่าย และ ROI
7. คำแนะนำสำหรับองค์กรอื่นที่สนใจ

12:00 - 13:00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

# NEXT-GEN CHILLER EFFICIENCY

## ยกระดับประสิทธิภาพสู่ NET ZERO

ฝ่ากำแพงภาษีคาร์บอน และวิกฤตพลังงานโลก

6 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุม Diamond Room 1-2 โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพมหานคร

### เวลา

### กำหนดการช่วงบ่าย

13:00 - 13:15 น.

แนะนำสถานที่

- กิจกรรมแบ่งกลุ่ม เพื่อสลับกลุ่มละ 30 นาที

13:15 - 13:45 น.

กลุ่มที่ 1: เยี่ยมชม **Chiller Plant Optimization Success Story (30 นาที)**

- ภาพรวมการทำงานของระบบ Chiller และระบบบริหารจัดการอาคาร (BMS)
- เยี่ยมชมห้องเครื่อง (Equipment Room)
- สาธิตการทำงานของระบบ Optimization

กลุ่มที่ 2: การบรรยายนวัตกรรม AI ร่วมสมัย เพื่อการประหยัดพลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพ พร้อมส่งเสริมจาก BOI

- AI Transformer Low Carbon บ.เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า
- High Efficiency Chiller (UMI)
- Instrument for energy efficiency (EntechSI)

13:45 - 14:15 น.

กลุ่มที่ 2: เยี่ยมชม **Chiller Plant Optimization Success Story (30 นาที)**

- ภาพรวมการทำงานของระบบ Chiller และระบบบริหารจัดการอาคาร (BMS)
- เยี่ยมชมห้องเครื่อง (Equipment Room)
- สาธิตการทำงานของระบบ Optimization

กลุ่มที่ 1: การบรรยายนวัตกรรม AI ร่วมสมัย เพื่อการประหยัดพลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพ พร้อมส่งเสริมจาก BOI

- AI Transformer Low Carbon บ.เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า
- High Efficiency Chiller (UMI)
- Instrument for energy efficiency (Entech SI)

14:15 - 14:30 น.

ช่วงถาม - ตอบ ให้คำปรึกษาเชิงเทคนิค

14:30 - 14:45 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)

14:45 - 15:30 น.

การบรรยายมาตรการยกระดับอุตสาหกรรม หัวข้อ "การของบประมาณสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ มีการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านพลังงาน" โดยผู้แทนบรรยายจาก BOI

15:30 - 15:50 น.

ช่วงถาม - ตอบ ให้คำปรึกษาเชิงเทคนิค และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฉพาะด้าน (แจกรางวัล)

15:50 - 16:00 น.

สรุปภาพรวมและกล่าวปิดการสัมมนา