

# กำหนดการอบรม

วันที่ 17 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 - 11.00 น.

Learning Center 1



## DATA CENTER STANDARD

09.00 - 09.30 น.

**Data Center Standard: EIT**

วิทยากร

อ.ประสิทธิ์ เหมวราพรชัย (ประธานร่างมาตรฐาน.)

09.30 - 10.00 น.

**Operation & Maintenance in Data Center Standard: EIT**

วิทยากร

อ.เดชทัต บุรณะอัศวกุล (ประธานร่างมาตรฐาน)

10.00 - 11.00 น.

**Hyper Data Center**

วิทยากร

รศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ (สจล. และประธานร่างมาตรฐาน)

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 - 14.30 น.

Learning Center 1



## DCIM AND HYPER DATA CENTER

13.00 - 13.45 น.

**DCIM Standard: EIT**

วิทยากร

รศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ (สจล. และประธานร่างมาตรฐาน)

13.45 - 14.30 น.

**ร่วมเสวนา DCIM and Hyper Data Center**

วิทยากร

รศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ และวิทยากรจาก

SCHNEIDER | HUAWEI | DELTA | ASEFA

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 - 17.30 น.

Learning Center 1



## SOLAR ROOFTOP

**แนะนำมาตรฐานติดตั้ง SOLAR ROOFTOP ฉบับใหม่**

15.30 - 16.30 น.

วิทยากร

คุณสุจิต คอประเสริฐศักดิ์

ประธานร่างมาตรฐาน: EIT

16.30 - 17.30 น.

**Application**

**ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน ASEFA Application** สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

## วันที่ 17 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 - 11.00 น.

Learning Center 2



### MV / LV SWITCHBOARDS

09.00 - 11.00 น.

มาตรฐานและการเลือกใช้ที่สำคัญและ  
การดูแลบำรุงรักษาอย่างมืออาชีพ  
วิทยากร

- คุณคิวัฒน์ชฎกุล ไชยศร  
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนด้านวิศวกรรมและเทคนิค  
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
- คุณวิทยา ธีระสาสน์  
ผู้จัดการฝ่ายบริการ  
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 - 14.30 น.

Learning Center 2



### ENERGY STORAGE TECHNOLOGY

13.00 - 14.30 น.

Energy Storage Technology

วิทยากร

คุณปฎิภาณ กาลวิบูลย์  
PEC Technology THL.

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 - 17.30 น.

Learning Center 2



### MV / LV SWITCHBOARDS (TTA)

15.30 - 17.30 น.

สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ  
มาตรฐานโลก

MV; PIX/NEX/Biosco/SM6/RMU

LV; Blokset/Prisma/ATS by pass/Isolation Panel

วิทยากร

- คุณคิวัฒน์ชฎกุล ไชยศร  
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนด้านวิศวกรรมและเทคนิค
- คุณวิทยา ธีระสาสน์  
ผู้จัดการฝ่ายบริการ  
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน ASEFA Application สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 17 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 - 11.00 น.

Learning Center 3



## POWER QUALITY IMPROVEMENT

09.00 - 11.00 น. การปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อการประหยัดพลังงาน  
วิทยากร

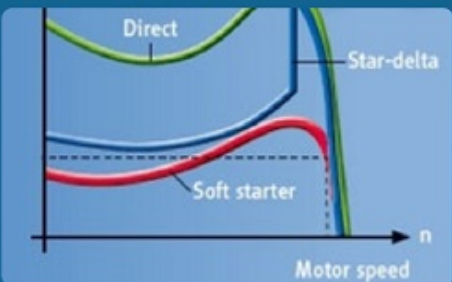
ดร.อิษฎา บุญญาอรุณเนตร

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพาเวอร์ ควอลิตี้ ทิม จำกัด

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 - 14.30 น.

Learning Center 3



## นวัตกรรมการควบคุมมอเตอร์ในระบบการจัดการน้ำ

13.00 - 14.30 น. วิทยากร

คุณวัชรวิชญ์ มงคลศิลป์

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บีทีที ยูไนเต็ด จำกัด

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 - 17.30 น.

Learning Center 3



## SMART TECHNOLOGY & CITY

15.30 - 17.30 น. ปัจจัยความสำเร็จ SMART CITY และ  
แนวปฏิบัติที่ดีของ IEEE - PES

วิทยากร

รศ.ดร.นพพร สัมปรีชานนท์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 6-7

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน **ASEFA Application** สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 17 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

10:00 – 12:00 น.

Learning Center 4



## เสวนาการศึกษา

10:00 – 12:00 น. เสวนาการศึกษา เรื่อง ทักษะที่จำเป็นของวิศวกร และช่างเทคนิคในยุค 5G

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 – 15:00 น.

Learning Center 4



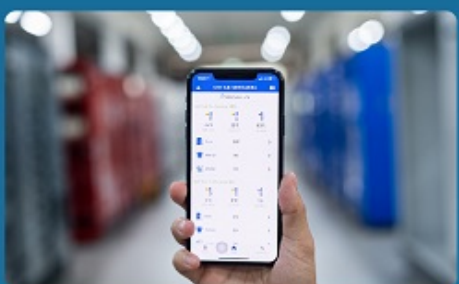
## ENERGY SAVING

13.00 – 15.00 น. **Smart Factory** เพื่อลดต้นทุนการผลิตในโรงงาน  
วิทยากร  
คุณวุฒิพงษ์ วงศ์สรรคกร  
ผู้จัดการฝ่ายการตลาด  
บริษัท ออมรอน อิเลคทรอนิกส์ จำกัด

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 – 17:30 น.

Learning Center 4



## เทคโนโลยี 5G และ IoT ช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอย่างไร

15.30 – 16.30 น. ภาพรวมของเทคโนโลยี 5G และ IoT  
วิทยากร  
คุณณฤต ดวงเครื่องติโชติ  
Head of IoT, B2B Solutions  
Total Access Communication PLC. (DTAC)



## Smart Monitoring and Service Care For Electrical Switchboards

วิทยากร  
คุณอรินทม์ ไ้รอด  
ผู้จัดการแผนกอาวุโส  
แผนกพัฒนาธุรกิจ  
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน **ASEFA Application** สงวนลิขสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 18 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 - 11.00 น.

Learning Center 1



## SOLAR ROOFTOP

การออกแบบและติดตั้ง Solar Rooftop อย่างไรให้ปลอดภัย และถูกต้องตามมาตรฐาน

09.00 - 11.00 น.

วิทยากร

ดร.ประดิษฐ์ เพ็องฟู

ผู้ช่วยผู้จัดการยุทธศาสตร์: PEA

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 - 14.30 น.

Learning Center 1



## ELECTRICAL DESIGN & INSTALLATION

13.00 - 14.30 น.

เกร็ดความรู้ในงานออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้า

วิทยากร

• อ.ลือชัย ทองนิล

ประธานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า: วสท.

• อ.สุธี ปิ่นไพสิฐ

ที่ปรึกษา วสท.

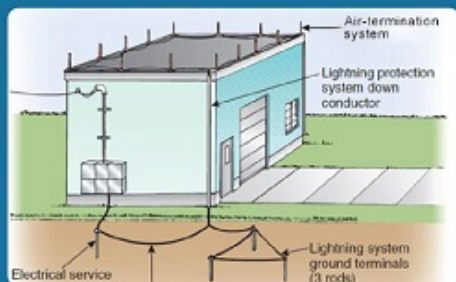
• ดำเนินรายการโดย อ.เตชภัท บุรณะอัศวกุล

เลขานุการและกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า: วสท.

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 - 17.30 น.

Learning Center 1



## GROUNDING SYSTEM

15.30 - 17.30 น.

เกร็ดความรู้การต่อลงดินในสถานี่ไฟฟ้า และทำไมต้องต่อระบบไฟฟ้าลงดิน?

วิทยากร

• ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์

ที่ปรึกษา วสท.

• อ.กิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์

เหรียญกษาปณ์และกรรมการสภาวิศวกร

• ดำเนินรายการโดย อ.เตชภัท บุรณะอัศวกุล

เลขานุการและกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า: วสท.

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน ASEFA Application สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน

หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 18 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 - 11.00 น.

Learning Center 2



## UNDERGROUND POWER DISTRIBUTION INVESTMENT

09.00 - 10.00 น. การลงทุนนำสายไฟฟ้าลงดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วิทยากร

คุณนุกูล ตูพานิช

รองผู้อำนวยการก่อสร้างและบริหารโครงการ  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

10.00 - 11.00 น. การลงทุนนำสายไฟฟ้าลงดินของการไฟฟ้านครหลวง

วิทยากร

คุณสมชาย หอมกลิ่นแก้ว

รองผู้อำนวยการวิชาการและบริหารพลังงาน  
การไฟฟ้านครหลวง

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 - 14.30 น.

Learning Center 2



## ทิศทางพลังงานประเทศไทย

13.00 - 14.30 น. วิทยากร

คุณพรเทพ วัฒนพงษ์ศิษย์

อดีตผู้อำนวยการ การไฟฟ้านครหลวง และ  
อดีตประธานคณะกรรมการกิจการพลังงาน

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 - 17.30 น.

Learning Center 2



## DIGITAL ERA

15.30 - 16.30 น. SMART Meter & EV Charger (MEA)

วิทยากร

คุณสมชาย หอมกลิ่นแก้ว

รองผู้อำนวยการวิชาการและบริหารพลังงาน  
การไฟฟ้านครหลวง

16.30 - 17.30 น. การบริหารองค์กรยุค Digital (PEA)

วิทยากร

ดร.วิโรจน์ บัวคลี่

ผู้ช่วยผู้จัดการดิจิทัล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน ASEFA Application สงวนลิขสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 18 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

09.00 – 11.00 น.

Learning Center 3



## INTELLIGENT IoT FOR MV SWITCHGEAR

09.00 – 11.00 น.

ระบบ IoT สำหรับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันปานกลาง  
วิทยากร

คุณอักรเดช พรหมขม

MV Product Offer Marketing Manager

Energy Management

Schneider Electric (Thailand) Co., Ltd.

Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.00 – 14.30 น.

Learning Center 3



## PLATFORM & SOFTWARE เพื่อการบริหารจัดการพลังงาน

13.00 – 14.30 น.

Eco Structure และ Power Monitoring  
Expert PME

วิทยากร

คุณชนพันธ์ ถนัดช่าง

PAE – Digital Energy

Schneider Electric (Thailand) Co., Ltd.

Exhibition & Technology Show / Coffee Break

15.30 – 17.30 น.

Learning Center 3



## SMART TECHNOLOGY FOR IMPROVEMENT PRODUCTIVITY AND MANAGEMENT ENERGY

15.30 – 17.30 น.

การนำนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการ  
พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต

วิทยากร

คุณนพดล สุวรรณเจษฎา

Country Sales Manager

Industrial Automation Solution

บริษัท เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน ASEFA Application สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

# กำหนดการอบรม

วันที่ 18 ธันวาคม 2563

ASEFA  
INNOVATION  
DAY 2020

INNOVATION X SUSTAINABILITY

10.30 - 12.00 น.

Learning Center 4



## BIM FOR DESIGN & RENOVATE APPLICATION

10.30 - 12.00 น.

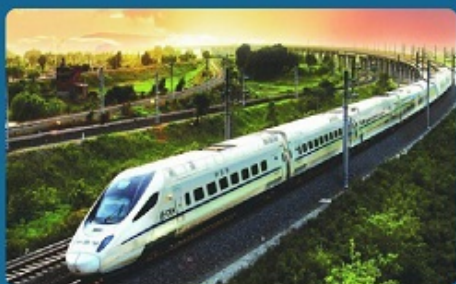
วิทยากร

- คุณชัยภัทร์ คัมภีร์คุปต์  
หัวหน้าบริหารอาคารสถานที่
- คุณกศพล เล็กประดับ  
เจ้าหน้าที่ประจำฝ่ายบริหารทรัพยากรอาคาร  
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

### Exhibition & Technology Show / Lunch Time

13.30 - 15.00 น.

Learning Center 4



## แผนพัฒนาระบบรางในประเทศไทย

13.30 - 15.00 น.

วิทยากร

- นายปิฎกพงษ์ บุญแก้ว วิศวกร 10  
วิศวกรกำกับการกองควบคุมงานวิศวกรรมโยธาและ  
สถาปัตยกรรม 1  
ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง  
การรถไฟแห่งประเทศไทย
- คุณจิรวัดน์ จังหวัด  
ผู้ก่อตั้งเพจโครงสร้างพื้นฐาน ประเทศไทย

### Exhibition & Technology Show / Coffee Break

16.00 - 17.30 น.

Learning Center 4



## MEDICAL & HEALTH CARE

16.00 - 16.45 น.

ประสบการณ์การบริหารงานระบบประกอบอาคาร  
(M&E) สำหรับสถานพยาบาล

วิทยากร

- คุณเกรียงไกร รุจจิรัตน์  
ผจก.ฝ่ายบริหารอาคารและวิศวกรรมเครื่องมือแพทย์  
รพ.ศิริราชปิยมหาราชการุณย์

16.45 - 17.30 น.

ประสบการณ์การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า  
สำหรับสถานพยาบาล

วิทยากร

- คุณเกียรติ อัครพงศ์ (กรรมการผู้จัดการ)  
WEP Engineering Partners Company Limited

ลงทะเบียนร่วมอบรม ผ่าน **ASEFA Application** สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อน  
หมายเหตุ: หัวข้อในการอบรมสัมนาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม