



สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES, CHIANG MAI CHAPTER

■ ศูนย์รวมอุตสาหกรรมไทย มุ่งมั่นให้บริการด้วยจรรยาบรรณ และคุณภาพบุคลากร ■

ที่ ส.อ.ท.ชม. 162/2563

23 กันยายน 2563

เรื่อง เชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานด้วย Immersive Technology

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการสัมมนา
2. แบบตอบรับเข้าร่วมงานสัมมนาฯ

ตามที่ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้ดำเนิน “โครงการวิจัยและพัฒนา Immersive Technology เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบ Augmented Reality (AR) และระบบ Virtual Reality (VR) มาใช้ในการสร้างหลักสูตรอบรมบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถเรียนรู้การอนุรักษ์พลังงานเชิงปฏิบัติการได้อย่างน่าสนใจ ไม่น่าเบื่อ ง่ายต่อการเข้าใจ และนำประสบการณ์การเรียนรู้ไปปฏิบัติจริงได้ดียิ่งขึ้น โดยสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดงานสัมมนา เผยแพร่หลักสูตรดังกล่าว ในวันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้อง Convention 1 - 2 ชั้น 2 โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท ซึ่งภายในงานจัดให้มีการทดลองใช้งานหลักสูตรการสำรวจโรงงานเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางการประหยัดพลังงานด้วยระบบ VR พร้อมกับการเข้าร่วมกิจกรรมภายในบูธเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านพลังงาน และลุ้นรับของรางวัลต่างๆ อีกมากมาย (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) นั้น

ในการนี้ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ จึงขอเรียนเชิญท่าน/ผู้แทนเข้าร่วมงานสัมมนา “โครงการวิจัยและพัฒนา Immersive Technology เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน” ในวันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้อง Convention 1 - 2 ชั้น 2 โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ทเชียงใหม่ (Wintree City Resort Chiang Mai) โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยกรุณาส่งแบบตอบรับ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) กลับมายัง นางสาวปัทมา สุขวัฑฒโก โทรศัพท์ 053 - 304346-7 / 089 - 7009970 โทรสาร 053 -246-353 หรือ E-Mail : ftchiangmai@gmail.com ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิษณุ วิเศษสิงห์)

เลขาธิการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

นางสาวปัทมา สุขวัฑฒโก โทรศัพท์ 053 - 304346-7

โทรสาร 053 -246353



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
THE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENERGY



กำหนดการ

สัมมนาเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานด้วย Immersive Technology

“ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนา Immersive Technology เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน”

โดย สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ในวันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม 2563 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้อง Convention 1 – 2 โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ทเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

08.30 - 08.45 น. ลงทะเบียนและรับเอกสารประกอบการสัมมนา

08.45 - 08.55 น. กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงานสัมมนาอบรมฯ

โดย ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

09.05 - 09.15 น. กล่าวสรุปที่มาและความสำคัญของโครงการฯ

โดย นายรุ่งเรือง สายพวรรณ ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

09.25 - 09.35 น. กล่าวเปิดงานสัมมนา

โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

09.35 - 09.45 น.พักรับประทานอาหารว่าง/เยี่ยมชมบูธ.....

09.45 - 11.05 น. บรรยายหัวข้อ “สรุปผลการดำเนินโครงการฯ”

โดย นายรุ่งเรือง สายพวรรณ ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

11.05 - 12.00 น. อบรมการสำรวจโรงงานเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางประหยัดพลังงานด้วยคู่มือ AR สิ่งผิดปกติในโรงงาน

โดย นายชัชวาล สมานสุข ที่ปรึกษาโครงการ

12.00 - 13.00 น.พักรับประทานอาหารกลางวัน.....

13.00 - 15.50 น. แบ่งทีมทดลองการสำรวจโรงงานเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางการประหยัดพลังงานเชิงปฏิบัติการ

ด้วยระบบ VR พร้อมเข้าร่วม

วมกิจกรรมบูธอุปกรณ์เทคโนโลยีด้านการประหยัดพลังงาน

โดย นายชัชวาล สมานสุข ที่ปรึกษาโครงการ

15.50 - 16.00 น.พักรับประทานอาหารว่าง/เยี่ยมชมบูธ.....

16.00 - 16.30 น. สรุปผล และถาม-ตอบปัญหา และจับฉลากลุ้นรับรางวัลของที่ระลึก

*หมายเหตุ

1. ภายในงานมีการจัดแสดงบูธอุปกรณ์เทคโนโลยีด้านการประหยัดพลังงาน
2. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
3. Augmented Reality (AR) – ในที่นี้หมายถึงคู่มือที่สามารถใช้โทรศัพท์มือถือส่องเพื่อดูภาพ 3 มิติได้ เพื่อสร้างความเข้าใจในเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น และ Virtual Reality (VR) - ในที่นี้หมายถึง โปรแกรมที่สามารถจำลองให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถฝึกฝนการเดินสำรวจเพื่อหาสิ่งผิดปกติด้านพลังงานในโรงงานได้



IIE สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
THE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENERGY



แบบตอบรับ

เข้าร่วมงานสัมมนาเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานด้วย Immersive Technology
“ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนา Immersive Technology เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน”
โดย สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
ในวันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม 2563 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ณ ห้อง Convention 1 – 2 โรงแรม วินทรี ซิตี้ รีสอร์ทเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน.....บริษัท.....
ที่อยู่.....
โทรศัพท์โทรสาร..... E-Mail.....

[] ยินดีเข้าร่วมงานสัมมนา (โดยมีรายชื่อดังนี้)

1. ชื่อ.....สกุล.....ตำแหน่ง.....
2. ชื่อ.....สกุล.....ตำแหน่ง.....
3. ชื่อ.....สกุล.....ตำแหน่ง.....

ลงนาม.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

โปรดตอบรับกลับ ภายในวันที่ 9 ตุลาคม 2563

ที่อยู่ : สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ติดต่อ : นางสาวปัทมา สุวาทโก

โทรศัพท์ 053 – 304346-7 / 089 -7009970 โทรสาร 053 -246353

E-mail : ftichiangmai@gmail.com

**หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ตอบรับเข้าร่วมงานสัมมนาก่อน รับจำนวนจำกัด 100 ท่าน **