

## การกำหนดดัชนีชี้วัดความสามารถการอนุรักษ์พลังงาน

(จำนวนวันอบรม 1 วัน)

### รายละเอียดหลักสูตร:

หลักสูตรนี้จึงถูกกำหนดขึ้นเพื่อให้เข้าใจในรายละเอียดความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ค่าดัชนีการใช้พลังงาน (Specific energy consumption) และปริมาณผลผลิต ซึ่งนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการประเมินข้อมูลการใช้พลังงานที่ผ่านมาในอดีต และผลดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้ใช้ได้อย่างเป็นเหตุเป็นผลที่แท้จริง อันจะนำไปสู่การประหยัดพลังงานในภาพรวมขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยผ่านการบรรยายโดยวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้องค์กรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องต่อไป

### วัตถุประสงค์หลักสูตร :

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ:

- เข้าใจถึงรายละเอียดของการวัดผลประหยัดของกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- เข้าใจถึงการประยุกต์ใช้ระบบการตรวจติดตาม และกำหนดเป้าหมายการใช้พลังงาน
- มีแนวทางในการกำหนดค่าดัชนีการใช้พลังงาน และปริมาณผลผลิต
- มีแนวทางในการนำดัชนีชี้วัดความสามารถการอนุรักษ์พลังงานไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงกระบวนการ

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม :

ตัวแทนฝ่ายบริหาร คณะทำงานพลังงาน ตัวแทนแต่ละฝ่ายและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการนำระบบการจัดการด้านพลังงานไปปฏิบัติ

### หลักสูตรที่ควรผ่านก่อน:

ผู้เข้าร่วมสัมมนาควรผ่านการอบรมความรู้พื้นฐานของข้อกำหนดของระบบการจัดการพลังงานรวมถึงกฎหมายพลังงานของประเทศไทย

### เนื้อหาหลักสูตร :

- แนะนำหลักสูตร การกำหนดดัชนีชี้วัดความสามารถการอนุรักษ์พลังงาน
- เทคนิคการวัดผลประหยัดของกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม
  - การประเมินผลประหยัดพลังงานที่คลาดเคลื่อน
  - การติดตามวัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
  - ขั้นตอนการติดตามวัดผลประหยัด
  - การติดตามสภาพการใช้พลังงาน

## NY Training Center Co.,Ltd.

- การประยุกต์ใช้ระบบการตรวจติดตาม และกำหนดเป้าหมายการใช้พลังงาน
  - คำจำกัดความ
  - ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำระบบการตรวจติดตาม และกำหนดเป้าหมายการใช้พลังงาน (Energy monitoring and targeting system : M & T)
  - ขั้นตอนการทำระบบ M & T
  - การวัดผล และเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
  - การวิเคราะห์ และตีความข้อมูลการใช้พลังงาน
  - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบอนุกรมเวลา
  - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบกระจายตัว
  - วิธีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย
- เทคนิคการกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงาน
  - การกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงาน
  - ข้อมูลที่จำเป็นที่ต้องทราบ และต้องปฏิบัติ
  - ขั้นตอนการกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน
- โคอเจน กลยุทธ์การใช้พลังงานที่คุ้มค่า
- ถาม-ตอบ
- สรุปผลการอบรม

### กำหนดการฝึกอบรม :

ลงทะเบียนเวลา 8:30 น. เริ่มอบรมเวลา 9:00 น. จนถึง 16:30 น. โดยประมาณ

เวลาพักคือ 10:30-10.45 ,12:00-13.00 และ 14:30-14.45 น.

ติดต่อ โทร ออฟฟิศ 0-2990-8495 / คุณอาภากร 09-8272-8195

แฟกซ์ 0-2990-8493 อีเมลล์ [service@ny-consult.com](mailto:service@ny-consult.com)