

การจัดทำรายงาน

รุ่นที่ 8

การจัดการพลังงาน...รูปแบบใหม่

15-17 พฤษภาคม 2561 Meeting room โรงแรม แอมโพร เรสซิเดนซ์ จ. พระนครศรีอยุธยา

โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ เพื่อช่วยโรงงานควบคุมจัดทำรายงานการจัดการพลังงานทั้งฉบับ ใช้งานง่ายด้วยคำสั่งพื้นฐาน และมีความสามารถพิเศษมากมาย

บรรจบลานข้อมูลสำคัญที่จำเป็นในการจัดทำรายงานไว้เกือบทั้งหมด อาทิ ลานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลานข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงประเภทต่างๆ การใช้หน่วยประเภทต่างๆ รวมไปถึงข้อมูลผลิตไอน้ำ เป็นต้น

เก็บบันทึกข้อมูลได้มากกว่า 10 ปี เพื่อพร้อมสำหรับตรวจสอบ หรือนำมาพิจารณาเปรียบเทียบตามผู้ใช้ต้องการ

ลดขั้นตอนการคำนวณที่มีค่อนข้างมาก และสามารถหาค่า SEC ได้อย่างง่ายดายด้วยตัวเอง

สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งหมดตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบการพลังงาน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบประเมิน (Audit) ในเบื้องต้น

ผู้ที่ควรเข้าสัมมนา

1. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผขอ./ผขร./ผอส.)
2. ผู้ช่วย ผขอ./ผขร./ผอส. และผู้เกี่ยวข้อง
3. ผู้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการการจัดการด้านพลังงาน/คณะกรรมการตรวจประเมินภายในประจำโรงงาน

สมัครสมาชิกใหม่
จ่ายอัตราสมาชิกทันที!

ควรเข้าสัมมนาให้ครบทั้ง 3 เรื่อง เพื่อจะได้วิธีทำรายงานครบถ้วน

Version ล่าสุด

เพิ่มข้อมูลสำคัญๆ เยียบ!!

	(บาท/คน)	
อัตราค่าลงทะเบียน	สมาชิก	ทั่วไป
อบรมเต็มหลักสูตร 3 วัน	9,600	11,100
อบรม 2 วัน	6,450	7,450
อบรม 1 วัน	3,300	3,800

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

1. เช็คสั่งจ่าย "ศูนย์อนุรักษ์พลังงานฯ สภาอุตสาหกรรมฯ"
2. โอนเงิน เข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาถนนศรีอยุธยา เลขที่ 013-1-53029-1 (โอนเงินแล้ว กรุณา Fax ใบ Pay-In ระบุชื่อบริษัทให้ แก่ศูนย์ฯ ที่ 0-2621-8502-3)
3. ชำระเป็นเงินสดหน้างานสัมมนา

Course Outline (3 Day Course)

การสัมมนาแบ่งออกเป็น 3 เรื่อง เวลาอบรม 3 วัน

Day 1 15 พ.ค. 61 (9:00 - 16.30 น.)

การหาค่า SEC ด้วยการใช้เทคนิค Excel

มีวิธีการใดบ้าง ที่บอกได้ว่า ตัวแปรที่เราเลือกมาใช้นั้นถูกต้อง เหมาะสมและมีความสัมพันธ์กับตัวแปรอื่นๆ ที่เรากำลังนำมาวิเคราะห์จริง

การอบรมจะแนะนำวิธีการใช้งานไฟล์ Microsoft Excel ในการคัดเลือกตัวแปรที่เหมาะสมที่จะนำมาใช้พิจารณาเพื่อหาค่า SEC และการใช้ Regression Analysis ที่เหมาะสมมาใช้หาค่าความสัมพันธ์ เพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์หาค่า Energy Baseline (EnB.) แบบง่าย ๆ และพัฒนาไปสู่ระบบมาตรฐานที่เป็นสากลอื่น ๆ ได้ **พร้อมกิจกรรม Workshop** ลงมือทำการคำนวณมาตรการต่างๆ จริงด้วยตนเอง หรือในลักษณะกลุ่มย่อย

[SEC หมายถึง ปริมาณการใช้พลังงานต่อ 1 หน่วยผลผลิต]



Day 2 16 พ.ค. 61 (9:00 - 16.30 น.)

การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ด้วยเทคนิค Excel

โปรแกรมใหม่นี้ออกแบบให้การคำนวณด้านเทคนิคต่างๆ มาตรฐานไว้ในที่เดียวกัน เพื่อช่วยสนับสนุนการจัดทำรายงานฯ ลดความยุ่งยากในการคำนวณที่มีค่อนข้างมาก

การอบรมจะแนะนำวิธีการใช้งานไฟล์ที่จะใช้ในการคำนวณประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ชนิดเจาะเป็นรายการมาตรการ ของทั้งระบบและอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า และ ระบบความร้อน (เน้นระบบไอน้ำ และเตาเผา) **พร้อมกิจกรรม Workshop** ลงมือทำการคำนวณมาตรการต่างๆ จริงด้วยตนเอง หรือในลักษณะกลุ่มย่อย



Day 3 17 พ.ค. 61 (9:00 - 16.30 น.)

การสร้างรายงานการจัดการพลังงาน (อัตโนมัติ)

ผู้อบรมลงมือทำรายงานจริงด้วยตนเอง โดยใช้ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงานที่ได้จัดเตรียมมา

การอบรมจะแนะนำการใช้งานไฟล์สนับสนุนการสร้างรายงาน อาทิ ระบบฐานข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงาน, อัตราค่าไฟฟ้าประเภทต่างๆ และ การอ่านข้อมูลจากใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าของหน่วยงาน, ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำ EMM (Energy Management Matrix) เป็นต้น ให้ผู้ใช้สามารถจัดทำรายงานได้อย่างง่ายดายด้วยตัวเอง และนำข้อมูลต่าง ๆ มาเชื่อมโยง สรุปเป็นรายงานทั้งหมดโดยอัตโนมัติ และแนะนำระบบตรวจสอบความสมบูรณ์ของการทำงานให้ครบทั้ง 8 ขั้นตอนของระบบการจัดการพลังงาน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบการทำงานของตนเอง (Self-Audit) และรองรับการตรวจประเมิน (Audit) ในเบื้องต้น

