

EQS-ENT-04

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

การจัดทำแผนภูมิ การใช้พลังงาน (Energy Chart) ของกระบวนการผลิต

**Workshop for Production process
energy chart**

การวิเคราะห์กระบวนการ การใช้พลังงานและประสิทธิภาพพลังงานเพื่อค้นหาการสูญเสียด้านพลังงานในกระบวนการผลิตและการใช้พลังงานที่เกิดขึ้นจริงในรูปแบบของแผนภูมิพลังงาน(Energy Chart) มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งในส่วนของการควบคุมการปฏิบัติงานให้เหมาะสม และการเฝ้าระวังรวมถึงการวิเคราะห์การสูญเสียด้านพลังงานที่เกิดขึ้นเพื่อกำหนดแนวทางหรือมาตรการในการลดการสูญเสียพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ในการจัดทำแผนภูมิพลังงาน(Energy Chart)
2. เพื่อให้มีความสามารถในการตรวจวัด การประเมินและการวิเคราะห์การสูญเสียพลังงานเพื่อนำไปจัดทำแผนภูมิพลังงาน(Energy Chart) และการจัดทำสมดุลพลังงาน(Sankey Diagram)
3. เพื่อเพิ่มความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพและสมรรถนะด้านพลังงานของกระบวนการผลิตและการใช้พลังงาน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- แนวทางและวิธีการในการจัดทำแผนภูมิพลังงาน (Energy Chart)
- การประเมินการสูญเสียด้านพลังงาน และวิธีการจัดทำ Sankey Diagram
- การฝึกปฏิบัติในการจัดทำแผนภูมิพลังงาน (Energy Chart) การประเมินการสูญเสียด้านพลังงานและวิธีการจัดทำ Sankey
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

**02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639**

