

**EQS-ENT-04**

**หมวดเทคนิค  
การอนุรักษ์พลังงาน**

# การจัดทำแผนภูมิ การใช้พลังงาน (Energy Chart) ของกระบวนการผลิต

## Workshop for Production process energy chart

การวิเคราะห์กระบวนการ การใช้พลังงานและประสิทธิภาพพลังงานเพื่อค้นหาการสูญเสียด้านพลังงานในกระบวนการผลิตและการใช้พลังงานที่เกิดขึ้นจริงในรูปแบบของแผนภูมิพลังงาน(Energy Chart) มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งในส่วนของ การควบคุมการปฏิบัติงานให้เหมาะสม 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**

