

EQS-RET-08

**หมวดพลังงานหมุนเวียน
และเทคโนโลยีสะอาด**

ระบบกักเก็บ พลังงานแบตเตอรี่

**(Battery Energy Storage –
Technology/Deployment/Economics)**

หลักสูตรฝึกอบรมนี้สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ที่มีความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงระบบพลังงานที่ยั่งยืน โดยครอบคลุมพื้นฐานเกี่ยวกับการกักเก็บพลังงานไฟฟ้า เทคโนโลยีแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออนและแบตเตอรี่ทางเลือกอื่น การใช้งาน แนวทางการดำเนินการเชิงกลยุทธ์ของการนำระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่มาบูรณาการกับระบบผลิตพลังงาน รวมทั้งห่วงโซ่อุปทาน รูปแบบธุรกิจและต้นทุนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ตลอดจนกรอบนโยบาย กฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้งานระบบกักเก็บพลังงานในระบบพลังงาน
2. เพื่อให้ความรู้และพัฒนาทักษะด้านระบบกักเก็บพลังงานให้กับบุคลากร
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบถึงเทคโนโลยีแบตเตอรี่ ห่วงโซ่อุปทาน การใช้ประโยชน์และมาตรฐานกฎระเบียบของการใช้งาน

กิจกรรมและหัวข้อการฝึกอบรม

- ทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre Test)
- เทคโนโลยีการจัดเก็บแบตเตอรี่และความสมดุลของระบบ
- การใช้งานของระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่เข้าสู่ระบบพลังงาน
- แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย มาตรฐาน และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- ห่วงโซ่อุปทานของแบตเตอรี่: ความท้าทายและโอกาส
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

**บรรยายทฤษฎี และกรณี
ตัวอย่าง**

เหมาะสำหรับ

**ผู้บริหาร วิศวกร และ
ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัญญา เครือภน

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

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

