

EQS-ENT-05

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

การตรวจประเมิน และวิเคราะห์ ประสิทธิภาพพลังงาน เครื่องจักรหลักเพื่อ การอนุรักษ์พลังงาน สำหรับอุตสาหกรรม ผลิตแป้งมันสำปะหลัง

Starch Industry

กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมผลิตแป้งมัน(Starch Industry) ไม่ค่อยซับซ้อนมากนัก แต่เป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าและความร้อนในระดับที่สูงมาก ดังนั้นต้นทุนด้านพลังงานจึงมีความสำคัญต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และผลกำไรขององค์กรที่สำคัญด้านหนึ่ง ดังนั้นการทำความเข้าใจกระบวนการในการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพในแต่ละกระบวนการของการผลิตแป้งมันจึงมีความสำคัญและสามารถนำไปสู่โอกาสในการลดการสูญเสียพลังงานและการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มความรู้และความเข้าใจการใช้พลังงานและการสูญเสียพลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมผลิตแป้งมัน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถบ่งชี้โอกาสในการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานของกระบวนการผลิตแป้งมัน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง
- การตรวจประเมินเบื้องต้นของสมรรถนะด้านพลังงานของกระบวนการผลิต
- การสูญเสียพลังงานในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง
- มาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าและด้านพลังงานความร้อน
- 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**

