



การตรวจประเมินและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานเครื่องจักรหลัก เพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง (Starch Industry)

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ
- ✓ เหมาะสำหรับ วิศวกร ช่างเทคนิค และหัวหน้าสายงานการผลิต
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมผลิตแป้งมัน(Starch Industry) ไม่ค่อยซับซ้อนมากนักแต่เป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าและความร้อนในระดับที่สูงมาก ดังนั้นต้นทุนด้านพลังงานจึงมีความสำคัญต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และผลกำไรขององค์กรที่สำคัญด้านหนึ่ง ดังนั้นการทำความเข้าใจกระบวนการในการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพในแต่ละกระบวนการของการผลิตแป้งมันจึงมีความสำคัญ และสามารถนำไปสู่โอกาสในการลดการสูญเสียพลังงานและการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มความรู้และความเข้าใจการใช้พลังงานและการสูญเสียพลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมผลิตแป้งมัน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถบ่งชี้โอกาสในการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานของกระบวนการผลิตแป้งมัน

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : การตรวจประเมินและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานเครื่องจักรหลัก
เพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง
(Starch Industry)

- ❖ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง
- ❖ การตรวจประเมินเบื้องต้นของสมรรถนะด้านพลังงานของกระบวนการผลิต
- ❖ การสูญเสียพลังงานในกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง
- ❖ มาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าและด้านพลังงานความร้อน
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

หมวดวิชาด้านเทคนิคการอนุรักษ์พลังงาน

Rev.1 (1/06/2021)

Contact

สร้อยญา เย็นมี

Phone:

090-669-3639
02-192-1847-8

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_training

