

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขาการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม
(Electrical Energy Conservation for Industrial)
(รหัสหลักสูตร 0920084150108)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความเข้าใจระบบการทำงาน วิธีการใช้งาน และการควบคุมการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ การใช้พลังงานเพื่อวางมาตรการอนุรักษ์พลังงานและวิเคราะห์การลงทุนในโครงการอนุรักษ์พลังงาน
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานให้กับผู้ร่วมงานได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีเจตนาที่ดีต่อวิชาชีพ สามารถนำความรู้และทักษะไปพัฒนางานที่ได้รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 ผู้เข้ารับการฝึกมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์หรือ
- 3.2 ผู้ที่กำลังศึกษาในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือมีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

4. จุดมิตร

ชื่อเต็ม : จุดมิตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ :วพร. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับจุดมิตรวพร. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0921520844	การบริหารการจัดการพลังงาน	1	0
0921520845	ประสิทธิภาพและการควบคุมระบบไฟฟ้า	1	0
0921520846	การอนุรักษ์พลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	0
0921520847	การอนุรักษ์พลังงานของมอเตอร์ไฟฟ้า	2	2
0921520848	การอนุรักษ์พลังงานระบบอัดอากาศ	1	1
0921520849	การอนุรักษ์พลังงานระบบทำความเย็นและปรับอากาศ	1	1
0921520199	การวัดและประเมินผล	0	1
รวม		7	5
		12	