



โครงการอบรม โรงจักรต้นกำลังโรงไฟฟ้าพลังไอน้ำและกังหันก๊าซ รุ่นที่ 3

วันที่ 18 – 19 พฤศจิกายน 2566 จัดอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

หน่วยพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องจากสภาวิศวกร (PDU)

อบรมและสอบผ่าน 24 หน่วย อบรมและสอบไม่ผ่าน 12 หน่วย

หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าถือว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศในทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้การสร้างและออกแบบโรงไฟฟ้ายังต้องอาศัยองค์ความรู้ทางวิศวกรรมด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านโยธา ไฟฟ้า เครื่องกล เคมี และสิ่งแวดล้อมเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย โรงไฟฟ้าหลักที่ใช้เชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไฟฟ้าได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังไอน้ำหรือพลังความร้อน โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซและโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ซึ่งในประเทศไทย โรงไฟฟ้าเหล่านี้มีกำลังการผลิตรวมกันมากกว่า 70% ของกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด ดังนั้น การทำความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของโรงไฟฟ้าตั้งแต่พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดจนพื้นฐานการทำงานของอุปกรณ์หลักต่าง ๆ เช่น หม้อน้ำ กังหันไอน้ำ คอนเดนเซอร์ คอมเพรสเซอร์ ห้องเผาไหม้ กังหันก๊าซตลอดจนอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจึงเป็นสิ่งสำคัญ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เห็นว่าการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ใช้งานและดูแลรักษานั้นมีความสำคัญต่อทั้งอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าและต่อสังคม จึงจัดให้มีการอบรมความรู้ทั่วไปเรื่อง โรงจักรต้นกำลังโรงไฟฟ้า กังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ โดยหวังให้ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสมต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรดังกล่าวจัดทำขึ้นสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นบุคลากรที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า เช่น วิศวกร ผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ช่างเทคนิคตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป

วิทยากร

ดร.เชิดพันธ์ วิทยุภรณ์

ประธานอนุกรรมการลิตต์ บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ วสท.

หัวข้ออบรม :

วันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2566

- พื้นฐานโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ
- ความรู้เรื่องหม้อน้ำและการควบคุมหม้อน้ำ
- พักรับประทานอาหาร
- ความรู้เรื่องกังหันไอน้ำ และการควบคุมกังหันไอน้ำ
- ความรู้เรื่องคอนเดนเซอร์ และหอบระบายความร้อน
- ทดสอบความรู้

วันอาทิตย์ที่ 19 พฤศจิกายน 2566

- พื้นฐานโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ
- ส่วนประกอบต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ
- พักรับประทานอาหาร
- การระบายความร้อน รูปแบบของโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม
- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม(ต่อ) และการควบคุมโรงไฟฟ้า
- ทดสอบความรู้



สแกน
ลงทะเบียนออนไลน์

โครงการอบรม

ความรู้ทั่วไปเรื่อง โรงจักรต้นกำลังโรงไฟฟ้าพลังไอน้ำและกังหันก๊าซ รุ่นที่ 3
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566 **จัดอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom**

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
(กรุณากรอกชื่อ-นามสกุล ให้ชัดเจน และตามข้อเท็จจริง)

หน่วยงาน/บริษัท

เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... อาคาร.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์.....

E-mail:

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.
เบอร์โทร..... Email: เลขสมาชิกสภาวิศวกร.....
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.
เบอร์โทร..... Email: เลขสมาชิกสภาวิศวกร.....
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.
เบอร์โทร..... Email: เลขสมาชิกสภาวิศวกร.....

ค่าลงทะเบียน (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และวสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- สมาชิก วสท. 2,800 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ / บุคคลทั่วไป 3,800 บาท/ท่าน

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินทาง Google Form ที่สมัคร

หรือรายละเอียดเพิ่มเติม เขวาร์กซ์ บุญสวัสดิ์ โทร 0 2184 4600-9 ต่อ 500 Email: admineit05@eit.or.th