

รายละเอียดกิจกรรมช่างไฟฟ้ามืออาชีพ ของ กฟน. ภายใต้โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชน

“การอบรม ทดสอบ และประเมิน (สัมภาคณ์) เพื่อขอหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ ตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1” ประจำปี 2562

1. หลักการและเหตุผล

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เป็นหน่วยงานสาธารณูปโภค ที่ดำเนินกิจการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าภายใน 3 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรีและสมุทรปราการ ให้มีกระแสไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ ทัวถึง และมีคุณภาพ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของประชาชนผู้ประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า ซึ่งเป็นวิชาชีพที่มีความจำเป็นต้องมีทักษะความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าอย่างแท้จริง เพื่อป้องกันอันตรายและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน อีกทั้งเพื่อสร้างเครือข่ายช่วยเหลือและระบบไฟฟ้าในชุมชนได้อย่างทันที่

กำหนดจัดอบรม ทดสอบ และประเมิน (สัมภาคณ์) เพื่อขอหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตาม มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างสายไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ขึ้น ภายใต้โครงการเสริมสร้างความ เข้มแข็งแก่ชุมชน “กิจกรรมช่างไฟฟ้ามืออาชีพ” ซึ่ง กฟน. ให้การสนับสนุนทั้งในส่วนของวิทยากรและเครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการอบรมทั้งหมด

โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการ (กิจกรรมช่างไฟฟ้ามืออาชีพ) จะได้รับวุฒิบัตร ใบผ่านการทดสอบ บัตร ประจำตัว และหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างสายไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 (พระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ภูมิพล อดุลยเดช ป.ร. ให้ไว้ ณ วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เป็นปีที่ 69 ในรัชกาลปัจจุบัน) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2559 สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพงานด้านช่างไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ป้องกันอันตรายและความเสี่ยงด้าน ไฟฟ้าในระหว่างปฏิบัติงาน มีความปลอดภัย ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีในภาพรวม และเสริมสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชน

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะคิด และทักษะเกี่ยวกับมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 สามารถป้องกันอันตรายและความเสี่ยงด้านไฟฟ้าในระหว่างปฏิบัติงาน

2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการรับรองความรู้ความสามารถให้เป็นบุคคลที่สามารถปฏิบัติงานใน อาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นการเสริมสร้างอาชีพให้แก่ประชาชน ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 ให้สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพงานด้านช่างไฟฟ้า อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ปลอดภัย และส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีในภาพรวม

2.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับโครงการฯ มีความมั่นใจในการปฏิบัติงานอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร และสร้าง เครือข่ายในการป้องกันความเสี่ยงและอันตรายจากการใช้ไฟฟ้าในชุมชน เป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชนได้

3. กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

3.1 ผู้สนใจจากชุมชนในพื้นที่จำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน. (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ)

3.2 บุคลากร และ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถานศึกษาในพื้นที่จำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน.

4. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ (การไฟฟ้านครหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา)

4.1 มีสัญชาติไทย อายุครบ 18 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 60 ปี

4.2 มีวุฒิการศึกษาในระดับ ปวช./ปวส. ด้านไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ มีประสบการณ์ทำงานด้านไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี และต้องมีใบรับรองประสบการณ์ในการทำงานจากที่ทำงานปัจจุบัน และ/หรือ ที่ทำงานเดิม

4.3 อาศัย และ/หรือ ทำงานอยู่ในพื้นที่จำหน่ายของ กฟน. (กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ)

5. เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ (การไฟฟ้านครหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา)

5.1 สามารถเข้าร่วมโครงการได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งโครงการ (อบรม ทดสอบ และประเมิน (สัมภาษณ์ รวมถึงรับวุฒิบัตรฯ) ทั้งนี้ หากมีคะแนนการอบรม ทดสอบ และประเมิน เป็นไปตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ จะได้รับวุฒิบัตร ใบผ่านการทดสอบ บัตรประจำตัว และหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ให้เป็นบุคคลที่สามารถปฏิบัติงานในอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

5.2 จัดส่งรายการเอกสารพร้อมหลักฐาน ต้องครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ก่อนวันเปิดอบรม ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 : แบบแจ้งความประสงค์สมัครเข้าร่วมกิจกรรมช่างไฟฟ้ามืออาชีพในชุมชน

ส่วนที่ 2 : สำหรับเข้ารับการอบรมภาคทฤษฎี ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 1) ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน (แบบ กพร.101) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 2) รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว x 1.5 นิ้ว ติดลงบนใบสมัคร ให้เรียบร้อย | จำนวน 1 รูป |
| 3) สำเนาวุฒิการศึกษา อย่างต่ำ ปวช.สาขาไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 5) หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงานด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ (ตัวจริง) | จำนวน 1 ฉบับ |

ส่วนที่ 3 : สำหรับเข้ารับการฝึกปฏิบัติและทดสอบ ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 1) ใบสมัครเข้ารับการทดสอบฝีมือแรงงาน (แบบ กพร.201) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 2) รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว x 1.5 นิ้ว ติดลงบนใบสมัคร ให้เรียบร้อย | จำนวน 1 รูป |
| 3) สำเนาวุฒิการศึกษา อย่างต่ำ ปวช.สาขาไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 5) หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงานด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ (ตัวจริง) | จำนวน 1 ฉบับ |

ส่วนที่ 4 : สำหรับขอรับการประเมิน (สัมภาษณ์ฯ)

- | | |
|--|--------------|
| 1) ใบคำขออนุญาตรับรองความรู้ความสามารถ (แบบ คร.10) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 2) รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 x 1.5 นิ้ว
(ติดลงบนแบบ คร.10 จำนวน 2 รูป ใส่ถุงแยกอีก 2 รูป) | จำนวน 4 รูป |
| 3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4) สำเนาวุฒิการศึกษา | จำนวน 1 ฉบับ |
| 5) หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงานด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ (ตัวจริง) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 6) วุฒิบัตร/ประกาศนียบัตรอื่นๆ ที่เกี่ยวกับด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ถ้ามี) | |

6. วิธีการร่วมโครงการ

อบรม/ฟังบรรยาย, ฝึกปฏิบัติ, สอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ (รวม 3 วัน) และรับการสัมภาษณ์ (0.5 วัน)

7. ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมโครงการ

7.1 ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ กรอกรายการเอกสารและจัดเตรียมหลักฐาน ทั้ง 4 ส่วน ตามข้อ 5. เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

7.2 ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ นำรายการเอกสารพร้อมหลักฐานตามข้อ 5.2 จัดส่ง **ด้วยตนเอง** หรือ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ภายในเวลาที่กำหนด ถึง นางนันทวัน ล่ำสันต์ ฝสส. ชั้น 8 อาคารสำนักงานใหญ่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เลขที่ 30 ซอยชิดลม ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ 0-2256-3593 ในวันจันทร์-วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

ระหว่างเวลา 08.00-15.00 น. (ยกเว้นเวลา 12.00-13.00 น.)

7.3 กพน. เป็นผู้คัดเลือกผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ที่มีคุณสมบัติในข้อ 4. และปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อ 5. จำนวน 20 คน

7.4 กพน. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ จำนวน 20 คนต่อรุ่นที่หน้าเพจ “ ข่าวประชาสัมพันธ์ ” ในเว็บไซต์ <http://www.meo.or.th>

7.5 ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ ต้องอบรมและทดสอบตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างสายไฟฟ้า ภายในอาคาร ระดับ 1 ประจำปี 2562 ในวันและเวลาตามกำหนดการของแต่ละรุ่น ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านเกณฑ์การสอบภาคทฤษฎี จะมีสิทธิ์ทดสอบภาคปฏิบัติ และเข้ารับการสัมภาษณ์ประเมินความรู้ความสามารถ

8. กำหนดการ (วัน เวลา สถานที่)

รุ่นที่	รับสมัครและประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	อบรมทฤษฎี (วันแรก)	อบรมภาคปฏิบัติ (วันที่สอง)	สอบทฤษฎี-ทดสอบภาคปฏิบัติ (วันที่สาม)	ประเมิน (สัมภาษณ์) ขอรับหนังสือรับรองฯ	รับวุฒิบัตรฯ
1	รับสมัครถึง ศ. 1 ก.พ. 62	พ. 13 ก.พ. 62	พ. 14 ก.พ. 62	ศ. 15 ก.พ. 62	ต้น มี.ค. 62	พ. 12 มิ.ย. 62
	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านฯ ศ. 8 ก.พ. 62	เวลา 7.30-16.30 น. ณ ห้อง 4 ชั้น 3 กพน.เพลินจิต	เวลา 7.30-20.00 น. ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน13กทม. (วัดธาตุทอง) ชั้น 5	เวลา 7.30-15.30 น. แจ้งอีกครั้ง	เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้อง 4 ชั้น 3 กพน.เพลินจิต	
2	รับสมัครถึง ศ. 31 พ.ค. 62	พ. 12 มิ.ย. 62	พ. 13 มิ.ย. 62	ศ. 14 มิ.ย. 62	ปลาย มิ.ย. 62	17 ก.ค. 62
	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านฯ ศ. 7 มิ.ย. 62	เวลา 7.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 3 กพน.เพลินจิต	เวลา 7.30-20.00 น. ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน13กทม. ชั้น 5 (วัดธาตุทอง)	เวลา 7.30-15.30 น. แจ้งอีกครั้ง	เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 3 กพน.เพลินจิต	
3	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง
	เวลา 7.30-16.30 น. ณ ห้องอบรม 3 ชั้น 2 อาคารฝึกอบรม 2 กพน.นนทบุรี	เวลา 7.30-20.00 น. ณ ศูนย์ทดสอบฯ กพน.นนทบุรี ชั้น 3 อาคารฝึกอบรม 2	เวลา 7.30-15.30 น. ณ ห้อง 111 ชั้น 9 อาคารฝึกอบรม 1 กพน.นนทบุรี	เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้อง 111 ชั้น 11 อาคารฝึกอบรม 1 กพน.นนทบุรี		
4	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง	แจ้งอีกครั้ง
	เวลา 7.30-16.30 น. ณ ห้องอบรม 3 ชั้น 2 อาคารฝึกอบรม 2 กพน.นนทบุรี	เวลา 7.30-20.00 น. ณ ศูนย์ทดสอบฯ กพน.นนทบุรี ชั้น 3 อาคารฝึกอบรม 2 กพน.นนทบุรี	เวลา 7.30-15.30 น. ณ ห้อง 111 ชั้น 9 อาคารฝึกอบรม 1 กพน.นนทบุรี	เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้อง 111 ชั้น 11 อาคารฝึกอบรม 1 กพน.นนทบุรี		

อบรมทฤษฎี (วันแรก)

07.30 – 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการ และถ่ายภาพร่วมกัน / ชี้แจงรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของโครงการ
09.00 – 10.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ 1 / อบรมภาคทฤษฎี โดยการอภิปราย
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	อบรมภาคทฤษฎี (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	อบรมภาคทฤษฎี (ต่อ)
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 16.30 น.	อบรมภาคทฤษฎี (ต่อ)

อบรมภาคปฏิบัติ (วันที่สอง)

07.30 – 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 – 09.30 น.	สรุปเนื้อหาสำคัญของภาคทฤษฎี
09.30 – 09.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
09.45 – 10.15 น.	ชี้แจงรายละเอียดเกณฑ์การสอบภาคทฤษฎี และทดสอบภาคปฏิบัติ
10.15 – 12.00 น.	เตรียมวัสดุ, อุปกรณ์ และเครื่องมือ เพื่อฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.45 น.	ฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
15.45 – 16.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
16.00 – 17.30 น.	ฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ (ต่อ)
17.30 – 18.30 น.	ตรวจสอบโดยสังเขป / รื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ติดตั้ง / ตรวจสอบเช็คเครื่องมือ อุปกรณ์ / ทำความสะอาดพื้นที่ฝึกปฏิบัติ
19.30 – 20.00 น.	แนะนำแนวทางการทดสอบ และ ตอบข้อซักถาม

สอบทฤษฎี และทดสอบภาคปฏิบัติ (วันที่สาม)

07.30 – 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 – 09.00 น.	ทบทวนทฤษฎีเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบภาคทฤษฎี
09.00 – 10.00 น.	สอบภาคทฤษฎี
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง / ประกาศผลสอบภาคทฤษฎี
10.30 – 11.00 น.	เตรียมวัสดุ, อุปกรณ์ และเครื่องมือ เพื่อทดสอบภาคปฏิบัติ
11.00 – 11.30 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ: การต่อตัวนำ (30 นาที)
11.30 – 12.00 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ: ภาคความสามารถ (30 นาที)
12.00 – 12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (30 นาที)
12.30 – 16.30 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ: ภาคความสามารถ (ต่อ) (4 ชั่วโมง)
16.30 – 19.30 น.	ตรวจสอบผลงานภาคปฏิบัติ/ภาคความสามารถ (บุรุษ 30 นาที) รวบรวม คะแนน รื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ติดตั้ง / ตรวจสอบเช็คเครื่องมืออุปกรณ์ / ทำความ สะอาดพื้นที่ฝึกปฏิบัติ
19.30 – 20.00 น.	ประกาศผลทดสอบภาคปฏิบัติ/ชี้แจงกำหนดการและขั้นตอนในวันประเมิน

วันประเมิน (สัมภาษณ์)

07.30 – 08.30 น.	ลงทะเบียน รอบเช้า (ลำดับ 1-10)
08.30 – 11.30 น.	ลำดับ 1-10 เข้ารับการประเมิน (สัมภาษณ์)
11.30 – 12.00 น.	กรรมการผู้ทดสอบ พักรับประทานอาหารกลางวัน (30 นาที)
12.00 – 12.30 น.	ลงทะเบียน รอบบ่าย (ลำดับ 11-20)
12.30 – 15.30 น.	ลำดับ 11-20 เข้ารับการประเมิน (สัมภาษณ์)

** เมื่อเข้ารับการประเมิน (สัมภาษณ์) แล้ว สามารถกลับได้ ทั้งนี้ มีจัดเลี้ยงอาหารว่าง-เครื่องดื่ม เท่านั้น **

วันรับวุฒิบัตร ใ้ผ่านทดสอบ บัตรประจำตัว และ หนังสือรับรองความรู้

13.00 - 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 - 13.35 น.	พิธีกร ชี้แจงกำหนดการ
13.35 - 14.00 น.	- ผู้บริหาร กฟน. แสดงความยินดี มอบวุฒิบัตรฯ แก่ ช่างไฟฟ้ามืออาชีพ - ผู้บริหาร กฟน. และ ช่างไฟฟ้ามืออาชีพ ถ่ายภาพร่วมกัน
14.00 – 15.00 น.	- พิธีกร ประชาสัมพันธ์การใช้ application : MEA Smart Life - ช่างไฟฟ้ามืออาชีพ ถ่ายภาพรายบุคคลเพื่อจัดทำทำเนียบรุ่น

หมายเหตุ อาหารว่าง ระหว่างเวลา 14.00 - 15.00 น. **กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ***

9. รายละเอียดการอบรมและทดสอบ

9.1 ภาค 1 : การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

(1) ระบบจำหน่ายไฟฟ้าของเมืองมหานคร	0.30	ชั่วโมง
(2) ความรู้ที่จำเป็นสำหรับช่างไฟฟ้ามืออาชีพ	6.00	ชั่วโมง
- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น		
- สัญลักษณ์ทางไฟฟ้าและการอ่านแบบ		
- การต่อวงจรไฟฟ้าเบื้องต้น		
- หลักการทำงานของรีเลย์ทางไฟฟ้าและหน่วยวัดทางไฟฟ้า		
- การเลือกชนิดและขนาดของสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ป้องกัน		
- การใช้งานเครื่องมือช่างและการบำรุงรักษา		
(3) ทบทวนภาคทฤษฎี และปัญหาจากการฝึกปฏิบัติ	1.00	ชั่วโมง
(4) ทดลองฝึกปฏิบัติภาคความสามารถในการเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร ตามวิธีการทดสอบมาตรฐานฯ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ 1	4.30	ชั่วโมง
(5) การเตรียมการทดสอบ/การวัด/ประเมินผล	0.30	ชั่วโมง
(6) ทดสอบความรู้	1.00	ชั่วโมง
(7) ทดสอบภาคความสามารถในการเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร ตามวิธีการทดสอบมาตรฐานฯ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1	4.30	ชั่วโมง
	รวม	<u>18.00</u> ชั่วโมง

9.2 ภาค 2: การประเมินมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

(1) ตรวจเอกสารทางราชการเพื่อออกหนังสือรับรอง	0.30	ชั่วโมง/คน
(2) การสอบสัมภาษณ์ประเมินเพื่อออกหนังสือรับรอง	0.30	ชั่วโมง/คน

10. วิทยากรในการฝึกอบรม

11.1 วิทยากรภายใน กฟน. ซึ่งเป็นผู้ที่ได้หนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และ ฝ่ายบริการระบบไฟฟ้าจำนวน 3 คน

11.2 วิทยากรภายนอก เป็นผู้แทนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

11. สิ่งที่ผ่านมาการอบรมจะได้รับ

11.1 วุฒิบัตร ใบผ่านการทดสอบ บัตรประจำตัว และหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ออกโดย กฟน. ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ

11.2 สิทธิเข้าร่วม App : MEA E-Fix ของการไฟฟ้านครหลวง (ระบบ online ของ กฟน. สำหรับลูกค้าที่ต้องการช่างไฟฟ้าภายในอาคาร)

11.3 เข้าร่วมเครือข่ายช่างไฟฟ้ามืออาชีพของ กฟน. (เข้าร่วมกิจกรรมของ กฟน. , ร่วมดูแลชุมชนที่ท่านพักอาศัยฯ)

12. ค่าใช้จ่ายโครงการผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม โดยได้รับการสนับสนุนจากการไฟฟ้านครหลวง

12.1 อาหารกลางวัน ในวันฝึกอบรมภาคทฤษฎี ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ และวันทดสอบ

12.2 อาหารว่าง(เช้า/บ่าย) ในวันฝึกอบรมภาคทฤษฎี ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ และวันทดสอบ

12.3 เอกสารประกอบการบรรยาย

12.4 วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกภาคปฏิบัติ และวันทดสอบ

12.5 ค่าธรรมเนียมการทดสอบ

12.6 ค่าธรรมเนียมการประเมินความรู้ความสามารถ

- ค่าสมุดประจำตัว
- ค่าบันทึกข้อมูลในสมุดสมุดประจำตัว
- ค่าธรรมเนียมการประเมิน

13. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

13.1 ฝ่ายกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม (ฝสส.) งานกิจกรรมเพื่อสังคม การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เลขที่ 30 ซอยชิดลม ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 02-256-3593 โทรสาร 02-256-3532 E-Mail address: nantawan.lam@mea.or.th

13.2 ฝ่ายฝึกอบรม (ฝอร.) กองฝึกอบรมด้านช่าง ศูนย์ทดสอบและศูนย์ประเมินตามมาตรฐานฝีมือแรงงาน แห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เลขที่ 285 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02-902-5278 โทรสาร 02-902-5317 E-Mail address: ohl_trd@mea.or.th

14. งบประมาณ : การไฟฟ้านครหลวง สนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด
