

- สำนักปลัดเทศบาล
- สำนักคลัง
- สำนักช่าง
- สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- สำนักการศึกษา
- สำนักสวัสดิการสังคมที่เอกสาร ศป. 031 / 2567
- กองการเจ้าหน้าที่ *031/2567*
- สถานธนาบาล 1
- สถานธนาบาล 2
- กองพัฒนาเมือง



3 กันยายน 2567

เทศบาลนครขอนแก่น
 เลขรับที่..... 16295
 วันที่..... - 4 ก.ย. 2567
 เวลา..... 15.45

โรงเรียนศูนย์ฝึกวิชาชีพพระยะตัน

แขวงบางบอน เขตบางบอน
 กองการเจ้าหน้าที่
 กรุงเทพฯ 10450
 วันที่..... - 6/ก.ย. 2567
 เวลา..... 14.00

เรียน หัวหน้าหน่วยงาน / หัวหน้าส่วนราชการ / หัวหน้าฝ่ายบุคคล / หัวหน้าฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายละเอียดหลักสูตรการอบรม จำนวน 3 แผ่น
2. ตารางอบรม ประจำเดือน กันยายน - ธันวาคม 2567 จำนวน 1 แผ่น
3. แบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม จำนวน 1 แผ่น

โรงเรียนศูนย์ฝึกวิชาชีพพระยะตัน ควบคุม โดยกระทรวงศึกษาธิการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ตามใบอนุญาตเลขที่ กร. 146 / 2542 และ เป็นผู้ได้รับอนุญาตดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ตามใบอนุญาตเลขที่ กท0018.1 / 2564 และ กท.0007.1 / 2566

ทางโรงเรียนได้จัดทำโครงการฝึกอบรมประจำปี 2567 ในเดือน กันยายน – ธันวาคม รวมทั้งสิ้นจำนวน 4 หลักสูตร ประกอบไปด้วยวิชาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร, วิชาช่างเครื่องปรับอากาศ, วิชาช่างโซล่าเซลล์และ วิชาช่างไฟฟ้าควบคุมงานเกษตรและงานอุตสาหกรรม ทุกหลักสูตรเป็นวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องใช้ไฟฟ้าในหน่วยงาน ซึ่งเหมาะกับการส่งบุคลากรในสายงานที่เกี่ยวข้องมาอบรม โดยเฉพาะสถานประกอบการ เช่น โรงเรียน, โรงพยาบาล, โรงงาน, ห้างสรรพสินค้า, สถานที่ราชการ และเอกชน พนักงานผู้ที่เข้ารับการอบรม จะได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ ให้กับหน่วยงานของตนเอง

1. ลดการจ้างช่างภายนอกเข้ามาเพื่อตัดปัญหางานซ่อมแซมที่ไม่มีคุณภาพ และบริการหลังการขาย
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปตรวจสอบการทำงานช่างภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรอบรมดังกล่าว จัดสอนโดยอาจารย์ที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานในการถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรของท่าน เพื่อให้บุคลากรของท่านสามารถนำความรู้ความสามารถที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ในการนี้ทางโรงเรียนได้จัดส่งรายละเอียดหลักสูตรการอบรมมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ หากท่านมีความสนใจจะส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว กรุณากรอกข้อมูล แล้วส่งแบบตอบรับกลับมาที่โรงเรียนศูนย์ฝึกวิชาชีพพระยะตัน

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

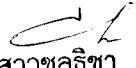
(ว่าที่ร้อยตรี ดร.ประวิทย์ สุดประเสริฐ)

ครูใหญ่

งานธุรการ [Line ID : @tsc-th]
 โทรศัพท์ 02-894-3133 – 35, 081-407-6084, 061-175-3387
 E-mail : trainingcenter_thai@hotmail.com

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

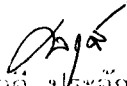
- ใ้รวโรงเรียนศูนย์ฝึกอาชีพระยะสั้น ของเชียงใหม่
- ฝึกอบรม พัฒนาทักษะ = ความรู้ และ ความสามารถ
- ประจำปี 2567 ในเดือนกันยายน - ธันวาคม
- รวม 4 องค์กร ครอบคลุมจัดวิชาช่างไฟฟ้า ภายใน
- อาคาร, วิชาช่างเครื่องปรับอากาศ, วิชาช่างโซลาร์เซลล์
- และวิชาช่างไฟฟ้าตรงของงานเกษตรและงาน
- อุตสาหกรรม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
- เห็นควรประชาสัมพันธ์


 (นางสาวชลธิชา ร่องทอง)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ที่๗๓

เรียน ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

- เพื่อโปรด ฟังบท
- เห็นชอบตามเลข ๑


 (นางฉลภรณ์ ประจักษ์เมือง)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมอาชีพ วิทยาลัยการการเกษตร
 ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่


เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

 100267
 (นางกฤษณา แสนสอาด)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

เห็นชอบตามเสนอ


 (นายธีระศักดิ์ สี่มาพูนธุ์)
 นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

20 ก.ย. 2567

รายละเอียดหลักสูตรการอบรม
หลักสูตรเรียน 5 วัน (30 ชั่วโมง)

1. หลักสูตร : ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน

รายละเอียดการอบรมมีดังนี้

- การล้างเครื่องปรับอากาศ และเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ เพื่อการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง ครอบคลุมการใช้งานในปัจจุบันทุกแบบในหน่วยงาน
 - ล้างเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง
 - ล้างเครื่องปรับอากาศแบบแขวน / ตั้งพื้น
 - ล้างเครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง
- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตาม มาตรฐานอุตสาหกรรม ประจำปี 2567
- การซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ เมื่อมีการชำรุดจากการใช้งานหรือการเสื่อมสภาพ
 - ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศชนิด Fix-Speed และ Inverter ครอบคลุม เทคโนโลยีในตลาด
- การเชื่อมต่อทองแดงเพื่ออุดรอยรั่ว เมื่อระบบเครื่องปรับอากาศมีการรั่วซึม
- การตรวจสอบวิเคราะห์หาการเสียที่เกิดขึ้น เมื่อเครื่องปรับอากาศชำรุดเสียหาย พร้อมแนวทางการแก้ไขด้วยตนเอง
- การทำแผนบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- การประเมินราคาซ่อมแซม บำรุงรักษา ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ เพื่อนำเสนอหน่วยงาน ช่วยในการลดต้นทุนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

2. หลักสูตร : ช่างไฟฟ้าในอาคาร

รายละเอียดการอบรมมีดังนี้

- การเดินสายไฟฟ้า ด้วยท่อ และ ราง PVC
- การเดินสายไฟฟ้าแบบเดินลอยในอากาศ ชนิดเดินบนกำแพงสายเปล่าด้วยเข็มขัดรัดสาย
- การต่อสายไฟฟ้า แบบ ต่างๆ ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า
- การต่อระบบวงจรแสงสว่างภายในอาคาร ควบคุมด้วยสวิตช์เปิด-ปิด
- การต่อระบบวงจรปลั๊กไฟและสายดินตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด
- การต่อระบบวงจรตู้ควบคุม ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- การคำนวณออกแบบระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า อ่างอิง วสท. ปี พ.ศ. 2564 (ฉบับล่าสุด)
- การตรวจสอบวิเคราะห์หาการเสียที่เกิดขึ้นทางไฟฟ้า
- การแก้ไขปัญหาทางไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการเสื่อมสภาพหรือการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง
- การคำนวณ วงจรไฟฟ้า เพื่อ เลือกใช้งานอุปกรณ์ เดินระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
- การประเมินราคา วัสดุอุปกรณ์ การรับงานติดตั้ง การเลือกผู้รับเหมา

3. หลักสูตร ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม

รายละเอียดการอบรมมีดังนี้

- การควบคุม มอเตอร์ หรือ โหลดไฟฟ้ากำลัง ด้วยวงจรไฟฟ้าควบคุม แบบต่างๆ
- การใช้งาน สวิตช์ควบคุม, ชุดหน่วงเวลา, ไฟ LED, อุปกรณ์แจ้งเตือน, อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย
- การควบคุมวงจรสตาร์ทมอเตอร์แบบต่างๆ
- การคำนวณและออกแบบวงจรไฟฟ้าตามความต้องการใช้งานในการคุมเครื่องจักร
- การอ่านแบบ ถอดแบบ วงจรไฟฟ้า
- การเดินสายไฟ วงจรไฟฟ้าลงตู้ควบคุม
- การประกอบตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า 1 คนลงมือทำด้วยตัวเอง 1 ตู้
- การตรวจสอบวิเคราะห์ห้อการเสียที่เกิดขึ้นทางไฟฟ้า

4. หลักสูตร ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนอาคารหรือหลังคาอาคาร

รายละเอียดการอบรมมีดังนี้

- การบำรุงรักษาระบบ โซล่าเซลล์ที่ติดตั้งแล้วให้อยู่ในสภาพปลอดภัย พร้อมใช้งาน
- การวิเคราะห์ห้อการเสีย และ ซ่อมแซมระบบโซล่าเซลล์ให้ใช้งานได้ปกติ
- การติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ใหม่บนอาคารหรือ บนหลังคาอาคารแบบต่างๆ
- การเดินระบบวงจรไฟฟ้าโซล่าเซลล์เพื่อต่อขนานไฟกับการไฟฟ้าในการลดค่าไฟฟ้าของหน่วยงาน
- การเดินระบบวงจรไฟฟ้าโซล่าเซลล์เพื่อต่อใช้งานในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้
- การติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าลัดวงจร ไฟฟ้ารั่ว และระบบป้องกันฟ้าผ่า ของโซล่าเซลล์
- การออกแบบระบบโซล่าเซลล์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในปัจจุบัน

อัตราค่าลงทะเบียนเรียน

หลักสูตร ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	7,500 บาท
หลักสูตร ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน	12,000 บาท
หลักสูตร ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม	7,500 บาท
หลักสูตร ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนอาคารหรือหลังคาอาคาร	10,000 บาท

ส่วนลดพิเศษ

1. อบรม 2 - 3 ท่าน ลด 5 % ทุกหลักสูตร
2. อบรม 4 ท่านขึ้นไป ลด 10 % ทุกหลักสูตร

** สมัครก่อนไม่เกิน 15 ตุลาคมนี้ รับส่วนลดค่าลงทะเบียนเพิ่มทุกหลักสูตร 5% ทันที **

FREE

1. ที่พักฟรี สำหรับผู้เรียนที่มาจากต่างจังหวัด (ที่พักมีจำนวนจำกัด)
ทางโรงเรียนมีที่พักให้ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับผู้เรียนที่หน่วยงานส่งเข้ามาอบรม จากต่างจังหวัด โดยห้องพัก จะพักรวม มีห้องน้ำในตัว พักรวมไม่เกิน 4 ท่าน/ห้อง
2. อบรมซ้ำฟรี 1 ปี
ผู้เรียนที่มีรายชื่ออบรมกับทางโรงเรียน สามารถมาอบรมซ้ำได้ฟรี 1 ปี ก็ครั้งก็ได้ จนกว่าจะสามารถทำงานได้จริง โดยแสดงบัตรประจำตัวนักเรียนที่โรงเรียนเป็นผู้ออกให้เป็นหลักฐานขอเข้าฝึกอบรม
3. มี VDO ให้ดูบททวนผ่าน YouTube ฟรี
โรงเรียนจัดทำ VDO ทบทวนเนื้อหาการเรียนเพื่อให้ผู้เรียนดูบททวนได้ผ่านช่องทาง YouTube ของโรงเรียนชื่อช่อง “โรงเรียนศูนย์ศึกษาวิชาชีพพระยะสัน” ผู้เรียนสามารถเข้าไปรับชมการทบทวนเนื้อหาในช่องได้ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
4. LINE กลุ่ม ปรึกษาปัญหาทางานหลังเรียน
โรงเรียนมีการสร้าง LINE กลุ่มสำหรับให้ผู้เรียน ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทำงาน ปรึกษาปัญหาการทำงานกัน ซึ่งภายในกลุ่มจะมีครูผู้สอน คอยตอบประเด็นข้อสงสัยต่างๆให้

ตารางการอบรม

หลักสูตร ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน

วันที่	เดือน/ปี	วิชาที่เปิดอบรม
21 - 25	ตุลาคม พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน
4 - 8	พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน
9 - 13	ธันวาคม พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด 1-3 ตัน

หลักสูตร ช่างไฟฟ้าในอาคาร

วันที่	เดือน/ปี	วิชาที่เปิดอบรม
28 - 1 พ.ย.	ตุลาคม พ.ศ. 2567	ช่างไฟฟ้าในอาคาร
11 - 15	พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	ช่างไฟฟ้าในอาคาร
2 - 6	ธันวาคม พ.ศ. 2567	ช่างไฟฟ้าในอาคาร

หลักสูตร ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม

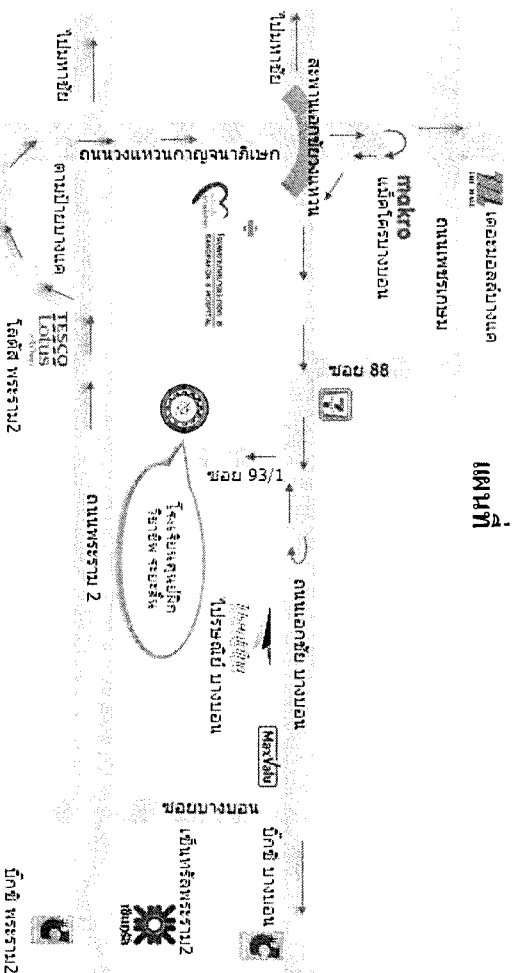
วันที่	เดือน/ปี	วิชาที่เปิดอบรม
28 - 1 พ.ย.	ตุลาคม พ.ศ. 2567	ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม
25 - 29	พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม
16 - 20	ธันวาคม พ.ศ. 2567	ช่าง ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม

หลักสูตร ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนดาดฟ้าหรือหลังคาอาคาร

วันที่	เดือน/ปี	วิชาที่เปิดอบรม
21 - 25	ตุลาคม พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนดาดฟ้าหรือหลังคาอาคาร
11 - 15	พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนดาดฟ้าหรือหลังคาอาคาร
9 - 13	ธันวาคม พ.ศ. 2567	ช่างติดตั้งโซล่าเซลล์บนดาดฟ้าหรือหลังคาอาคาร

ช่องทางการติดต่อ

ที่อยู่	: 68 และ 70 ซ.เอกชัย 93/1 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150			
โทร	: 02-894-3133-35	มือถือ	: 081-407-6084	
โทรสาร	: 02-894-5021	อีเมล	: trainingcenter_thai@hotmail.com	
เว็บไซต์	: www.tsc-th.com	Facebook	: www.facebook.com/trainingcenter.thai	
YouTube	: โรงเรียนศูนย์ศึกษาชีพระยะสั้น	Line	: @tsc-th	



แบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม

ชื่อ บริษัท / หน่วยงาน :
ผู้ประสานงาน :
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :
อีเมลล์ :

จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม คน

ชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม	วิชาเรียน	รอบวันที่

ชื่อที่อยู่ในการออกใบเสร็จ

.....
.....
.....
.....

วิธีการชำระค่าลงทะเบียนเรียน



ชำระผ่านทาง ธนาคารกสิกรไทย หมายเลขบัญชี 728-2-19126-6

ชื่อบัญชี โรงเรียนศูนย์ฝึกวิชาชีพพระยะสัน ประเภท ออมทรัพย์

โปรดส่งหลักฐานการชำระมายัง อีเมลล์ หรือ LINE เพื่อเป็นหลักฐานการลงทะเบียนรอบเรียน

หมายเหตุ ในกรณีมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ
โทรศัพท์ : 02-894-3133-5 ติดต่อ คุณปภัตสร, คุณวิทวัส
มือถือ : 081-407-6084
โทรสาร : 02-894-5021
อีเมลล์ : trainingcenter_thai@hotmail.com