



**SAFETY IN THAI**  
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

SAFETY

IN THAI

**คอร์สอบรม**

# ทดสอบมาตรฐาน ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1)

SAFETY

IN THAI



**TOP** PROFESSIONAL  
AND DEVELOPMENT

**IAM** SAFETY IN THAI



## คอร์สอบรม

# ทดสอบมาตรฐาน ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

(ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1)



## หลักการและเหตุผล

กำหนดให้ผู้ที่ประกอบอาชีพช่างไฟและผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ซึ่งเป็นผู้ประกอบอาชีพที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสาธารณะได้จะต้องมีหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ หากช่างไฟฟ้าทำงานโดยไม่มีหนังสือรับรองฯ นี้ จะผิดกฎหมาย มีโทษปรับนายจ้าง 30,000 บาท ปรับผู้ปฏิบัติงาน 5,000 บาท ทั้งนี้ กฎหมายมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป ดังนั้นผู้ว่าจ้างผู้ประกอบอาชีพหรือทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าดังกล่าวต้องมีหนังสือรับรองฯ ตามกฎหมายบังคับ



## วัตถุประสงค์

1



เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถ มีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และมีทัศนคติที่ดีจากการนำสิ่งที่ได้ รับจากการฝึกอบรมไปใช้ ประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า ภายนอกอาคาร

2



เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

3



เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ และปฏิบัติตามกฎหมาย ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน



# ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เลขที่ ชบ 005/2560



ได้รับอนุญาตจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ ให้ดำเนินการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานในสาขาช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ รวมถึงสาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ 1



## เอกสารที่ใช้ในการอบรม



รูปถ่าย ขนาด 1 x 1.5 นิ้ว  
จำนวน 4 รูป  
( ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน )



สำเนา  
บัตรประชาชน



สำเนาวุฒิการศึกษา  
สาขาไฟฟ้า  
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง



ใบรับรองประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวกับงานไฟฟ้าที่สถานประกอบการออกให้



## มาอบรมช่างไฟฟ้ากับเรา คุณจะได้รับ



ใบรับรอง Certificate จากสถาบัน TOPPRO และ  
หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานแห่งชาติ



## กำหนดการอบรม



### กำหนดการวันที่ 1 ฝึกอบรม

08.30- 09.00 น.

ลงทะเบียนและทดสอบก่อนการอบรม

09.00-10.30 น.

ความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้าและ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไฟฟ้า

10.30-12.00 น.

เครื่องมือวัดงานไฟฟ้าและมาตรฐานสายไฟฟ้าและบริษัทที่ไฟฟ้า



12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร

13.00-14.30 น.

การติดตั้ง การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

14.30-16:00 น.

การเดินสายไฟฟ้าด้วยท่อและรางพีวีซี การเดินสายไฟฟ้าด้วยเข็มขัดรัดสาย  
วิธีการต่อเต้ารับ สวิตซ์ สายกราวด์และตู้คอนซูเมอร์ยูนิต

16.00-16:30 น.

การติดตั้ง การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร



### กำหนดการวันที่ 2 การทดสอบฝีมือแรงงานฯ

09.00-10.00 น.

ทดสอบภาคความรู้

11.00-12:00 น.

ทดสอบภาคความสามารถ



12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร

13.00-16.00 น.

ทดสอบภาคความสามารถ(ต่อ)

16.00-16.30 น.

แนะนำการการยื่นประเมินขอหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ

### ขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้ได้รับหนังสือรับรองฯการเป็นช่างไฟฟ้าจากราชกา

#### ขั้นตอนที่ 1

อบรม 1 วัน 8 ชม.  
เรียนภาคความรู้ 3 ชม.  
และภาคปฏิบัติ 5 ชม.  
ที่ ศูนย์ทดสอบฝีมือแรงงานที่อปโปรงฯ  
หรือจัดอบรมที่บริษัท

#### ขั้นตอนที่ 2

ทดสอบ 1 วัน 8 ชม.  
ทดสอบภาคความรู้และภาคปฏิบัติ  
ที่ ศูนย์ทดสอบฝีมือแรงงานที่อปโปรงฯ

#### ขั้นตอนที่ 3

รับรองผลจากราชการ  
รับหนังสือรับรองผล  
และส่งประเมิน/สัมภาษณ์  
ที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี  
โดยจ่ายค่าประเมินตรงกับราชการ



**SAFETY IN THAI**  
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

# ภาพบรรยากาศ ในการอบรม





**SAFETY IN THAI**  
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย  
**SAFETY IN THAI**

**Certificate of Registration**

This certificate has been awarded to

**TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO., LTD.**  
7/77 Moo 5, Huaykapi, Muang Choetburi, Chonburi, 20130, Thailand

In recognition of the organization's Quality Management System which complies with

**ISO 9001:2015**

The scope of activities covered by this certificate is defined below

**Service of Training and Seminar**

Certificate Number	6284/FAM/04/01/2023
Date of Issue of Certificate	24 January 2023
Revision Date	18 December 2022

**Best ISO Certificate**

ใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงว่า

**บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**  
7/77 หมู่ที่ 5 ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 20130

ขอชมเชยการรับรอง

เราคือผู้ให้บริการฝึกอบรมและสัมมนาทางวิชาการ และให้บริการฝึกอบรมในด้านการบริหารทรัพยากร มนุษย์ ด้านคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม ระบบบริหารซัพพลายเชนและความปลอดภัยในการทำงาน ระบบมาตรฐานแรงงานไทย รวมถึงการบริหารจัดการด้านอื่นๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับองค์กรต่างๆ ทั่วประเทศ

ได้รับการตรวจประเมินและลงทะเบียนโดย Best ISO ตามมาตรฐาน

**ISO 14001 : 2015**

การรับรองนี้เพื่อแสดงว่าได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัทได้รับการตรวจประเมินโดย IAF และได้รับการตรวจประเมินโดย Best ISO

Unique Identification Code (UIC) : TAE25271  
MSCB-166-325652

วันที่ออก : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่หมดอายุ : 09 กุมภาพันธ์ 2571

**Best ISO Certificate**

ใบรับรองระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อแสดงว่า

**บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**  
7/77 หมู่ที่ 5 ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 20130

ขอชมเชยการรับรอง

เราคือผู้ให้บริการฝึกอบรมและสัมมนาทางวิชาการ และให้บริการฝึกอบรมในด้านการบริหารทรัพยากร มนุษย์ ด้านคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม ระบบบริหารซัพพลายเชนและความปลอดภัยในการทำงาน ระบบมาตรฐานแรงงานไทย รวมถึงการบริหารจัดการด้านอื่นๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับองค์กรต่างๆ ทั่วประเทศ

ได้รับการตรวจประเมินและลงทะเบียนโดย Best ISO ตามมาตรฐาน

**ISO 45001 : 2018**

การรับรองนี้เพื่อแสดงว่าได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัทได้รับการตรวจประเมินโดย IAF และได้รับการตรวจประเมินโดย Best ISO

Unique Identification Code (UIC) : TAO25104  
MSCB-166-325083

วันที่ออก : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่หมดอายุ : 09 กุมภาพันธ์ 2571

**LOCATION MAP ( แผนที่ )**  
**HROD ESIE CENTER ( บางแสน ) จ.ชลบุรี**

ถนนสุขุมวิท  
ถนนวิภาวดี  
ถนนพหลโยธิน  
ถนนวิภาวดีรังสิต  
ถนนพหลโยธิน  
ถนนวิภาวดีรังสิต  
ถนนพหลโยธิน  
ถนนวิภาวดีรังสิต

สกैनเพื่อดูแผนที่

**สถานที่อบรมและศูนย์ทดสอบ**  
**HROD ESIE CENTER ( บางแสน ) จ.ชลบุรี**

**ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน**  
**ท็อปโปรเฟสชั่นแนล เลขที่ ชบ ๐๐๕/๒๕๖๐**

**ซอยสารพัดช่างชลบุรี 7/77 หมู่ 5**  
**ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130**

**โทร.033-166121 , 065-9564064**  
**065-9564094 , 086-3699225**



## บริษัทที่ไว้วางใจ ใช้บริการของเราเพียงบางส่วน



- **หมายเหตุ**
- 1. สมัครอบรมผ่าน [www.topprobooking.com](http://www.topprobooking.com)
- 2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7 - 10 วัน
- \*\* กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ทีโอพี โพรเฟสชันแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด"
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)
- \*\* ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130



ลงทะเบียนอบรม  
หรือต้องการพูดคุย  
กับเจ้าหน้าที่สแกนเลย!!