



## การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ช่างอเนกประสงค์ประจำชุมชน  
(Skill Development for Community General Technician)  
รหัสหลักสูตร 0920011011004  
สาขาอาชีพ การบริหารกิจการ และการให้บริการทางวิชาชีพ  
ระดับหลักสูตร ระดับพื้นฐาน (Fundamental)

## กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสมาสก์ ปัทมะสุนันท์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...0 2/ ส.ค./ 2569	จำนวน...5...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...-.../...-...

**การฝึกยกระดับฝีมือ**  
**หลักสูตร ช่างอเนกประสงค์ประจำชุมชน**  
**(Skill Development for Community General Technician)**  
**รหัสหลักสูตร 0920011011004**  
**สาขาอาชีพ การบริหารกิจการ และการให้บริการทางวิชาชีพ**  
**ระดับหลักสูตร ระดับพื้นฐาน (Fundamental)**  
**กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ช่างอเนกประสงค์ ประจำชุมชน โดยสามารถ

1.1 ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า การซ่อมประปาและสุขภัณฑ์ การซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร การเชื่อมเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

1.2 นำความรู้ และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว

**2. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 30 ชั่วโมง

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

3.1 มีอายุ 18 ปี ขึ้นไป

3.2 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา มีพื้นฐานความรู้ทางด้านงานช่าง

3.3 สามารถเข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร

3.4 ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกผู้รับการฝึก

**4. คุณสมบัติวิทยากร**

4.1 เป็นผู้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

4.2 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคนิคการสอนงานหรือประสบการณ์ด้านการสอน

4.3 เป็นผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ขึ้นทะเบียนรายชื่อวิทยากรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

**5. วุฒิบัตร**

การฝึกยกระดับฝีมือ สาขาอาชีพ การบริหารกิจการ และการให้บริการทางวิชาชีพ

หลักสูตร ช่างอเนกประสงค์ประจำชุมชน

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ช่างอเนกประสงค์ประจำชุมชน

ชื่อย่อ : วพร. ช่างอเนกประสงค์ประจำชุมชน



ผู้รับการฝึกที่ผ่านการอบรมต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จะได้รับวุฒิปับัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

#### 6. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920120901	ความปลอดภัยในการทำงาน	2	0
0920139801	การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	4
0920130601	การซ่อมแซมประปาและสุขภัณฑ์	2	4
0920130901	การซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร	2	4
0920130801	การเชื่อมเบื้องต้น	3	6
0920139901	การวัดและประเมินผล	1	0
<b>รวม</b>		<b>12</b>	<b>18</b>
		30	

หมายเหตุ : หัวข้อวิชาการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับฝึกอบรมเรื่องของการตรวจ การเปลี่ยน การแก้ไขอาการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้าจะเป็นการฝึกอบรมซ่อมแซมเฉพาะจุดเท่านั้น

#### 7. เนื้อหาวิชา

0920120901 ความปลอดภัยในการทำงาน (2 : 0)

##### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในงานวิชาชีพได้

##### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน วิชาชีพ ลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การปฏิบัติงานบนที่สูง การปฏิบัติงานทางด้านงานไฟฟ้า งานก่อสร้าง งานเชื่อม เป็นต้น และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกวิธี

0920139801 การซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า (2 : 4)

##### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับในการตรวจ การเปลี่ยน การแก้ไขอาการชำรุดของสวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ตลอดจนการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง

##### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ วิธีการตรวจ วิธีการเปลี่ยน วิธีการแก้ไขอาการชำรุดของสวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ตลอดจนวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ฝึกปฏิบัติการตรวจ การเปลี่ยน การแก้ไขอาการชำรุดของสวิตซ์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ตลอดจนการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน



0920130601 การซ่อมแซมประปาและสุขภัณฑ์ (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการซ่อมประปาและสุขภัณฑ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ขั้นตอนการเตรียมงานซ่อมประปา และการซ่อมแซมต่าง ๆ เช่น วิธีแก้การรั่วซึมจากท่อประปา ก๊อกน้ำชำรุด โถส้วมอุดตัน อุปกรณ์โถส้วมชำรุด อ่างล้างหน้าชำรุด ฝักบัวชำรุด เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติงานซ่อมประปาและการซ่อมแซมต่าง ๆ เช่น การรั่วซึมจากท่อประปา ก๊อกน้ำชำรุด โถส้วมอุดตัน อุปกรณ์โถส้วมชำรุด อ่างล้างหน้าชำรุด ฝักบัวชำรุด เป็นต้น

0920130901 การซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร (2 : 4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร

คำอธิบายรายวิชา

การศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ขั้นตอนการเตรียม งานซ่อมแซม เช่น งานซ่อมแซมกันซึม งานก่ออิฐ-ฉาบปูน งานสีอาคาร งานไม้-เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ งานซ่อมแซม เช่น งานซ่อมแซมกันซึม งานก่ออิฐ-ฉาบปูน งานสีอาคาร งานไม้-เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

0920130801 การเชื่อมเบื้องต้น (3 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการเชื่อมเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเครื่องเชื่อมไฟฟ้า วิธีการเชื่อมเบื้องต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า การเชื่อมเบื้องต้น (การเตรียมชิ้นงาน การเคาะอาร์ค ระยะอาร์ค มุมของการเชื่อม การเคาะสแลก)

0920139901 การวัดและประเมินผล (1 : 0)

ประเมินความรู้ และทักษะของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในระหว่างการฝึกอบรม


## 8. ทักษะที่ได้รับ


ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า การซ่อมประปาและสุขภัณฑ์ การซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร การเชื่อมเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง




## คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง               | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายอำพล ขาวคง                | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาสถานฝึกและครุภัณฑ์การฝึก<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก   |
| 3. นายดุสิต คชรินทร์            | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก            |
| 4. นางวันวิสาข์ สุนธาวารี       | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก                 |
| 5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยภาส   | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก               |
| 6. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก                          |
| 7. นางสาวรัชณี พิลาวงษ์         | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน<br>กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก                         |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)  
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายสมชาติ สุภารี)  
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายสมาสก์ ปัทมะสุคนธ์)  
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

