



การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การติดตั้งถังสำรองน้ำ ถังดักไขมัน
และปั้มน้ำอัตโนมัติสำหรับบ้านที่อยู่อาศัย
(Installation Water Storage Grease Trap
and Automatic Water Pump for Household)
รหัสหลักสูตร 0930201011001

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายประทีป ทรงลายอง อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ 2 3 ส.ค. 2565	จำนวน6..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ...-... /...-...

การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การติดตั้งถังสำรองน้ำ ถังดักไขมัน และปั้มน้ำอัตโนมัติสำหรับบ้านที่อยู่อาศัย
(Installation Water Storage Grease Trap and Automatic Water Pump for Household)

รหัสหลักสูตร 0930201011001

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคคลทั่วไปที่สนใจเข้ารับการฝึกฝนได้รับความรู้ มีทักษะที่ดีในการติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ถังสำรองน้ำ ถังดักไขมัน และปั้มน้ำอัตโนมัติ สำหรับบ้านที่อยู่อาศัยได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ
- 3.2 ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- 3.3 ผู้ที่มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การติดตั้งถังสำรองน้ำ ถังดักไขมัน และปั้มน้ำอัตโนมัติ สำหรับบ้านที่อยู่อาศัย

ชื่อย่อ : วพร. การติดตั้ง ถังสำรองน้ำ ถังดักไขมัน และปั้มน้ำอัตโนมัติสำหรับบ้านที่อยู่อาศัย

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผลและมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ภาคทฤษฎี จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0930130601	แนวคิดพื้นฐานงานบริการและจรรยาบรรณงานบริการ	0.50	0
0930130602	ความรู้พื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าสำหรับครัวเรือน	0.50	0
0930130603	พื้นฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำ	0.50	0
0930130604	การติดตั้งถังเก็บน้ำใหม่ และติดตั้งแทนถังเก็บน้ำเดิม	1	2
0930130605	การติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติใช้งานร่วมกับถังเก็บน้ำ	1	2
0930130606	การเลือกใช้และการติดตั้งถังดักไขมันขนาดเล็กและขนาดกลาง	0.50	2
0930130607	การติดตั้ง และแก้ไขปัญหาาระบบประปาและท่อต่าง ๆ เบื้องต้น สำหรับบ้านที่อยู่อาศัย	1	2
0930130608	การล้างถังเก็บน้ำสำหรับที่อยู่อาศัย	1	2
0930139901	การวัดผลและประเมินผล	1	1
รวม		7	11
		18	

6. เนื้อหาวิชา

0930130601 แนวคิดพื้นฐานงานบริการและจรรยาบรรณงานบริการ (0.50 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีแนวคิดพื้นฐานทางด้านงานบริการและจรรยาบรรณงานบริการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐานทางด้านงานบริการและจรรยาบรรณงานบริการเพื่อนำไป
ปรับใช้ด้านการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

0930130602 ความรู้พื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าสำหรับครัวเรือน (0.50 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้พื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าสำหรับครัวเรือน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าสำหรับครัวเรือน เพื่อสร้างความตระหนัก
ด้านความปลอดภัยในการทำงาน



- 0930130603 พื้นฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำ (0.50 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้พื้นฐานด้านการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำที่ใช้ในครัวเรือน
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำที่ใช้ในครัวเรือนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
 ในการทำงาน
- 0930130604 การติดตั้งถังเก็บน้ำใหม่ และติดตั้งทดแทนถังเก็บน้ำเดิม (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถติดตั้งถังเก็บน้ำใหม่ ติดตั้งทดแทนถังเก็บน้ำเดิม
 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเตรียมพื้นที่ในกรณีที่เป็นการติดตั้งถังเก็บน้ำใหม่ การเตรียมพื้นที่การติดตั้ง
 สำหรับทดแทนถังเดิม และการต่อท่อน้ำเข้า-ออก ตลอดจนข้อควรระวังต่าง ๆ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมพื้นที่ในกรณีที่เป็นการติดตั้งถังเก็บน้ำใหม่ การเตรียมพื้นที่สำหรับ
 การติดตั้งทดแทนถังเดิม และการต่อท่อน้ำเข้า-ออก ตลอดจนข้อควรระวังต่าง ๆ
- 0930130605 การติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติใช้งานร่วมกับถังเก็บน้ำ (1 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติใช้งานร่วมกับถังเก็บน้ำได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเพื่อให้ความรู้ด้านการติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติที่ใช้งานร่วมกับถังเก็บน้ำ,การเดินท่อต่าง ๆ
 ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- 0930130606 การเลือกใช้และการติดตั้งถังดักไขมันขนาดเล็กและขนาดกลาง (0.50 : 2)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ สามารถเลือกใช้และสามารถติดตั้งถังดักไขมันขนาดเล็ก และขนาด
 กลางสำหรับที่อยู่อาศัยได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของถังดักไขมัน ความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งถังดักไขมัน
 และวิธีการติดตั้งถังดักไขมันทั้งแบบขนาดเล็กและขนาดกลางตลอดจนการเลือกใช้ถังดักไขมัน
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งถังดักไขมันทั้งแบบขนาดเล็กและขนาดกลางได้อย่างถูกต้อง
 และมีประสิทธิภาพ



0930130607 การติดตั้งและแก้ไขปัญหาระบบประปาและท่อต่าง ๆ เบื้องต้นสำหรับที่อยู่อาศัย (1 : 2)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถติดตั้ง แก้ไขปัญหาระบบประปาและท่อต่าง ๆ สำหรับที่อยู่อาศัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและแก้ไขปัญหาระบบประปาและท่อต่าง ๆ สำหรับที่อยู่อาศัยโดยศึกษากระบวนการ วิธีการ ขั้นตอน ตลอดจนข้อควรระวังในการเดินท่อประปาชนิดต่าง ๆ อาทิ ท่อ PVC ท่อ Galvanize และท่อ PPR

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งและแก้ไขปัญหาระบบประปาและท่อต่าง ๆ สำหรับที่อยู่อาศัย อาทิ ท่อ PVC ท่อ Galvanize และท่อ PPR ข้อควรระวังในการเดินท่อประปาชนิดต่าง ๆ

0930130608 การล้างถังเก็บน้ำสำหรับที่อยู่อาศัย (1 : 2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และสามารถล้างถังเก็บน้ำได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการในการล้างถังเก็บน้ำ การเตรียมตัวก่อนล้างถังเก็บน้ำ เครื่องมือ อุปกรณ์ และน้ำยาที่ใช้สำหรับล้างถังเก็บน้ำ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการล้างถังเก็บน้ำได้อย่างถูกต้อง ถูกสุขอนามัย

0930139901 การวัดผลและประเมินผล (1 : 1)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ



คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. นายชัยพล ลิ้มเฉลิม | ผู้จัดการฝ่าย วิศวกรรมบริการ
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) |
| 2. นายเอกภพ ดานวงศ์ | ผู้จัดการส่วน ฝ่ายวิศวกรรมบริการ
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) |
| 3. นายถวัลย์ วัชรชัยกุล | ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) |
| 4. นายณัฐ สุวรรณศิริพัท | ผู้จัดการส่วนการตลาด
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) |
| 5. นายภทรพล บุญทอง | เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดอาวุโส
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) |
| 6. นายนที ราชดวง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 7. นายไพโรจน์ พาสพิษณุ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสรชัย ขอบพิมาย)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเฉลิมพงษ์ บุญรอด)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายประทีป ทรงลายอง)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

