

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา เทคนิคการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม
(Satellite Dishes Installation Techniques)
รหัสหลักสูตร 0920014210101
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพและสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมได้
- 1.2 ปฏิบัติงานด้านการปรับแต่ง ทดสอบการทำงาน ตลอดจนการบำรุงรักษาจานรับสัญญาณดาวเทียมได้
- 1.3 สามารถนำความรู้ ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 1.4 มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 12 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับระบบโทรคมนาคมหรือปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
- 3.3 มีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- 3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาเทคนิคการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม

ชื่อย่อ : วพร. สาขาเทคนิคการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินและมีระยะเวลาการฝึก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขาเทคนิคการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการติดตั้งงานรับสัญญาณผ่านดาวเทียม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง การคำนวณการติดตั้ง การติดตั้งงานสายอากาศแบบคงที่ (FIX) การปรับหน้างานเพื่อรับสัญญาณโดยใช้เข็มทิศ การปรับหาสัญญาณ การทดสอบการใช้งาน การวิเคราะห์และแก้ไขข้อขัดข้องของระบบ ตลอดจนการดูแลรักษาจานรับสัญญาณผ่านดาวเทียม

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการคำนวณการติดตั้ง การติดตั้งงานสายอากาศแบบคงที่ (FIX) การปรับหน้างานเพื่อรับสัญญาณโดยใช้เข็มทิศ การปรับหาสัญญาณ การทดสอบการใช้งาน การวิเคราะห์และแก้ไขข้อขัดข้องของระบบ

09225023199 การวัดและการประเมินผล

(0 : 0)

เป็นการวัดผลผู้รับการฝึกโดยการประเมินผลหลังการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชาทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ผู้จัดทำหลักสูตร

| | |
|----------------------|---|
| นายชานนท์ อาคะมา | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 11 สุราษฎร์ธานี |
| นายธวัช สอนโต | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 4 ราชบุรี |
| นายชัยสมร ยองใย | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ |
| นายชนินทร์ เฉลิมญาติ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 2 สุพรรณบุรี |
| นายโอภาส คำอ่อน | ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช2 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| นายปรินทร์ สาดิยะ | กรรมการผู้จัดการ บริษัทศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด |
| นายณที ราชฉวาง | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |