

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
เรื่อง จำแนกและกำหนดระดับความรู้ความสามารถ และกำหนดช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของผู้ประกอบอาชีพ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมแม็ก

ผู้ประกอบอาชีพ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมแม็ก หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ ที่เป็นเหล็กกล้าคาร์บอนให้ติดกันโดยใช้ลวดเชื่อมแบบต่อเนื่อง และใช้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ผสมแก๊สอาร์กอน หรือแก๊สผสมอื่นๆ เป็นแก๊สปกคลุม

ปฏิบัติงานเชื่อมอย่างหนึ่งอย่างใด

- 1** การเชื่อมโครงสร้าง
 - อาคาร
 - หลังคา
 - เสาปายโฆษณา
 - สะพาน

มีพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยรวม ตั้งแต่ 24 ตารางเมตร ขึ้นไป ทั้งภายในและภายนอก อาคาร
- 2** การเชื่อมโครงสร้าง ตัวถัง หรือแชสซีส์รถยนต์ หรือแชสซีส์รถโดยสาร รถบรรทุกทุกประเภท ทางพ่วง รถอู่เต็น รถแทรกเตอร์ รถไถ รวมถึงตู้คอนเทนเนอร์ หรือการเชื่อม โครงรถจักรยานยนต์ ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ เกียร์รถยนต์ หรือกระทะล้อ
- 3** การเชื่อม
 - ถังน้ำมัน
 - เชื้อเพลิง
 - ถังไซโล
 - ถังบรรจุ
 - ถังซีเมนต์
 - ถังผสมปูน
- 4** การเชื่อมโครงสร้าง
 - เรือบรรทุกสินค้าเทกอง
 - เรือบรรทุกสินค้าทั่วไป
 - เรือบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์
 - เรือบรรทุกสินค้าห้องเย็น
 - เรือบรรทุกสารเคมี
 - เรือบรรทุกน้ำมัน
 - เรือบรรทุกแก๊ส

ทุกตำแหน่งทำเชื่อม ต้องมีการเดินแนวเชื่อม ต่อเนื่องเกินกว่า 10 เซนติเมตร และใช้วัสดุ หรือมีลักษณะงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (1.) เหล็กแผ่นหรือเหล็ก รูปพรรณ ที่มีความหนา 1.5 มิลลิเมตรขึ้นไป
- (2.) ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 100 มิลลิเมตรขึ้นไป และมีความหนาตั้งแต่ 1.5 มิลลิเมตรขึ้นไป
- (3.) รอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อ รูปตัวที (T-Joint) หรือ รอยต่อชน (Butt Joint)

ช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสม
 ระดับ 1 วันละ 460 – 540 บาท
 ระดับ 2 วันละ 540 - 610 บาท
 ระดับ 3 วันละ 610 บาท ขึ้นไป

แบ่งเป็น 3 ระดับ

- ระดับ 1**
การเชื่อม
 แผ่นเหล็ก + แผ่นเหล็ก
 แผ่นเหล็ก + ท่อเหล็ก
 ท่อเหล็ก + ท่อเหล็ก
 โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อ รูปตัวที (T-Joint)
- ระดับ 2**
การเชื่อม
 แผ่นเหล็ก + แผ่นเหล็ก
 โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอย ต่อชน (Butt Joint)
- ระดับ 3**
การเชื่อม
 ท่อเหล็ก+ท่อเหล็ก
 โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอย ต่อชน (Butt Joint)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
เรื่อง จำแนกและกำหนดระดับความรู้ความสามารถ และกำหนดช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของผู้ประกอบอาชีพ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมทิก

ผู้ประกอบอาชีพ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมทิก หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานเชื่อมด้วยกระบวนการทิก เชื่อมโลหะที่เป็นเหล็กกล้า คาร์บอนหรือเหล็กกล้าสเตนเลสให้ติดกัน โดยใช้แท่งแท่งสแตนเป็นอิเล็กโทรดและใช้แก๊สเฉื่อยเป็นแก๊สปกคลุม



ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
เรื่อง จำแนกและกำหนดระดับความรู้ความสามารถ และกำหนดช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของผู้ประกอบอาชีพ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ

ผู้ประกอบอาชีพ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ หมายถึง
 ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ เชื่อมโลหะที่เป็นเหล็กกล้าคาร์บอนให้ติดกัน

ปฏิบัติงานเชื่อมอย่างหนึ่งอย่างใด

1 การเชื่อมโครงสร้าง

- อาคาร
- หลังคา
- เสาป้ายโฆษณา
- สะพาน
- หรือถังไซโล

มีพื้นที่ปฏิบัติงานโดยรวม ตั้งแต่ 24 ตารางเมตรขึ้นไป ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

2

- การเชื่อมภาชนะรับแรงดันหรือหม้อไอน้ำ
- การเชื่อมท่อส่งน้ำมัน
- ท่อส่งแก๊ส
- ท่อแรงดัน
- ท่อดับเพลิง
- ท่อแรงดันหรือท่อน้ำ ที่มีแรงดันตั้งแต่ 10 บาร์ขึ้นไป

3 การเชื่อมโครงสร้าง

- เรือบรรทุกสินค้าเทกอง
- เรือบรรทุกสินค้าทั่วไป
- เรือบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์
- เรือบรรทุกสินค้าห้องเย็น
- เรือบรรทุกสารเคมี
- เรือบรรทุกน้ำมัน
- เรือบรรทุกแก๊ส

4 การเชื่อมโครงสร้าง

- ตัวถัง หรือแชสชีสรถโดยสาร
- รถบรรทุก - ลูกพ่วง
- หางพ่วง - รถอีแต่น
- รถแทรกเตอร์ - รถไถ
- รถปลูกข้าว - รถเกี่ยวข้าว
- รถตัดอ้อย - รถคีบอ้อย
- รวมถึงตู้คอนเทนเนอร์

5 การซ่อมบำรุงระบบการขนส่งทางราง

- ตู้ขนส่ง
- ตู้โดยสาร

ทุกตำแหน่งทำเชื่อม ต้องมีการเดินแนวเชื่อมต่อเนื่องเกินกว่า 10 เซนติเมตร และใช้วัสดุหรือลักษณะงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(1) เหล็กแผ่นหรือเหล็กรูปพรรณ ที่มีขนาดความหนา 3 มิลลิเมตรขึ้นไป

(2) ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 100 มิลลิเมตรขึ้นไป และมีขนาดความหนาตั้งแต่ 3 มิลลิเมตรขึ้นไป

(3) รอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อรูปตัวที (T-Joint) หรือ รอยต่อชน (Butt Joint)

ช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสม

ระดับ 1 วันละ 440 – 510 บาท
 ระดับ 2 วันละ 510 - 590 บาท
 ระดับ 3 วันละ 590 บาท ขึ้นไป

แบ่งเป็น 3 ระดับ

ระดับ 1

การเชื่อม

แผ่นเหล็ก + แผ่นเหล็ก
 แผ่นเหล็ก + ท่อเหล็ก
 ท่อเหล็ก + ท่อเหล็ก

โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อรูปตัวที (T-Joint)

ระดับ 2

การเชื่อม

แผ่นเหล็ก + แผ่นเหล็ก

โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อชน (Butt Joint)

ระดับ 3

การเชื่อม

ท่อเหล็ก+ท่อเหล็ก

โดยรอยต่อชิ้นงานเป็นรอยต่อชน (Butt Joint)

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง จำแนกและกำหนดระดับความรู้ความสามารถ และกำหนดช่วงอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของผู้ประกอบอาชีพ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก

