

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม สาขาอุตสาหกรรมการเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล อาชีพช่างเชื่อมพลาสมา ชั้น 2

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่ใช้ทักษะพื้นฐาน เป็นงานประจำที่กำหนดวิธีการไว้แล้ว

สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานในการปฏิบัติงานได้อย่างจำกัด ต้องการคำแนะนำ การตรวจสอบ และการควบคุมดูแลการทำงานอย่างใกล้ชิด ผู้ที่จะผ่านคุณวุฒิวิชาชีพช่างเชื่อมพลาสมาชั้น 2 จะต้องผ่านการประเมิน 5 หน่วยสมรรถนะ ได้แก่

- 1.เตรียมการเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นตามแบบงาน,
- 2.เชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นอย่างมีคุณภาพ
- 3.ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่น
- 4.ปฏิบัติงานเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นได้อย่างปลอดภัย 5.ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย

ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสาขาอุตสาหกรรมงานเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล

โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมพลาสมาชั้น 2 ต้องมีความมุ่งมั่นในการทำงาน เรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง และมีความตระหนักทางด้านคุณธรรม การรักษาความสะอาดและความปลอดภัย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ อุตสาหกรรมการเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล

อาชีพช่างเชื่อมพลาสมา ชั้น 2 1. ช่างเชื่อมในสถานประกอบการที่มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องด้านงานเชื่อมพลาสมา โดยมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี 2.

ช่างเชื่อมที่มีใบรับรองการทดสอบฝีมือช่างเชื่อมจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ในสาขาอาชีพช่างเชื่อมพลาสมาชั้น 2 ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งจะสามารถนำไปรับรองการทดสอบดังกล่าว

มาขอเทียบโอนเพื่อขอยกเว้นการทดสอบในหน่วยสมรรถนะที่เทียบเคียงกันได้

โดยการประเมินจากศูนย์ทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ 3. ช่างเชื่อมอิสระ จะต้องมีแฟ้มสะสมผลงาน ได้แก่

ใบวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรการฝึกอบรมงานเชื่อม ผลงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ 4.

บุคคลที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) ในสาขาช่างเชื่อมโลหะ หรือเทียบเท่า

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเชื่อมพลาสมา หรือบุคลากรงานเชื่อมจากกลุ่มอาชีพการเชื่อมทางด้านอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น การเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในสาขาอุตสาหกรรมการเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล
- U เตรียมการเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นตามแบบงาน
- U เชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นอย่างมีคุณภาพ
- U ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่น
- U ปฏิบัติงานเชื่อมพลาสมารอยต่อฟิลเล็ทและรอยต่อชนแผ่นได้อย่างปลอดภัย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0098-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ -

โทรศัพท์ : 02-5552000 ต่อ 2301 fax : 02-5874350