

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่า

เป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพช่างเชื่อมท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ระดับ ๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบความรู้

ข้อสอบเป็นปรนัยมี ๔ ตัวเลือกและข้อสอบอัตนัยให้เติมคำ มีทั้งหมด ๓ ชุด ชุด ก. ชุด ข. ชุด ค. จำนวนชุดละ ๕๐ ข้อ โดยใช้ทั้ง ๓ ชุด แต่ละคนจะใช้ข้อสอบ ชุด ก. หรือ ชุด ข. หรือ ชุด ค. แล้วแต่ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานจัดให้เพียงชุดเดียว ใช้เวลา ๖๐ นาที คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละสี่สิบของคะแนนทั้งหมด

๑.๒ การทดสอบความสามารถ

ข้อสอบเป็นลักษณะการปฏิบัติงาน โดยมีขนาดท่อที่ใช้ในการทดสอบ ๓ ขนาด คือ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕ มม. มีขั้นตอนการทดสอบความสามารถดังนี้

๑.๒.๑ คำนวณหาพื้นที่หน้าตัดของท่อที่ทำการเชื่อม

๑.๒.๒ คำนวณพื้นที่หน้าตัดของกระบอกไฮดรอลิก

๑.๒.๓ แทนค่าในพารามิเตอร์

๑.๒.๔ ปฏิบัติการเชื่อม ตามขั้นตอน

เวลาที่ใช้ในการทดสอบขึ้นอยู่กับเวลาที่คำนวณทั้งหมดแต่ละแบบทดสอบ คะแนนเต็มภาคความสามารถ ๑๐๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละหกสิบของคะแนนทั้งหมด

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องสอบทั้งภาคความรู้ ความสามารถโดยจะต้องสอบได้คะแนนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าสอบผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ระดับ ๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พรชัย อยู่ประยงค์

รองปลัดกระทรวงแรงงาน

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน