

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนา ฝีมือแรงงาน พ.ศ.๒๕๔๕ และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและการออก หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ ระดับ ๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

เป็นการทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ที่จำเป็นจะต้องนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัยชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๖๐ นาที คิดเป็นร้อยละสี่สิบของคะแนนทั้งหมด ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบ ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบ จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบความสามารถ

๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียกใช้โปรแกรมที่บันทึกไว้การทดสอบ การทำงานของโปรแกรมก่อนการเชื่อมจริง การประกอบชิ้นงานเข้ากับโต๊ะเชื่อม และปฏิบัติการเชื่อม ตามโปรแกรม ใช้เวลาในการทดสอบ ๑๒๐ นาที คิดเป็นร้อยละแปดสิบของคะแนนทั้งหมด โดยมี ทั้งหมด ๕ งาน ดังนี้

- (๑) การปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน
- (๒) การเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์และหุ่นยนต์เชื่อม
- (๓) การเรียกใช้โปรแกรมที่บันทึกไว้ในเครื่องควบคุมหุ่นยนต์เชื่อม
- (๔) การบำรุงรักษาและการทำความสะอาดหุ่นยนต์เชื่อม
- (๕) การลงบันทึกจำนวนรายการผลิต

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบภาคความสามารถทั้ง ๕ งาน ในแต่ละงาน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบ และต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทุกงานที่กำหนดไว้

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

๒.๑ ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบได้คะแนนการภาคความรู้ ความเข้าใจ และภาคความสามารถรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบสี่ของคะแนนทั้งหมด จึงจะถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเครื่องกล สาขาช่างควบคุมงานเชื่อมอาร์กด้วยหุ่นยนต์ ระดับ ๑

๒.๒ กรณีผู้เข้ารับการทดสอบได้คะแนนรวมผ่านการทดสอบร้อยละเจ็ดสิบสี่ แต่ได้คะแนนภาคความสามารถในงานใดงานหนึ่งไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถเข้ารับการทดสอบใหม่ในงานนั้น ๆ ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน นับแต่วันที่ประกาศผล

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พันตำรวจตรีหญิง รมยง สุรกิจบรรหาร

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน