

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่า เป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๒°

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่า เป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๒ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๒

๑.๑ การทดสอบภาคความรู้

เป็นการทดสอบความรู้ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัย ชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวนข้อสอบ ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

๑.๒ การทดสอบภาคความสามารถ

ช่างเชื่อมแม็ก จะต้องมีการทดสอบการเชื่อมเหล็กกลุ่ม W01 ตาม ISO 9606-1 (AWS D1.1 Group 1) โดยการต่อชนเชื่อมด้านเดียว (Butt Weld) ที่มีความหนา ๑.๕ ถึง ๓ มม. และ ๓ ถึง ๒๐ มม. ทุกตำแหน่งทำเชื่อมตาม ISO 9606-1 มีคะแนนเต็มภาคความสามารถ ๑๐๐ คะแนน โดยการทดสอบรับรองความสามารถ ๒ ประเภท สามารถเลือกเชื่อมประเภทใดประเภทหนึ่งได้ การทดสอบมีดังนี้

ประเภทที่ ๑ ผ่านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับ มีชิ้นงานทดสอบ ๔ รายการ ใช้เวลา ๓ ชั่วโมง ดังนี้

(๑) ISO 9606-1 135P BW W01 t10 PA ss nb (AWS 1G)

(๒) ISO 9606-1 135P BW W01 t10 PC ss nb (AWS 2G)

(๓) ISO 9606-1 135P BW W01 t10 PF ss nb (AWS 3G - up)

(๔) ISO 9606-1 135T BW W01 t10 PE ss nb (AWS 4G)

ประเภทที่ ๒ มีประสบการณ์จากอุตสาหกรรม มีชิ้นงานทดสอบ ๔ รายการ ใช้เวลา ๓ ชั่วโมง ดังนี้

(๑) ISO 9606-1 135P BW W01 t1.5 PA ss nb (AWS 1G)

(๒) ISO 9606-1 135P BW W01 t1.5 PC ss nb (AWS 2G)

(๓) ISO 9606-1 135P BW W01 t1.5 PG ss nb (AWS 3G-down)

(๔) ISO 9606-1 135T BW W01 t1.5 PE ss nb (AWS 4G)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
แห่งชาติสาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องสอบทั้งภาคความรู้ ความสามารถ โดยจะต้องสอบได้
คะแนนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าสอบผ่านมาตรฐานฝีมือ
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
แรงงานแห่งชาติสาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๒

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พรชัย อยู่ประยงค์

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา รองปลัดกระทรวงแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงาน

ปริยานุช/ผู้จัดทำ

๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา