

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๑^๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๑ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบภาคความรู้

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

๑.๒ การทดสอบภาคความสามารถ

ช่างเชื่อมแม็ก จะต้องมีการสอบการเชื่อมเหล็กกล้ากลุ่ม W01 ตาม ISO 9606-1 (AWS D1.1 Group 1) เชื่อมแผ่นเหล็กกล้าและเชื่อมท่อนต่อกับแผ่นเหล็ก แนวเชื่อมฟิลเล็ต (Fillet Weld) ที่มีความหนา ๑.๕ ถึง ๓ มม. และ ๓ ถึง ๒๐ มม. ทุกตำแหน่ง ทำเชื่อมตาม ISO 9606-1 มีคะแนนเต็มภาคความสามารถ ๑๐๐ คะแนน โดยมีการทดสอบรับรองภาคความสามารถ ๒ ประเภท สามารถเลือกเชื่อมประเภทใดประเภทหนึ่งได้ การทดสอบมี ดังนี้

ประเภทที่ ๑ การเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนแผ่นหนา ต่อฟิลเล็ต มีชิ้นงานทดสอบ

๔ รายการ ใช้เวลา ๒ ชั่วโมง ดังนี้

(๑) ISO 9606-1 135P FW W01 t10 PB ss (AWS 2F)

(๒) ISO 9606-1 135P FW W01 t10 PF ss (AWS 3F-up)

(๓) ISO 9606-1 135P FW W01 t10 PD ss (AWS 4F)

(๔) ISO 9606-1 135T FW W01 t6.0 D150 PF ss (AWS 5F-up)

ประเภทที่ ๒ การเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอนแผ่นบาง ต่อฟิลเล็ต มีชิ้นงานทดสอบ ๔ รายการ ใช้เวลา ๑ ชั่วโมง ดังนี้

(๑) ISO 9606-1 135P FW W01 t1.5 PB ss (AWS 2F)

(๒) ISO 9606-1 135P FW W01 t1.5 PG ss (AWS 3F-down)

(๓) ISO 9606-1 135P FW W01 t1.5 PD ss (AWS 4F)

(๔) ISO 9606-1 135T FW W01 B t2 OD114 PG ss (AWS 5F-

down)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
แห่งชาติสาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องสอบทั้งภาคความรู้ ภาคความสามารถ โดยจะต้อง
สอบได้คะแนนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าสอบผ่าน
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาอาชีพช่างเชื่อมแม็ก ระดับ ๑

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 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ปริญญช/ผู้จัดทำ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

