

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคระบบ
นิวเมติกส์ ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนา
ฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐาน
ฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคระบบนิวเมติกส์ ระดับ ๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิค
ระบบนิวเมติกส์ ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

เป็นการทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ที่จำเป็นจะต้องนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัยชนิด ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ
ใช้เวลาในการทดสอบ ๖๐ นาที คิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด ผู้เข้ารับการทดสอบ
ต้องทดสอบได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบความสามารถ

๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบภาคปฏิบัติเกี่ยวกับช่างเทคนิคระบบนิวเมติกส์ ใช้เวลาในการ
ทดสอบ ๖๐ นาที คิดเป็นร้อยละเจ็ดสิบ ของคะแนนทั้งหมด โดยมีทั้งหมด ๓ งาน ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามข้อกำหนดและความปลอดภัยในการทำงาน
- (๒) ประกอบอุปกรณ์นิวเมติกส์ ตามแบบวงจรระบบนิวเมติกส์ที่กำหนด
- (๓) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบนิวเมติกส์

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบภาคความสามารถทั้ง ๓ งาน ในแต่ละงาน
ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ และต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทุกงานที่กำหนดไว้

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคระบบนิวเมติกส์ ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ

โดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบได้คะแนนภาคความรู้ ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ และภาคความสามารถ ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ และรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนน ทั้งหมดจึงจะถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคระบบนิวเมติกส์ ระดับ ๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุทธิ สุโกศล

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน