

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคประกอบติดตั้งเครื่องจักร ระดับ ๒

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 สาขาช่างเทคนิคประกอบติดตั้งเครื่องจักร ระดับ ๒ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคประกอบติดตั้งเครื่องจักร ระดับ ๒

### ๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

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

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบภาคปฏิบัติเกี่ยวกับช่างเทคนิคประกอบติดตั้งเครื่องจักร ใช้เวลาในการทดสอบ ๑๒๐ นาที คิดเป็นร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด โดยมีทั้งหมด ๔ งาน ดังนี้

- (๑) จัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้าย เครื่องมือกล เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์
- (๒) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน
- (๓) ควบคุมการประกอบติดตั้งเครื่องจักร
- (๔) ปฏิบัติการทดลองเดินเครื่องจักร

ผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบภาคความสามารถทั้ง ๔ งาน ในแต่ละงาน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ และต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบทุกงานที่กำหนดไว้

### ๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคประกอบติดตั้งเครื่องจักร ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบโดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องทดสอบได้ภาคความรู้ ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ และภาคความสามารถไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ และรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงจะถือว่าผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิค ประกอบติดตั้งเครื่องจักร ระดับ ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พันตำรวจตรีหญิง รมยง สุรกิจบรรหาร

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน