

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์
สาขาช่างโทรคมนาคม (ไมโครเวฟและการสื่อสารดาวเทียม) ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างโทรคมนาคม (ไมโครเวฟและการสื่อสารดาวเทียม) ระดับ ๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างโทรคมนาคม (ไมโครเวฟและการสื่อสารดาวเทียม) ระดับ ๑

๑.๑ การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ

ข้อสอบเป็นปรนัยมี ๔ ตัวเลือก จำนวน ๓๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง คะแนนเต็มคิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด

๑.๒ การทดสอบภาคความสามารถ

ข้อสอบเป็นลักษณะการปฏิบัติงาน แบ่งเป็น ๒ สถานี

๑.๒.๑ ประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที คะแนนเต็มคิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด โดยเป็นการทดสอบเพื่อวัดความสามารถในด้านอิเล็กทรอนิกส์ การอ่านค่า การใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การอ่านและประกอบวงจร การเดินสายวงจรและการบัดกรี

๑.๒.๒ ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม เวลาทดสอบ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที คะแนนเต็มคิดเป็นร้อยละสี่สิบของคะแนนทั้งหมด โดยเป็นการทดสอบเพื่อวัดความสามารถในด้านการประกอบ ติดตั้งระบบเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม และปรับแต่งเพื่อให้สามารถรับชมรายการต่าง ๆ ได้

๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างโทรคมนาคม (ไมโครเวฟและการสื่อสารดาวเทียม) ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

๒.๑ ผู้เข้ารับการทดสอบต้องสอบทั้งภาคความรู้ ความเข้าใจ และภาคความสามารถ โดยต้องสอบได้คะแนนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนรวมทั้งหมด จึงถือว่าสอบผ่าน

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างโทรคมนาคม (ไมโครเวฟและการสื่อสารดาวเทียม) ระดับ ๑

๒.๒ กรณีที่มีการปรับเปลี่ยนมาตรฐานฝีมือแรงงานและวิธีการทดสอบ ให้ถือว่า หนังสือรับรองที่ได้ออกให้ไว้ก่อนหน้านั้นหมดอายุ ต้องทำการทดสอบใหม่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

สมเกียรติ ฉายะศรีวงศ์

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน