

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย ระดับ ๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม และมาตรา ๓๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนด  
วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย ระดับ ๒ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความ  
ปลอดภัย ระดับ ๒

### ๑.๑ การทดสอบความรู้

เป็นการทดสอบความรู้และความสามารถที่จำเป็นจะต้องนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง  
ตามหลักวิชาการ โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ ใช้เวลาในการทดสอบ ๑  
ชั่วโมง (๖๐ นาที) คิดเป็นร้อยละสามสิบของคะแนนทั้งหมด

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

เป็นการทดสอบความสามารถที่เกิดจากการสะสมประสบการณ์จนเกิดความชำนาญเพียงพอ  
ที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพและมีทัศนคติในการทำงาน ตามข้อกำหนดของมาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ ซึ่งในแบบทดสอบจะวัดประเมิน การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงานที่ถูกต้องตามขั้นตอน  
ประหยัด ปลอดภัย และเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด โดยลักษณะของแบบทดสอบจะเป็นการทดสอบ  
ทักษะฝีมือโดยให้ผู้เข้ารับการทดสอบ ปฏิบัติงานตามรูปแบบและกฎเกณฑ์ในวิธีการทดสอบมาตรฐาน  
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย ระดับ ๒ เริ่มตั้งแต่ การ  
ปฏิบัติงานตามระเบียบและมาตรฐานของสถานประกอบการ การติดตั้งและถอดเปลี่ยนอุปกรณ์และ  
เครื่องมือ ที่ใช้ในระบบข้อมูลความปลอดภัย การตรวจสอบและทดสอบการทำงานอุปกรณ์ในระบบ  
ข้อมูลความปลอดภัยตามรอบระยะเวลา การวิเคราะห์ หาสาเหตุและการแก้ไขปัญหาจากระบบข้อมูล  
ความปลอดภัย และการเก็บและทำความสะอาดอุปกรณ์ระบบข้อมูลความปลอดภัย รวม ๕ กิจกรรม  
ทดสอบ ใช้เวลาทดสอบทั้งสิ้น ๓ ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนทั้งหมด

### ๑.๓ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขา อาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย ระดับ ๒ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบซึ่งต้องสอบทั้งการ ทดสอบความรู้และความสามารถ โดยจะต้องสอบได้คะแนนภาคความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของ คะแนนภาคความรู้ ภาคความสามารถไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบห้าของคะแนนภาคความสามารถ และ คะแนนรวมทั้งภาคความรู้และภาคความสามารถต้องไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของคะแนนทั้งหมด จึงถือ ว่าสอบผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย ระดับ ๒

กรณีผู้เข้ารับการทดสอบมีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์การทดสอบร้อยละแปดสิบแต่ทำคะแนน ภาคความสามารถในกิจกรรมทดสอบใดกิจกรรมหนึ่งไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถเข้ารับการทดสอบใหม่ ในงานนั้น ๆ ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับแต่วันที่ประกาศผล

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

จิรศักดิ์ สุคนธชาติ

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน