

## ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

เรื่อง วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่า  
เป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยี  
อุปกรณ์ช่วยเย็บอุตสาหกรรม ระดับ ๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนา  
ฝีมือแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จึงกำหนดวิธีการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือแรงงาน และการออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยเย็บอุตสาหกรรม ระดับ ๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์  
ช่วยเย็บอุตสาหกรรม ระดับ ๑

### ๑.๑ การทดสอบความรู้

ข้อสอบมีทั้งหมด ๔ ชุด ให้ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้ควบคุม หรือ  
ประเมินผลการทดสอบเป็นผู้จัดข้อสอบเป็นปรนัยมี ๔ ตัวเลือก ชุด ก. ชุด ข. ชุด ค. ชุด ง.  
จำนวนชุดละ ๖๐ ข้อ แล้วผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน จัดให้เพียงชุดเดียวต่อคน ใช้เวลา  
๖๐ นาที คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของคะแนนทั้งหมด

### ๑.๒ การทดสอบความสามารถ

ข้อสอบภาคความสามารถ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยเย็บอุตสาหกรรม  
ต้องทำต่อเนื้อให้ครบทุกขั้นตอนมีคะแนนทั้งหมด ๓๐๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๐ แบ่งออกเป็น  
๓ ข้อทดสอบ ใช้เวลา ๖ ชั่วโมง ข้อทดสอบมีทั้งหมด

ข้อทดสอบที่ ๑ ให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติการติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์  
ช่วยเย็บชนิดลูกกลิ้งดึงหน้า (Front Puller)

ข้อทดสอบที่ ๒ ให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติการทำอุปกรณ์ช่วยเย็บชนิดม้วน  
พันริมผ้าชนิดสองชั้น (Manufacture Of Binder Or Clean Finish Top And Bottom)

ข้อทดสอบที่ ๓ ให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติการติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์  
ช่วยเขียนชนิดชุดควบคุมความตึงยางยืด (Metering Device)

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

๑. ให้ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานบอกให้ผู้เข้ารับการทดสอบปฏิบัติงาน  
เสมือนทำงานจริง และดูใบความรู้ประกอบการให้คะแนน

๒. เกณฑ์การให้คะแนน

๒.๑ ถ้าผู้เข้ารับการทดสอบทำถูกวิธีให้ได้คะแนนเต็ม

๒.๒ ถ้าผู้เข้ารับการทดสอบทำผิดวิธีให้ได้คะแนน ๐ คะแนน

การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ทั้งภาคความรู้และภาคความสามารถ  
จะต้องคำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้

๑. ความปลอดภัยในการทำงานด้านสถานที่ ภาวะแวดล้อมและความปลอดภัย  
ส่วนบุคคล

๒. ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

๓. วิธีการปฏิบัติงานซึ่งเน้นความถูกต้องและเรียบร้อย

๔. การเลือกใช้และดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการ  
ปฏิบัติงาน

๕. การเลือกใช้วัสดุอย่างถูกต้อง เหมาะสมและประหยัด

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๗. ผลงานที่สำเร็จและได้คุณภาพ

เกณฑ์การสอบผ่าน

ผู้เข้ารับการทดสอบ ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ  
สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยเขียนอุตสาหกรรม โดยได้คะแนนรวมทั้งภาคความรู้และภาค  
ความสามารถ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด

คำจำกัดความ

ผู้ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตหรือได้รับ  
มอบหมายจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานให้ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้ควบคุม ตรวจสอบ ประเมินผลการทดสอบ  
หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติให้แก่ผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐาน

ฝีมือแรงงาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งมาจากผู้ที่ได้รับประกาศให้เป็นผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นอนุกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้ร่วมคณะกรรมการทดสอบ หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ร่วมคณะกรรมการทดสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

ใบความรู้หรือใบข้อมูล หมายถึง เอกสารหรือคู่มือของจักรอุตสาหกรรม และอุปกรณ์ช่วยเย็บในแต่ละรุ่นที่นำมาทดสอบ เพื่อให้กรรมการดูประกอบความถูกต้องตามกำหนดไว้

ผู้เข้ารับการทดสอบ หมายถึง ผู้ที่สมัครเข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน แห่งชาติเพื่อทดสอบระดับความรู้และทักษะฝีมือ

#### ๑.๓ ข้อเสนอแนะในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

นอกจากผู้เข้ารับการทดสอบจะมีมาตรฐานความรู้ ความสามารถทางเทคโนโลยี อุปกรณ์ช่วยเย็บแล้วจะต้องมีมาตรฐานของคุณธรรม จริยธรรม กิจนิสัยของพนักงานในการประกอบอาชีพ ดังรายละเอียดดังนี้

- (๑) สติ สมาธิ เจตคติ จิตสำนึกในการปฏิบัติงาน
- (๒) จรรยาบรรณของช่าง
- (๓) ความซื่อสัตย์
- (๔) ความรับผิดชอบ
- (๕) ความละเอียดรอบคอบ
- (๖) ความสะอาด
- (๗) ความประณีตในงาน
- (๘) การไม่เอารัศเอาเปรียบลูกค้า
- (๙) การใช้วาจาสุภาพ อ่อนน้อม อ่อนโยน
- (๑๐) ความทะมัดทะแมง และความเป็นธรรมชาติในการปฏิบัติงาน
- (๑๑) การตรงต่อเวลา

#### ๑.๔ รายละเอียดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๒ การออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยเขี่ยอุตสาหกรรม ระดับ ๑ จะออกให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ผู้มีสิทธิได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ จะต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยเขี่ยอุตสาหกรรม จะต้องได้คะแนนรวมทั้งภาคความรู้และภาคความสามารถไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

สมชาย ชุ่มรัตน์

ปลัดกระทรวงแรงงาน

ประธานกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน