



## สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

### ประกาศรับสมัครทดสอบสมรรถนะวิชาชีพการสอบเทียบเครื่องมือวัด ชั้น 2 และชั้น 3

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยจะดำเนินการทดสอบสมรรถนะบุคคลด้าน **การสอบเทียบเครื่องมือวัดชั้น 2 และ ชั้น 3 รุ่นที่ 1 /2563** จำนวน 4 สาขาอาชีพ เครื่องมือวัดได้แก่ สาขาวิชาชีพมาตรวิทยามิติ, ไฟฟ้า, มวลและอุณหภูมิ ผู้ทดสอบจะได้ ใบรับรองความสามารถการประกอบอาชีพตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาอาชีพ ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดที่ประกาศไว้ในราชกิจจานุเบกษา

### วันรับสมัครทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

รุ่นที่	ชั้น	เปิดรับสมัคร	ปิดรับสมัคร	วันที่จัดสอบ
1	2	7 มกราคม 2563	20 มีนาคม 2563	24 – 27 มีนาคม 2563

รุ่นที่	ชั้น	เปิดรับสมัคร	ปิดรับสมัคร	วันที่จัดสอบ
1	3	7 มกราคม 2563	20 มีนาคม 2563	24 – 27 มีนาคม 2563

ผู้สนใจติดต่อสมัครเข้ารับการทดสอบและเอกสารคู่มือ การเตรียมตัวสอบได้ที่สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป (รับได้จำนวนจำกัดสาขาละ 20 ท่าน เท่านั้น)  
โทร. 02 940 6953 โทรสาร 02 940 6949

E-mail: [mst@mst.or.th](mailto:mst@mst.or.th) หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่

คุณพัศณี ศรีภักดิ์ มือถือ: 085-6643838

### ค่าสมัครเข้ารับการทดสอบมีดังนี้

สาขามิติ ชั้น 1 และ สาขา มิติ, ไฟฟ้า, มวล และ อุณหภูมิ ชั้น 2 ท่านละ 1,000 บาท (ผู้สมัครจะได้รับ) ราคาไม่รวม Vat 7%

1. คู่มือสำหรับผู้ขอรับการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ 1 เล่ม
2. ใบประกาศคุณวุฒิวิชาชีพ 1 ฉบับและใบรับรอง 1 ฉบับ
3. อาหารกลางวันและอาหารว่าง
4. ตำราและเอกสารการสอบเทียบที่ใช้ในการสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

สำหรับสมาชิกสมาคมฯ (มีส่วนลด 20%) คิดค่าธรรมเนียมเข้ารับการทดสอบท่านละ 800บาท

- ผู้สมัครสมาชิกใหม่ได้รับสิทธิ์เป็นสมาชิกสมาคมฯฟรี 1 ปี
- ได้รับสิทธิ์ในการเข้ารับฟังการแนะนำและการเตรียมตัวสอบที่สมาคมฯจัด

สาขามิติ,ไฟฟ้า,มวลและอุณหภูมि ชั้น 3 ท่านละ 3,000 บาท  
ราคานี้ไม่รวม Vat 7%

กำหนดการสอบสมรรถนะวิชาชีพ ชั้น 2และ ชั้น 3 รุ่น 1/2563  
สาขาอาชีพมาตรฐานวิทยาทั้ง 4 สาขาอาชีพ

วันอังคารที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2563

- 09.00 - 12.00 น. ประชุมแนะนำข้อสอบและการเตรียมตัวสอบ
- 13.00 - 16.00 น. แนะนำและสาธิตการใช้เครื่องมือวัดสอบเทียบ

วันพุธที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียนรับฟังคำชี้แจง
- 09.00 – 12.00 น. สอบข้อเขียน

วันพฤหัสบดีที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2563

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียนรับฟังคำชี้แจง (กลุ่มที่1)
- 09.00 – 12.00 น. สอบภาคปฏิบัติ (สอบเทียบเครื่องมือวัด)
- 13.00 – 17.00 น. สอบภาคปฏิบัติ (สอบเทียบเครื่องมือวัด)

วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียนรับฟังคำชี้แจง (กลุ่มที่2)
- 09.00 – 12.00 น. สอบภาคปฏิบัติ (สอบเทียบเครื่องมือวัด)
- 13.00 – 17.00 น. สอบภาคปฏิบัติ (สอบเทียบเครื่องมือวัด)

หมายเหตุ การจัดแบ่งกลุ่มเพื่อทำการสอบภาคปฏิบัติของผู้ทดสอบสมาคมฯจะแจ้งให้ทราบในวันสอบข้อเขียน

กรณีการสอบแก้ตัว สมาคมฯจะแจ้งให้ผู้ทดสอบที่ไม่ผ่านในหน่วยนั้นๆทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทราบต่อไป

ประกาศผลการสอบ วันอังคารที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563

# สมัครด่วนรับจำนวนจำกัด

## สถานที่จัดสอบ

### สอบภาคทฤษฎีทั้ง 4 สาขาอาชีพ

1. ห้องประชุมชั้น 3 ศูนย์การบรรจุกีฬาไทย (วว. บางเขน)

### สอบภาคปฏิบัติแต่ละสาขาอาชีพ

1. สาขาอาชีพด้านมิติ บริษัท แมกซ์ แวกู เทคโนโลยี จำกัด
2. สาขาอาชีพด้านไฟฟ้า ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา (วว.) บางปู
3. สาขาอาชีพด้านมวล ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา (วว.) บางปู
4. สาขาอาชีพด้านอุณหภูมิ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา (วว.) บางปู

## **คุณลักษณะผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้น 3**

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบด้านมิติ กระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย มีความรู้ความสามารถสอบเทียบเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบสามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือวัดที่ใช้ในการสอบเทียบด้านมิติสามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบด้านมิติแก่ผู้อื่นได้ รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำประยุกต์ใช้ทฤษฎีเครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

## **คุณลักษณะผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ชั้น 3**

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบด้านไฟฟ้ามีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลายมีความรู้ความสามารถสอบเทียบเครื่องมือวัดความเป็นฉนวน และ/หรือเครื่องกำเนิดความถี่ (Function Generator) พร้อมทั้งออกรายงานผลการสอบเทียบจัดทำใบรับรองผล การสอบเทียบสามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือวัดที่ใช้ในงานการสอบเทียบด้านไฟฟ้า สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบด้านไฟฟ้าแก่ผู้อื่นได้รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบและประยุกต์ใช้ทฤษฎีเครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

## **คุณลักษณะผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล ชั้น 3**

มีทักษะระดับฝีมือเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานการสอบเทียบด้านมวล มีกระบวนการคิดและสามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย มีความรู้ความสามารถสอบเทียบตุ้มน้ำหนักจัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบ สามารถทวนสอบเครื่องมือมาตรฐานและเครื่องมือที่ใช้ในงานสอบ

เทียบด้านมวลง สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอบเทียบด้านมวลงแก่ผู้อื่นได้ รวมถึงสามารถปฏิบัติตามและเข้าใจข้อกำหนดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการสอบเทียบตลอดจนแก้ปัญหาที่พบเป็นประจำประยุกต์ใช้ทฤษฎีเครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมของผู้บังคับบัญชา

### คุณลักษณะผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิ ชั้น 3

มีทักษะด้านความปลอดภัยสื่อสารด้วยภาษาไทยภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน และทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและมีทักษะเฉพาะทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานกระบวนการคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือและข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงานใช้ทักษะเฉพาะทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีความสามารถในการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิตามขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ สามารถประเมินความไม่แน่นอนของการวัดและออกใบรับรองผลการสอบเทียบและการติดต่อประสานงานได้

[สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่](#)

ผศ. ปฏิญาณ สุทธิเวชย์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

196 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กทม. 10900

มือถือ 08 1558 2243, 08 8261 5165

E-mail: [s.patiyan75@gmail.com](mailto:s.patiyan75@gmail.com)