



เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563
และสัมมนาวิชาการ

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ผ่านระบบออนไลน์ application zoom meeting

สารบัญ

	หน้า
กำหนดการประชุมใหญ่ประจำปี 2563 และการสัมมนาวิชาการ	3
ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563	4
เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญ สมท. ประจำปี 2563	5-11
สรุปภาพกิจกรรมของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยประจำปี 2563	12-15
แถลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2563	16
การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2564	26
สรุปงานทะเบียน	27
รายชื่อคณะกรรมการสมาคมฯ	28
รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562	เอกสารแนบ 1

กำหนดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563 สัมมนาวิชาการ
ของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย(สมท.)
วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ผ่านระบบออนไลน์ application zoom meeting

.....

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	ประธานกล่าวเปิดการประชุม
09.10 – 09.45 น.	การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563 ● นำเสนอผลการดำเนินการของ สมท.ประจำปี 2563 ● นำเสนอบัญชีรายรับ-รายจ่ายของ สมท.ประจำปี 2563 ● การเสนอชื่อผู้ตรวจสอบบัญชี สมท. ประจำปี 2564
09.45 – 10.30 น.	รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการของ สมท. ประจำปี 2563
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 13.15	การบรรยายวิชาการบทบาทของมาตรวิทยาในห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ (โดย หน่วยงานเครือข่ายสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย) ● การเลือกใช้ Gas Regulator ให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยวิทยากรจากบริษัทแลบแก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด ● การเลือกใช้ CRM และ การเข้าร่วม PT โดยวิทยากรจากบริษัทแสงวิทย์ ซายน์ จำกัด ● เทคนิคการใช้งานเครื่องชั่งและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเครื่องชั่งน้ำหนัก โดยวิทยากรจาก บริษัทเมทเลอร์-ทอเลโด (ประเทศไทย) จำกัด ● เทคนิคการใช้ การบำรุงรักษาเครื่องวัดความหนาแน่น (Density Meter) โดยวิทยากร จากบริษัท Anton Paar (Thailand) Ltd ● เทคนิคการใช้ การบำรุงรักษาเครื่องมือทาง Chromatography Mass Spectrometer โดยวิทยากรจากบริษัทซายน์ สเปค จำกัด
13.15 – 13.30 น.	ข้อซักถามและข้อเสนอแนะ

ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 – 13.30 น.

ผ่านระบบออนไลน์ application zoom meeting

ระเบียบวาระที่ 1		เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
ระเบียบวาระที่ 2		รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562
ระเบียบวาระที่ 3		แถลงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2563 ดังนี้
	3.1	การจัดทำจดหมายข่าว และเอกสารทางวิชาการ
	3.2	การเพิ่มสมาชิก
	3.3	การจัดทำ Web-site
	3.4	การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2563
	3.5	การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์สมาคมฯ
	3.6	การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการประชุมวิชาการ
	3.7	การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้สนับสนุน สมท.
	3.8	การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ปี 2562 – 2565
ระเบียบวาระที่ 4		นำเสนอบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2563
ระเบียบวาระที่ 5		การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2564
ระเบียบวาระที่ 6		เรื่องอื่นๆ

เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ผ่านระบบออนไลน์ application zoom meeting

ระเบียบวาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ตามที่คณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยปี 2563 – 2564 ได้รับผิดชอบเป็นตัวแทนสมาชิกในการดำเนินกิจกรรมของสมาคมฯ สำหรับในรอบปี 2563 นั้นเพื่อให้สมาชิกของสมาคมฯ ได้รับทราบถึงกิจกรรมต่างๆ ที่สมาคมฯ ได้ดำเนินการในรอบปี 2563 ที่ผ่านมา ดิฉันในนามของคณะกรรมการบริหารสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ใคร่ขอสรุปผลการดำเนินงานมาเพื่อให้สมาชิกได้ทราบทั่วกันดังนี้

1. คณะกรรมการ

คณะกรรมการสมาคมฯ ประจำปี 2563 – 2564 ประกอบด้วยกรรมการ 18 ท่าน ได้แก่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	ดร. ลักขมี ปลั่งแสงมาศ	นายกสมาคมฯ
2	พลอากาศตรี ดร. เพียร โตท่าโรง	กรรมการที่ปรึกษา
3	พลตรี รศ. ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู	กรรมการที่ปรึกษา
4	ดร.ปนัดดา ชิลวา	อุปนายกคนที่ 1
5	นางรัชดา เหมปฐวี	อุปนายกคนที่ 2
6	ดร. จริญญา ยะฝา	เลขาธิการ
7	นางอภิญญา หล้าเตจา	เหรัญญิก
8	รศ.ชัชวาล พรพัฒน์กุล	นายทะเบียน
9	นายกำชัย สิงห์วัฒน์	ปฏิคม
10	ดร.จิตกานต์ อินเที่ยง	ประชาสัมพันธ์
11	นายวัชร นุ่มหันธ์	กรรมการวิชาการ
12	นางอุทุมพร แก้วน้ำดี	กรรมการวิชาการ
13	นายสำเนา ทองมัน	กรรมการวิชาการ
14	นายเชื้อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี	กรรมการวิชาการ
15	นายเชิดชัย แสนสีหา	กรรมการวิชาการ
16	ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวช	กรรมการวิชาการ
17	นายวัชร อนุศาสนกุล	กรรมการวิชาการ
18	นางชม้อย ทองลือ	กรรมการวิชาการ

2. เป้าหมายในการพัฒนางานของสมาคมมาตรวิทยาในปี 2563

คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมหารือเพื่อกำหนดกิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสมาคมฯ กล่าวคือ มีการดำเนินกิจกรรมในลักษณะที่ทำให้สมาคมฯ ได้ทำหน้าที่ในลักษณะเป็นสื่อกลางส่งเสริมให้เกิดการประสานงานระหว่างบุคคลและระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดพัฒนางานด้านระบบมาตรวิทยา โดยรวมของประเทศ เกิดการพัฒนาความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือในหมู่สมาชิกด้วยกัน เป้าหมาย ในการพัฒนางานของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ในช่วงปี 2563 - 2564 จะเน้นในงานสองด้านสำคัญ ได้แก่ ด้านวิชาชีพ และด้านความมั่นคงของสมาคมฯ

2.1 ด้านวิชาชีพ

บทบาทสำคัญเบื้องต้นของสมาคมฯ ก็คือการส่งเสริมสถานภาพด้านวิชาชีพของสมาชิกฯ ให้มีเกียรติ เป็นที่รับรู้ และได้รับการยอมรับ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ สื่อสารกับสาธารณชน มีการพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพ สำหรับนักสอบเทียบ เพื่อให้สามารถมีหลักประกัน ด้านคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพ และสุดท้าย คือการพัฒนาาระบบ หลักสูตร ในการพัฒนากำลังคน โดยการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นโยบายในการส่งเสริมด้านวิชาชีพดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยแนวทางโดยสังเขปดังนี้

- การสร้างการยอมรับของวิชาชีพและการสร้างระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
การสื่อสารกับสาธารณชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจ ถึงบทบาทความสำคัญของวิชาชีพในด้านต่างๆ เช่น ด้านหลักประกันต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ หลักประกันต่อคุณภาพชีวิต หลักประกันต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการยอมรับ ให้เกียรติต่อบุคลากรในวิชาชีพนี้ และจะต้องมีหลักประกัน ด้านคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพเสียก่อน ทั้งนี้ระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับสากล จะเป็นหลักประกันเบื้องต้น ที่ทำให้บุคลากรในวิชาชีพ มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- การสร้างระบบพัฒนากำลังคนและการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ
ปัจจัยพื้นฐานสำคัญที่สุดในการพัฒนาและสร้างความยอมรับด้านวิชาชีพ ก็คือระบบพัฒนาศักยภาพและ ความสามารถของบุคลากร สมาคมฯ จึงได้ดำเนินงานเพื่อให้มีระบบการพัฒนาบุคลากรและการยอมรับ ด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการที่สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

2.2 ด้านความมั่นคงของสมาคมฯ

แนวทางดำเนินงานข้างต้นย่อมเป็นไปได้ค่อนข้างลำบาก หากสมาคมฯ ไม่มีความเสถียรภาพและขาดความมั่นคง ซึ่งองค์ประกอบของความเสถียรภาพและความมั่นคง ที่สำคัญขึ้นอยู่กับฐานสมาชิกที่หลากหลายและมีจำนวนมากเพียงพอ อีกทั้ง สมาคมฯ จะต้องมีความปรารถนาที่จะมีสภาพรายได้ที่สม่ำเสมอ มั่นคง ซึ่งแนวทางเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

- การขยายฐานสมาชิก
สมาคมฯ พยายามขยายฐานของสมาชิก ให้ครอบคลุมบุคลากรที่ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องและหลากหลาย ครอบคลุมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- มีฐานรายได้ที่มั่นคง
นอกเหนือจากรายได้จากสมาชิกดังกล่าวข้างต้น สมาคมฯ ได้จัดหารายได้จากกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนเป้าหมายการดำเนินการของสมาคมฯ ได้แก่ การจัดอบรมสัมมนา การจัดการสอบเพื่อเลื่อนระดับคุณภาพวิชาชีพ เป็นต้น

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562

เอกสารแนบ 1: รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 ของ สมท.

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 3 การแสดงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2563

การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสมาคมฯในรอบปี 2563 เป็นไปเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มี ความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากยิ่งขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้านการจัดสัมมนาวิชาการ การส่งเสริมให้ สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน ซึ่งคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรเกี่ยวข้องผ่าน กระบวนการระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผลกระทบโดยรวมต่อความเข้มแข็งในด้านระบบคุณภาพสินค้าขององค์กร โดยกิจกรรมที่สมาคมฯ ได้ดำเนินการ สรุปโดยสังเขปดังนี้

3.1 การจัดทำจดหมายข่าวและเอกสารทางวิชาการ

จดหมายข่าวของสมาคมฯได้ดำเนินการในรูปแบบใหม่ใช้ชื่อว่า “e-update” มีจุดประสงค์เพื่อแจ้งข่าวสารและ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของ สมท. บทความที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน มาตรวิทยาและการวัดการทดสอบ ให้สมาชิก ได้ทราบ การจัดทำวารสาร e-update

คณะกรรมการได้พิจารณา การแจกจ่ายให้แก่สมาชิก ในรูปแบบของ electronic mail พร้อมกันนี้ยังได้นำเสนอวารสาร e-update บนเว็บไซต์ และ Facebook ของสมาคมฯ ในปี 2563 ที่ผ่านมานี้ ทางสมาคมฯ ได้จัดทำวารสาร e-update และกระจายให้กับสมาชิกไปแล้วจำนวน 4 ฉบับ ได้แก่

ฉบับ 1 เดือน เมษายน 2563

ฉบับ 2 เดือน กรกฎาคม 2563

ฉบับ 3 เดือน ตุลาคม 2563

ฉบับ 4 เดือน ธันวาคม 2563

3.2 การเพิ่มจำนวนสมาชิก

คณะกรรมการมีนโยบายที่จะพยายามเพิ่มจำนวนสมาชิกให้มากขึ้น ทั้งในด้านการเชิญชวนและการให้สิทธิพิเศษในบางโอกาสที่เหมาะสม เช่น ในการร่วมสัมมนา ทั้งนี้ นอกเหนือจากเพื่อเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งของสมาคมฯ แล้ว ยังจะเป็นการช่วยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สมาคมฯ ให้เป็นที่รู้จักดียิ่งขึ้นด้วย โดยในปี 2563 มีสมาชิกทั้งสิ้นดังนี้ (ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563)

● สมาชิกสามัญรายปี	149	ราย
● สมาชิกสามัญตลอดชีพ	127	ราย
● สมาชิกนิสิตบุคคล	8	ราย
● สมาชิกนักศึกษา	29	ราย
รวมทั้งหมด	313	ราย

3.3 การจัดทำ web site (www.mst.or.th)

การจัดทำ Web site ของสมาคมฯ ถือเป็นการเผยแพร่ผลงานของสมาคมฯ ได้ส่วนหนึ่งและสำหรับในปี 2563 นี้ สมาคมฯ ได้มีการนำวารสารประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ของสมาคมฯ โดยปรับปรุงให้มีรูปแบบที่น่าสนใจมากขึ้น

3.4 การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2563

ในปี 2563 สมาคมฯ ได้ดำเนินกิจกรรมทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาซีพีด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด ดังนี้

การสอบสมรรถนะบุคคลฯ รุ่นที่ 1 สำหรับบุคคลทั่วไป วันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2563 มีผู้เข้ารับการสอบดังนี้

- ด้านอุณหภูมิ ชั้น 2 มีผู้เข้าสอบ 3 คน ผ่าน 3 คน
- ด้านอุณหภูมิ ชั้น 3 มีผู้เข้าสอบ 1 คน ผ่าน 1 คน
- ด้านมวล ชั้น 2 มีผู้เข้าสอบ 1 คน ผ่าน 1 คน
- ด้านมิติ ชั้น 2 มีผู้เข้าสอบ 5 คน ผ่าน 5 คน

รวมผู้เข้าสอบโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยาฯ ทั้งหมด 10 คน

3.5 การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์ผลงานของสมาคมฯ

คณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญในการร่วมแสดงนิทรรศการทางวิชาการ เพื่อเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์สมาคมฯ ในรอบปีที่ผ่านมาสมาคมฯ ได้ร่วมจัดกิจกรรมแสดงนิทรรศการในงานต่างๆ ดังนี้

3.5.1 การร่วมแสดงนิทรรศการในงาน Thailand Lab ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 เวลา 9.30-12.00 น. ห้อง MR 211 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา มีผู้สนใจเข้ารับฟังการบรรยายทั้งสิ้น 59 คน โดยหัวข้อการบรรยายเสวนา เรื่อง COVID -19 ผู้ปฏิบัติโลกในมุมมองของมาตรวิทยาสากล ดังนี้

- การใช้ผลการตรวจ COVID - 19 ในการวินิจฉัยโรค วิทยาการโดย : พลตรี รศ.ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู นายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (กรรมการที่ปรึกษา สมท.)
 - ความถูกต้องน่าเชื่อถือของผลการตรวจ COVID - 19 วิทยาการโดย ดร.วิไลลักษณ์ อัคระไพบูลย์ โอกาตะ หัวหน้าศูนย์ใช้วัดใหญ่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 - ทิศทางการพัฒนาเทคนิคการตรวจ COVID - 19 ในอนาคต วิทยาการโดย นางสาวภาวิณี ดั่งเงิน นายแพทย์ชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
- ผู้ดำเนินการเสวนา นางรัชดา เหมปฐวี อุปนายกสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

3.5.2 การร่วมแสดงนิทรรศการในงาน Propack 2020 ในวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ.2563 เวลา 08.30 –15.00 น. ณ ห้อง MR 214 – 215 (ศูนย์การประชุม BITEC บางนา) มีผู้เข้ารับฟังการบรรยายจำนวน 33 คน โดยหัวข้อบรรยายประกอบด้วย

- หัวข้อ “มาตรวิทยากับอุตสาหกรรม ยุค 4.0” (บรรยายภาพรวมของอุตสาหกรรมยุคใหม่ที่มีการประยุกต์ใช้ระบบ AI และ Internet อย่างกว้างขวาง)
 - วิทยาการ นายวัชร อนุศาสนกุล กรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
- หัวข้อ From drawing to the testing: decision rule complied with ISO/IEC 17025:2017 (บรรยายการควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องมือวัดยุค 4.0 เริ่มตั้งแต่ผังแบบผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ระบบการวัด การควบคุมกระบวนการผลิตเชิงสถิติ จนถึงการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017)
 - วิทยาการ: พลอากาศตรี ดร.เพียร โตท่าโรง กรรมการที่ปรึกษาสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
- หัวข้อ From drawing to Manufacturing 4.0 (บรรยายขั้นตอนกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยียุค 4.0 เริ่มตั้งแต่ผังแบบผลิตภัณฑ์จนถึงที่สุดกระบวนการผลิตได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จสมบูรณ์)
 - วิทยาการ: ผศ.ปริญญ์ สุทธิเวทย์ กรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

3.6 การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการสัมมนาวิชาการ

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ได้จัดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 เมื่อวันอังคารที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 – 13.30 น. ณ อาคาร 14 (อาคาร 100 ปี) ห้องประชุม 110 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (นนทบุรี) มีการนำเสนอผลการดำเนินการของ สมท. ในรอบปี 2562 พร้อมทั้งมีกิจกรรมการบรรยายพิเศษ ดังนี้

การเสวนาวิชาการเรื่อง “มาตรวิทยา ยุค 4.0” ประกอบด้วย

- การควบคุมกระบวนการผลิตในยุค 4.0 (Process control 4.0)
 - การสอบเทียบเครื่องมือวัดระยะไกลในยุค 4.0 (Remote calibration 4.0)
- ดำเนินรายการ โดย พลอากาศตรี ดร. เพียร โตท่าโรง (กรรมการที่ปรึกษา สมท.)

3.7 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้สนับสนุน สมท.

สมท. ตระหนักถึงการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นเพื่อพัฒนาการดำเนินงานกิจกรรมของ สมท. ให้เกิดผลกระทบอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 ห้อง MR 211 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา สมท. ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจกับหน่วยงานผู้สนับสนุน สมท. เพื่อให้การสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินงาน สมท. ทั้งด้านงบประมาณ และ ความร่วมมือการจัดกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ ประกอบด้วย หน่วยงาน 5 หน่วยงาน คือ บริษัท ชายนี สเปค จำกัด บริษัทแสงวิทย์ ชายนี จำกัด บริษัทเมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท Anton Paar (Thailand) Ltd และ บริษัทแลบแก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

3.8 การดำเนินโครงการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพมาตรวิทยายศ 5G

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ร่วมกับ สมาคมมาตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท.) ได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรวิชาชีพมาตรวิทยายศ 5G ให้กับคร-อาจารย์ที่รับผิดชอบการเรียนการสอน วิชางานวัดละเอียด วิชางานวัดคม ในกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต, กลุ่ม สาขาวิชามาตรวิทยาและระบบคุณภาพ, กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบุคลากรและ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจากสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2 รุ่น

รุ่นที่ 1: วันที่ 18-21 พฤษภาคม 2563 โดยอบรมภาคทฤษฎีเป็นการอบรมทางไกลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ และเครือข่าย Internet ผ่านโปรแกรม Jitsi Meet มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 49 ท่าน

รุ่นที่ 2: วันที่ 20-23 กรกฎาคม 2563 โดยแบ่งการอบรมในเชิงปฏิบัติการภาคทฤษฎี 2 วันและภาคปฏิบัติ 2 วัน มี ผู้เข้าร่วมโครงการนี้รวมจำนวนทั้งสิ้น 16 คน ณ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร

3.9 การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ปี 2562 – 2565

สมาคมฯ โดยคณะกรรมการสมาคมฯ (ประจำปี 2563– 2565) ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ปี 2562 – 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดบทบาทและแนวทางการดำเนินงานของสมาคมฯ ในอนาคต ได้กำหนดวิสัยทัศน์ของแผนยุทธศาสตร์ สมท. พ.ศ. 2562 -2565 คือ“**สมท. เป็นศูนย์รวมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการวัดเพื่อนำความรู้ด้านการวัด มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของสังคมไทย**”

สำหรับกลยุทธ์เพื่อการพัฒนา สมท. มี 3 กิจกรรมหลักๆ ดังนี้

- 1) การจัดกิจกรรมเผยแพร่ด้านการวัดที่เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- 2) การจัดกิจกรรมแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาด้านมาตรวิทยาเชิงรุก
- 3) การจัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา องค์ความรู้ องค์กร และบุคลากร ด้านมาตรวิทยา อย่างต่อเนื่อง

ในรอบปี 2563 ทางสมาคมฯ ได้ดำเนินงานตามแผนงานสำหรับแต่ละกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

1. กลยุทธ์ 1: จัดกิจกรรมเผยแพร่ด้านการวัดที่เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน
 - 1.1. จัดทำจุลสาร e-up date เพื่อแจ้งข่าวสารให้แก่สมาชิก
 - 1.2. รวบรวมข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรวิทยา และเป็นแหล่งข้อมูล MST 4.0 เพื่อเผยแพร่แก่สมาชิก ผ่านสื่อต่างๆได้แก่ เว็บไซต์, เฟสบุ๊ก กลุ่มไลน์
2. กลยุทธ์ 2: จัดกิจกรรมแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาด้านมาตรวิทยาเชิงรุก ได้แก่ การทำความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยร่วมลงนามใน MoU เพื่อการฝึกอบรมครูอาจารย์ภายในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้มีความรู้ด้านมาตรวิทยา มาตรวิทยา 4.0 และ การจัดการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด

- 2.1. กรรมการสมาคมฯ ร่วม เป็นคณะอนุกรรมการให้การรับรอง ISO/IEC 17025 ของ สำนักงานคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และ สำนักมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. **กลยุทธ์ 3: จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา องค์ความรู้ องค์กร และบุคลากร ด้านมาตรวิทยา อย่างต่อเนื่องดังนี้**
 - 3.1. สมาคมฯ จัดสัมมนาฝึกอบรมปฏิบัติการด้านมาตรวิทยาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่สมาชิก
และผู้สนใจ
 - 3.2. จัดกิจกรรมทางวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดสัมมนาโดยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ, การฝึกอบรม
พิเศษ เป็นต้น
 - 3.3. สมาคมฯ ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานรับรองบุคลากรโดยทำหน้าที่เป็นหน่วยทดสอบในการทดสอบสมรรถนะ
บุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด
 - 3.4. การเป็นผู้จัดกิจกรรมการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ

สรุปผลจากการดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ในรอบปี 2563 นี้ เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของสมาคม มีวัตถุประสงค์เพื่อ
ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้าน
สัมมนาวิชาการ เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้แก่สังคมในเรื่องความสำคัญของงานด้านมาตรวิทยา รวมทั้งได้
ส่งเสริมให้สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน การส่งเสริมสถานภาพด้านวิชาชีพของ
สมาชิกฯ ให้มีเกียรติ เป็นที่รับรู้ และได้รับการยอมรับ ซึ่งสมาคมฯ ได้ดำเนินการจัดการทดสอบสมรรถนะบุคคล สาขา
วิชาชีพมาตรวิทยา ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ทั้ง 4 สาขาอาชีพการสอบเทียบเครื่องมือวัด พร้อมกันนี้สมาคม
ได้ดำเนินการจัด โครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ ในสาขาการสอบเทียบที่ขาดแคลนโปรแกรม
ทดสอบความชำนาญ ซึ่งคณะกรรมการฯ คาดหวังว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เน้นในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าว
จะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรนั้นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือปฏิบัติงานอยู่ผ่านทางระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผล
โดยรวมถึงความเข้มแข็งของคุณภาพสินค้าและบริการของประเทศ

ลงชื่อ

(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ)

นายกสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

รวมภาพกิจกรรม สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

1.โครงการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือ ณ บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด วันที่ 4 – 6 กุมภาพันธ์ 2563



1. โครงการอบรมภาคปฏิบัติหลักสูตรวิชาชีพมาตรวิทยายุค 5G รุ่นที่ 1 วันที่ 18 กรกฎาคม 2563
ณ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา



2. โครงการอบรมหลักสูตรวิชาชีพมาตรวิทยายุค 5G รุ่นที่ 2 วันที่ 20 – 23 กรกฎาคม 2563
ณ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา



3. การร่วมแสดงนิทรรศการในงาน Thailand Lab

ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 ห้อง MR 211 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



การบรรยาย เสวนา เรื่อง COVID -19 ผู้ปฏิบัติโลกในมุมมองของมาตรวิทยาสากล ดังนี้

- การใช้ผลการตรวจ COVID - 19 ในการวินิจฉัยโรค
- ความถูกต้องน่าเชื่อถือของผลการตรวจ COVID - 19
- ทิศทางการพัฒนาเทคนิคการตรวจ COVID - 19 ในอนาคต

4. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย กับ หน่วยงานสนับสนุน

ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 ห้อง MR 211 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา สมท. ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจกับหน่วยงานผู้สนับสนุน สมท. เพื่อให้การสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินงาน สมท. ทั้งด้านงบประมาณ และ ความร่วมมือการจัดกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ ประกอบด้วย หน่วยงาน 5 หน่วยงาน คือ บริษัท ซายน์ สเปค จำกัด บริษัทแสงวิทย์ ซายน์ จำกัด บริษัทเมทเธอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท Anton Paar (Thailand) Ltd และ บริษัทแลบแก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด



5. สัมมนาวิชาการในงาน Propack 2020 ในวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ.2563 เวลา 08.30 –15.00 น. ณ ห้อง MR 214 – 215 (ศูนย์การประชุม BITEC บางนา)

โดยหัวข้อบรรยายประกอบด้วย

- หัวข้อ “มาตรวิทยากับอุตสาหกรรม ยุค 4.0” (กล่าวถึงภาพรวมของอุตสาหกรรมยุคใหม่ที่มีการประยุกต์ใช้ระบบ AI และ Internet อย่างกว้างขวาง)
 - วิทยากร นายวัชร อนุศาสนกุล กรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
- เรื่อง From drawing to the testing decision rule complied with ISO/IEC 17025:2017 (กล่าวถึงการควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องมือวัดยุค 4.0 เริ่มตั้งแต่ ผังแบบผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ระบบการวัด การควบคุมกระบวนการผลิตเชิงสถิติ จนถึงการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017)
 - วิทยากร: พลอากาศตรี ดร.เพียร โตท่าโรง กรรมการที่ปรึกษาสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
- เรื่อง: From drawing to Manufacturing 4.0 (กล่าวถึงขั้นตอนกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยียุค 4.0 เริ่มตั้งแต่ผังแบบผลิตภัณฑ์จนถึงสิ้นสุดกระบวนการผลิต ได้ผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จสมบูรณ์)
 - วิทยากร: ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวชย์ กรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย



ระเบียบวาระที่ 4 แลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2563

นางอภิญญา หล้าเตจา เกร์ญญิก ของสมาคมฯ ได้รายงาน รายรับ – รายจ่าย บัญชีงบดุลของสมาคมฯ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ดังนี้

สรุปฐานะทางการเงินของสมาคมฯ ดังรายงานของผู้สอบบัญชี

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย			
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563			
	หมายเหตุ	ปี 2563 บาท	ปี 2562 บาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด	4	200,510.98	36,348.32
ลูกหนี้เงินยืมทดลอง		7,000.00	
เงินลงทุนชั่วคราว		-	150,000.00
เงินประกันสัญญาโครงการควบคุมวิธีวิธี		750.00	11,000.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		208,260.98	197,348.32
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เครื่องใช้สำนักงานสุทธิ	5	3,648.17	5,146.17
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,648.17	5,146.17
รวมสินทรัพย์		211,909.15	202,494.49
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6	8,249.18	19,000.00
ค่าภาษีเงินได้ค้างจ่าย	7	3,870.93	117,855.37
รวมหนี้สินหมุนเวียน		12,120.11	136,855.37
รวมหนี้สิน		12,120.11	136,855.37
ทุนสะสม			
ทุนสะสมยกมา		65,639.12	250,319.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย		134,149.92	(184,679.88)
รวมทุนสะสม		199,789.04	434,998.88
รวมหนี้สินและทุนสะสม		211,909.15	571,854.25

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เกร์ญญิก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)

รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ กรรมการของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสมาคมฯ ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสมาคมฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกสมาคมฯ หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง



• ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้นและได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

• ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสมาคมฯ

• ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

• สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสมาคมฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในการเงินที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สมาคมฯ ต้องหยุดดำเนินงานต่อเนื่อง

• ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....

(นางจรรณี สุภกาญจน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4424

ที่ตั้งสำนักงาน บริษัท ธนสารการบัญชี จำกัด

เลขที่ 66/1 ซ.ประชาราษฎร์ 10 ถ.ประชาราษฎร์ 1

แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

วันที่รับรอง วันที่ 4 มีนาคม 2564



สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

	หมายเหตุ	ปี 2563	ปี 2562
		บาท	บาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด	4	200,510.98	36,348.32
ลูกหนี้เงินยืมทดลอง		7,000.00	
เงินลงทุนชั่วคราว		-	150,000.00
เงินประกันสัญญาโครงการคุณวุฒิวิชาชีพ		750.00	11,000.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		208,260.98	197,348.32
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เครื่องใช้สำนักงานสุทธิ	5	3,648.17	5,146.17
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,648.17	5,146.17
รวมสินทรัพย์		211,909.15	202,494.49
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6	8,249.18	19,000.00
ค่าภาษีเงินได้ค้างจ่าย	7	3,870.93	117,855.37
รวมหนี้สินหมุนเวียน		12,120.11	136,855.37
รวมหนี้สิน		12,120.11	136,855.37
ทุนสะสม			
ทุนสะสมยกมา		65,639.12	250,319.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย		134,149.92	(184,679.88)
รวมทุนสะสม		199,789.04	434,998.88
รวมหนี้สินและทุนสะสม		211,909.15	571,854.25

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)



สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

รายได้	หมายเหตุ	ปี 2563	ปี 2562
		บาท	บาท
รายได้ค่าสมาชิก	8.1	31,660.00	10,350.00
รายได้ค่าบริการ	8.1	210,050.00	201,250.00
รายได้จากการจัดกิจกรรม	8.2	923,925.42	1,086,930.88
รายได้อื่นๆ	8.3	3,256.54	6,835.98
รวมรายได้		1,168,891.96	1,305,366.86
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้าง	9	298,340.00	284,740.00
ค่าบำรุงสถานที่		12,000.00	12,000.00
ค่าติดต่อสื่อสาร		19,002.23	21,387.13
ค่าไฟฟ้าสำนักงาน		12,888.50	14,355.22
ค่าถ่ายเอกสารและเครื่องเขียน		-	21,340.33
ค่าจัดสัมมนา		-	51,126.00
ค่าเบี้ยประชุม		72,000.00	83,200.00
ค่าอาหารในการจัดประชุมและค่าจัดประชุมใหญ่		11,818.00	89,688.56
ค่าวิทยากร		26,400.00	-
ค่ารับรองและของขวัญ		14,742.74	1,256.08
ค่าอุปกรณ์สำนักงานสิ้นเปลือง		2,825.01	-
ค่าจัดทำวารสาร		18,372.50	4,800.00
ค่าใช้จ่ายโครงการทดสอบสมรรถนะมาตรฐานอาชีพฯ		21,180.00	33,100.00
ค่าทำบัญชีและสอบบัญชี		-	19,000.00
ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินสมาคม		1,498.00	2,206.81
ค่าบริการ		-	6,000.00
ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		30,243.00	35,092.28
ค่าใช้จ่ายในการจัดแข่งขันกอล์ฟ		367,540.00	693,732.98
ค่าใช้จ่ายอื่นๆของสมาคมฯ		8,923.50	9,926.37
ค่าใช้จ่ายโครงการทดสอบความชำนาญ(PT)		87,348.00	21,860.00
ค่าไปรษณีย์		7,855.40	-
ค่าธรรมเนียม		2,961.00	-
ค่าภาษีและเบี้ยปรับ		-	62,812.76
ค่าภาษีเงินได้		18,804.16	22,422.22
รวมค่าใช้จ่าย		1,034,742.04	1,490,046.74
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย		134,149.92	(184,679.88)

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม

(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญก

(นางอภิญญา หล้าเตจา)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ได้ขออนุญาตต่อสำนักคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม 2538 และได้รับอนุญาตจากกรมตำรวจให้มีสถานภาพเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย เลขที่ทะเบียน ที่ ว.3598/2538 โดยมีวัตถุประสงค์ของสมาคม ดังนี้

- 1.1 ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการติดต่อประสานงาน ของผู้ปฏิบัติงานด้านมาตรวิทยาในประเทศ
- 1.2 ทำหน้าที่เป็นตัวแทนในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบมาตรวิทยา ทั้งภายในและต่างประเทศ
- 1.3 ทำหน้าที่ในการส่งเสริมการยอมรับในระบบมาตรวิทยาของประเทศ ในระดับนานาชาติ
- 1.4 แลกเปลี่ยนความรู้และวิชาการระหว่างสมาชิก
- 1.5 พัฒนาบุคลากรด้านมาตรวิทยาของประเทศ

ทั้งนี้ ไม่ดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับการพนัน การหาผลกำไรมาแบ่งปันกัน ตลอดจนไม่ทำให้เสื่อมเสียศีลธรรม จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ

สำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 196 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รวมถึง การตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศ โดยสภาวิชาชีพ ("สภาวิชาชีพ") และแสดงรายการในงบการเงิน ตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่องกำหนดรายการย่อยที่ต้องการมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2554

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. นโยบายทางบัญชี

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้และค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งกำหนดจ่ายคืนในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิก

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อนายกสมาคมฯ
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อเหรียญก
(นางอภิญญา หล้าเตจจา)

เครื่องใช้สำนักงาน – สุทธิ

เครื่องใช้สำนักงาน – สุทธิ แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาคำนวณ โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ 5 ปี

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สมาคมบันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายในแต่ละปีบัญชี โดยคำนวณในอัตราร้อยละ ตามที่กำหนดไว้ตามประมวลรัษฎากรของกำไรสุทธิ

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารสมาคมต้องใช้ในการประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินเกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากที่ประมาณไว้

วอ

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคมฯ
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญญิก
(นางอภิญา หล้าเตจา)

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	ปี 2563		ปี 2562	
	หมายเหตุ	บาท	บาท	
เงินสด		14,540.70	2,180.00	
เงินฝากออมทรัพย์ธนาคารไทยพาณิชย์		0.28	627.35	
เงินฝากออมทรัพย์ธนาคารกรุงไทย		171,742.29	19,360.85	
เงินฝากออมทรัพย์ธนาคารออมสิน		14,227.71	14,180.12	
		<u>200,510.98</u>	<u>36,348.32</u>	
5. เครื่องใช้สำนักงานสุทธิ				
เครื่องใช้สำนักงาน		5,146.17	7,352.98	
หัก ค่าเสื่อมราคา		<u>1,498.00</u>	<u>2,206.81</u>	
		<u>3,648.17</u>	<u>5,146.17</u>	
6. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
ค่าสอบบัญชี		-	9,000.00	
ค่าทำบัญชี		-	10,000.00	
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย		68.68	-	
ประกันสังคมค้างจ่าย		300.00	-	
ค่าใช้จ่ายโครงการค้างจ่าย		7,000.00	-	
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย		<u>880.50</u>	<u>-</u>	
		<u>8,249.18</u>	<u>19,000.00</u>	
7. ภาษีรายได้ค้างจ่าย				
รายได้ตาม ม.40 (8) ภาษีร้อยละ 2		18,478.51	21,738.62	
รายได้อื่น ภาษี 10 %		325.65	683.60	
หัก ภาษีหัก ณ ที่จ่าย		(14,933.23)	(2,993.72)	
ภาษีประจำปี ภ.ง.ด.55		3,870.93	19,428.50	
ค่าปรับจากการยื่นภาษีมูลค่าเพิ่มผิด		-	98,348.00	
หัก ภาษี ณ ที่จ่าย ภ.ง.ด. 3 และ 53		<u>-</u>	<u>78.87</u>	
		<u>3,870.93</u>	<u>117,855.37</u>	

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม
(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญก
(นางอภิญา หล้าเตจา)

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

8. รายได้	ปี 2563		ปี 2562	
	หมายเหตุ	บาท	บาท	
8.1 รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี				
รายได้จากการบริจาค		210,050.00	201,250.00	
รายได้ค่าสมาชิกสมาคม		31,660.00	10,350.00	
		<u>241,710.00</u>	<u>211,600.00</u>	
8.2 รายได้จากการจัดกิจกรรม (2%)				
รายได้ประชุมใหญ่		-	6,500.00	
รายได้จากการจัดคอนเสิร์ต		748,305.42	841,121.39	
รายได้จากค่าโฆษณาและวารสาร		-	149,210.00	
รายได้จากการอุดหนุน สสวทและโครงการวิชาชีพ		169,500.00	-	
รายได้จากการจัดทดสอบ		6,120.00	90,099.49	
รวมรายได้จากกิจกรรม		<u>923,925.42</u>	<u>1086930.88</u>	
8.3 รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร (10%)		3,256.54	6,835.98	
รวมเงินได้ทั้งสิ้น		<u>1,168,891.96</u>	<u>-</u>	
9. ค่าใช้จ่ายกับเงินเดือนและค่าจ้าง				
เงินเดือน		268,670.00	253,510.00	
เงินสมทบประกันสังคม		8,460.00	9,000.00	
โบนัส		21,210.00	20,200.00	
เงินสมทบประกันสังคม		-	400.00	
ค่าเบี้ยประกันชีวิตและอุบัติเหตุ		-	780.00	
ค่าสวัสดิการอื่นๆ		-	850.00	
		<u>298,340.00</u>	<u>284,740.00</u>	

10. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจแล้ว

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
รายละเอียดทรัพย์สินและค่าเสื่อมราคา
ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

รายการ ทรัพย์สิน	จำนวน	วันที่ได้มา	เวลา	ราคาได้มา	ราคาขอยกมา	อัตราค่าเสื่อม	ค่าเสื่อมราคา	ราคาสุทธิ	หมายเหตุ
1. เครื่องเคลือบวงจร	1 เครื่อง	2539	-	-	1.00	-	-	1.00	-
2. ชิ้นเก็บเพิ่มเอกสารตั้ง	1 ใบ	2541	-	3,520.00	1.00	-	-	1.00	-
3. ชิ้นเก็บเพิ่มเอกสารตั้ง	1 ใบ	2541	-	1,960.00	1.00	-	-	1.00	-
4. โต๊ะพร้อมเก้าอี้ 4 ตัว	1 ชุด	2541	-	5,700.00	1.00	-	-	1.00	-
5. เก้าอี้ทำงานคิงคอง	1 ตัว	2541	-	1,800.00	1.00	-	-	1.00	-
6. ชิ้นวางเอกสารตั้ง	1 ใบ	2541	-	1,430.00	1.00	-	-	1.00	-
7. ตู้บานเลื่อนตั้ง	1 ใบ	2541	-	7,455.76	1.00	-	-	1.00	-
8. โทรศัพท์สำนักงาน (2 คู่สาย)	1 เครื่อง	2542	-	-	1.00	-	-	1.00	-
9. เก้าอี้พนักพิง	1 ตัว	2544	-	999.00	1.00	-	-	1.00	-
10. เครื่องพิมพ์ 4 หลัก	1 อัน	2544	-	1,499.00	1.00	-	-	1.00	-
11. โต๊ะทำงาน	1 ตัว	2544	-	2,699.00	1.00	-	-	1.00	-
12. ตู้บานเลื่อนกระจก	1 ใบ	2548	1 ปี	6,200.00	1.00	-	-	1.00	-
13. โต๊ะพร้อมเก้าอี้ 2 ตัว	1 ชุด	2549	1 ปี	3,060.00	1.00	-	-	1.00	-
14. กล้องถ่ายรูป SONY	1 เครื่อง	2551	1 ปี	9,090.00	1.00	-	-	1.00	-
15. เครื่องเล่น MP3	1 เครื่อง	2553	1 ปี	3,990.00	1.00	-	-	1.00	-
16. เครื่องวิทยุพกพา	1 เครื่อง	2553	1 ปี	1,990.00	1.00	-	-	1.00	-
17. โต๊ะและเก้าอี้	1 ชุด	2553	1 ปี	6,848.00	1.00	-	-	1.00	-
18. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จอคอมฯ, เครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอุปกรณ์และ USB	1 เครื่อง	2553	1 ปี	56,054.00	1.00	-	-	1.00	-
19. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	1 เครื่อง	2553	1 ปี	40,210.00	1.00	-	-	1.00	-
20. โทรศัพท์มือถือ NOKIA	1 เครื่อง	2553	1 ปี	12,500.00	1.00	-	-	1.00	-
21. กล้องถ่ายรูป SONY	1 เครื่อง	2554	1 ปี	15,900.00	1.00	-	-	1.00	-
22. เครื่องถ่ายเอกสาร	1 เครื่อง	2554	1 ปี	3,990.00	1.00	-	-	1.00	-
23. External Hard Disk	1 เครื่อง	2554	1 ปี	3,290.00	1.00	-	-	1.00	-
24. เครื่องบันทึกเสียง (Voice Recorder)	1 เครื่อง	2554	1 ปี	4,490.00	1.00	-	-	1.00	-
25. เครื่องถ่ายเอกสาร/โทรสาร PANASONIC	1 ชุด	2555	1 ปี	8,800.00	1.00	-	-	1.00	-
26. เครื่อง Stabiliser	1 เครื่อง	2555	1 ปี	4,190.00	1.00	-	-	1.00	-
27. โทรศัพท์มือถือ SAMSUNG	1 เครื่อง	2556	1 ปี	3,000.00	1.00	-	-	1.00	-
28. เครื่อง Desktop Acer TC-605-412	1 เครื่อง	2557	1 ปี	12,700.00	1.00	-	-	1.00	-
29. เครื่องถ่ายเอกสาร brother	1 เครื่อง	2561	3 ปี	7,490.00	5,118.17	20%	1,498.00	3,620.17	-
รวม				230,854.76	5,146.17		1,498.00	3,648.17	-

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ.....นายกสมาคม
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ.....เหรียญก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)

มติที่ประชุม:

ระเบียบวาระที่ 5 การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2564

นางอภิญญา หล้าเตจา เหมัญญิก ขอเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้ง นางจารุณี ศุภกาญจน์ ผู้สอบบัญชี
อนุญาตเลขทะเบียนที่ 4424 เป็นผู้สอบบัญชีของสมาคมฯ ประจำปี 2564

มติที่ประชุม:

.....
.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

-

มติที่ประชุม:

.....
.....
.....
.....
.....

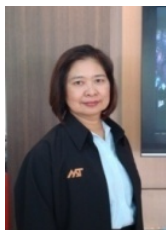
งานทะเบียน

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ปี 2563

1. สรุปยอดสมาชิกของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

สมาชิกสามัญรายปี R (REGULAR)	149	ราย
สมาชิกตลอดชีพ L (LIFE)	127	ราย
สมาชิกนิติบุคคล	8	ราย
สมาชิกนิติบุคคล C (CORPORATE/ORGANIZATION)	29	ราย
รวมทั้งหมด	313	ราย

2. รายชื่อคณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (ปี 2561- 2562)



ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ
นายกสมาคม



พลตรี รศ. ดร.ชัยณรงค์ เชิดชู
กรรมการที่ปรึกษา



พลอากาศตรี ดร.เพียร โตท่าโรง
กรรมการที่ปรึกษา



ดร.ปนัดดา ซิลวา
อุปนายกคนที่ 1



นางรัชดา เหมปฐวี
อุปนายกคนที่ 2



ดร.จรัญ ยะฝา
เลขาธิการ



นางอภิญญา หล้าเตจา
เหรัญญิก



รศ.ชัชวาล พรพัฒน์กุล
นายทะเบียน



ดร.จิตตกานต์ อินเทียง
ประชาสัมพันธ์



นายกำชัย สิงห์วัฒน์
ปฎิคม



นายสำเนาวัล ทองมัน
กรรมการวิชาการ



นางอุทุมพร แก้วน้ำดี
กรรมการวิชาการ



นางชม้อย ทองลือ
กรรมการวิชาการ



นายเชิตชัย แสนสีหา
กรรมการวิชาการ



นายวัชร นุ่มหันต์
กรรมการวิชาการ



นายเชื่อมัคร ลินชัยศรี
กรรมการวิชาการ



ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวช
กรรมการวิชาการ



นายวัชร อนุศาสนกุล
กรรมการวิชาการ

ข้อมูลติดต่อของคณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง	ที่อยู่
1	ดร. ลักขมี ปลั่งแสงมาศ นายกสมาคมฯ E-mail: luxsamee3105@gmail.com 081-8896735	27/2 หมู่ 9 ต. ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
2	พลอากาศตรีเพียร โตท่าโรง กรรมการที่ปรึกษา E-mail: ptotarong@gmail.com 081-6660500	55/182 หมู่บ้านเมืองเอก อ. เมือง จ. ปทุมธานี 12000
3	พลตรี รศ. ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู กรรมการที่ปรึกษา E-mail: cherdchuc@hotmail.com 081-8367933	เลขที่ 84 ซ.สมบุญสุข แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
4	ดร. ปนัดดา จิลวา อุปนายก คนที่ 1 E-mail: panaddasilva@gmail.com 081-7514500	99/619 ซอยมีสุข 5 แขวงวัดมะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
5	นางรัชดา เหมปฐวี อุปนายกคนที่ 2 E-mail: rachadahem@gmail.com 091-3797092	เลขที่ 141/25 ถนน พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
6	ดร.จรัญ ยะฝา เลขาธิการ E – mail: charun_yafa@yahoo.com 02-577-5100 ต่อ 2346	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ฝ่ายมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ 3/4 – 5 ม. 3 ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
7	นางอภิญญา หล้าเตจา เหรัญญิก E-mail: apinya@tistr.or.th 02-577 – 9373	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กองจัดการและบริหารสำนักรับรองระบบคุณภาพ 35 หมู่ 3 ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
8	รศ.ชัชวาล พรพัฒน์กุล นายทะเบียน Chatchaval_p@hotmail.com 086-5505719	เลขที่ 1259/4 ถ.อิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
9	ดร. จิตตกานต์ อินเทียง ประชาสัมพันธ์ Jittakant@dss.go.th 082-4928667	กรมวิทยาศาสตร์บริการ เลขที่ 75/7 ถ.พระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10	นายวัชร นุ่มหันต์ กรรมการวิชาการ E-mail: vatchara@hotmail.com 081-8319493	เลขที่ 160/24 ถนน บางกรวย –ไทรน้อย แขวงบางกรวย เขตบางกรวย จ.นนทบุรี 11130
11	นายกำชัย สิงห์วัฒน์ ปฎิคม E-mail: kamchai@tistr.or.th 081-8906155	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศูนย์ทดสอบมาตรวิทยา นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถ.สุขุมวิท อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
12	นายเชื่อมศักดิ์ ลินชัยศรี กรรมการวิชาการ E-mail: cheumsakra@gmail.com 089-4806773	เลขที่ 37/184 ซ.39 ถ.พระยาสุเรนทร์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ
13	นายเชิดชัย แสนสีหา กรรมการวิชาการ E-mail: cherdchai.s@egat.co.th 092-2819444	- เลขที่ 31/151 ซ.4 ถ.เลียบคลอง7 ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 - ศูนย์มาตรวิทยาสอบเทียบเครื่องมือวัด กองมาตรวิทยา และสอบเทียบเครื่องมือวัด การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 53 ม.2 ถ.เจริญสนิท วงศ์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
14	นายสำเนา ทอมนัน กรรมการวิชาการ E-mail: tg14460@gmail.com 081-8424230	เลขที่ 722/1 ซ.กม.24 ถ.พหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220
15	นางอุทุมพร แก้วน้ำดี กรรมการวิชาการ E-mail: utumporn065@gmail.com 081-8039031	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
16	นางชม้อย ทองลือ กรรมการวิชาการ Chamoy-t1@hotmail.com 089-1226255	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
17	นายวัชร อนุศาสนกุล กรรมการวิชาการ E-mail: watcharawak@hotmail.com 081-8309187	เลขที่ 28/65 ซ.วัดเวฬุวนาราม16 แขวงดอนเมือง เขตดอน เมือง กรุงเทพฯ
18	ผศ.ปริญญาน สุทธิเวช กรรมการวิชาการ E- mail: s.patiyan75@gmail.com 081-5582243	- เลขที่ 200/25 ม.5 ต.หนองผึ้ง อ. สารภี จ. เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีล้านนา เชียงใหม่ - เลขที่ 128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000