



เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562
และการเสวนาวิชาการ

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ณ อาคาร 14 (อาคาร 100 ปี) ห้องประชุม 110 ชั้น 1
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (นนทบุรี)

สารบัญ

	หน้า
กำหนดการประชุมใหญ่ประจำปี 2562 และการเสวนาวิชาการ	3
ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562	4
เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญ สมท. ประจำปี 2562	5-12
สรุปภาพกิจกรรมของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยประจำปี 2562	13-20
แถลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2562	21
การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2563	31
สรุปงานทะเบียน	33
รายชื่อคณะกรรมการสมาคมฯ	34
รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561	เอกสารแนบ 1

กำหนดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 และการเสวนาวิชาการ
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ณ อาคาร 14 (อาคาร 100 ปี) ห้องประชุม 110 ชั้น 1
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (นนทบุรี)

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดการประชุม
09.30 – 09.45 น.	การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 ของ สมท. - นำเสนอผลการดำเนินงานของ สมท. ประจำปี 2562 - บัญชีรายรับ-รายจ่าย ของ สมท. ประจำปี 2562
09.45 – 10.30 น.	การเลือกตั้งกรรมการสมาคมฯ ชุดใหม่
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 11.15 น.	นำเสนอผลดำเนินงานกิจกรรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ของ สมท. ประจำปี 2562 โดย นายสำเนาวัล ทองมัน กรรมการวิชาการ สมท.
11.15 – 12.15 น.	เสวนาวิชาการเรื่อง“มาตรวิทยา ยุค 4.0” - การควบคุมกระบวนการผลิตในยุค 4.0 (Process control 4.0) - การสอบเทียบเครื่องมือวัดระยะไกลในยุค 4.0 (Remote calibration 4.0) ดำเนินรายการ โดย พลอากาศตรี ดร. เพียร โตท่าโรง (กรรมการที่ปรึกษา สมท.)
12.15 – 12.30 น.	ข้อซักถามและข้อเสนอแนะ
12.30 – 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 – 13.30 น.

ณ อาคาร 14 (อาคาร 100 ปี) ห้องประชุม 110 ชั้น 1

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (นนทบุรี)

ระเบียบวาระที่ 1		เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
ระเบียบวาระที่ 2		รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561
ระเบียบวาระที่ 3		แถลงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2562 ดังนี้
	3.1	การจัดทำจดหมายข่าว และเอกสารทางวิชาการ
	3.2	การเพิ่มสมาชิก
	3.3	การจัดทำ Web-site
	3.4	การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2562
	3.5	การดำเนินงานโครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ
	3.6	การจัดแข่งขันกอล์ฟของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
	3.7	การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์สมาคมฯ
	3.8	การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการประชุมวิชาการ
	3.9	การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ปี 2562 – 2565
ระเบียบวาระที่ 4		นำเสนอบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2562
ระเบียบวาระที่ 5		การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2563
ระเบียบวาระที่ 6		การแก้ไขข้อบังคับของ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
ระเบียบวาระที่ 7		เรื่องอื่นๆ

การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนพหลโยธิน

ระเบียบวาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ตามที่คณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยปี 2561 – 2562 ได้รับผิดชอบเป็นตัวแทนสมาชิกในการดำเนินกิจกรรมของสมาคมฯ สำหรับในรอบปี 2561 นั้นเพื่อให้สมาชิกของสมาคมฯ ได้รับทราบถึงกิจกรรมต่างๆ ที่สมาคมฯ ได้ดำเนินการในรอบปี 2561 ที่ผ่านมา ดิฉันในนามของคณะกรรมการบริหารสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ใคร่ขอสรุปผลการดำเนินงานมาเพื่อให้สมาชิกได้ทราบทั่วกันดังนี้

1. คณะกรรมการ

คณะกรรมการสมาคมฯ ประจำปี 2561 – 2562 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	รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค	กรรมการที่ปรึกษา
5	ดร.ปนัดดา ชิลวา	อุปนายกคนที่ 1
6	นางรัชดา เหมปฐวี	อุปนายกคนที่ 2
7	ดร. จริญญา ยะฝา	เลขาธิการ
8	นางอภิญญา หล้าเตจา	เหรัญญิก
9	น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล	นายทะเบียน
10	นายกำชัย สิงห์วัฒน์	ปฏิคม
11	นายวัชร นุ่มหั่นต์	ประชาสัมพันธ์
12	นางอุทุมพร แก้วน้ำดี	กรรมการวิชาการ
13	นายสำเนา ทองมัน	กรรมการวิชาการ
14	นายเชื้อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี	กรรมการวิชาการ
15	นายชาตรี อารีวงศ์	กรรมการวิชาการ
16	นายเชิดชัย แสนสีหา	กรรมการวิชาการ
17	ผศ.ปริญญาน สุทธิเวชย์	กรรมการวิชาการ
18	นายวัชร อนุศาสนกุล	กรรมการวิชาการ

2. เป้าหมายในการพัฒนางานของสมาคมมาตรวิทยาในปี 2562

คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมหารือเพื่อกำหนดกิจกรรมที่คาดหวังจะดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสมาคมฯ กล่าวคือมีการดำเนินกิจกรรมในลักษณะที่ทำให้สมาคมฯ ได้ทำหน้าที่ในลักษณะเป็นสื่อกลางส่งเสริมให้เกิดการประสานงานระหว่างบุคคลและระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดพัฒนางานด้านระบบมาตรวิทยาโดยรวมของประเทศ เกิดการพัฒนาความรู้ความเข้าใจและความร่วมมือในหมู่สมาชิกด้วยกัน เป้าหมาย ในการพัฒนางานของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ในช่วงปี 2561 - 2562 จะเน้นในงานสองด้านสำคัญ ได้แก่ ด้านวิชาชีพ และด้านความมั่นคงของสมาคมฯ

2.1 ด้านวิชาชีพ

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

- การสร้างการยอมรับของวิชาชีพและการสร้างระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
การสื่อสารกับสาธารณชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจ ถึงบทบาทความสำคัญของวิชาชีพนี้ในด้านต่างๆ เช่น ด้านหลักประกันต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ หลักประกันต่อคุณภาพชีวิต หลักประกันต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการยอมรับ ให้เกียรติต่อบุคลากรในวิชาชีพนี้ และจะต้องมีหลักประกัน ด้านคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพเสียก่อน ทั้งนี้ระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับสากล จะเป็นหลักประกันเบื้องต้น ที่ทำให้บุคลากรในวิชาชีพ มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- การสร้างระบบพัฒนากำลังคนและสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ
ปัจจัยพื้นฐานสำคัญที่สุดในการพัฒนาและสร้างความยอมรับด้านวิชาชีพ ก็คือระบบพัฒนากุศลกรและความสามารถของบุคลากร สมาคมฯ จึงได้ดำเนินงานเพื่อให้มีระบบการพัฒนากุศลกรและสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการที่สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

2.2 ด้านความมั่นคงของสมาคมฯ

แนวทางดำเนินงานข้างต้นย่อมเป็นไปได้ค่อนข้างลำบาก หากสมาคมฯ ไม่มีเสถียรภาพและขาดความมั่นคง ซึ่งองค์ประกอบของความเสถียรภาพและความมั่นคง ที่สำคัญขึ้นอยู่กับฐานสมาชิกที่หลากหลายและมีจำนวนมากเพียงพอ อีกทั้ง สมาคมฯ จะต้องมีความปรารถนาได้ที่สม่ำเสมอ มั่นคง ซึ่งแนวทางเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

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

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561

เอกสารแนบ 1: รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561 ของ สมท.

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 3 การแสดงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2562

การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสมาคมฯในรอบปี 2562 เป็นไปเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากยิ่งขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้านการจัดสัมมนาวิชาการ การส่งเสริมให้สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน ซึ่งคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรเกี่ยวข้องผ่านกระบวนการระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผลกระทบโดยรวมต่อความเข้มแข็งในด้านระบบคุณภาพสินค้าขององค์กร โดยกิจกรรมที่สมาคมฯ ได้ดำเนินการ สรุปโดยสังเขปดังนี้

3.1 การจัดทำจดหมายข่าวและเอกสารทางวิชาการ

จดหมายข่าวของสมาคมฯได้ดำเนินการในรูปแบบใหม่ใช้ชื่อว่า “e-update” มีจุดประสงค์เพื่อแจ้งข่าวสารและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของ สมท. บทความที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน มาตรวิทยาและการวัดการทดสอบ ให้สมาชิกได้ทราบ การจัดทำวารสาร e-update ฉบับแรก เริ่มเมื่อปลายเดือนมิถุนายน 2561

คณะกรรมการได้พิจารณา การแจกจ่ายให้แก่สมาชิก ในรูปแบบของ electronic mail พร้อมกันนี้ยังได้นำเสนอวารสาร e-update บนเว็บไซต์ และ Facebook ของสมาคมฯ ในปี 2562 ที่ผ่านมานี้ ทางสมาคมฯ ได้จัดทำวารสาร e-update และกระจายให้กับสมาชิกไปแล้วจำนวน 4 ฉบับ ได้แก่

- ฉบับ 1 เดือน เมษายน 2562
- ฉบับ 2 เดือน กรกฎาคม 2562
- ฉบับ 3 เดือน ตุลาคม 2562
- ฉบับ 4 เดือน ธันวาคม 2562

3.2 การเพิ่มจำนวนสมาชิก

คณะกรรมการมีนโยบายที่จะพยายามเพิ่มจำนวนสมาชิกให้มากขึ้น ทั้งในด้านการเชิญชวนและการให้สิทธิพิเศษในบางโอกาสที่เหมาะสม เช่น ในการร่วมสัมมนา ทั้งนี้ นอกเหนือจากเพื่อเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งของสมาคมฯ เอง แล้ว ยังจะเป็นการช่วยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สมาคมฯ ให้เป็นที่รู้จักดียิ่งขึ้นด้วย โดยในปี 2562 มีสมาชิกทั้งสิ้น ดังนี้ (ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562)

● สมาชิกสามัญรายปี	171	ราย
● สมาชิกสามัญตลอดชีพ	125	ราย
● สมาชิกนิสิตบุคคล	4	ราย
● สมาชิกนักศึกษา	29	ราย
รวม	329	ราย

3.3 การจัดทำ web site (www.mst.or.th)

การจัดทำ Web site ของสมาคมฯ ถือเป็นการเผยแพร่ผลงานของสมาคมฯ ได้ส่วนหนึ่งและสำหรับในปี 2562 นี้ สมาคมฯ ได้มีการนำวารสารประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ของสมาคมฯ โดยปรับปรุงให้มีรูปแบบที่น่าสนใจมากขึ้น

3.4 การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2562

ในปี 2562 สมาคมฯ ได้ดำเนินกิจกรรมทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาซีพีด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด ดังนี้

1. การสอบสมรรถนะบุคคลฯ รุ่นที่ 1 สำหรับบุคคลทั่วไป วันที่ 12 – 14 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้ารับการสอบ ดังนี้
 - ด้านอุณหภูมิ ชั้น 2 มีผู้เข้าสอบ 6 คน ผ่าน 6 คน
 - ด้านอุณหภูมิ ชั้น 3 มีผู้เข้าสอบ 2 คน ผ่าน 2 คน
 - ด้านมวล ชั้น 2 มีผู้เข้าสอบ 5 คน ผ่าน 5 คน
2. การสอบสมรรถนะบุคคลฯ ด้านมิติ ชั้น 1 สำหรับนักศึกษา ในวันที่ 28 – 30 กรกฎาคม 2562
 - นักศึกษาเข้ารับการสอบ สาขามิติ ชั้น 1 มีผู้เข้าสอบ 29 คน ผ่าน 29 คน
3. การสอบสมรรถนะบุคคลฯ ด้านมิติ ชั้น 1 สำหรับครูอาจารย์ของสถาบันอาชีวศึกษา ในวันที่ 16 – 20 กันยายน 2562
 - ครูเข้ารับการสอบสาขามิติชั้น 1 ทั้งหมด 17 คน

3.5 การดำเนินงานโครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ

สมาคมฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในปี 2562 ที่ผ่านมา สมาคมฯ ได้จัดทำโครงการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการ ดังนี้

- โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการสอบเทียบทางไฟฟ้า โครงการ MST – PTCA E01 – 2019
100 k Ω Standard Resistor ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562
 - มีผู้เข้าร่วม 4 ห้องปฏิบัติการ (Standard Resistor) ผ่าน 4 ห้องปฏิบัติการ
- โปรแกรมการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ สาขาการสอบเทียบทางไฟฟ้า MST – PTCA – E02-2019 Calibration of 0.03 μ F Standard Capacitor ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2562
 - ผู้เข้าร่วม 15 ห้องปฏิบัติการ (Standard Capacitor) ผ่าน 15 ห้องปฏิบัติการ

3.6 การจัดแข่งขันกอล์ฟของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

สมาคมฯ ได้จัดการแข่งขันกอล์ฟขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สนาม บางกอก กอล์ฟ คลับ ปทุมธานี มีผู้เข้าร่วมแข่งขันจำนวน 25 หน่วยงาน ที่ให้เกียรติร่วมเล่นกอล์ฟกับสมาคมฯ ในครั้งนี้ และมีผู้ร่วมสนับสนุนของรางวัลให้กับสมาคมฯ อีกหลายราย ซึ่งสมาคมฯ ใคร่ขอขอบคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

3.7 การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์ผลงานของสมาคมฯ

คณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญในการร่วมแสดงนิทรรศการทางวิชาการ เพื่อเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์สมาคมฯ ในรอบปีที่ผ่านมาสมาคมฯ ได้ร่วมจัดกิจกรรมแสดงนิทรรศการในงานต่างๆ ดังนี้

1. การร่วมแสดงนิทรรศการในงาน Thailand Lab ในวันที่ 27 กันยายน 2562

27 กันยายน 2562 เวลา 9.30 - 16.00 น. ห้อง MR 218 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา มีผู้สนใจเข้ารับฟังการบรรยายทั้งสิ้น 59 คน โดยหัวข้อการบรรยายประกอบด้วย

- การบรรยาย เรื่อง การใช้ Decision rule สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ ISO/IEC 17025: 2017; วิทยากร: พลอากาศตรี เพียร โตท่าโรง กรรมการที่ปรึกษาสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
- การบรรยาย เรื่อง: การวิเคราะห์สาระสำคัญในกฎหมายไทย – ความสำคัญและปัญหาในการวิเคราะห์; วิทยากร: คุณณปภา สิริศุภกฤตกุล ตำแหน่ง เกสเซอร์เชี่ยวชาญ จาก สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

2. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ: ISO/IEC 17025: 2017 in Practice

22 สิงหาคม 2562 เวลา 8.30 - 16.00 น. ห้องแอมเบอร์ 3 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี ภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีผู้สนใจเข้าร่วมฟังเสวนาและการอบรมปฏิบัติการ ทั้งหมด 41 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- การเสวนา ในหัวข้อแนวทางการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ในมุมมองของ Accreditation Body (AB) และผู้ตรวจประเมิน เน้นประเด็น Impartiality, Risk Management และ Decision rule โดยผู้เข้าร่วมเสวนา
 1. นายญาณพัฒน์ อู่ทองทรัพย์ อดีตผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 2. นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 3. นางรติกร อลงกรณ์โชติกุล นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- Workshop แนวทางการจัดการความเสี่ยง แนวทางการจัดการเรื่องความเป็นกลาง และการจัดทำเอกสาร decision rule ตามข้อกำหนดในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025: 2017 สำหรับห้องปฏิบัติการด้านทดสอบอาหาร และการสอบเทียบสาขาอุณหภูมิ มีรายละเอียดวิทยากรดังนี้

การทดสอบอาหาร

วิทยากร: - นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ และ ดร.จิตติวิสัย สุวคนธ์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

การสอบเทียบสาขาอุณหภูมิ

วิทยากร: - นายกำชัย สิงห์วิวัฒน์ ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางแสงและอุณหภูมิจาก ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา บางปู (วว.) และ นางสาวพรทิพย์พา เตมียกุล ผู้อำนวยการสายงานบริการ 3 จาก สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น)

3.8 การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการสัมมนาวิชาการ

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ได้จัดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 (เวลา 08.30 - 13.30 น.) ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (นนทบุรี) มีการนำเสนอผลการดำเนินการของ สมท. ในรอบปี 2560 พร้อมทั้งมีกิจกรรมการบรรยายพิเศษ ดังนี้

- การบรรยายพิเศษและนำเสนอผลการดำเนินงาน “ความสำคัญของ PTในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025” โดย
- การเสวนา “แนวทางการประเมินความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบเพื่อตอบสนองข้อกำหนด ISO/IEC 17025”
 - ผู้ดำเนินการเสวนาโดย: ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ
 - ผู้เข้าร่วมเสวนา: ดร.ปนัดดา ชิลวา, นายเชื้อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี

3.9 การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ปี 2562 – 2565

สมาคมฯ โดยคณะกรรมการสมาคมฯ (ประจำปี 2561 – 2562) ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ปี 2562 – 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดบทบาทและแนวทางการดำเนินงานของสมาคมฯ ในอนาคต โดยกำหนดวิสัยทัศน์ของแผนยุทธศาสตร์ สมท. พ.ศ. 2562 -2565 คือ “สมท. เป็นศูนย์รวมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการวัดเพื่อนำความรู้ด้านการวัดมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของสังคมไทย”

สำหรับกลยุทธ์เพื่อการพัฒนา สมท. มี 3 กิจกรรมหลักๆ ดังนี้

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

ในรอบปี 2562 ทางสมาคมฯ ได้ดำเนินงานตามแผนงานสำหรับแต่ละกลยุทธ์ ดังนี้

1. **กลยุทธ์ 1:** จัดกิจกรรมเผยแพร่ด้านการวัดที่เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน
 - 1.1. จัดทำจุลสาร e-up date เพื่อแจ้งข่าวสารให้แก่สมาชิก
 - 1.2. รวบรวมข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรวิทยา และเป็นแหล่งข้อมูล MST 4.0 เพื่อเผยแพร่แก่สมาชิก ผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์, เฟสบุ๊ก กลุ่มไลน์
2. **กลยุทธ์ 2:** จัดกิจกรรมแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาด้านมาตรวิทยาเชิงรุก ได้แก่ การทำความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยร่วมลงนามใน MoU เพื่อการฝึกอบรมครูอาจารย์ภายในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้มีความรู้ด้านมาตรวิทยา มาตราวิทยา 4.0 และ การจัดการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด
 - 2.1. กรรมการสมาคมฯ ร่วม เป็นคณะอนุกรรมการให้การรับรอง ISO/IEC 17025 ของ สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. **กลยุทธ์ 3:** จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา องค์ความรู้ องค์กร และบุคลากร ด้านมาตรวิทยา อย่างต่อเนื่องดังนี้
 - 3.1. สมาคมฯ จัดสัมมนาฝึกอบรมปฏิบัติการด้านมาตรวิทยาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ
 - 3.2. จัดกิจกรรมทางวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดสัมมนาโดยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ, การฝึกอบรมพิเศษ เป็นต้น
 - 3.3. สมาคมฯ ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานรับรองบุคลากร โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยทดสอบในการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด
 - 3.4. การเป็นผู้จัดการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ 2 โปรแกรม

สรุปผลจากการดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสมาคมฯในรอบปี 2562 นี้ เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของสมาคม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้านสัมมนาวิชาการ เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้แก่สังคมในเรื่องความสำคัญของงานด้านมาตรวิทยา รวมทั้งได้ส่งเสริมให้สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน การส่งเสริมสถานภาพด้านวิชาชีพของสมาชิกฯ ให้มีเกียรติ เป็นที่รับรู้ และได้รับการยอมรับ ซึ่งสมาคมฯ ได้ดำเนินการจัดการทดสอบสมรรถนะบุคคล สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ทั้ง 4 สาขาอาชีพการสอบเทียบเครื่องวัด พร้อมกันนี้สมาคมฯ ได้ดำเนินการจัด โครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ ในสาขาการสอบเทียบที่ขาดแคลนโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ซึ่งคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เน้นในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรนั้นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือปฏิบัติงานอยู่ผ่านทางระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผลโดยรวมถึงความเข้มแข็งของคุณภาพสินค้าและบริการของประเทศต่อไป

ลงชื่อ



(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ)

นายกสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

รวมภาพกิจกรรม สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

การประชุมระดมสมองนอกสถานที่
เมื่อวันที่ 26 - 27 มกราคม 2562 ณ สะแกกราช จ.นครราชสีมา



การสัมมนาวิชาการ เนื่องในวันรับรองระบบงานโลก
(World Accreditation Day)
วันที่ 7 มิถุนายน 2562 ณ อิมแพคเมืองทองธานี



การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ: ISO/IEC 17025: 2017 in Practice

22 สิงหาคม 2562 เวลา 8.30 - 16.00 น.

ห้องแอมเบอร์ 3 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
กับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 2 กันยายน 2562



การร่วมแสดงนิทรรศการในงาน Thailand Lab

ในวันที่ 27 กันยายน 2562 ห้อง MR 218 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

- การบรรยาย เรื่อง การใช้ Decision rule สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ ISO/IEC 17025: 2017
- การบรรยาย เรื่อง: การวิเคราะห์สารสำคัญในกัญชาไทย - ความสำคัญและปัญหาในการวิเคราะห์



โครงการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ
สาขาวิชาชีพด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด
ณ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา (ศมท.) นิคมอุตสาหกรรมบางปู
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2562



การแข่งขันกอล์ฟการกุศล ดำเนินการโดยสมาคมฯ
ณ สนาม บางกอก กอล์ฟ คลับ ปทุมธานี
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563





ระเบียบวาระที่ 4 แลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2562

นางอภิญญา หล้าเตจา เกรัญญิก ของสมาคมฯ ได้รายงาน รายรับ – รายจ่าย บัญชีงบดุลของสมาคมฯ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 ดังนี้

สรุปฐานะทางการเงินของสมาคมฯ ดังรายงานของผู้สอบบัญชี

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย			
งบแสดงฐานะทางการเงิน			
ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562			
		(หน่วย : บาท)	
	หมายเหตุ	2562	2561
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	36,348.32	2,465,338.67
เงินลงทุนชั่วคราว	5	150,000.00	150,000.00
เงินประกันสัญญาโครงการคุณวุฒิวิชาชีพ		11,000.00	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		197,348.32	2,615,338.67
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เครื่องใช้สำนักงาน - สุทธิ	6	5,146.17	7,352.98
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,146.17	7,352.98
รวมสินทรัพย์		202,494.49	2,622,691.65
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7	19,000.00	12,000.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	8	117,855.37	23,527.65
หนี้สินอื่น	9	-	2,336,845.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		136,855.37	2,372,372.65
รวมหนี้สิน		136,855.37	2,372,372.65
ทุนสะสม			
ทุนสะสมยกมา		250,319.00	671,722.29
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		(184,679.88)	(421,403.29)
รวมทุนสะสม		65,639.12	250,319.00
รวมหนี้สินและทุนสะสม		202,494.49	2,622,691.65

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้
ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ  นายกสมาคม
(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ  เกรัญญิก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)

รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี

SITTIKUL
Associates Limited

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสมาคมตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารสมาคมต่องบการเงิน

ผู้บริหารสมาคมมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารสมาคมพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารสมาคมรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสมาคมในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารสมาคมมีความตั้งใจที่จะเลิกสมาคมหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

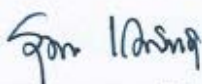
การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง



- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสมาคม
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารสมาคมใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหารสมาคม
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารสมาคมและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสมาคมในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สมาคมต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



ยุพาพรรณ เอกสิทธิกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4286

บริษัท สิทติกุล แอสโซซิเอทส์ จำกัด
6 มีนาคม 2563



สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะทางการเงิน

ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	36,348.32	2,465,338.67
เงินลงทุนชั่วคราว	5	150,000.00	150,000.00
เงินประกันสัญญาโครงการคุณวุฒิวิชาชีพ		11,000.00	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		197,348.32	2,615,338.67
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เครื่องใช้สำนักงาน - สุทธิ	6	5,146.17	7,352.98
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,146.17	7,352.98
รวมสินทรัพย์		202,494.49	2,622,691.65
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7	19,000.00	12,000.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	8	117,855.37	23,527.65
หนี้สินอื่น	9	-	2,336,845.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		136,855.37	2,372,372.65
รวมหนี้สิน		136,855.37	2,372,372.65
ทุนสะสม			
ทุนสะสมยกมา		250,319.00	671,722.29
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		(184,679.88)	(421,403.29)
รวมทุนสะสม		65,639.12	250,319.00
รวมหนี้สินและทุนสะสม		202,494.49	2,622,691.65

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ นายกสมาคม
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ ทรัพย์กัญญิก
(นางอภิญา หล้าเตจา)



สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้			
รายได้ค่าสมาชิก	10.1	10,350.00	21,580.00
รายได้จากการรับบริจาค	10.1	201,250.00	50,000.00
รายได้จากการจัดกิจกรรม	10.2	1,086,930.88	1,115,889.67
รายได้อื่น	10.3	6,835.98	12,098.59
รวมรายได้		1,305,366.86	1,199,568.26
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้าง	11	284,740.00	270,272.00
ค่าบำรุงสถานที่		12,000.00	12,000.00
ค่าติดต่อสื่อสาร		21,387.13	28,209.79
ค่าไฟฟ้าสำนักงาน		14,355.22	13,435.54
ค่าถ่ายเอกสารและเครื่องเขียน		21,340.33	15,276.00
ค่าจัดสัมมนา		10,726.00	72,500.00
ค่าเบี้ยประชุม		83,200.00	82,400.00
ค่าอาหารในการประชุมและค่าจัดประชุมใหญ่		89,688.56	146,836.00
ค่าวิทยากร		40,400.00	30,198.00
ค่ารับรองและของขวัญ		1,256.08	4,630.00
ค่าอุปกรณ์สำนักงานสิ้นเปลือง		-	6,858.00
ค่าจัดทำวารสาร		4,800.00	-
ค่าใช้จ่ายโครงการทดสอบสมรรถนะมาตรฐานอาชีพ		33,100.00	37,340.00
ค่าจัดทำบัญชีและสอบบัญชี		19,000.00	12,000.00
ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน		2,206.81	3,661.05
ค่าบริจาค		6,000.00	-
ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		35,092.28	18,940.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดแข่งขันกอล์ฟ		693,732.98	727,792.43
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		9,928.37	5,023.50
ค่าใช้จ่ายโครงการทดสอบความชำนาญ PT		21,860.00	31,320.00
ค่าภาษีและเบี้ยปรับ		62,812.76	78,751.59
ค่าภาษีเงินได้		22,422.22	23,527.65
รวมค่าใช้จ่าย		1,490,046.74	1,620,971.55
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้)		(184,679.88)	(421,403.29)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

ลงชื่อ นายกสมาคม ลงชื่อ เพ็ญญิก
(ดร.ดิษณี ปลั่งแสงมาศ) (นางอภิญญา หาดเตชะ)

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ได้ขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2538 และได้รับอนุญาตจากกรมตำรวจให้มีสถานภาพเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายเลขลำดับที่ จ. 3598/2538 โดยมีวัตถุประสงค์ของสมาคม ดังนี้

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

ทั้งนี้ไม่ดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับการพนัน การหาผลกำไรมาแบ่งปันกัน ตลอดจนไม่ทำให้เสื่อมเสียศีลธรรม จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ

สำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพ ("สภาวิชาชีพบัญชี") และแสดงรายการในงบการเงินตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่องกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2554

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้



 ขอรับรองว่าถูกต้อง
ลงชื่อ นายกสมาคมฯ ลงชื่อ เหน้ญญิก
(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ) (นางชภิญญา หล้าเตจา)

เครื่องใช้สำนักงาน - สุทธิ

เครื่องใช้สำนักงาน - สุทธิ แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ 5 ปี

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สมาคมบันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายในแต่ละปีบัญชี โดยคำนวณในอัตราร้อยละตามที่กำหนดไว้ตามประมวลรัษฎากรของกฏกระทรวง

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารสมาคมต้องใช้ในการประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินเกี่ยวกับ สินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และ ค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากที่ประมาณไว้

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท	
	2562	2561
เงินสด	2,180.00	4,131.25
เงินฝากกระแสรายวัน ธนาคารไทยพาณิชย์	-	600.00
เงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์	627.35	2,415,941.37
เงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย	19,360.85	35,922.00
เงินฝากรางวัล สลากออมสิน	14,180.12	8,744.05
รวม	36,348.32	2,465,338.67

5. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 และ 2561 ประกอบด้วยสลากออมสินจำนวน 150,000.00 บาท และ 150,000.00 บาท (ตามลำดับ)



ขอรับรองว่าถูกต้อง
ลงชื่อ นายกสมาคมฯ ลงชื่อ เจริญ
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ) (นางอภิญญา หล้าเตจา)



6. เครื่องใช้สำนักงาน – สุทธิ

	บาท			
	มูลค่า ณ วันที่	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		มูลค่า ณ วันที่
	30 พฤศจิกายน 2561	เพิ่ม	ลด	30 พฤศจิกายน 2562
ราคาทุน				
เครื่องใช้สำนักงาน	230,854.76	-		230,854.76
รวม	230,854.76	-	-	230,854.76
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
เครื่องใช้สำนักงาน	223,501.78	2,206.81		225,708.59
รวม	223,501.78	2,206.81	-	225,708.59
สุทธิ	7,352.98			5,146.17
ค่าเสื่อมราคา	3,661.05			2,206.81

7. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

	บาท	
	2562	2561
ค่าสอบบัญชี	9,000.00	9,000.00
ค่าทำบัญชี	10,000.00	3,000.00
รวม	19,000.00	12,000.00

8. ภาษีเงินได้ค้างจ่าย

	บาท	
	2562	2561
รายได้ตาม ม.40(8) อัตราภาษีร้อยละ 2	21,738.62	22,317.79
รายได้อื่น อัตราภาษีร้อยละ 10	683.60	1,209.86
หัก ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	(2,993.72)	-
ภาษีประจำปีสำหรับ ภงด 55	19,428.50	23,527.65
ค่าปรับภาษีมูลค่าเพิ่ม	98,348.00	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภงด 3 และ 53	78.87	
รวม	117,855.37	23,527.65

ลงชื่อ  นายกษมาคมฯ
(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ  เจริญญิก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)



9. หนี้สินอื่น

ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 บริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง โอนเงินผิดเข้ามาในบัญชีของสมาคม เป็นจำนวนเงิน 2,336,845.00 บาท เงินจำนวนนี้ อยู่ระหว่างขั้นตอนในการคืนเงินให้กับ ธนาคารฯ โดยได้มีการดำเนินการเสร็จสิ้นในเดือน มกราคม 2562

10. รายได้

	บาท	
	2562	2561
10.1. รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี		
รายได้จากการรับบริจาค	201,250.00	50,000.00
รายได้ค่าสมาชิกสมาคม	10,350.00	21,580.00
รวม	211,600.00	71,580.00
10.2. รายได้จากการจัดกิจกรรมตาม ม.40(8) อัตราภาษีร้อยละ 2		
รายได้ประชุมใหญ่	6,500.00	11,968.00
รายได้จากการจัดทอล์ก	841,121.39	800,000.00
รายได้จากค่าโฆษณาและวารสาร	-	42,030.00
รายได้จากการจัดทดสอบความชำนาญ PT และอื่น ๆ	131,000.00	60,800.00
รายได้จากการจัดอบรม	66,809.49	201,091.67
รายได้จากโครงการคุณวุฒิวิชาชีพ	41,500.00	
รวม	1,086,930.88	1,115,889.67
10.3. รายได้อื่น อัตราภาษีร้อยละ 10		
ดอกเบี้ยรับ	6,765.89	4,301.59
รายได้อื่น ๆ	70.09	7,797.00
รวม	6,835.98	12,098.59

จก

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ นายกสมาคมฯ ลงชื่อ เจริญญิก

(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ) (นางอภิญญา หล้าเตจา)



11. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้าง

	บาท	
	2562	2561
เงินเดือน	253,510.00	241,346.00
โบนัส	20,200.00	19,146.00
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	9,000.00	9,000.00
เงินสมทบกองทุนทดแทน	400.00	
ค่าเบี้ยประกันชีวิตและอุบัติเหตุ	780.00	780.00
ค่าสวัสดิการอื่น ๆ	850.00	-
รวม	284,740.00	270,272.00

12. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจแล้ว

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ นายกสมมาคมฯ ลงชื่อ เหมัญญิก

(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ) (นางอภิญญา หล้าเตจา)

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 5 การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2563

นางอภิญญา หล้าเตจา เหมัญญิก ขอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้ง นางจารุณี ศุภกาญจน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4424 เป็นผู้สอบบัญชีของสมาคมฯ ประจำปี 2563

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 6 แก้ไขข้อบังคับ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

สืบเนื่องจากข้อบังคับของ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ได้ถูกปรับแก้ครั้งล่าสุดเมื่อปี 2561 ดังนั้นเพื่อให้ข้อบังคับของ สมท. มีความถูกต้องและเหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในยุคปัจจุบันมากยิ่งขึ้น คณะกรรมการฯ จึงขอเสนอปรับแก้ ข้อบังคับ สมท. โดยมีประเด็นสำคัญที่ขอเสนอแก้ไข ดังนี้

การแก้ไขข้อบังคับ หมวดที่ 4 การประชุมใหญ่

ข้อ 23. คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีๆ ละ 1 ครั้ง ภายในเดือนไตรมาสแรกของปีถัดไป ทุกๆ ปี ขอเสนอแก้ไขเป็น ข้อ 23.คณะกรรมการจะต้องจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีๆ ละ 1 ครั้ง ภายในเดือนไตรมาสแรกของปีถัดไป ทุกๆ ปี โดยการประชุมสามารถดำเนินการในรูปแบบการประชุมแบบทั่วไป หรือ ใช้รูปแบบการประชุมออนไลน์

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

-

มติที่ประชุม:

.....

.....

.....

.....

.....

งานทะเบียน

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ปี 2562

สรุปยอดสมาชิก

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562

สมาชิกสามัญรายปี R (REGULAR)	171	ราย
สมาชิกตลอดชีพ L (LIFE)	125	ราย
สมาชิกนิติบุคคล C (CORPORATE/ORGANIZATION)	4	ราย
สมาชิกนักศึกษา	29	ราย
รวมทั้งหมด	329	ราย

รายชื่อคณะกรรมการ
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (2561- 2562)



ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ
นายกสมาคม



พลตรี รศ. ดร.ชัยณรงค์ เชิดชู
กรรมการที่ปรึกษา



พลอากาศตรี ดร.เพียร โตท่าโรง
กรรมการที่ปรึกษา



รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค
กรรมการที่ปรึกษา



ดร.ปนัดดา ชิลวา
อุปนายกคนที่ 1



นางรัชดา เหมปฐวี
อุปนายกคนที่ 2



ดร.จรัญ ยะผา
เลขาธิการ



นางอภิญญา หล้าเตจา
เหรัญญิก



น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล
นายทะเบียน



นายวัชร นุ่มหันต์
ประชาสัมพันธ์



นายกำชัย สิงห์วิวัฒน์
ปฏิคม



นายสำเนาว์ ทองมัน
กรรมการวิชาการ



นางอุทุมพร แก้วน้าดี
กรรมการวิชาการ



นายเชตชัย แสนสีหา
กรรมการวิชาการ



นายชาตรี อารีวงศ์
กรรมการวิชาการ



นายเชื้อมัคร สิ้นชัยศรี
กรรมการวิชาการ



ผศ.ปญญาณ สุทธิเวทย์
กรรมการวิชาการ



นายวัชร อนุศาสนกุล
กรรมการวิชาการ

รายชื่อคณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

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	รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค กรรมการที่ปรึกษา E-mail: virat@amarc.co.th 02-9342381 ต่อ 410	บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และ การเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด เลขที่ 361,361/1-4 ซ.ลาดพร้าว122 ถ.ลาดพร้าว แขวง พลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ10310
5	ดร. ปนัดดา ซิลวา อุปนายก คนที่ 1 E-mail: panaddasilva@gmail.com 081-7514500	99/619 ซอยมีสุข 5 แขวงวัดมะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
6	นางรัชดา เหมปฐวี อุปนายกคนที่ 2 E-mail: rachadahem@gmail.com 091-3797092	เลขที่ 141/25 ถนน พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขต พญาไท กรุงเทพฯ 10400
7	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
8	นางอภิญญา หล้าเตจา เหรัญญิก E-mail: apinya@tistr.or.th 02-577 – 9373	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กอง จัดการและบริหารสำนักรับรองระบบคุณภาพ 35 หมู่ 3 ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
9	น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล นายทะเบียน E-mail: pornthippa@tpa.or.th 081-9259877	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย – ญี่ปุ่น) 534/4 ซ.พัฒนา18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขต สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

10	นายวัชร นุ่มพันธ์ ประชาสัมพันธ์ 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	นายเชื้อมัคร สิ้นชัยศรี 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 ทงมัน 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	นายชาติรี อารีวงศ์ กรรมการวิชาการ E-mail: chartreedi@hotmail.com 089-2002921	กลุ่มงานมาตรฐานเครื่องชั่ง สำนักงานชั่งตวงวัด กรมการค้าภายใน 44/100 ถ. นนทบุรี 1 ต. บางกระสอ อ.เมือง จ. นนทบุรี 11000
17	นายวัชร อนุศาสนกุล กรรมการวิชาการ E-mail: watcharawak@hotmail.com 081-8309187	เลขที่ 28/65 ซ.วัดเวฬุวนาราม16 แขวงดอนเมือง เขตดอน เมือง กรุงเทพฯ
18	ผศ.ปฎิญาณ 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
