

สารบัญ

	หน้า
กำหนดการประชุมใหญ่ประจำปี 2561 และการบรรยายพิเศษ	2
วาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561	3
เอกสารประกอบการประชุมใหญ่สามัญ สมท. ประจำปี 2561	4-10
สรุปภาพกิจกรรมของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยประจำปี 2561	11-17
สรุปงานทะเบียน	18
สรุปฐานะทางการเงิน	19
การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2562	20
รายชื่อคณะกรรมการสมาคมฯ	21-24
รายชื่อที่ปรึกษาสมาคมฯ	25
รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560	เอกสารแนบ 1
งบแสดงฐานะการเงิน สมท. ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561	เอกสารแนบ 2

กำหนดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561
09.10 – 10.30 น.	การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561 - นำเสนอผลการดำเนินการของ สมท. ประจำปี 2561 - การแสดงรายรับ-รายจ่ายประจำปี 2561 - นำเสนอทิศทางการดำเนินงาน ของ สมท. ในอนาคต
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 11.15 น.	การบรรยายพิเศษและนำเสนอผลการดำเนินงาน “ความสำคัญของ PT ในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025”
11.15 – 12.30 น.	การเสวนา “แนวทางการประเมินความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบเพื่อตอบสนองข้อกำหนด ISO/IEC 17025” ผู้ดำเนินการเสวนาโดย: ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ ผู้เข้าร่วมเสวนา: ดร.ปนัดดา ชิลวา, นายเชื่อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี
12.30 – 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)

วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนพหลโยธิน

ระเบียบวาระที่ 1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
ระเบียบวาระที่ 2	รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560
ระเบียบวาระที่ 3	แถลงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2561 ดังนี้
	3.1 การจัดทำจดหมายข่าว/เอกสารทางวิชาการ
	3.2 การเพิ่มสมาชิก
	3.3 การจัดทำ Web-site
	3.4 การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2561
	3.5 การดำเนินงานโครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ
	3.6 การจัดแข่งขันกอล์ฟของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
	3.7 การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์สมาคมฯ/การสัมมนาวิชาการ
	3.8 การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการประชุมวิชาการ
	3.9 การจัดแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย 2562 – 2565
ระเบียบวาระที่ 4	แถลงบัญชีรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2561
ระเบียบวาระที่ 5	การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2562
ระเบียบวาระที่ 6	เรื่องอื่นๆ

การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2561
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 13.30 น.
ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนพหลโยธิน

ระเบียบวาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ตามที่คณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยปี 2561 – 2562 ได้รับผิดชอบเป็นตัวแทนสมาชิกในการดำเนินกิจกรรมของสมาคมในรอบปี 2561 นั้นเพื่อให้สมาชิกสมาคมฯ ได้ทราบถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่สมาคมฯ ได้ดำเนินการในรอบปี 2561 ที่ผ่านมา ดิฉันในฐานะของคณะกรรมการบริหารสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย 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	ที่ปรึกษา
3	พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู	ที่ปรึกษา
4	รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค	ที่ปรึกษา
5	ดร.ปนัดดา ชิลวา	อุปนายกคนที่ 1
6	นางรัชดา เหมปฐวี	อุปนายกคนที่ 2
7	ดร. จรรย์ ยะฝา	เลขาธิการ
8	นางอภิญญา หล้าเตจา	เหรัญญิก
9	น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล	นายทะเบียน
10	นายศิวพงษ์ ตั้งสุจริต	ประชาสัมพันธ์ (ลาออกเมื่อวันที่ 7 ธ.ค. 2561)
11	นายกำชัย สิงห์วัฒน์	ปฎิคม
12	นางอุทุมพร แก้วนาคี	กรรมการวิชาการ
13	นายสำเนา ทองมั่น	กรรมการวิชาการ
14	นายเชื่อมศักร สิ้นชัยศรี	กรรมการวิชาการ
15	นายชาตรี อาริวงศ์	กรรมการวิชาการ
16	นายเชิดชัย แสนสีหา	กรรมการวิชาการ
17	ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวชย์	กรรมการวิชาการ
18	นายวัชร อนุศาสนกุล	กรรมการวิชาการ

2. เป้าหมายในการพัฒนางานของสมาคมมาตรวิทยาในปี 2561

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

2.1 ด้านวิชาชีพ

บทบาทสำคัญเบื้องต้นของสมาคมฯ ก็คือการส่งเสริมสถานภาพด้านวิชาชีพของสมาชิกฯ ให้มีเกียรติ เป็นที่รับรู้และได้รับการยอมรับ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ สื่อสารกับสาธารณชน มีการพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพสำหรับนักสอบเทียบ เพื่อให้สามารถมีหลักประกัน ด้านคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพ และสุดท้าย คือการพัฒนากระบวน หลักสูตร ในการพัฒนากำลังคน โดยการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นโยบายในการส่งเสริมด้านวิชาชีพดังกล่าว จึงประกอบด้วยแนวทางย่อยคือ

- การสร้างการยอมรับของวิชาชีพและการสร้างระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับสากล
การสื่อสารกับสาธารณชน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจ ถึงบทบาท ความสำคัญของวิชาชีพนี้ ด้านหลักประกันต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ หลักประกันต่อคุณภาพชีวิต หลักประกันต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการยอมรับ ให้เกียรติ ต่อบุคลากรในวิชาชีพนี้ และจะต้องมีหลักประกันด้านคุณภาพของบุคลากรในวิชาชีพเสียก่อน ทั้งนี้ ระบบคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับสากล จะเป็นหลักประกันเบื้องต้น ที่ทำให้บุคลากรในวิชาชีพ มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับได้ ทั้งภายในและต่างประเทศ
- การสร้างระบบพัฒนากำลังคนและสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ
ปัจจัยพื้นฐานสำคัญที่สุด ในการพัฒนาและสร้างความยอมรับด้านวิชาชีพ ก็คือระบบพัฒนาบุคลากรและความสามารถของบุคลากร กรณีนี้ สมาคมฯ จึงพยายามดำเนินงานเพื่อให้มีระบบการพัฒนาบุคลากรและสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการที่สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างเช่นการจัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

2.2 ด้านความมั่นคงของสมาคมฯ

แนวทางดำเนินงานข้างต้นย่อมเป็นไปได้ลำบาก หากสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ไม่มีเสถียรภาพและขาดความมั่นคง องค์ประกอบของเสถียรภาพ และ ความมั่นคง ที่สำคัญขึ้นอยู่กับฐานของสมาชิกที่กว้างขวางและมีจำนวนมากเพียงพอ ประกอบกับการมีฐานรายได้ที่สม่ำเสมอ มั่นคง แนวทางเพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

- ขยายฐานสมาชิก
การพยายามขยายฐานของสมาชิก ให้ครอบคลุมบุคลากรที่ประกอบวิชาชีพด้านนี้ ครอบคลุมบริษัทและหน่วยงาน ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกัน
- มีฐานรายได้ที่มั่นคง
นอกเหนือจากรายได้จากสมาชิกดังกล่าวข้างต้น สมาคมฯ ยังควรมีรายได้จากกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนเป้าหมายการดำเนินการของสมาคมฯ ทั้งนี้ ได้แก่ การจัดอบรมสัมมนา การจัดการสอบเพื่อเลื่อนระดับคุณภาพวิชาชีพ เป็นต้น

ระเบียบวาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560

รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.)
วันจันทร์ที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ ห้อง เบี่ยงก้า ชั้น 3 อาคาร 2 โรงแรม บางกอก ชฎา กรุงเทพฯ

เอกสารแนบ 1: รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560

ระเบียบวาระที่ 3 การแสดงผลงานและกิจกรรมในรอบปี 2561

การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสมาคมฯในรอบปี 2561 นี้ เป็นไปเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้านสัมมนาวิชาการรวมทั้งได้ส่งเสริมให้สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน ซึ่งคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เน้นในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรนั้นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือปฏิบัติงานอยู่ผ่านทางระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผลโดยรวมถึงความเข้มแข็งในคุณภาพสินค้าขององค์กรของบุคลากร นั้นๆ ต่อไป โดยกิจกรรมส่วนที่ควรสรุปและนำมาแจ้งให้สมาชิกได้ทราบทั่วกันดังนี้

3.1 การจัดทำจดหมายข่าว/เอกสารทางวิชาการ

จดหมายข่าวของสมาคมฯได้ดำเนินการในรูปแบบใหม่ใช้ชื่อว่า “e-up date” มีจุดประสงค์เพื่อแจ้งข่าวสาร และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของ สมท. บทความที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน มาตรวิทยาและการวัดการทดสอบ ให้สมาชิกได้ทราบ การจัดทำวารสาร e-up date ฉบับแรก เริ่มเมื่อปลายเดือนมิถุนายน 2561

คณะกรรมการได้พิจารณา การแจกจ่ายให้แก่สมาชิก ในรูปแบบของ electronic mail พร้อมกันนี้ยังได้นำเสนอวารสาร e-up date บนเว็บไซต์ และ face book ของสมาคมฯ

3.2 การเพิ่มสมาชิก

คณะกรรมการได้พยายามให้มีจำนวนสมาชิกที่กว้างขวางมากขึ้น ทั้งในด้านการเชิญชวนและ การให้สิทธิพิเศษในบางโอกาสที่เหมาะสม เช่น ในการร่วมสัมมนา ทั้งนี้นอกเหนือจากเพื่อเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งของสมาคมฯ เองแล้วยังจะเป็นการช่วยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สมาคมฯให้เป็นที่รู้จักดียิ่งขึ้นด้วย โดยในปี 2561 มีสมาชิกทั้งสิ้นดังนี้ (ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561)

● สมาชิกสามัญรายปี	141	ราย
● สมาชิกสามัญตลอดชีพ	125	ราย
● สมาชิกนิติบุคคล	6	ราย
รวม	272	ราย

3.3 การจัดทำ web site (www.mst.or.th)

การจัดทำ Web site ของสมาคมฯ ถือเป็นการเผยแพร่ผลงานของสมาคมฯ ได้ส่วนหนึ่งและสำหรับในปี 2561 นี้สมาคมฯ ได้มีการเอวารสารลงในเว็บไซต์ให้มีรูปแบบที่น่าสนใจมาก

3.4 การดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา สาขาการสอบเทียบเครื่องมือวัด ปี 2561

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่มีความสามารถในการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขามาตรวิทยา สาขาอาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด ด้านมิติ ด้านมวล ด้านไฟฟ้า และด้านอุณหภูมิ ระดับชั้นที่ 2 และ 3 ผลการดำเนินงานโครงการรับรองสมรรถนะบุคคลด้านมาตรวิทยา ในปี 2561 มีดังนี้

- ทดสอบสมรรถนะคุณวุฒิวิชาชีพ มาตรวิทยา สาขาอาชีพ ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด
 - ด้านมิติ ด้านมวล ด้านไฟฟ้า ชั้นที่ 2 มีผู้เข้าสอบ 17 คน
 - ด้านมิติ ด้านมวล ชั้น 3 มีผู้เข้าสอบ 8 คน
- เพิ่มสถานที่ทดสอบการสอบเทียบเครื่องมือวัด ด้านอุณหภูมิ โดยร่วมมือกับ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สทม. วว.)

- เพิ่มสถานที่ทดสอบการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมิติ ชั้นที่ 1 โดยร่วมมือกับ บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด
- จัดสัมมนาวิชาการ เพื่อเผยแพร่ โครงการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาอาชีพ ผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด โดยร่วมมือกับ สถานศึกษา 5 ครั้ง ได้แก่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสัตหีบ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมวัน ภายใต้หัวข้อ มาตราวิทยา 4.0 โดยมี บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท Sylvac สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือวัด และวิทยากร ร่วมบรรยาย

3.5 การดำเนินงานโครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ

สมาคมฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างการยอมรับด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในปี 2559 - 2561 ที่ผ่านมา สมาคมฯ ได้จัดทำ โครงการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ ประกอบไปด้วย กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

สรุปโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องมือวัด				
ประจำปี	ชื่อโครงการ	รหัส	ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วม	
2559	Liquid in Glass Thermometer (พย 59 - มค 60)	MST-PTCA-T01-2016	15 ห้องปฏิบัติการ	
			ผ่าน 15	ไม่ผ่าน 0
2560	1 G Ω Resistor / Insulator (มิย 60 - ธค 60)	MST-PTCA-E01-2017	13 ห้องปฏิบัติการ	
			ผ่าน 11	2
	Autoclave (ธค 60 - มค 61)	MST-PTCA-T02-2017	16 ห้องปฏิบัติการ	
			ผ่าน 16	ไม่ผ่าน 0
2561	Digital Thermometer with RTD sensor (ธ.ค. 61 - เม.ย. 62)	MST-PTCA-T03-2018	20 ห้องปฏิบัติการ	
			อยู่ระหว่างดำเนินการ	

3.6 การจัดแข่งขันกอล์ฟของสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

สมาคมฯ ได้จัดการแข่งขันกอล์ฟขึ้นเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ณ สนาม บางกอก กอล์ฟ คลับ ปทุมธานี มีผู้เข้าร่วมแข่งขันจำนวน 33 หน่วยงาน ที่ให้เกียรติร่วมเล่นกอล์ฟกับสมาคมฯ ในครั้งนี้ และมีผู้ร่วมสนับสนุนของรางวัลให้กับสมาคมฯ อีกหลายราย ซึ่งสมาคมฯ ใคร่ขอขอบคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

3.7 การจัดแสดงนิทรรศการประชาสัมพันธ์สมาคมฯ/การอบรมสัมมนาวิชาการ

คณะกรรมการฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการร่วมแสดงนิทรรศการเพื่อประชาสัมพันธ์สมาคมฯ ในรอบปีที่ผ่านมาสมาคมฯ ได้ร่วมจัดกิจกรรมแสดงนิทรรศการในงานต่างๆ ดังนี้

1. งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 ณ อิมแพค ฟอรั่ม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี ห้องพินิกส์ 3 สมท. ได้ร่วมจัดอบรม/สัมมนาวิชาการ เรื่อง “การเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 version 2017” โดยได้รับเกียรติจากคุณณัฏฐาพัฒน์ อุ่ทองทรัพย์ มาเป็นวิทยากรให้การฝึกอบรม และมีผู้สนใจเข้ารับการอบรมทั้งหมด 107 คน
2. สมท. ได้ร่วมจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง “ความน่าเชื่อถือของผลการวัดสารต้องห้ามในผลิตภัณฑ์อาหารเสริม food supplements” ในงาน Thailand Lab ณ ห้อง MR 214 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561 โดยได้รับเกียรติจากคุณสุภาพร จิตรโกศลโกศล มาเป็นวิทยากรในการสัมมนาวิชาการ และมีผู้สนใจเข้ารับฟังการสัมมนาวิชาการประมาณ 20 คน
3. สมท. ได้จัดอบรมปฏิบัติการเรื่อง การเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 version 2017 โดยได้รับเกียรติวิทยากรจาก Mr. John Hurll ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 ณ C ASEAN ถ.รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ มีผู้สนใจเข้ารับการอบรมปฏิบัติการ ทั้งหมด 80 คน

3.8 การประชุมใหญ่สามัญประจำปีและการสัมมนาวิชาการ

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) ได้จัดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560 ในวันจันทร์ที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้อง เบี่ยงก้า ชั้น 3 อาคาร 2 โรงแรม บางกอก ซก้า กรุงเทพฯ มีการนำเสนอผลการดำเนินการของ สมท. ในรอบปี 2560 พร้อมทั้งมีการบรรยายพิเศษ และ พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพมาตรวิทยา สาขาผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- การบรรยาย “ความเป็นมาและแผนงานการดำเนินงานโครงการมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพมาตรวิทยา สาขาผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด” โดย พลอากาศตรี ดร. เพียร โตท่าโรง
- พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ โดย ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ และนายกสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย แก่ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิการสอบเทียบเครื่องมือวัด สาขาผู้สอบเทียบเครื่องมือวัด ด้านมวล ชั้น 2 ด้านมิติ ชั้น 2 ด้านไฟฟ้า ชั้น 2 และ ด้านอุณหภูมิ ชั้น 2
- การบรรยายพิเศษ “สาระสำคัญของมาตรฐาน ISO/IEC 17025” โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.9 การจัดแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) 2562 – 2565

สมาคมฯ โดยคณะกรรมการสมาคมฯ ประจำปี 2561 – 2562 ได้ดำเนินการจัดประชุมกรรมการเพื่อระดมสมองและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (สมท.) 2562 – 2565 เพื่อกำหนดบทบาทและแนวทางการดำเนินงานของสมาคมฯ ในอนาคต โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วิเคราะห์ SWOT และกำหนดวิสัยทัศน์ของแผนยุทธศาสตร์ สมท. พ.ศ. 2562 -2565 โดยมีเนื้อความของวิสัยทัศน์ คือ “สมท. เป็นศูนย์รวมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการวัดเพื่อนำความรู้ด้านการวัดมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของสังคมไทย”

กำหนดกลยุทธ์เพื่อการพัฒนา สมท. ได้ดังนี้

- 1) จัดกิจกรรมเผยแพร่ด้านการวัดที่เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- 2) จัดกิจกรรมแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาด้านมาตรวิทยาเชิงรุก
- 3) จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา องค์ความรู้ องค์กร และบุคลากร ด้านมาตรวิทยา อย่างต่อเนื่อง

กำหนดแผนงานสำหรับแต่ละกลยุทธ์ ดังนี้

1. กลยุทธ์ 1: จัดกิจกรรมเผยแพร่ด้านการวัดที่เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน
 - 1.1. จัดทำจุลสาร (Metrology Update) เพื่อแจ้งข่าวสารให้แก่สมาชิก
 - 1.2. เป็นสื่อกลางในการประสานงานด้านมาตรวิทยากับภาครัฐและเอกชนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
 - 1.3 รวบรวมข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรวิทยา และเป็นแหล่งข้อมูล MST 4.0 เพื่อเผยแพร่แก่สมาชิก ผ่านเว็บไซต์, เฟสบุ๊ก กลุ่มไลน์
2. กลยุทธ์ 2: จัดกิจกรรมแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาด้านมาตรวิทยาเชิงรุก
 - 2.1. จัดให้มีการทัศนศึกษาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและร่วมกิจกรรมกับโรงงานอุตสาหกรรมห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ บริษัทที่จำหน่ายเครื่องมือที่ใช้ในการวัดและวัสดุมาตรฐาน หน่วยงานราชการ และองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
 - 2.2. ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการสนับสนุนวิทยาการด้านมาตรวิทยา
 - 2.3. ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในการวัดกิจกรรมด้านการทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ
 - 2.4. ร่วมมือกับหน่วยงานใหม่ๆ เช่น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม วช. สภาอุตสาหกรรม
3. กลยุทธ์ 3: จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา องค์ความรู้ องค์กร และบุคลากร ด้านมาตรวิทยา อย่างต่อเนื่อง
 - 3.1. จัดสัมมนาฝึกอบรมปฏิบัติการด้านมาตรวิทยาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ
 - 3.2. จัดกิจกรรมทางวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดสัมมนาโดยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ, การฝึกอบรมพิเศษ เป็นต้น
 - 3.3. การเป็นหน่วยงานรับรองบุคลากร
 - 3.4. การเป็นผู้จัดการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (ร่วมกับการให้สมาชิกภาพ)

สรุปผลจากการดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรมต่างๆของสมาคมฯในรอบปี 2561 นี้ เป็นไปเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มี ความรู้ ความสามารถด้านเทคนิคการวัดมากขึ้น โดยดำเนินการทั้งในด้านสัมมนาวิชาการ เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้สังคมเห็นถึงความสำคัญของงานด้านมาตรวิทยา รวมทั้งได้ส่งเสริมให้สมาชิกและผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน การส่งเสริมสถานภาพด้านวิชาชีพของสมาชิกฯ ให้มีเกียรติ เป็นที่รับรู้ และได้รับการยอมรับ ซึ่งสมาคมฯ ได้ดำเนินการจัดการทดสอบสมรรถนะบุคคล สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา ตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ทั้ง 4 สาขาอาชีพการสอบเทียบเครื่องวัด พร้อมกันนี้สมาคมฯได้ดำเนินการจัด โครงการทดสอบความชำนาญระหว่างห้องปฏิบัติการ ในสาขาการสอบเทียบที่ขาดแคลนโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ซึ่งคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เน้นในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพงานบุคลากรนั้นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือปฏิบัติงานอยู่ผ่านทางระบบมาตรวิทยา ซึ่งจะส่งผลโดยรวมถึงความเข้มแข็งในคุณภาพสินค้าของประเทศต่อไป

ลงชื่อ



(ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

นายกสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

รวมภาพกิจกรรม สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

เรื่อง “การเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 version 2017”
วันที่ 3 กรกฎาคม 2561 ณ C asean ถ.รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ





เรื่อง “การเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับ ISO/IEC 17025 version 2017”

วันที่ 21 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น.

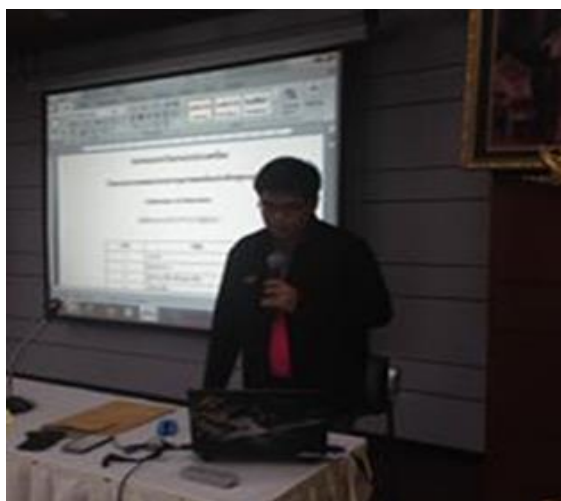
ณ ศูนย์การประชุม อินแพค เมืองทองธานี ห้อง PHOENIX 3



งาน Thailand Lab ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา



ภาพกิจกรรมโครงการทดสอบความชำนาญ อุณหภูมิ
ณ อาคารศูนย์บรรจุหีบห่อไทย วว. บางเขน
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2561



ภาพกิจกรรมโครงการทดสอบความชำนาญ ด้านไฟฟ้า
ณ โรงแรมรอยการ์เด็น วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562



นายกสมาคมฯ ร่วมแสดงความยินดีกับท่าน ผู้ว่า วว. คนใหม่พร้อมทั้งได้ร่วมสวัสดีปีใหม่ด้วย
เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2562



นายกสมาคมฯ ร่วมแสดงความยินดีและสวัสดีปีใหม่กับ รศ.นพ.สิริฤกษ์ คิวไล
เลขาธิการคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562



การแข่งขันกอล์ฟสมาคมฯ ณ สนาม บางกอก กอล์ฟ คลับ ปทุมธานี
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562





งานทะเบียน

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย ปี 2561

สรุปยอดสมาชิก

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561

สมาชิกสามัญรายปี R (REGULAR)	141	ราย
สมาชิกตลอดชีพ L (LIFE)	125	ราย
สมาชิกนิติบุคคล C (CORPORATE/ORGANIZATION)	6	ราย
รวม	272	ราย

ระเบียบวาระที่ 4 แลกเปลี่ยนรายรับ-รายจ่าย และบัญชีงบดุลประจำปี 2561

นางอภิญญา หล้าเตจา เจริญญิก ของสมาคมฯ ได้รายงาน รายรับ – รายจ่าย บัญชีงบดุลของสมาคมฯ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ดังนี้

สรุปฐานะทางการเงินของสมาคมฯ ดังรายงานของผู้สอบบัญชี

สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561

		(หน่วย : บาท)	
	หมายเหตุ	2561	2560
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	2,465,338.67	203,279.78
เงินลงทุนชั่วคราว	5	150,000.00	500,000.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,615,338.67	703,279.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เครื่องใช้สำนักงาน - สุทธิ	6	7,352.98	3,524.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,352.98	3,524.03
รวมสินทรัพย์		2,622,691.65	706,803.81
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7	12,000.00	9,000.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	8	23,527.65	26,081.52
หนี้สินอื่น	9	2,336,845.00	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,372,372.65	35,081.52
รวมหนี้สิน		2,372,372.65	35,081.52
ทุนสะสม			
ทุนสะสมยกมา		671,722.29	1,244,667.49
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		(421,403.29)	(572,945.20)
รวมทุนสะสม		250,319.00	671,722.29
รวมหนี้สินและทุนสะสม		2,622,691.65	706,803.81

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้
ขอรับรองว่าถูกต้อง

ลงชื่อ นายกสมาคม
(ดร.ลักษมี ปลั่งแสงมาศ)

ลงชื่อ เจริญญิก
(นางอภิญญา หล้าเตจา)

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ 2: จบแสดงฐานะการเงิน สมท. ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561

มติที่ประชุม:

ระเบียบวาระที่ 5 การเลือกตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2562

นางอภิญญา หล้าเตจา เหมัญญิกได้ขออนุมัติแต่งตั้ง คุณยุพาพรรณ เอกสิทธิกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลข
ทะเบียนที่ 4286 เป็นผู้สอบบัญชีของสมาคมฯ ประจำปี 2562

มติที่ประชุม:

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

รายชื่อคณะกรรมการ
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย (2561- 2562)



ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ
นายกสมาคม



พลตรี ดร.ชัยณรงค์ เชิดชู
ที่ปรึกษา



พลอากาศตรี ดร.เฟียร โตท่าโรง
ที่ปรึกษา



รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค
ที่ปรึกษา



ดร.ปนัดดา ซิลวา
อุปนายกคนที่ 1



นางรัชดา เหมปฐวี
อุปนายกคนที่ 2



ดร.จรัญ ยะฝา
เลขาธิการ



นางอภิญญา หล้าเตจา
เหรัญญิก



น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล
นายทะเบียน



นายตีวพงษ์ ตั้งสุจริต
ประชาสัมพันธ์ (ลาเมื่อวันที่ 7ธ.ค.61)



นายกำชัย สิงห์วิวัฒน์
ปฎิคม



นายสำเนาว์ ทองมัน
กรรมการวิชาการ



นางอุทุมพร แก้วน้ำดี
กรรมการวิชาการ



นายเชิดชัย แสนสีหา
กรรมการวิชาการ



นายชาตรี อารีวงศ์
กรรมการวิชาการ



นายเช่อมศักดิ์ สิ้นชัยศรี
กรรมการวิชาการ



ผศ.ปญญาณ สุทธิเวทย์
กรรมการวิชาการ



นายวัชร อนุศสนกุล
กรรมการวิชาการ

รายชื่อคณะกรรมการสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง	ที่อยู่บ้าน	ที่อยู่ทำงาน
1	ดร. ลักขมี ปลั่งแสงมาศ นายกสมาคมฯ E-mail : luxsamee@tistr.or.th 02-579-1121-30 ต่อ5218,5227	ดร. ลักขมี ปลั่งแสงมาศ 27/2 หมู่ 9 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	ดร. ลักขมี ปลั่งแสงมาศ (ผู้ว่าการ) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
2	พลอากาศตรีเพียร โตท่าโรง กรรมการที่ปรึกษา E-mail : pian@nimt.or.th 02-577-5100	พลอากาศตรีเพียร โตท่าโรง 52/362 หมู่บ้านเมืองเอก อ. เมือง จ. ปทุมธานี	-
3	พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู กรรมการที่ปรึกษา E-mail: chainarong@nimt.or.th 02-577-5100	พลตรี ดร. ชัยณรงค์ เชิดชู เลขที่ 84 ซ.สมบุญสุข แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800	
4	รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค กรรมการที่ปรึกษา E-mail: virat@amarc.co.th 02-9342381 ต่อ 410		รศ.นพ.วิรัตน์ วงศ์แสงนาค บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และ การเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด เลขที่361,361/1-4 ซ.ลาดพร้าว122 ถ. ลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ10310
5	ดร. ปนัดดา ชิลวา อุปนายก คนที่ 1 E-mail : panaddasilva@gmail.com 02-951-1270, 02-951-1455	ดร. ปนัดดา ชิลวา 151/81 หมู่ 1 ซอยแจ้งวัฒนะ 14 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่ง สองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
6	นางรัชดา เหมปฐวี อุปนายกคนที่ 2 E-mail: rachada.h@oap.go.th 02-5967600 9jv 1202		นางรัชดา เหมปฐวี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขที่ 16 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7	ดร.จรัญ ยะฝา เลขาธิการ E – mail: charun_yafa@yahoo.com 02-577-5100 ต่อ 2346	-	ดร. จรัญ ยะฝา หัวหน้าห้องปฏิบัติการอนินทรีย์เคมี 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	-	นางอภิญญา หล้าเตจา (ผู้อำนวยการกอง จัดการและบริหารสำนักรับรองระบบ คุณภาพ) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 หมู่ 3 ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

9	น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล นายทะเบียน E-mail: pornthippa@tpa.or.th 081-9259877		น.ส.พรทิพย์พา เตมียกุล สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) 534/4 ซ.พัฒนา18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขต สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
10	นายศิวพงษ์ ตั้งสุจริต ประชาสัมพันธ์ E-mail: siwapong@measuretronix.com 081-8333765		นายศิวพงษ์ ตั้งสุจริต บริษัทเมเซอร์ โทรอนิกซ์ จำกัด 2425/2 ถ.ลาดพร้าว แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
11	นายกำชัย สิงห์วัฒน์ ปฎิคม E-mail: kamchai@tistr.or.th 081-8906155		นายกำชัย สิงห์วัฒน์ (ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบมาตรวิทยา) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย เลขที่ 35 หมู่ 3 ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
12	นายเชื่อมศักดิ์ สินชัยศรี กรรมการวิชาการ E-mail: cheumsakra@gmail.com 087-6787549		นายเชื่อมศักดิ์ สินชัยศรี เลขที่ 37/184 ซ.39 ถ.พระยาสุเรนทร์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ
13	นายเชิดชัย แสนสีหา กรรมการวิชาการ E-mail: cherdchai.s@egat.co.th 02-4366224	นายเชิดชัย แสนสีหา เลขที่ 31/151 ซ.4 ถ.เลียบ คลอง7 ต.บึงคำพร้อย อ. ลำลูก กา จ. ปทุมธานี 12150	คุณเชิดชัย แสนสีหา (หัวหน้ากองมาตรวิทยาและสอบเทียบ เครื่องมือวัด) ศูนย์มาตรวิทยาสอบเทียบ เครื่องมือวัด การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 53 ม.2 ถ.เจริญสนทวงศ์ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
14	นายสำเนา ทงมัน กรรมการวิชาการ E-mail: sumnow.t@thaiairways.com 081-8424230	-	นายสำเนา ทงมัน บริษัท การบินไทย จำกัด(มหาชน) ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ บางพลี สมุทรปราการ 10540
15	นางอุทุมพร แก้วนาคี กรรมการวิชาการ E-mail: utumporn_tisi@yahoo.com 02-2023491		นางอุทุมพร แก้วนาคี สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
16	นายชาตรี อารีวงศ์ กรรมการวิชาการ E-mail: chartree@cbwmthai.org 02-547-4345	-	นายชาตรี อารีวงศ์ (ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานเครื่องชั่ง) สำนักงาน ชั่ง ตวง วัด กรมการค้าภายใน 44/100 ถ. นนทบุรี 1 ต. บางกระสอ อ.เมือง จ. นนทบุรี 11000
17	นายวัชร อนุศาสนกุล กรรมการวิชาการ E-mail: watcharawak@hotmail.com 081-8309187		นายวัชร อนุศาสนกุล เลขที่ 28/65 ซ.วัดเวฬุวนาราม16 แขวง ดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ
18	ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวช กรรมการวิชาการ E-mail: s.patiyan75@gmail.com 081-5582243		ผศ.ปฎิญาณ สุทธิเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีล้านนา เชียงใหม่ เลขที่ 128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

รายชื่อที่ปรึกษาสมาคมฯ

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมฝ่ายช่าง
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สมุทรปราการ 10540

ผู้อำนวยการ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
มหาวิทยาลัยเกษตรกลาง แขวงลาดยาว
เขต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ผู้อำนวยการ
สำนักงานชั่งตวงวัด กรมการค้าภายใน
44/100 ถ. นนทบุรี 1 ต.บางกระสอ
อ. เมือง จ. นนทบุรี 11000

กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

นายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
ตู้ ปณ. 1037 ปทผ. เกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10903
