

การประชุมเชิงปฏิบัติการ
“โอกาสและความท้าทายของ มว. กับการเปลี่ยนแปลงระบบหน่วยเอสไอ”
 วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2562
 สโมสรอัลไพน์กอล์ฟ คลองห้า คลองหลวง ปทุมธานี

กำหนดการ

เวลา	กิจกรรม
08:30 – 08:55	ลงทะเบียน
08:55 – 09:00	การเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ
09:00 – 09:30	การบรรยาย “บทบาทและความสำคัญของระบบหน่วยเอสไอในการพัฒนาการค้าระหว่างประเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมสู่ยุคดิจิทัล” โดย นางอัจฉรา เจริญสุข ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
09:30 – 10:00	การบรรยาย “วิวัฒนาการของระบบหน่วยระหว่างประเทศ: แนวคิดและหลักการ” โดย นางสาวสิวีนีย์ สวัสดิ์อารี หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
10:00 – 10:15	รับประทานอาหารว่าง
10:15 – 10:30	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยวินาที” โดย นายปิยพัฒน์ พูลทอง ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
10:30 – 10:45	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยเมตร” โดย นางสาวจริยา บัวเจริญ รก. หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยามิติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
10:45 – 11:00	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยกิโลกรัม” โดย นางรังสียา สุคนธ์ มาตรวิทยาเชิงกล สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
11:00 – 11:15	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยแอมแปร์” โดย นางสาวสิวีนีย์ สวัสดิ์อารี หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
11:15 – 11:30	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยเคลวิน” โดย นายอธิคม มาน้อย ฝ่ายมาตรวิทยาอุณหภูมิและแสง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
11:30 – 11:45	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยโมล” โดย นายจรัญ ยะฝา หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
11:45 – 12:00	การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของหน่วยแคนเดลา” โดย นางสาวโรจนา ลีเจริญ ฝ่ายมาตรวิทยาอุณหภูมิและแสง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
12:00 – 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 15:00	แบ่งกลุ่มหารือและจัดทำแผนงานการทำงานนิยามหน่วยฐานให้ประจักษ์ 1. กลุ่มกิโลกรัมและการวัดเชิงไฟฟ้า (kilogram & electrical measurement) 2. กลุ่มเมตรและการวัดเชิงแสง (metre & optical measurement) 3. กลุ่มเคลวินและการวัดอิทธิพลของอุณหภูมิ (kelvin & temperature-related noise measurement)
15:00 – 15:15	รับประทานอาหารว่าง
15:15 – 16:15	นำเสนอข้อสรุปและแผนงานของแต่ละกลุ่ม (กลุ่มละไม่เกิน 15 นาที)
16:15 – 16:25	สรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ
16:25 – 16:30	การปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ดำเนินรายการโดย นายปิยพัฒน์ พูลทอง ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ