

สรุปการประชุม
คณะทำงานพัฒนากิจกรรมการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ
และการผลิตวัสดุอ้างอิงของประเทศ ครั้งที่ 4-2/2565
วันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2565
เวลา 9.00 – 13.00 น.
การประชุมผ่าน Application Zoom

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1	นางพจมาน ท่าจิ้น	สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ประธานคณะทำงาน
2	นายจรัญ ยะฝา	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
3	นางสาวนงลักษณ์ ตั้งไพศาลกุล	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	รองประธานคณะทำงาน
4	นายฐิติวิทย์ สุคนธ์	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะทำงาน
5	นางวรรณิ อุไพบุญ	กองความสามารถห้องปฏิบัติการและ รับรองผลิตภัณฑ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	คณะทำงาน
6	นางสาวปราณี วิเศษ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติ	คณะทำงาน
7	นายคมสัน ยังจรรยา	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	คณะทำงาน
8	นางสาววีรวรรณ ศรีถาวร	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	คณะทำงาน
9	นางสาวธนิดา พิมพ์มา	บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศ ไทย) จำกัด	คณะทำงาน
10	นางสาววดี วิชัยดิษฐ์	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	คณะทำงาน

11	นางสุภาพร จิรไกรโกศล	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	ผู้เข้าร่วมประชุม
12	นางสาวธนาภรณ์ บริสุทธิ์	สถาบันอาหาร	คณะทำงาน
13	นายครรชิต จุตประสงค์	สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะทำงาน
14	นายประสงค์ แคน้ำ	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะทำงาน
15	นางสาวมยุรี ชนะสกุลนิยม	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะทำงาน
16	นางสาวรัชนิกร ดวงปัดสี	บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด	คณะทำงาน
17	นายเจนศักดิ์ ยุติธรรม	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	ผู้พัฒนา webpage
18	นายสุทินันท์ แต่บรรพกุล	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	คณะทำงานและเลขานุการ
19	นางสาวปราณี พุกพัฒนาชัย	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
20	นางสาวศศิธร เตมีศักดิ์	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
21	นางสาวพรหทัย กันแก้ว	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ประธานที่ประชุมนำโดย นางพจมาน ท่าจีน กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมเปิดการประชุม เวลา 9:00 น. และได้ดำเนินการประชุมตามวาระการประชุมดังนี้

หัวข้อ	การดำเนินงาน และมติที่ประชุม
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	
	ไม่มี
ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3-1/2565	
	เลขานุการ ได้แจ้งในที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการได้ส่งเวียนสรุปการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 และได้ทำการปรับแก้ไขแล้วตามที่คณะทำงานฯ แนะนำ ฝ่ายเลขานุการจึงได้ขอมติจากคณะทำงานฯ ในการรับรองสรุปการประชุมแล้ว เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 มติที่ประชุม: รับทราบ
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง	
3.1 การพัฒนา PT และ RM ของประเทศไทย	น.ส.ปราณี ได้แจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานพัฒนาฐานข้อมูล PT-RM Webpage เพื่อใช้ในการสืบค้นโปรแกรมทดสอบความชำนาญและวัสดุอ้างอิง ดังนี้ - ฐานข้อมูล PT ของคณะทำงานฯ - การจัดทำฐานข้อมูล PT ของคณะทำงานนั้น ได้รับการพัฒนาปรับ และแก้ไข จนเป็นระบบที่ค่อนข้างนิ่งแล้ว และมี PT provider เข้าใช้งานในระบบ จำนวน 11 หน่วยงาน - ในที่ประชุมให้ความเห็นว่าควรแจ้งให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการอัปเดตข้อมูล PT ของแต่ละหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน - การพัฒนาฐานข้อมูลวัสดุอ้างอิง หรือ RM database ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอ RM Webpage (version 1) โดยในที่ประชุม ได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการพัฒนา webpage เพิ่มเติมดังนี้ - ข้อมูลราคาเป็นช่วงกว้างๆ และหมายความว่า ราคามีการเปลี่ยนแปลงได้ - ในช่องการสั่งซื้อ ให้เพิ่ม link เข้าไปยังหน่วยงาน หรือบริษัทเจ้าของ RM เพื่อสามารถทำการสั่งซื้อได้ - เพิ่มการ search โดยชื่อหน่วย RMP - ขอให้ฝ่ายเลขฯ จัดทำ QR code เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึง webpage นี้ได้โดยง่าย - นายครรชิต เสนอให้มีการนำเสนอข้อมูล PT & RM webpage ประชาสัมพันธ์ ในการประชุม harmonize

หัวข้อ	การดำเนินงาน และมติที่ประชุม
	assessor เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินแนะนำห้องปฏิบัติการในการเข้าถึงข้อมูล ซึ่งจะเกิดประโยชน์ในการนำไปใช้อย่างกว้างขวาง การดำเนินงาน: ทีมพัฒนา webpage มว. รับไปปรับปรุง และดำเนินการ
3.2 การดำเนินงานภายใต้กิจกรรมของคณะทำงาน	ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอสรุปการดำเนินงานภายใต้กิจกรรมของคณะทำงานฯ ในปีงบประมาณ 2565 ดังนี้ 1. จัดประชุมคณะทำงานฯ 2 ครั้ง ผ่าน Application Zoom (online meeting) - ครั้งที่ 3-1/2565 เมื่อ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 - ครั้งที่ 4-2/2565 เมื่อ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2565 2. จัดทำ webpage ฐานข้อมูล PT แล RM 3. จัดอบรมให้ความรู้ ทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่ 1. ISO/IEC 17043 & Document preparation (27-29 ต.ค. 2564) 2. ISO 13528 (25-26 พ.ย. 2564) 3. Sample Preparation I (Physical & Chemical) (17 ธ.ค. 2564) 4. ISO 17034 (11-12 ม.ค. 2565) 5. ISO Guide 35 (22-23 ก.พ. 2565) 6. Sample preparation II (Medical & Public Health) (17 มี.ย. 2565) 4. จัดกิจกรรมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ 2 โปรแกรม ได้แก่ 4.1 โปรแกรมทดสอบความชำนาญด้านความชื้นในข้าว - PT provider คือ ฝ่ายมาตรวิทยาอุณหภูมิมว. - ผู้จัดได้จัดส่งตัวอย่างให้ผู้เข้าร่วมจำนวน 2 ความชื้น ทั้งในส่วนข้าวเปลือกและข้าวสาร - มีจำนวนผู้เข้าร่วม 10 ห้องปฏิบัติการ - ปิดรับผลเมื่อวันที่ 30 ก.ค. 2565 - ปัญหาที่พบ คือ ความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการวัดความชื้นตามมาตรฐาน ISO 712 รวมถึงการหาค่าความไม่แน่นอนทางการวัด 4.2 โปรแกรมทดสอบความชำนาญด้านโภชนาการ (ปริมาณไขมัน) - PT provider คือ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา

หัวข้อ	การดำเนินงาน และมติที่ประชุม
	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วว.) โดยนางสุภาพร นำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน ดังนี้ - ส่งตัวอย่างให้ผู้เข้าร่วมเมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2565 - มีจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด 11 ห้องปฏิบัติการ - มีจำนวนผู้ส่งผลทดสอบ 9 ห้องปฏิบัติการ - ปัญหาที่พบ 1. พบปัญหาความเสถียรของ cholesterol และ Omega-9 2. มีจำนวนผู้เข้าร่วมน้อย มติที่ประชุม: รับทราบ ในส่วนของกิจกรรม PT เห็นควรให้มีการจัดประชุมทีมที่ปรึกษาในคณะทำงานวิชาการกลุ่มย่อยก่อนที่จะส่ง interim report ไปยังผู้เข้าร่วม
ระเบียบวาระที่ 4	เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
4.1 การพิจารณาและวางแผนจัดทำกิจกรรม PT & RM	- เลขานุการได้สรุปถึงภาพรวมของกิจกรรมของคณะทำงานฯ ปี 2565 ในที่ประชุม - ในการวางแผนจัดกิจกรรมอบรมและสัมมนา เพื่อพัฒนาความสามารถของ PTP & RMP ปีงบประมาณ 2566 ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ได้ส่งแบบสำรวจกิจกรรมสำหรับพัฒนาผู้จัด PT และผู้ผลิต RM ก่อนการจัดประชุมประมาณ 1 เดือน โดย อาศัยข้อมูลจากผลการสำรวจความต้องการจากผู้เข้ารับการเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยคณะทำงานฯ และความเห็นเพิ่มเติมจากคณะทำงานฯ - มีคณะทำงานตอบแบบสำรวจทั้งสิ้น 8 ท่าน - ในส่วนของการวางแผนเพื่อพัฒนากิจกรรม PT และ RM ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ได้สำรวจความพร้อม ของคณะทำงานฯ ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรม PT หรือ RM รายการใหม่ โดยอาจมีความต้องการความช่วยเหลือเชิงเทคนิค หรือต้องการทำงานในเชิงบูรณาการร่วม - มี 3 หน่วยงานตอบแบบสำรวจ - ในที่ประชุม จึงได้มีการพิจารณาจัดทำกิจกรรมในปีงบประมาณ 2566 ออกเป็น 2 กลุ่ม

หัวข้อ	การดำเนินงาน และมติที่ประชุม
	<u>ที่ประชุมให้ความเห็นชอบในการจัดกิจกรรมดังนี้ :</u> 1. กิจกรรมอบรมและสัมมนา (เพื่อพัฒนาความสามารถของ PTP & RMP) ปีงบประมาณ 2566 มีดังนี้ 1.1. ISO 17043 (New version) + ความเสี่ยง 1.2. ISO 13528: 2015 for beginner 1.3. ISO 13528: 2015 สำหรับการแพทย์ 1.4. แนวทางการกำหนด Target SD for PT scheme 1.5. สัมมนาวิชาการ ปีละ 2 ครั้ง โดยมีกิจกรรมย่อยดังนี้ ก. กิจกรรมของคณะทำงานที่ผ่านมา ข. อัปเดตเว็บไซต์ และฐานข้อมูล ค. สรุปผล PT โภชนาการ ง. สรุปผล PT ความชื้นในข้าว จ. แนวทางการประเมิน PT ที่มีจำนวน n น้อยๆ ฉ. สัมมนาความรู้การแพทย์ 2. กิจกรรม PT (Initiative project) 2.1. กิจกรรม PT ด้าน molecular เสนอโดยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล นายประสงค์เสนอให้ มว. จัดการอบรมทางด้านการเตรียมตัวอย่างทางด้านชีวภาพ การควบคุมคุณภาพ และการขนส่งตัวอย่างที่เป็นตัวอย่างติดเชื้อ รวมถึงการขนส่งแบบ cold chain logistics 2.2. กิจกรรม PT โลหะหนักในตัวอย่างอาหารและน้ำ เสนอโดย บริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด ที่ประชุมให้ความเห็นว่า initiative project ควรเป็นกิจกรรมที่ยังไม่เคยจัด และไม่ทำให้เกิดการแข่งขัน ซึ่ง PT โลหะหนักในตัวอย่างอาหารและน้ำมีการจัดโดย PT provider หลายหน่วยแล้ว 2.3. กิจกรรม PT ทางด้านการสอบเทียบเครื่อง Oscilloscope โดยขอค่าอ้างอิงจากมว. และ PT ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การวัดปริมาณปรอทในระดับ ppb และการวัดค่า COD ในน้ำเสีย เสนอโดย วศ. ฝ่ายเลขานุฯ รับไปประสานงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง <u>มติที่ประชุม:</u> เห็นชอบให้ดำเนินการ โดยหากหน่วยงานใดมีความประสงค์รับเป็นเจ้าภาพจัด PT รายการใหม่ ที่ต้องการจะนำเข้าเป็นกิจกรรม initiative project ของคณะทำงานฯ ก็สามารถเสนอได้ผ่านช่องทางของคณะทำงาน หรือผ่านกลุ่มไลน์ ได้ตลอด

หัวข้อ	การดำเนินงาน และมติที่ประชุม
4.2 แผนการดำเนินงาน กิจกรรมของคณะทำงานฯ ในปี ถัดไป	สืบเนื่องจากวาระที่ 4.1 ที่ประชุมพิจารณาจัดทำแผนดำเนินกิจกรรม คณะทำงานฯ ปี 2566 โดย มีรายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบ 1 มติที่ประชุม: เห็นชอบให้ดำเนินการตามแผน
ระเบียบวาระที่ 5	เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
	ไม่มี

ประธานปิดประชุมเวลา 12:30 น.

พรหทัย กันแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม

สุทธินันท์ แต่บรรพกุล
ผู้ตรวจสอบสรุปการประชุม