



Contents

News on focus	1
About APAC & ILAC	2
BLQS Varieties	4
Seminar/Training	6
AB Regulation	9
Initial Accreditation	11
Q&A	13
Editor's Letter	14

News on focus

สมป. รับการตรวจประเมินจาก APAC
 ต่ออายุการเป็นหน่วยรับรองระบบงานของประเทศ



นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับการตรวจประเมิน (Peer Evaluation) จากคณะผู้เชี่ยวชาญ Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2569

การรับการตรวจประเมินในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษามาตรฐานการเป็นหน่วยรับรองระบบงานของประเทศไทย โดยมีวาระสำคัญคือต่ออายุการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO 15189 และ ISO 17034 และขยายขอบข่าย การรับรองมาตรฐาน ISO 20387 (Biobanking)



"ผลสำเร็จของการตรวจประเมินเป็นการยืนยันถึง ความมุ่งมั่นของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในการรักษามาตรฐานระบบการรับรองของประเทศให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นในระดับสากลได้อย่างยั่งยืน"



คณะผู้เชี่ยวชาญจาก APAC ประกอบด้วย
 - Mr.L H D Bandusoma :
 Team Leader/Medical Testing
 - Ms.Anita Rani :
 Team Member-RMP
 - Ms.Hu Dongmei :
 Team Member-Biobanking
 - Mr.Munkhbat Zaankhuu :
 Team Member-Testing



About APAC & ILAC

Reference Material Producer (RMP) accreditation



การรับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (RMP) สร้างความเชื่อมั่นระดับโลกผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO 17034

การประกันคุณภาพ

การทดสอบและการวัดผลที่เชื่อถือได้ จำเป็นต้องอาศัยวัสดุอ้างอิงที่ได้รับความไว้วางใจ การรับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (Reference Material Producers: RMPs) ช่วยให้ห้องปฏิบัติการ หน่วยงานกำกับดูแล และภาคอุตสาหกรรม มีความมั่นใจในคุณภาพและความสม่ำเสมอของวัสดุเหล่านี้ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญต่อความปลอดภัยสาธารณะ นวัตกรรม และการค้าระหว่างประเทศ

มาตรฐาน ISO 17034:2016 “ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับความสามารถของผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง” เป็นมาตรฐานสำหรับการประเมินความสอดคล้องของผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง และมีการใช้อย่างแพร่หลายในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

มาตรฐานที่ช่วยเสริมความเข้มแข็งด้านเทคนิคและการสอบกลับได้ภายใต้ ISO 17034 ได้แก่

- ISO 33401 ว่าด้วยเนื้อหาในใบรับรอง ฉลาก และเอกสารประกอบ
- ISO 33403 ว่าด้วยข้อกำหนดและคำแนะนำในการใช้งาน
- ISO 33405 ว่าด้วยแนวทางการจำแนกคุณลักษณะ และการประเมินความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงตัว

หน่วยรับรองภายใต้ APAC MRA ให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO 17034 ซึ่งช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถใช้วัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองทั้งในระดับภูมิภาคและระดับสากล

วัสดุอ้างอิงคืออะไร และใช้งานอย่างไร?

วัสดุอ้างอิง (Reference Material) คือวัสดุที่มีความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงตัวเพียงพอในคุณสมบัติที่กำหนดไว้ และได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเหมาะสมสำหรับการใช้งานในกระบวนการวัด



วัสดุอ้างอิงถูกนำมาใช้ในทุกขั้นตอนของกระบวนการวัด ได้แก่

- การเปรียบเทียบวิธีการทดสอบ
- การควบคุมคุณภาพ
- การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ
- การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการและหน่วยตรวจสอบ

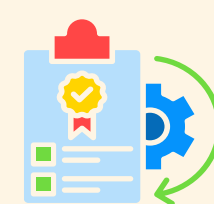
วัสดุอ้างอิงรับรอง (CRM) คืออะไร และใช้งานอย่างไร?

วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material: CRM) คือวัสดุอ้างอิงที่ผ่านการกำหนดคุณลักษณะโดยกระบวนการทางมาตรวิทยาที่ถูกต้องสำหรับคุณสมบัติหนึ่งประการหรือมากกว่า พร้อมใบรับรองวัสดุอ้างอิงที่ระบุค่าคุณสมบัติที่กำหนด : ค่าความไม่แน่นอนที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลการสอบกลับทางมาตรวิทยา นอกจากประโยชน์เช่นเดียวกับวัสดุอ้างอิงทั่วไปแล้ว CRM ยังใช้สำหรับการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ การดำเนินการสอบกลับทางมาตรวิทยาและการสอบเทียบระบบการวัด

ความแตกต่างระหว่าง RM และ CRM คืออะไร?

ทั้ง Certified Reference Materials (CRM) และ Reference Materials (RM) ถูกใช้โดยหน่วยงานประเมินความสอดคล้องในทุกขั้นตอนของกระบวนการวัด เช่น

- การดำเนินการสอบกลับทางมาตรวิทยาของผลการวัด (เฉพาะ CRM)
- การตรวจสอบ/ยืนยันความถูกต้องของวิธีทดสอบ
- การสอบเทียบอุปกรณ์
- การควบคุมคุณภาพ



กล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่า CRM และ RM มีบทบาทในการทดสอบ การสอบเทียบ และการวัดที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความเป็นเนื้อเดียวกัน ความคงตัว และการจำแนกคุณลักษณะ โดย CRM มีความสำคัญอย่างยิ่งในกรณีที่ต้องการความเชื่อมั่นในการวัดสูง การสอบกลับได้ หรือการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการ

About APAC & ILAC

Reference Material Producer (RMP) accreditation



เหตุใด RM และ CRM จึงมีความสำคัญ?

CRM เป็นส่วนหนึ่งของ RM ที่มาพร้อมใบรับรองวัสดุอ้างอิง ซึ่งระบุ

- ค่าที่รับรอง
- ค่าความไม่แน่นอนที่เกี่ยวข้อง
- การสอบกลับทางมาตรวิทยา

สำหรับ RM จะมาพร้อมเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ และใช้สำหรับการควบคุมคุณภาพตามปกติ หน่วยงานควรพิจารณา โดยอาจเลือกใช้ RM ซึ่งเพียงพอและประหยัดกว่า เนื่องจากค่าคุณสมบัติและความไม่แน่นอนอาจไม่ใช่ปัจจัยสำคัญในการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติในการใช้ RM และ CRM

แนะนำให้ใช้ CRM ดังนี้

- การสร้างการสอบกลับทางการวัด
- การตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบอย่างเข้มงวด
- การสอบเทียบอุปกรณ์วัดบางประเภทอย่างเหมาะสม



ข้อดีของการรับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง (RMP)

การรับรอง RMP มีประโยชน์ดังนี้



- เป็นการรับรองความสามารถของผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ ผ่านการแสดงศักยภาพด้านเทคนิค เช่น การทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน ความคงตัว และการจำแนกคุณลักษณะ
- เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
- ผลลัพธ์มีความน่าเชื่อถือในระดับเดียวกับหน่วยงานระดับสากล
- ช่วยลดภาระในการตรวจสอบวัสดุอ้างอิงซ้ำ
- สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและผู้ใช้งาน
- ช่วยให้วัสดุอ้างอิงได้รับการยอมรับในระดับโลก

วิธีระบุผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง (RMP)

ผู้บริโภคและผู้ใช้งานสามารถมั่นใจได้ว่าวัสดุอ้างอิงรับรองและวัสดุอ้างอิงมีความน่าเชื่อถือ หากมี

- ใบรับรองวัสดุอ้างอิง หรือเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์
- สัญลักษณ์ของหน่วยรับรองกำกับอยู่บนเอกสาร

สิ่งเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าผู้ผลิตได้รับการรับรอง และรักษาการรับรองตามมาตรฐาน ISO 17034 จากหน่วยรับรองที่เป็นภาคีลงนามของ APAC สมาชิกเต็มรูปแบบของ APAC มีข้อตกลงยอมรับร่วม (MRA) สำหรับการรับรองผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 17034



BLQS Varieties

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ต้อนรับแพทย์ประจำบ้าน
 เพื่อศึกษาดูงานระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดฝึกอบรม
 แพทย์ประจำบ้าน จำนวน 4 คน ตามที่คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ได้ขอความอนุเคราะห์การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของแพทย์
 สภากาที่ได้กำหนดให้แพทย์ประจำบ้าน สาขาพยาธิวิทยาคลินิก ภาควิชาเวชศาสตร์ชั้นสูง
 ให้ได้รับการฝึกอบรมเรื่องการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในหน่วยงานต่างๆ อย่าง
 ครบถ้วน ระหว่างวันที่ 6 – 17 มกราคม 2569 ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อนำ
 ความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้กับการทำงานและใช้ในการสอบวุฒิบัตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
 สาขาพยาธิวิทยาคลินิก

การประชุมใหญ่ประจำปี เครือข่ายห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
 ระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก
 RPHL Network – ASEAN-UK Health Security Partnership
 (HSP)



นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายผู้แทนหน่วยงาน นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย
 เข้าร่วมประชุม และนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ เข้าร่วมประชุมและบรรยาย ในหัวข้อบทบาทสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการใน
 การหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการ และศูนย์ประสานงานองค์การอนามัยโลกด้านระบบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการสาธารณสุขของ
 ประเทศไทย ในการประชุมประจำปีเครือข่ายห้องปฏิบัติการสาธารณสุขระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก RPHL Network
 Annual Meeting ซึ่งจัดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ เครือข่ายห้องปฏิบัติการสาธารณสุขระดับภูมิภาค กองทุนโลก
 (The Global Fund) และสถาบันความร่วมมือเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง (Mekong Institute) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27
 มีนาคม 2569 ณ โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ เฟลินจิต กรุงเทพมหานคร



BLQS Varieties

พิธีสงฆ์และรดน้ำขอพร
เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2569



วันพุธที่ 8 เมษายน 2569 เวลา 15.00 - 16.00 น. สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดกิจกรรมพิธีสงฆ์และรดน้ำขอพร เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีบุคลากรสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการทุกกลุ่ม/ฝ่าย ร่วมงานอย่างพร้อมเพรียง เพื่อส่งเสริมคุณธรรมตามหลักธรรมทางศาสนาและวิถีวัฒนธรรมไทยที่งดงาม รวมทั้งการสร้างสายสัมพันธ์ที่ดีภายในองค์กร



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือกชั้นประถมาภรณ์ช้างเผือก



วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดพิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพาย ประจำปี 2567 เบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมี ดร.นพ.สราวุฒ บัญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธี และพิธีในครั้งนี้มี “นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นประถมาภรณ์ช้างเผือก” ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี

Seminer/Training

โครงการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางรังสีการแพทย์
 ด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีรักษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569



ดร.นายแพทย์สรวิศ บุญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานพิธีเปิด “โครงการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางรังสีการแพทย์ด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีรักษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569” และนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นผู้กล่าวรายงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี การอบรมในครั้งนี้เป็นแบบ Onsite และแบบ Online ผ่านระบบ Application zoom มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 80 คน

สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569



วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 ดร.นายแพทย์สรวิศ บุญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบหมายให้นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิด “โครงการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569” เพื่อเป็นการฟื้นฟูความรู้ให้สอดคล้องตามมาตรฐานฉบับปรับปรุง พ.ศ.2568 ซึ่งเป็นการยกระดับการตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป กล่าวรายงานโดยนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี การจัดสัมมนาในครั้งนี้จัดทั้งรูปแบบ onsite และผ่านระบบออนไลน์ (zoom) โดยผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วย วิทยากร นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการรวมทั้งสิ้นจำนวน 80 คน

Seminer/Training

สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569



วันที่ 29 เมษายน 2569 นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดสัมมนาผู้รับบริการ งานรับรอง ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มาตรฐานระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการฯ (ด้านวิชาการ) เป็นผู้กล่าวรายงาน และได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญบรรยายให้ความรู้ ความเข้าใจด้านระบบคุณภาพและวิชาการ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การสัมมนาจัด ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่าน Application zoom Meeting มีจำนวนผู้เข้าร่วมมากกว่า 500 คน

การสัมมนา มีวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารแนวทางการขับเคลื่อนงานสำคัญของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ส่งเสริมแนวทางการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้ทันตามสถานการณ์ปัจจุบัน เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำมาปรับปรุงคุณภาพการให้บริการต่อไป

Seminar for Thailand OECD GLP Program 2026



นักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดงาน “Seminar for Thailand OECD GLP Program 2026” เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องลาเวนเดอร์ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือด้านระบบคุณภาพตามหลักการ OECD GLP (Good Laboratory Practice) พร้อมผลักดันประเทศไทยสู่การเป็น Thailand OECD GLP Compliance Program ที่เข้มแข็ง โดย ดร.นายแพทย์สุราวุฒิ บุญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มอบหมายให้นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการสัมมนาในครั้งนี้ โดยท่านประธานกล่าวว่าการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการยอมรับร่วมของข้อมูลด้านการประเมินสารเคมี (Mutual Acceptance of Data: MAD) และการดำเนินงานตามหลัก OECD GLP ในกลุ่มหน่วยกำกับดูแล (Regulatory Authority: RA) หน่วยงานศึกษาวิจัย (TF) และผู้ประกอบการ (Sponsor) จะช่วยให้ทุกภาคส่วนดำเนินงานสอดคล้องกัน อันจะนำไปสู่การธำรงสถานะการเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ของประเทศไทยในระบบ MAD ซึ่งมีความสำคัญต่อการลดอุปสรรคทางการค้า และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ผู้ส่งออกไทยอย่างยั่งยืน โดยนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National Compliance Monitoring Authority: CMA) กล่าวว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility: TF) ที่ผ่านการตรวจสอบขึ้นทะเบียนตามหลักการ OECD GLP แล้วจำนวน 9 แห่ง และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2568 ได้มีการปรับปรุงคู่มือระบบคุณภาพการตรวจสอบขึ้นทะเบียน (Manual for Thailand GLP Compliance Programme) ให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน เพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานให้เทียบเท่าสากล ทั้งนี้ ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชน จะเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว

Seminer/Training

สัมมนา RLU POLICY IMPLEMENTATION
การขับเคลื่อนนโยบายการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล สู่ระบบสุขภาพที่ยั่งยืน



วันที่ (12 มี.ค. 69) เวลา 09.30 น.
นายพัฒนา พร้อมพัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
สาธารณสุข เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา "RLU
Policy Implementation : การขับเคลื่อนนโยบายการ
ตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล"
เพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ให้
มีความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว โดยมี ดร.นายแพทย์
สรวิศ บุณสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าว
รายงานวัตถุประสงค์การจัดการสัมมนา พร้อมด้วยคณะ
ผู้บริหาร วิทยากร และภาคีเครือข่ายเข้าร่วมกว่า 450
คน ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไทลิส คอนเวนชัน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

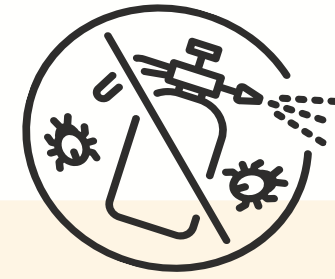
อบรมพัฒนาความรู้ความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ในกระบวนการรับรอง
ภายหลังการรับรองประเมินต่ออายุจาก APAC Evaluator



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เปิดการอบรม “พัฒนา
ความรู้ความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ในกระบวนการรับรองภายหลังการรับรองประเมินต่ออายุจาก APAC
Evaluator เพื่อการประยุกต์ใช้ RLU ในกระบวนการให้การรับรองตามมาตรฐานสากล” ระหว่างวันที่ 12-
13 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ ระยอง เพื่อให้บุคลากรของหน่วยรับรองมีความรู้ความ
เข้าใจและใช้แนวทางการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสามารถนำไปพัฒนา การดำเนินการใน
เชิงระบบและวิชาการ

AB Regulation

นโยบายและหลักเกณฑ์การทดสอบความชำนาญ การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ และการประเมินความสามารถการทดสอบ ของการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร



ห้องปฏิบัติการที่ประสงค์ขอการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร ต้องเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญเป็นหลักเกณฑ์แรก และ/หรือการเปรียบเทียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ หรือการประเมินความสามารถการทดสอบ ตามลำดับต่อไป ดังนี้

1 กรณีมีแหล่งเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ

ห้องปฏิบัติการต้องเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญในรายการทดสอบตามวิธีทดสอบ (test methods or test items) ที่ขอการรับรอง โดยต้องมั่นใจว่าตัวอย่างทดสอบความชำนาญนั้นมีวิธีการมอบหมายให้ดำเนินการทดสอบความชำนาญระหว่างนักวิเคราะห์ที่มีความสามารถในการทดสอบที่เกี่ยวข้อง โดยการเลือกหน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ มีเกณฑ์เรียงลำดับ ดังนี้

1.1 องค์กรที่ได้รับการรับรองการทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน 150/IEC 17043

1.2 องค์กรภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ สมาคม หรือองค์กรทางวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งมีการจัดโปรแกรมและสรุปรายงานผลอย่างเป็นทางการ ทั้งนี้แหล่งเข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการสามารถพิจารณาเข้าร่วม (ตามภาคผนวก 1) และห้องปฏิบัติการต้องจัดทำแผนการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญครอบคลุมขอบข่ายที่ขอการรับรอง (ตามภาคผนวก 2) กรณีห้องปฏิบัติการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญกับหน่วยทดสอบความชำนาญแหล่งอื่น ห้องปฏิบัติการต้องส่งหลักฐานการดำเนินการถึงสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมส่งหลักฐานแสดงความน่าเชื่อถือของหน่วยความชำนาญดังกล่าวให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการพิจารณาความเหมาะสม



2 กรณีไม่มีแหล่งเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ

ห้องปฏิบัติการสามารถใช้การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ 3 ห้องปฏิบัติการขึ้นไป (สำหรับการยื่นขอการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร) รวมกับผลของตนเองให้พิจารณาดำเนินการตามแนวทาง ดังนี้

2.1 เปรียบเทียบกับหน่วยงานภายนอกที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยบริการทดสอบความชำนาญ จัดส่งวัสดุทดสอบให้สมาชิก และประเมินผล แต่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043

2.2 เปรียบเทียบกับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

2.3 เปรียบเทียบกับห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถในระดับเดียวกัน ได้แก่ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษ ตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร

2.4 ข้อ 6.2.1-6.2.3 ต้องแสดงเอกสารขั้นตอนปฏิบัติงาน เรื่อง เปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการที่มีภาพถ่ายตัวอย่าง รายละเอียดการเตรียมตัวอย่าง การกำหนดค่าสารที่ทดสอบ สถิติที่ใช้ในการประเมินผลที่ชัดเจนวันที่ได้รับตัวอย่าง วันที่รายงานผล วันที่ประเมินผล และผลการประเมิน

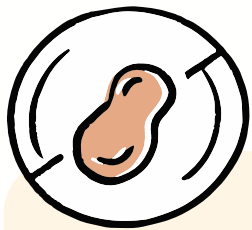
3 กรณีไม่มีแหล่งเข้าร่วมทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการดำเนินการแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นผู้พิจารณา และขอความเห็นชอบในรายการทดสอบที่จะดำเนินการโดยการประเมินความสามารถระหว่างนักวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ และต้องจัดทำเอกสาร เรื่อง การประเมินความสามารถระหว่างนักวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ ซึ่งต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจนในการเปรียบเทียบผลทดสอบหรือปริมาณที่ถูกลำบาก (meas) แลกด) เช่น การเตรียมตัวอย่างสำหรับการประเมินความสามารถระหว่างนักวิเคราะห์ การกำหนดค่าของสารที่ต้องการทดสอบในตัวอย่าง สถิติที่ใช้ใช้ในการประเมิน (ตามข้อกำหนดของ ISO 13528 หรือตามความเหมาะสม) เกณฑ์การยอมรับ ความถี่ในการประเมินความสามารถระหว่างนักวิเคราะห์ การบันทึกผล การรายงาน และวันที่ดำเนินการ



AB Regulation

นโยบายและหลักเกณฑ์การทดสอบความชำนาญ การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ และการประเมินความสามารถการทดสอบ ของการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร



4 ความถี่ในการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ/การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ/การประเมินความสามารถการทดสอบ

4.1 ความถี่ในการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญเป็นไปตามวงรอบของโปรแกรมที่เข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ หรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยต้องคำนึงถึงหลักฐาน เพื่อใช้แสดงในการตรวจประเมินเฝ้าระวังและต่ออายุใบรับรอง

4.2 ความถี่ในการเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ และการประเมินความสามารถการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยต้องคำนึงถึงหลักฐาน เพื่อใช้แสดงในการตรวจประเมินเฝ้าระวัง และต่ออายุใบรับรอง

4.3 การส่งผลการทดสอบความชำนาญ/การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ/การประเมินความสามารถการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการเดียวกัน เพื่อใช้ยื่นขอรับรองห้องปฏิบัติการ

5 การส่งผลการทดสอบความชำนาญ/การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ/การประเมินความสามารถการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการเดียวกัน เพื่อใช้ยื่นขอรับรองห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการต้องส่งผลการดำเนินการดังกล่าวให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการพิจารณาก่อนการตรวจประเมิน ตามรายละเอียดที่ระบุในแบบคำขอรับรองและข้อมูลจำเพาะของห้องปฏิบัติการ และหากผลไม่อยู่ในเกณฑ์ยอมรับ ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ ดังนี้

5.1 วิเคราะห์สาเหตุ ปฏิบัติการแก้ไข และแจ้งผลดำเนินการให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบ

5.2 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะแจ้งผู้ตรวจประเมินเพื่อตรวจสอบผลการดำเนินการดังกล่าวในการตรวจประเมิน เกณฑ์การยอมรับผลการทดสอบความชำนาญ ประเมินโดยใช้เกณฑ์ขององค์กรผู้จัดทำ การทดสอบความชำนาญ และ/หรือ สถิติอื่นตามความเหมาะสม

5.3 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะพิจารณาผลการทดสอบความชำนาญตาม ISO/IEC 17043 ซึ่งระบุว่าผลการทดสอบความชำนาญที่ไม่ผ่านเกณฑ์ยอมรับ ต้องมีการแก้ไขในกรอบเวลาที่กำหนด หากไม่มีการดำเนินการแก้ไข หรือสาเหตุที่แสดงไม่เหมาะสมจะถูกระงับการรับรองชั่วคราว (temporary suspensions) จนกว่าจะมีการแก้ไขและเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญอีกครั้ง

5.4 การพิจารณาให้การรับรอง กรณีผลการทดสอบความชำนาญไม่อยู่ในเกณฑ์การยอมรับ และอยู่ระหว่างการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญอีกครั้ง เป็นไปตามมติของคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ มาตรฐานระดับประเทศ

5.5 กรณีห้องปฏิบัติการถูกระงับการรับรองชั่วคราว ไม่มีการแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด และไม่ไม่ได้เข้าร่วมการทดสอบความชำนาญอีกครั้ง สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะเสนอคณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการมาตรฐานระดับประเทศ เพิกถอนการรับรองต่อไป



Initial Accreditation Update

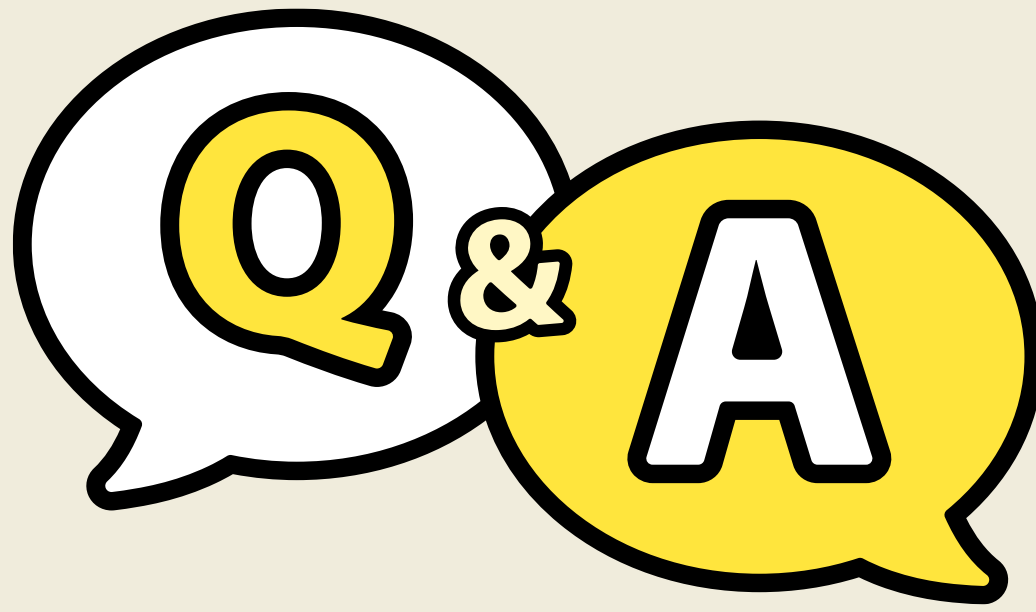
มาตรฐานระดับสากล

Accredited	Laboratory	Standard	Accredited Date
1417/69	ศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ISO/IEC 17025	14/1/2569
1418/69	ฝ่ายนิติเวชศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	ISO/IEC 17025	23/1/2569
1419/69	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจะเข้ทะเล กรมประมง	ISO/IEC 17025	23/1//2569
1420/69	บริษัท เพอร์เฟค คอมพาเนียน กรุ๊ป จำกัด	ISO/IEC 17025	23/1//2569
1421/69	สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ISO/IEC 17025	27/2/2569
1422/69	บริษัท เจที แล็บ เซอร์วิส จำกัด	ISO/IEC 17025	27/2/2569
1423/69	ห้องปฏิบัติการฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ บริษัท ไทยโค โคนัท จำกัด (มหาชน)	ISO/IEC 17025	27/2/2569
1424/69	บริษัท เอส. พี. เจ. ไฮแอนติฟิค จำกัด	ISO/IEC 17025	27/2/2569
1425/69	ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำชายฝั่งภูเก็ต กรมประมง	ISO/IEC 17025	27/3/2569
1426/69	บริษัท สยาม เฮอเบิล เทค จำกัด	ISO/IEC 17025	24/4/2569
1427/69	ห้องปฏิบัติการฮาลาล บริษัท แอท-ยีนส์ จำกัด	ISO/IEC 17025	24/4/2569
4394/69	งานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ISO 15189 ,ISO 15190	13/1/2569
4395/69	โรงพยาบาลกรุงเทพปากช่อง (บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิส เต็มส์ จำกัด)	ISO 15189 ,ISO 15190	27/1/2569
4396/69	เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ คลินิกเทคนิคการแพทย์ สาขา กระบี่	ISO 15189 ,ISO 15190	27/1/2569
4399/69	เอ็น เฮลท์ สหคลินิก สาขาเชียงใหม่	ISO 15189 ,ISO 15190	27/1/2569
4400/69	คลินิกเทคนิคการแพทย์ เอ็น เฮลท์ พิชญ์โลก (บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด)	ISO 15189 ,ISO 15190	24/2/2569
4401/69	Ma Har Myaing Hospital Laboratory	ISO 15189 ,ISO 15190	24/2/2569
4402/69	เมดโทเปีย สหคลินิก	ISO 15189 ,ISO 15190	17/3/2569
4403/69	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	ISO 15189 ,ISO 15190	21/4/2569
4404/69	แผนกห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลหัวเฉียว	ISO 15189 ,ISO 15190	21/4/2569
4405/69	Department of Medical Laboratory Moe Kaung Treasure Hospital	ISO 15189 ,ISO 15190	21/4/2569
4406/69	เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ คลินิกเทคนิคการแพทย์	ISO 15189 ,ISO 15190	21/4/2569

Initial Accreditation Update

มาตรฐานระดับประเทศ

Accredited	Laboratory	Standard	Accredited Date
7047P/2569	โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่เชียงใหม่เมดิคอลเซ็นเตอร์	MOPH LAB	6/2/2569
7757G/2569	โรงพยาบาลบำเหน็จณรงค์	MOPH LAB	6/2/2569
7048P/2569	วัฒนาเฮลท์แคร์ คลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	6/2/2569
7049P/2569	สยามคิวซี เมดิคอลแคร์ คลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	6/2/2569
7758G/2569	โรงพยาบาลภักดีชุมพล	MOPH LAB	10/3/2569
7759G/2569	ศูนย์สาธารณสุขสุขและการแพทย์แม่ข่าย	MOPH LAB	10/3/2569
7760G/2569	โรงพยาบาลเกล่ง	MOPH LAB	10/3/2569
7050P/2569	โรงพยาบาลเมตพลัส โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก	MOPH LAB	7/4/2569
6828G/2569	โรงพยาบาลเสลภูมิ	MOPH X-ray	6/2/2569
6829G/2569	โรงพยาบาลหนองพอก	MOPH X-ray	6/2/2569
6830G/2569	โรงพยาบาลสังคม	MOPH X-ray	6/2/2569
6831G/2569	โรงพยาบาลท่าใหม่	MOPH X-ray	6/2/2569
6832G/2569	โรงพยาบาลเขาสุกิม	MOPH X-ray	6/2/2569
6833G/2569	โรงพยาบาลขลุง	MOPH X-ray	6/2/2569
6834G/2569	โรงพยาบาลพระปกเกล้า	MOPH X-ray	6/2/2569
6836G/2569	โรงพยาบาลกมลาไสย	MOPH X-ray	10/3/2569
6837G/2569	โรงพยาบาลห้วยผึ้ง	MOPH X-ray	10/3/2569
6838G/2569	โรงพยาบาลวังจันทร์	MOPH X-ray	10/3/2569
6839G/2569	โรงพยาบาลชำนิ	MOPH X-ray	10/3/2569
6840G/2569	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	MOPH X-ray	10/3/2569



Q : เอกสารที่กำหนดให้จัดส่ง เพื่อขอการรับรอง ISO/IEC 17025 ต้องเป็นเอกสารคุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบัน (Current Copy) ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องปั๊มหรือพิมพ์ข้อความว่าเอกสารที่เป็นปัจจุบัน (CurrentCopy) ในตัวเอกสารเพื่อบ่งชี้หรือไม่ หากใช่ห้องปฏิบัติการต้องส่งทำตารางปั๊มขึ้นมาโดยเฉพาะหรือไม่

A : ไม่จำเป็นต้องปั๊มหรือบ่งชี้ด้วยคำว่า Current Copy แต่ห้องปฏิบัติการต้องสามารถยืนยันถึงความเป็นปัจจุบันของเอกสารให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบได้ว่าเป็นเอกสารฉบับปัจจุบันที่ห้องปฏิบัติการใช้จริง เช่น ตรวจสอบจากบัญชีระบบเอกสารคุณภาพของห้องปฏิบัติการ (Master list) เป็นต้น



Q : หากมีตัวอย่างทดสอบเพียง 2 ตัวอย่าง/ปี สามารถรักษาสถานภาพการได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ได้หรือไม่

A : ตามคู่มือการให้บริการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุข (G 07 15 018) ระบุไว้อย่างชัดเจนถึงปริมาณงานของแต่ละรายการต่อปีที่จะยังคงสถานภาพการได้รับการรับรองอยู่ต้องมีการดำเนินการทั้งกระบวนการ ตั้งแต่การรับตัวอย่างจนกระทั่งออกรายงานผลการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 4 ตัวอย่างต่อปี และต้องไม่ใช่ตัวอย่างที่ใช้ในการประกันคุณภาพ เช่น การเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ (PT) ดังนั้นหากห้องปฏิบัติการไม่มีตัวอย่างเข้าระบบต้องจัดหาตัวอย่างเข้ามาในระบบอย่างน้อย 4 ตัวอย่างต่อปีและต้องมีการดำเนินงานตามความเหมาะสม สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคู่มือการให้บริการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุข (G 07 15018) <http://blqs.dmsc.moph.go.th/assets/userfile/G0715018Rev05.pdf>



Editor's letter



BLQS Newsletter ฉบับนี้ มีกิจกรรมสำคัญหลายเรื่อง ทั้งภายในสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) และภายนอกองค์กร แม้จะเกิดวิกฤติน้ำมัน และข่าวสารที่น่ากังวลจากต่างประเทศ เริ่มต้นด้วยกิจกรรมการรับการตรวจประเมินจาก APAC เพื่อต่ออายุการเป็นหน่วยรับรองระบบงานของประเทศ โดยผู้ตรวจประเมินเดินทางมาตรวจประเมิน ระหว่างวันที่ 2-6 ก.พ. 2569 ซึ่งการตรวจประเมินครั้งนี้ สมป. ได้ขอขยายขอบข่าย การรับรองมาตรฐาน ISO 20387 (Biobanking) ด้วย ตามด้วยข่าวที่น่ายินดี นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นประถมาภรณ์ช้างเผือก และการจัดกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ ข่าวสารที่น่าสนใจจาก APAC และ ILAC เป็นเรื่องความสำคัญของผลิตภัณฑ์วัสดุอ้างอิง (RMP) และวัสดุอ้างอิงรับรอง (CRM) จึงต้องมีการรับรองผลิตภัณฑ์วัสดุอ้างอิง (RMP) และเรื่องการจัดอบรม/สัมมนาเพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมิน และสื่อสารผู้รับบริการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข เนื่องจากในปี 2569 นี้ เป็นปีแห่งการประกาศใช้มาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่เพื่อให้การรับรอง รวมทั้งการประกาศหลักเกณฑ์การทดสอบความชำนาญ การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ และการประเมินความสามารถการทดสอบของการรับรองฯ สารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง ท้ายสุดนี้ ขอแสดงความยินดีแก่ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองทั้งมาตรฐานสากล และมาตรฐานระดับประเทศ แล้วพบกันใหม่กับ BLQS Newsletter ฉบับต่อไป สวัสดีค่ะ

ประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ติดตาม BLQS Newsletter



แสดงความพึงพอใจ
และแสดงความคิดเห็น



แบบสอบถามพัฒนา
BLQS newsletter



วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารวิชาการเกี่ยวกับคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ



บรรณาธิการ นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ 1. นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

2. นางสาววรภรณ์ ปิยสิรานนท์

3. นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์

4. นางสาวสุพัตรา จันทินอก

5. นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

กองบรรณาธิการ 1. นายสุรศักดิ์ หมั่นพล

2. นางจุฑามาศ ศิริปราณี

ผู้จัดทำเล่ม

นางสาวทิพยาภา ปองนาน

ติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ☎ โทร 0-2951-000 ต่อ 99970 โทรสาร 0-2951-1270

<https://blqs.dmsc.moph.go.th> | 📘 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ | ✉ blqs@dmsc.mail.go.th