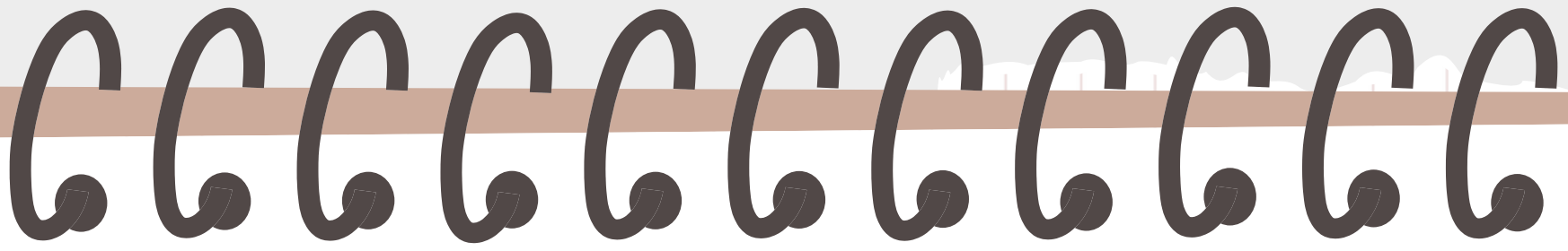






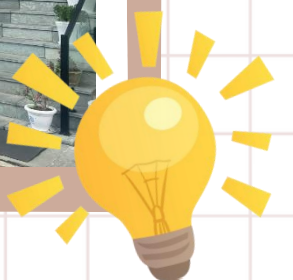
News on focus	1
About APAC & ILAC	3
BLQS Varieties	13
Seminar/Training Programme	15
AB Regulation	20
Initial Accreditation	22
Q&A	24
Editor's Letter	25

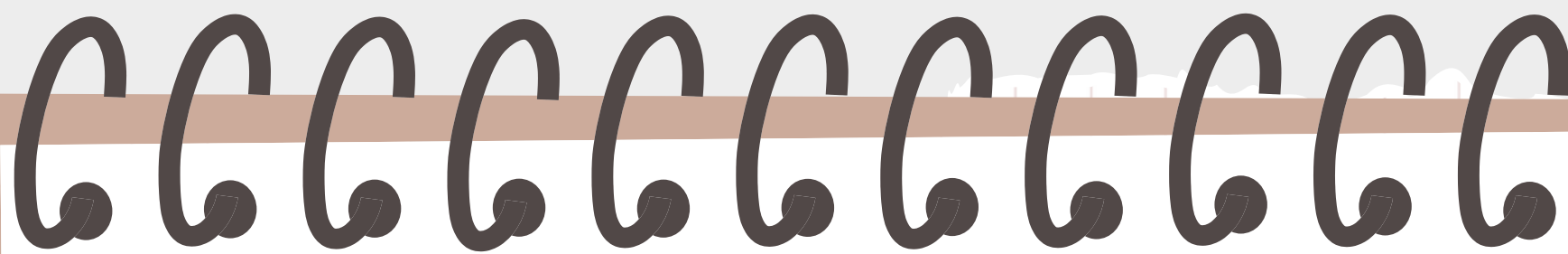




WHO mission to support the review of the RCDC quality management system

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะ WHO Collaborating Centre (WHO CC) ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลกอย่างเป็นทางการ มอบหมายผู้แทน จำนวน 2 ราย คือ นายอวิรุทธ์ เชจธนิตย์ และ ดร.สุมนมัลย์ อุตยมยกุล ในฐานะ Technical expert เข้าร่วมปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญขององค์การอนามัยโลก (WHO) ในกิจกรรม Country visit - Review of the Royal Centre of Disease Control's laboratory quality management system ณ ประเทศ Bhutan ระหว่างวันที่ 10-16 สิงหาคม 2568 เพื่อทบทวนและเสนอแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน the Royal Centre of Disease Control, Ministry of Health, Bhutan ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศภูฏาน ด้านการตรวจวิเคราะห์โรคติดต่อ ทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ พืชวิทยา และสิ่งแวดล้อม ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017, ISO 15189:2022 และ ISO 15190:2020 ผลการปฏิบัติงานในครั้งนี้ได้เสนอรายงานต่อผู้อำนวยการองค์การอนามัยโลก สำนักงานประเทศภูฏาน พร้อมทั้งเสนอแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ผลิตภัณฑ์ยา) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 โดยมีเป้าหมายให้สามารถยื่นขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลได้ภายในปี ค.ศ. 2026 รวมทั้งเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 15189:2022 และ ISO 15190:2020 เพื่อขอขยายขอบข่ายการรับรองในลำดับถัดไป การปฏิบัติงานในครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การอนามัยโลก และเป็นโอกาสอันดีที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะ WHO CC ในการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศภูฏานซึ่งเป็นหนึ่งในประเทศที่กำลังพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขให้มีมาตรฐานระดับสากล เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศต่อไป





RPHL Network QMS workshop

ประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Public Health Laboratory (RPHL) Network Quality Management Systems Workshop 2025 ระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ นางสาวสุภาวีย์ ปิยรัตนวรสกุล นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ และ นางสาวศิริมาศ คำไสย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อหารือผลการประเมินระบบการจัดการคุณภาพ (Quality Management Systems: QMS) กำหนดกิจกรรมหลักและจัดทำแนวทางการรับรองมาตรฐานสำหรับประเทศสมาชิกและเครือข่ายฯ ตลอดจนสร้างระบบติดตามความก้าวหน้าของเครือข่ายในช่วง 5 ปี นอกจากนี้ นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ และ นางสาวศิริมาศ คำไสย ร่วมบรรยายในหัวข้อ Process of Developing National Accreditation Body and Steps for Country Accreditation และร่วมอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เข้าร่วมสัมมนา 14 ประเทศ ประกอบด้วย 10 ประเทศ จากอาเซียน และ เนปาล ติมอร์-เลสเต ปาปัวนิวกินี และ ปากีสถาน

ทั้งนี้ ประเทศสมาชิกและเครือข่ายฯ สนใจเข้าร่วม training courses ตามหัวข้อที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เสนอไว้ในฐานะเป็น WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories รายละเอียดดังนี้

1. MOPH X-ray Standard, August 2025
2. Rational Laboratory Use (RLU), ISO15189, ISO 15190, June 2027
3. MOPH Lab Standard, ISO/IEC 17025, ISO 20387, January 2026
4. Thailand GLP Compliance Programme, January 2028
5. ISO/IEC 17034, February 2028

และ ประเทศสมาชิกและเครือข่ายฯ ให้ความสนใจในหลักสูตร "Training Course on the Management of Laboratory Quality Systems" แต่จะขอหารือต่อไป และยังสนใจสมัครขอรับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189 และ ISO 15190 จาก สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยมีประเทศ ลาวและพม่าที่สนใจขอการรับรองตามมาตรฐานสากล



รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



1. ข้อมูลล่าสุด “การเพิ่มสมาชิก / การยอมรับ / การขยายสถานะ” ในองค์กรให้การรับรองระบบงาน (Accreditation Bodies) และองค์กรความร่วมมือระดับภูมิภาคที่ได้รับการรับรอง เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและการบูรณาการระหว่างประเทศในภูมิภาค นั้น ๆ (Recognised Regional Cooperation Bodies) ระหว่างเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม 2568 (พ.ศ. 2568 = ค.ศ. 2025)

1.1 ILAC

1.1.1 GAFTA (Grain and Feed Trade Association) สมาคมการค้าธัญพืชและอาหารสัตว์ระดับนานาชาติ ตั้งอยู่ที่ ลอนดอน ประเทศอังกฤษ (United Kingdom) มีสมาชิกมากกว่า 1,700 รายใน 90 ประเทศ และสมาชิกภายใต้สัญญาของ GAFTA จะได้รับการกำกับดูแลโดยกฎหมายอังกฤษและระบุให้ประเทศอังกฤษเป็นสถานที่สำหรับการระงับข้อพิพาทต่าง ๆ ซึ่ง ILAC อนุมัติให้เป็นสมาชิกที่มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Member) แล้ว

1.1.2 ISAC (Icelandic Service for Accreditation) หน่วยรับรองระบบงานแห่งชาติ (National accreditation body) ของประเทศ Iceland ภายใต้สัญญา (Signatory) ของ European co-operation for Accreditation Multilateral Agreement (EA MLA) ข้อตกลงพหุภาคีระหว่างหน่วยงานรับรองระบบงานที่เป็นสมาชิกของ EA ซึ่ง ILAC ยอมรับสถานะสมาชิกสามัญ (Full Membership) ในขอบข่ายการรับรอง Inspection bodies (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020)

1.1.3 VACI (Vietnam Institute of Accreditation) หน่วยรับรองระบบงานของประเทศเวียดนาม ภายใต้ APAC MRA ในขอบข่ายการรับรอง Calibration และ Testing Laboratories (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025) เมื่อปี 2023 และปีนี้ได้รับการขยายขอบข่าย “Signatory Status” การรับรอง Medical Testing (ตามมาตรฐาน ISO 15189) และ Inspection (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020) ของ ILAC MRA

1.1.4 OUA (Organismo Uruguayo de Acreditación) หน่วยรับรองระบบงานของประเทศ Uruguay ภายใต้ EA MLA ในขอบข่ายการรับรอง Calibration และ Testing Laboratories (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025) ได้รับการขยายสถานะการรับรอง Inspection (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020) ของ ILAC MRA

1.2 IAF

1.2.1 IAF Member ลงมติขยาย IAF Multilateral Recognition Arrangement (MLA) เข้าเป็น Sub-scope ระดับ 5 ของโครงสร้าง IAF MLA โดยเพิ่มมาตรฐาน ISO 14067 (GHG-CFP) การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ หรือ Carbon Footprint of Product (CFP) ซึ่งครอบคลุมเฉพาะการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เท่านั้น โดยเพิ่มเข้าไปภายใต้ Sub-scope ระดับ 4 ที่มีอยู่เดิม ได้แก่ ISO 14065, ISO 14064-3 และ ISO 14066 ภายใต้ Sub-scope ระดับ 2 เรื่อง Validation and Verification (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17029) ของโครงสร้าง IAF MLA ซึ่งใน ISO 14067 นี้ กำหนดหลักการ ข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติสำหรับการวัดปริมาณและการรายงานปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ช่วยให้บริษัทต่าง ๆ สามารถประเมินและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวงจรชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสินค้าและบริการของตนได้ ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจที่คำนึงถึงสภาพภูมิอากาศและการจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างมีความรับผิดชอบ ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของ IAF ที่จะเสริมสร้างความน่าเชื่อถือของการรับรองที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ และแนวโน้มการสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

ที่มา: <https://ilac.org/>, <https://twitter.com/ILAC Official>, <https://iaf.nu/en/home/>, <https://twitter.com/IAFGlobal>, <https://www.apac-accreditation.org/>, <https://www.linkedin.com/company/apac-accreditation/>, <https://www.biobanking.com/>

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์การความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



2. STRUCTURE OF THE IAF MLA

2.1 The IAF has established a Multilateral Recognition Arrangement (MLA) in the following form:

Level 1		ISO/IEC 17011 specifies the criteria for the Accreditation Body (AB)
Level 2	IAF MLA main scope	Accreditation Activities, in which the AB has demonstrated competence to perform accreditation as specified by the IAF endorsed generic accreditation normative documents listed in Level 3
Level 3		IAF endorsed generic accreditation normative document used by the AB to assess the Conformity Assessment Body (CAB) for each accreditation activity of Level 2
Level 4	IAF MLA sub-scope	IAF endorsed sector specific normative documents, which specify internationally recognized applications of the generic accreditation normative document listed in Level 3. The documents are used by the AB, in

Issued: 28 May 2025

Application Date: 28 May 2025

IAF PL 3:2025, Issue 5

© International Accreditation Forum, Inc. 2025

IAF MLA Status 09/08/2025

IAF PL 3:2025

International Accreditation Forum, Inc.

Issue 5

Policies and Procedures on the IAF MLA Structure and for Expansion of the Scope of the IAF MLA

Page 5 of 21

		combination with the generic normative document listed in Level 3 to assess the CAB competence in the relevant sector.
Level 5		IAF endorsed conformity assessment normative document used by the accredited CABs.

Note 1: The combination of a Level 2 activity and the Level 3 relevant normative document is called a **main scope** of the MLA.

Note 2: Level 4 and Level 5 do not exist for all main scopes. Level 4 and Level 5 are called **sub-scopes** of the MLA.

Note 3: Even though IAF documents with a mandatory application status are not specifically referenced in the IAF MLA structure these documents must still be followed accordingly.

Structure of IAF MLA

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
ISO/IEC 17011:2017	Validation and Verification	ISO/IEC 17029:2019	ISO 14065:2020; ISO 14066:2023; ISO 14064-3:2019	ISO 14064-1:2018; ISO 14064-2:2019 (GHG)
			ICAO CORSIA Doc 9501: Environmental Technical Manual, Volume IV (3 rd Edition); ISO 14064-3:2019; ISO 14066:2011; ISO 14065:2020	ISO 14067:2018 (GHG-CFP)
	Management System Certification	ISO/IEC 17021-1:2015	ISO 22003-1:2022	ICAO CORSIA SARPs - Annex 16 Volume IV (2 nd Edition) (ICAO CORSIA)
			ISO 22003-1:2022; FAMI-QS Rules for Certification Bodies V9; FAMI-QS Rules for Operators V9	ISO 22000:2018 (FSMS)
			ISO/IEC 17021-3:2017	FAMI-QS Code of Practice V6; FAMI-QS Feed Fraud Prevention and Defense module V1 (FAMI-QS)
			ISO/IEC 17021-2:2016	ISO 9001:2015 (QMS)
			ISO/IEC 27006:2015 (2024)	ISO 14001:2015 (EMS)
				ISO/IEC 27001:2013 (2022) (ISMS)
				ISO 13485:2016 (MDQMS)
			ISO 50003:2021	ISO 50001:2018 (EnMS)
			ISO/IEC TS 17021-10:2018	ISO 45001:2018 (OH&SMS)
			ISO 22003-1:2022; FSSC 22000 V6 Scheme Parts 3 and 4	FSSC 22000 V6 Scheme Part 2 (FSSC 22000)
			See Note 1.	

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) เป็นการวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การใช้พลังงาน การเดินทางและการขนส่ง การผลิตและบริโภคอาหาร การอุปโภคบริโภค การใช้ทรัพยากร และการจัดการขยะ ซึ่งปริมาณก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดที่ปล่อยออกมานี้ รวมถึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และก๊าซอื่น ๆ เช่น มีเทน (CH₄) โดยจะถูกวัดในหน่วย "คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า" (CO₂e) เพื่อเปรียบเทียบผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน ซึ่ง CO₂e คือ หน่วยวัดมาตรฐานที่ใช้ในการประเมินและเปรียบเทียบผลกระทบของก๊าซเรือนกระจกประเภทต่างๆ ที่มีต่อภาวะโลกร้อน เนื่องจากก๊าซเรือนกระจกแต่ละชนิด เช่น มีเทน (CH₄), ไนตรัสออกไซด์ (N₂O) และก๊าซในกลุ่ม CFCs มีศักยภาพในการทำให้โลกร้อนแตกต่างกัน และมีอายุอยู่ในชั้นบรรยากาศไม่เท่ากัน จึงต้องมีการแปลงค่าเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบผลกระทบทั้งหมดได้ด้วยหน่วยเดียวกัน

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



1.2.2 IAF รับรองโครงการรับรองความเป็นส่วนตัวระหว่างกัน (Interprivacy Certification Scheme: IP-CS. 1) ภายใต้ข้อตกลง MLA อย่างเป็นทางการ โดยให้เป็น sub-scope ระดับ 4 ภายใต้ Sub-scope ระดับ 2 เรื่อง Product Certification (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065) ซึ่งเป็นการสนับสนุนการจัดการและการคุ้มครองข้อมูลและความเป็นส่วนตัวอย่างมีความรับผิดชอบและเหมาะสม ครอบคลุมการประเมินความสอดคล้องของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลกับกฎระเบียบคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและข้อกำหนดระหว่างประเทศด้านการคุ้มครองข้อมูล Scheme นี้ ครอบคลุมข้อกำหนดจากข้อบังคับทั่วไปว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลของยุโรป (European General Data Protection Regulation: GDPR) อนุสัญญา 108+ ของคณะมนตรีแห่งยุโรป (Council of Europe's Convention 108+) ระบบฟอร์มความเป็นส่วนตัวข้ามพรมแดนโลก (Global Cross-Border Privacy Forum: CBPR) และบรรทัดฐานระดับภูมิภาคอื่น ๆ เช่น อนุสัญญามาลาโบ (Malabo Convention) กรอบการทำงานอาเซียนว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูล (ASEAN Framework on Data Protection) และมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของอิโบโร-อเมริกัน (Ibero-American Personal Data Protection Standards)

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
ISO/IEC 17011:2017	Person Certification	ISO/IEC 17024:2012	IFS PACsecure Version 3, Part 1, Part 3, Sections 2 & 3 and Part 4 See Note 1.	IFS PACsecure Version 3, Part 2 (IFS PACsecure)
	Product Certification	ISO/IEC 17065:2012	FOS 0001 – Certification Procedure, Rev. 10; Audit Guidance for Friend of the Sea Standards, Rev. 2.1	FOS Aqua Inland, Rev. 3; FOS Aqua Marine, Rev. 2; FOS Aqua Shellfish, Rev. 3; FOS-CoC, FF, FM, FO and O3 Rev. 5; FOS Wild Standard, Rev. 4 (FOS)
	Management System Certification	ISO/IEC 17021-1:2015	Interprivacy Certification Scheme (IP-CS.1) Version 2, Section 2.3.3	Interprivacy Certification Scheme (IP-CS.1) Version 2, Sections 5 to 16 (IP-CS.1)

1.2.3 องค์กร IFS Management GmbH ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาคม IAF ตั้งแต่ปี 2020 และในปี 2023 และ 2024 ได้ลงนามข้อตกลงกับ IAF เพื่อรวมชุดมาตรฐาน IFS (International Featured Standards) ได้แก่ มาตรฐาน IFS Food, IFS Logistics, IFS Broker และ IFS PACsecure ไว้เป็น Sub-scope ในข้อตกลงการยอมรับพหุภาคี (MLA) ของ IAF ใน Scheme Endorsement Agreement และในปีนี้ IAF Member ได้ลงมติขยาย IAF MLA โดยเพิ่ม IFS Wholesale and Cash and Carry เข้าเป็น Sub-scope ใหม่ ในการรับรอง Scheme นี้ ซึ่งช่วยให้การรับรองที่ได้รับการรับรองใน Scheme นี้ ได้รับการยอมรับในหลายตลาดด้วยการรับรองเพียงครั้งเดียว ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้กับธุรกิจและผู้บริโภค โดยมีผลบังคับใช้กับผู้ค้าส่ง ธุรกิจ Cash and Carry รวมถึงบริษัทบรรจุภัณฑ์ไข่ ผลไม้ และผัก

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์การความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



Legend:

- Level 1 is the endorsed normative document for Accreditation Bodies
- Levels 2 and 3 are the main scopes consisting of accreditation programs and endorsed normative documents
- Levels 4 and 5 are the sub-scopes consisting of applicable documents and endorsed normative documents
- (xxxx) Denotes under transition, with the publication year of revised document in brackets. For Validation and Verification program transition see IAF resolution no 2021-22.

NOTE 1:
The following table identifies those schemes that have additional requirements for Accreditation Body members in addition to the requirements of ISO/IEC 17011 (level 1).

Level 2	Scheme name	Additional Level 1 requirements
Product Certification	IFS Food Version 8	IFS Food Version 8, Part 3, Section 1
	IFS Logistics Version 3	IFS Logistics Version 3, Part 3, Section 1
	IFS Broker Version 3.2	IFS Broker Version 3.2, Part 3, Section 1
	IFS PACsecure Version 3	IFS PACsecure Version 3, Part 3, Section 1
	BRCGS Global Standard for Packaging Materials Issue 7	BRCGS Global Standard for Packaging Materials Issue 7, Part IV, Section 2
	IFS Wholesale Cash and Carry Version 3	IFS Wholesale Cash and Carry Version 3, Part 3, Section 1

1.3 APAC

1.3.1 EIAC (Emirates International Accreditation Centre) ได้รับการยอมรับ IAF MLA สำหรับการรับรองระบบบริหารต่อต้านการทุจริต (Anti-Bribery Management System: ABMS) (ตามมาตรฐาน ISO 37001) ซึ่งเป็นขอบข่ายใหม่เพิ่มเติมจาก IAF MLA ขอบข่ายเดิมของ EIAC คือ การรับรองระบบการจัดการ (Management Systems) (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1, ISO 45001 และ ISO 27001) และการรับรองบุคลากร (Persons Certification) (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024) นอกจากนี้ EIAC ยังได้รับสถานะ APAC MRA ตามมาด้วย ILAC MRA ในขอบข่าย Calibration / Testing Laboratories (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025), Inspection Bodies (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020), Proficiency Testing Providers (ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043) และ Reference Materials Producers (ตามมาตรฐาน ISO 17034) ด้วย

1.3.2 GAB (Global Accreditation Bureau) หน่วยรับรองระบบงานของประเทศ Qatar เป็นหน่วยรับรองระบบงานจากภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ (Middle East and North Africa: MENA) แห่งแรกที่ได้รับสถานะ MRA Signatory ของ APAC สำหรับขอบข่ายการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) และทวนสอบ (Verification) โครงการหรือรายงานที่เกี่ยวข้องกับการลดหรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) (Validation and Verification Bodies (VVBs) for Greenhouse Gases (GHG))

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์การความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



คาร์บอนเครดิต (Carbon credit) เป็นระบบที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือทางการเงินในการส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ด้วยการสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจ คือ สิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวน 1 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) ที่สามารถซื้อขายได้ โดยสิทธินี้จะเกิดจากโครงการที่ช่วยลดหรือดูดซับก๊าซเรือนกระจกออกจากชั้นบรรยากาศได้สำเร็จ และได้รับการตรวจสอบและรับรองจากหน่วยงานกลางที่น่าเชื่อถือ เช่น องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ของประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่าการลดหรือดูดซับก๊าซเรือนกระจกนั้นเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด คาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองแล้วจะสามารถนำไปซื้อขายในตลาดคาร์บอนได้ ในรูปแบบ ตลาดภาคบังคับ (Compliance Market) คือ เกิดจากข้อบังคับทางกฎหมายที่กำหนดเพดานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแก่บริษัท หรือตลาดภาคสมัครใจ (Voluntary Market) คือ องค์การหรือบุคคลทั่วไปซื้อคาร์บอนเครดิตโดยสมัครใจ เพื่อชดเชย Carbon Footprint ของตนเองตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero สนับสนุนเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม (ESG หรือ Environmental (สิ่งแวดล้อม) Social (สังคม) และ Governance (ธรรมาภิบาล)) และสร้างความยั่งยืนให้กับโลก

Validation เป็นการตรวจสอบเอกสารข้อเสนอโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (เช่น Project Design Document หรือ PDD) ก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ เพื่อประเมินว่าโครงการมีความเป็นไปได้ สอดคล้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เช่น หลักเกณฑ์ของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และความสมเหตุสมผล (Plausibility) ของแผนการ และวิธีการที่เสนอสำหรับอนาคต คือมีการตั้งสมมติฐานและวิธีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดลงมีความเหมาะสม ทั้งนี้เป็นไปตามหลักการมาตรฐานสากล ISO 14064-3 (ข้อกำหนดและแนวทางสำหรับการทวนสอบและการรับรองความใช้ได้ของข้อมูลก๊าซเรือนกระจก) และมาตรฐานโครงการต่าง ๆ เช่น

- T-VER (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) โครงการในระดับประเทศของประเทศไทย ที่ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรฐานของประเทศไทย ซึ่งคาร์บอนเครดิตที่ได้ เรียกว่า T-VER Credit และบริหารจัดการโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หน่วยงานของรัฐบาลไทย ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Thailand Greenhouse Gas Management Organization: TGO)

- CDM (Clean Development Mechanism) เป็นกลไกของ UNFCCC (สหประชาชาติ) ด้านการพัฒนาที่สะอาด ภายใต้พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) ตามมาตรฐานสากล เพื่อช่วยให้ประเทศที่พัฒนาแล้วบรรลุเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนเอง และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศกำลังพัฒนาไปพร้อมกัน ซึ่งคาร์บอนเครดิตที่ได้ เรียกว่า CERs (Certified Emission Reductions) โดย 1 CER เท่ากับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 1 ตัน ที่ถูกลดลงหรือดูดซับออกจากชั้นบรรยากาศ ซึ่งประเทศที่พัฒนาแล้วในกลุ่ม Annex I ประเทศอุตสาหกรรม และประเทศที่กำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านทางเศรษฐกิจจากระบบเศรษฐกิจแบบวางแผนไปสู่ระบบเศรษฐกิจแบบตลาด (Economies in Transition หรือ EIT) ในอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) สามารถซื้อ CERs จากประเทศกำลังพัฒนา เพื่อนำไปหักลบกับเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของตนเองได้

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



- VCS (Verified Carbon Standard) มาตรฐานสากลที่ใช้ในการรับรองโครงการและกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมความยั่งยืน ซึ่งคาร์บอนเครดิตที่ได้ เรียกว่า VCU (Verified Carbon Units) มาตรฐานนี้ใช้สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกประเภทภาคสมัครใจ ที่พัฒนาโดยองค์กร Verra ซึ่งเป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรจากสหรัฐอเมริกา ทำหน้าที่กำหนดกฎเกณฑ์ ข้อกำหนด และเป็นทะเบียนเครดิตคาร์บอน เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ (Voluntary Carbon Market) ซึ่งหมายถึงตลาดระดับสากล ที่องค์กรหรือบุคคลซื้อขายคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจ เพื่อชดเชยการปล่อยก๊าซของตัวเอง

Verification คือการให้ความเชื่อมั่นใน ความถูกต้อง (Accuracy) และ ความเชื่อถือได้ (Reliability) ของการปล่อย/การลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจริง (Historical Data) ตามที่ระบุในรายงานการติดตามผล (Monitoring Report) เป็นการตรวจสอบรายงานการติดตามผลการดำเนินโครงการ หลังจากเริ่มดำเนินการโครงการไปแล้ว เพื่อยืนยันว่ามีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือถูกกักเก็บได้ เป็นจริงตรงตามที่รายงาน ข้อมูลและวิธีการคำนวณที่ใช้ในการรายงานถูกต้องและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ได้ มีความน่าเชื่อถือ ทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้รับการทวนสอบแล้วเท่านั้นจึงจะสามารถนำไปออกเป็นคาร์บอนเครดิตได้

2. ความคืบหน้าโครงการรวม ILAC และ IAF เป็นองค์กรเดียว ซึ่งเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญในระบบโครงสร้างการรับรองระดับนานาชาติ

การจัดตั้งองค์กรใหม่ หรือชื่อเป็นทางการว่า Global Accreditation Cooperation Incorporated เพื่อรวมการรับรองให้เป็นหนึ่งเดียว ทำให้กระบวนการต่าง ๆ มีความกระชับและเพิ่มความน่าเชื่อถือในผลการประเมินความสอดคล้องที่ได้รับการรับรอง กำลังจะเสร็จสมบูรณ์เป็นรูปธรรม โดยคาดว่าจะเริ่มดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบในวันที่ 1 มกราคม 2026 ซึ่งการถ่ายโอนสินทรัพย์และเอกสารต่าง ๆ คาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในกลางปี 2026 และจะมีระยะเวลาเปลี่ยนผ่านเพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง โดยใบรับรองและเครื่องหมายเดิมของ IAF และ ILAC จะยังคงใช้งานได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ IAF และ ILAC ได้ออกประกาศเพื่อแจ้งให้หน่วยงานกำกับดูแลและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ ทราบถึงการเปลี่ยนผ่านนี้ และแนะนำให้เตรียมการเปลี่ยนแปลงเอกสารที่เกี่ยวข้อง และเครื่องหมายสัญลักษณ์ใหม่จะเข้ามาแทนที่เครื่องหมาย IAF และ ILAC เดิมอย่างสมบูรณ์ภายในเดือนมกราคม 2029 โดยจะมีการลงคะแนนคำขอขององค์กรใหม่อย่างเป็นทางการในการประชุมประจำปีร่วมระหว่าง IAF (International Accreditation Forum) และ ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) ที่ The Athenae Hotel, กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 15 – 24 ตุลาคม 2025 ซึ่งจะมุ่งเน้นไปที่การเตรียมความพร้อมสำหรับการควรรวมสององค์กรให้เป็นองค์กรเดียว และการประชุมย่อยของคณะกรรมการและคณะทำงานต่าง ๆ ตลอด 10 วัน

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



3. การประชุมประจำปี / การประชุมใหญ่ (General Assembly) / การประชุมคณะกรรมการ / การประชุมพิเศษ ของหน่วยงานความร่วมมือระดับภูมิภาค (Regional Cooperation Bodies) ภายในระบบ ILAC / IAF / องค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น AFRAC, APAC, EA, SADCA, ARAC และ IAAC สำหรับปี 2025

ประเด็นสำคัญในการประชุมมุ่งไปที่การปรับโครงสร้างสู่ “องค์กรเดียว” ระหว่าง ILAC / IAF โดยการจัดตั้งองค์กรใหม่ Global Accreditation Cooperation Incorporated, การขยายขอบข่าย (Scopes), การริเริ่มมาตรฐานใหม่, การปรับปรุงธรรมาภิบาล (Governance), ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร, การฝึกอบรม / การพัฒนากำลังคน (Capacity Building), การยอมรับ / การขยายสมาชิก / การเปลี่ยนสถานะสมาชิก, ความเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก / กฎระเบียบ / การยอมรับจากรัฐ / การใช้งานในทางปฏิบัติ, การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงานของระบบการรับรอง (Digitalisation) / AI / เทคโนโลยีใหม่ / e-Accreditation

4. IAF/ILAC ปรับปรุงเอกสาร A2 ฉบับใหม่ (IAF/ILAC A2: IAF-ILAC Multi-Lateral Mutual Recognition Arrangements (Arrangements) : Requirements and Procedures for Evaluation of an Accreditation Body) เป็นข้อกำหนดและขั้นตอนสำหรับการประเมินองค์กรรับรองระบบงาน (Accreditation Body) ภายใต้ข้อตกลง MLA/MRA โดยเน้นการใช้ แนวทางตามความเสี่ยง และเพิ่มความยืดหยุ่นสำหรับกลุ่มความร่วมมือระดับภูมิภาค รวมถึงรองรับสถานการณ์พิเศษ

5. วันรับรองระบบงานโลก 2025 (World Accreditation Day 2025: WAD)

IAF/ILAC และองค์กรสมาชิกจัดงาน #WAD2025 ภายใต้ธีม “Accreditation: Empowering Small and Medium Enterprises (SMEs)” เพื่อเน้นย้ำถึงบทบาทของการรับรองระบบงานในการ สนับสนุนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในการสร้างความน่าเชื่อถือและลดต้นทุน

6. ข้อมูลล่าสุด ISO 9001 มาตรฐานสากลระบบการจัดการด้านคุณภาพ (Quality Management Systems)

เมื่อเดือนสิงหาคม 2025 มีการประกาศ ISO 9001 ฉบับร่าง Draft International Standard (DIS) อย่างเป็นทางการ จำนวนประมาณ 50 หน้า ตามรอบระยะเวลาในการทบทวนเอกสารขององค์กร ISO (International Organization for Standardization) ซึ่งมาตรฐาน ISO 9001 นี้ มีการประกาศใช้เป็นครั้งแรกในปี 1987 เพื่อเป็นกรอบการทำงานสำหรับองค์กรในการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความมั่นใจในคุณภาพของสินค้าและบริการ จากนั้นได้มีการทบทวนและแก้ไขมาเป็นระยะ คือ ฉบับแก้ไขปี 1994, 2000, 2008 และ 2015 โดยปรับปรุงจากเดิมที่เคยมีข้อกำหนดถึง 20 ข้อ และเน้นในการจัดทำเอกสารของระบบคุณภาพ เป็นแบบการจัดหมวดหมู่ข้อกำหนดให้อยู่ในรูปการบริหารจัดการคุณภาพที่เน้นการมององค์กรเป็นระบบของกระบวนการที่เชื่อมโยงกัน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่สอดคล้องและคาดการณ์ได้ โดยการนำเอาปัจจัยนำเข้า (Input) มาผ่านกิจกรรมต่าง ๆ (Activities) เพื่อสร้างผลลัพธ์ (Output) ที่ตรงตามเป้าหมายและข้อกำหนดที่ตั้งไว้ (Process approach) จำนวน 10 หมวด และพยายามลดปริมาณงานทางด้านเอกสารลง มุ่งเน้นการสร้างระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ลดข้อผิดพลาด และเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า โดยมีลำดับการปรับปรุงมาตรฐาน ISO 9001:2026 (Timeline of the ISO 9001:2026 Revision) ดังนี้

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค

ลำดับ	ช่วงเวลา	ชื่อ / ประเภทเอกสาร	ผู้ดำเนินการ
1.	1 พฤษภาคม 2021	มติเสียงข้างมากจากการทบทวนอย่างเป็นระบบ ให้คงมาตรฐาน ISO 9001:2015 ไว้ โดยไม่ต้องเปลี่ยน Revision	ISO/TC 176/SC 2 (ISO Technical Committee (TC) 176 Quality management and quality assurance, Sub-Committee (SC) 2 Quality systems) และผลจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้งาน
2.	29 กรกฎาคม 2023	ประกาศให้มีการปรับปรุง ISO 9001:2015	ISO
3.	24 มกราคม 2024	เริ่มการร่างมาตรฐาน ISO 9001 ฉบับใหม่	ISO/TC 176/SC 2/WG 29 (Working Group (WG) 29 สำหรับ ISO 9001 quality management system standard ของ ISO/TC 176/SC 2
4.	23 กุมภาพันธ์ 2024	Working Draft (WD) สำหรับ ISO 9001 Committee Draft ballot	ISO/TC 176/SC 2/WG 29
5.	26 เมษายน 2024	Committee Draft ISO 9001 (CD1) เป็นร่างฉบับที่ 1 และส่งให้สมาชิกคณะกรรมการวิชาการ ISO พิจารณา และเปิดให้หน่วยงานมาตรฐานแห่งชาติและองค์กรประสานงาน (National Standards Bodies and liaison organizations) มากกว่า 105 แห่ง ให้ข้อคิดเห็น (comments / feedback) จนถึงวันที่ 21 มิถุนายน 2024	ISO/TC 176/SC 2 โดยมีสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหราชอาณาจักร (BSI - British Standards Institution) เป็นหน่วยงานเลขานุการ
6.	23 สิงหาคม 2024	ยกเลิก Committee Draft ISO 9001 (CD1)	ISO Central Secretariat
7.	17 มกราคม 2025	ร่างมาตรฐาน ISO/CD 9001.2 (CD2) เป็นร่างฉบับที่ 2 หลังจากพิจารณาข้อคิดเห็นจากฉบับ CD1 แล้ว และเปิดให้เริ่มให้ข้อคิดเห็น (comments / feedback) จนถึงวันที่ 14 มีนาคม 2025	ISO/TC 176/SC 2/WG 29 และกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) จาก ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 1
8.	27 สิงหาคม 2025	ISO/DIS 9001:2025 เป็นร่างฉบับที่ 3 โดยเปิดให้ ISO Member Bodies เริ่มลงคะแนนเสียง (Ballot) ได้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2025 ถึงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2025	ISO/TC 176/SC 2
9.	ประมาณเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน ปี 2026 (คาดการณ์)	ร่างมาตรฐานสากลฉบับสุดท้าย (Final Draft International Standard: FDIS) หลังจากพิจารณาข้อคิดเห็นจากฉบับ DIS แล้ว ทั้งนี้เวลาในการทบทวนแก้ไขขึ้นอยู่กับปริมาณ Feedback ที่ได้รับ	ISO/TC 176/SC 2
10.	ประมาณกันยายน 2026 (คาดการณ์)	ประกาศใช้มาตรฐานฉบับสุดท้าย (IS) ISO 9001:2026 แล้วจึงเริ่มให้การรับรองได้โดยให้ระยะเวลาการปรับเปลี่ยน 3 ปี นับจากเมื่อข้อกำหนดประกาศใช้	ISO/TC 176/SC 2
11.	ประมาณกันยายน 2029 (คาดการณ์)	มาตรฐาน ISO 9001:2015 ถูกยกเลิกอย่างเป็นทางการ และทุกองค์กรที่ได้รับการรับรอง ISO 9001 ต้องเป็นฉบับ Version 2026	ISO

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์กรความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



ISO/DIS 9001:2025 เป็นการปรับปรุงระดับปานกลาง (Moderate change) จาก ISO 9001:2015 เพื่อให้เข้ากับธุรกิจยุคใหม่ เทคโนโลยี เน้นวัฒนธรรมคุณภาพ จริยธรรม ความยั่งยืน ความรับผิดชอบต่อสังคม ขยายการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า Stakeholder และเตรียมรับความเปลี่ยนแปลงที่ไม่คาดคิดได้ และมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเอกสารจากเดิมใช้ Annex SL โครงสร้างระดับสูง (High-Level Structure: HLS) ที่ ISO ได้มีการเริ่มใช้เมื่อปี 2012 มาเป็นระบบ Harmonized Structure (HS) รูปแบบใหม่ ที่ ISO เริ่มใช้เมื่อปี 2021 แต่ยังคงโครงสร้าง 10 ข้อ และปรับให้เชื่อมโยงกับระบบบริหารอื่น ๆ ได้ และมีรายละเอียดในการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยี / ความยั่งยืนมากขึ้น ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในมาตรฐานฉบับนี้ ดังนี้

1. ปรับข้อกำหนดให้เข้ากับเทคโนโลยีใหม่ การยอมรับปัญญาประดิษฐ์ สามารถใช้ Remote, AI (Artificial Intelligence), Cloud, IOT (Internet of Things) หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงกันและรวบรวมรับส่งแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ โดยเน้นไปที่การทวนสอบ (Verification) และยืนยันความน่าเชื่อถือของข้อมูล (Data Integrity) โดยมีการวางแผน เตรียมความพร้อมขององค์กรให้มีความยืดหยุ่น (Resilience) ตลอด Supply chain เพื่อให้สามารถดำเนินการต่อไปได้เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานวัฒนธรรมขององค์กรโดยใช้เทคโนโลยีเข้าช่วย (Digital Transformation) แม้ในยามเกิดภาวะวิกฤตอย่างไม่คาดคิด เช่น ภาวะการเกิดการระบาดใหญ่ของโรคโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) ด้วยการจัดการเข้าเป็นส่วนหนึ่งของการปรับปรุง (Improvement) และเชื่อมโยงไปยังข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Connected guidance)

2. บูรณาการข้อกำหนดเรื่องการพิจารณาสภาพภูมิอากาศ (Climate change) เข้าไปในข้อ 4.1 บริบทองค์กร อย่างเป็นทางการ จากที่มีการออกข้อพิจารณาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในมาตรฐานระบบการจัดการ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2024 (IAF/ISO Joint Communiqué on the Addition of Climate Change Considerations to Management Systems Standards) (อ้างอิงตามจุลสารอิเล็กทรอนิกส์ BLQS Newsletter, ISSN 3056-9311 (Online <https://blqs.dmsc.moph.go.th/Information/BLQS-Newsletter-Issue45.pdf>), ปีที่18 ฉบับที่1 มกราคม - เมษายน 2567) โดยกำหนดให้ต้องพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยหนึ่งในบริบทขององค์กร โดยเชื่อมโยงกับความเสี่ยง /โอกาสของระบบคุณภาพ

3. ขยายขอบเขตความรับผิดชอบต่อ ภาวะผู้นำขององค์กร กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงต้องส่งเสริมและแสดงให้เห็นถึง วัฒนธรรมคุณภาพ (Quality Culture) พฤติกรรมที่มีจริยธรรม (Ethical Behavior) และความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจอย่างชัดเจน คำนึงถึงการเติบโตที่ยั่งยืน (Sustainability) ของธุรกิจ ตอบสนองความต้องการของคนรุ่นปัจจุบัน และรักษาสິงที่มีอยู่ให้คงสภาพต่อไปได้ โดยที่ไม่ส่งผลกระทบต่อคนรุ่นหลังในอนาคต มีการพัฒนาและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อมุ่งให้พนักงานมีความเชื่อ ทศนคติ ค่านิยม พฤติกรรม และแนวปฏิบัติร่วมกันภายในองค์กร ซึ่งให้ความสำคัญของการส่งเสริมคุณภาพ การเปลี่ยนแปลง (Change management) และเน้นย้ำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เป็นกิจกรรมองค์ประกอบพื้นฐานของการดำเนินงาน

4. ขยายขอบเขตของการพิจารณาความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Interested parties) และมีกระบวนการส่งเสริมที่เน้นให้มีการมีส่วนร่วมมากขึ้น ขยายกลุ่มไปที่ชุมชน หน่วยงานกำกับดูแล ความยั่งยืนเพื่อให้ Stakeholder เช่น Customers, Employees, Suppliers, Investors, Owners, Communities รุ่นต่อ ๆ ไปมีความพึงพอใจ โดยเริ่มพิจารณาความคาดหวังของผู้ที่มีโอกาสจะมาเป็นลูกค้า ก่อนที่จะมาเป็นลูกค้าจริง ๆ

5. แบ่งแยกโครงสร้างข้อกำหนดการดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยง (Risk Management) และการแสวงหาโอกาส (Opportunity Management) เพื่อให้มีการจัดการที่ดีและชัดเจนยิ่งขึ้น

6. เพิ่มรายละเอียดข้อกำหนดการสื่อสาร การรับรู้ใหม่สำหรับพนักงานในการทำความเข้าใจ "Quality Culture และ Ethical Behavior" และถ่ายทอดองค์ความรู้ในองค์กร เพื่อรองรับการปรับตัวของบุคคลหากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

รอบโลกกับ ILAC, APAC และองค์การความร่วมมือระดับสากลและภูมิภาค



ISO Store Order: OP-961835 license #1/ Downloaded: 2025-08-29
Single user licence only, copying and networking prohibited.



DRAFT International Standard

ISO/DIS 9001

Quality management systems — Requirements

Systèmes de management de la qualité - Exigences

ICS: 03.100.70; 03.120.10

ISO/TC 176/SC 2

Secretariat: **BSI**

Voting begins on:
2025-08-27

Voting terminates on:
2025-11-19



Please share your feedback about
the standard. Scan the QR code
with your phone or click the link
[Customer Feedback Form](#)

the committee secretariat.

ISO/CEN PARALLEL PROCESSING

Reference number
ISO/DIS 9001:2025(en)

THIS DOCUMENT IS A DRAFT CIRCULATED
FOR COMMENTS AND APPROVAL. IT
IS THEREFORE SUBJECT TO CHANGE
AND MAY NOT BE REFERRED TO AS AN
INTERNATIONAL STANDARD UNTIL
PUBLISHED AS SUCH.

IN ADDITION TO THEIR EVALUATION AS
BEING ACCEPTABLE FOR INDUSTRIAL,
TECHNOLOGICAL, COMMERCIAL AND
USER PURPOSES, DRAFT INTERNATIONAL
STANDARDS MAY ON OCCASION HAVE TO
BE CONSIDERED IN THE LIGHT OF THEIR
POTENTIAL TO BECOME STANDARDS TO
WHICH REFERENCE MAY BE MADE IN
NATIONAL REGULATIONS.

RECIPIENTS OF THIS DRAFT ARE INVITED
TO SUBMIT, WITH THEIR COMMENTS,
NOTIFICATION OF ANY RELEVANT PATENT
RIGHTS OF WHICH THEY ARE AWARE AND TO
PROVIDE SUPPORTING DOCUMENTATION.

© ISO 2025

งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 Transforming Healthcare through Modern Medical Sciences "ปฏิรูปการดูแลสุขภาพผ่านวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่"

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-13 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์การประชุม อิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี วัตถุประสงค์การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดในการพัฒนางานวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข การประชุมประกอบด้วย การบรรยายวิชาการจากวิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในประเทศและต่างประเทศ การอภิปรายกลุ่ม การนำเสนอผลงานวิจัย และผลงาน R2R ทั้งในรูปแบบการบรรยายและโปสเตอร์ รวมทั้งสิ้น 450 เรื่อง โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และนำเสนอผลงานวิชาการ รวม 12 คน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. น.ส.พรสุดา อู่สำหัตติ | 7. น.ส.สุภาพร สะอาด |
| 2. น.ส.ฐิตาพร ภาษิต | 8. น.ส.วิลาวัลย์ ศรีสุชา |
| 3. น.ส.สุพัตรา จันทินอก | 9. น.ส.สุริย์รัตน์ พุ่มสุข |
| 4. น.ส.สุธาริณี จันทร | 10. น.ส.สลิสา สารพัฒน์ |
| 5. น.ส.พัชรี มีอนันต์ | 11. น.ส.วิไลวรรณ แก่นยิ่ง |
| 6. น.ส.ประภาภรณ์ สังขฤกษ์ | 12. น.ส.นารีรัตน์ แซ่ลิ้ม |

โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 2,000 คน
ทั้งที่เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม และเข้าร่วมประชุม
ผ่านการถ่ายทอดสดทาง Facebook Live



ทำบุญตักบาตร ประจำเดือนสิงหาคม 2568 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นเจ้าภาพกิจกรรมทำบุญตักบาตรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ในวันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 07.00 - 08.00 น. โดยมีนายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะผู้บริหารระดับกรม และเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

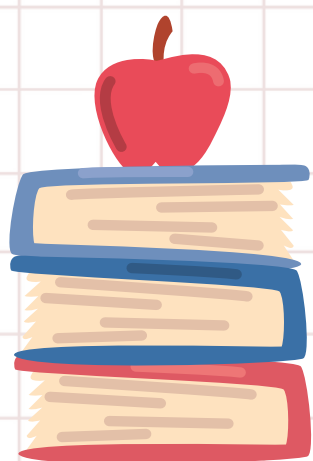


"ปฏิรูปการดูแลสุขภาพผ่านวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่" สมป. ร่วมกันทบทวนระบบบริหารคุณภาพ เพื่อการธำรงระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปีพ.ศ.2568 ระหว่างวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอีสเทอร์น แกรนด์ พาเลซ พัทยา จ.ชลบุรี โดยนายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด และกล่าวรายงานโดย นางสาวสารินี เลนะพันธ์ เกสัชกรชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร) และบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 54 คน วัตถุประสงค์การสัมมนาครั้งนี้ เพื่อติดตามการดำเนินงาน ทบทวนระบบบริหารงานของหน่วยงาน และวางแผนการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 กิจกรรมดังนี้ การบรรยายผลสำเร็จของการดำเนินงาน 9 เดือนที่ผ่านมา และติดตามผลใน 3 เดือนหลังตามแผนปฏิบัติราชการและคำรับรองการปฏิบัติราชการ โดยนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รวมทั้งมีกิจกรรม Work shop การลดภาระงานเอกสารในกระบวนการทำงาน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และกิจกรรมการ Work shop การทบทวนบริหารตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การรักษาระบบการเป็นองค์กรรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011, APAC MRA-001, การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยทดสอบความปลอดภัยของสารเคมี ตามหลักการ OECD GLP, ระบบจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security Management Systems: ISMS) มาตรฐาน ISO/ IEC 27001 และการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA)

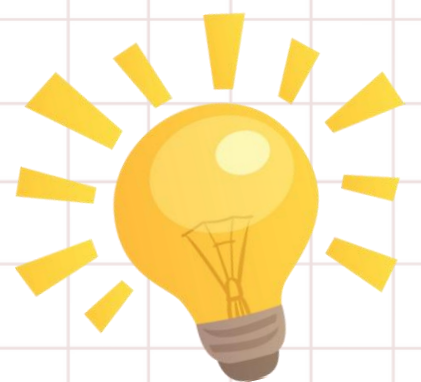
วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 กิจกรรมการนำเสนอผลการ Work shop : การลดภาระงานเอกสารในกระบวนการทำงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี โดยตัวแทนกลุ่ม/ ฝ่าย ได้แก่ กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กลุ่ม OECD GLP และฝ่ายบริหารทั่วไป และสรุปผลการทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 และสื่อสารทิศทางดำเนินงาน สมป.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลักดันให้มีหน่วยเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล
ตามโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานเปิดการสัมมนา “ขับเคลื่อนดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” พร้อมทั้ง มอบนโยบายแนวทางการขับเคลื่อน โดยมีนายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวรายงาน พร้อมทั้งมีผู้บริหารจากกระทรวงสาธารณสุข ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วประเทศ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงาน ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ สไทลิส คอนเวนชัน จ.นนทบุรี

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีวัตถุประสงค์จัดสัมมนาในครั้งนี้ เพื่อสื่อสาร และผลักดัน ให้กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงพยาบาลขนาด A-F1 ให้ดำเนินการเข้าร่วมโครงการ ลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยร่วมมือกันผลักดันกับสำนักงานสาธารณสุข เพื่อให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง โดยมีการบรรยาย และอภิปราย จำนวน 5 หัวข้อดังนี้ หัวข้อที่ 1 บรรยาย เรื่อง “บทบาทของอสม.นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนกับงาน NCD และผลดำเนินงานขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล” โดยนายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หัวข้อที่ 2 บรรยาย เรื่อง “การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ความเสี่ยงสูงเชิงรุกโดยใช้ HPV Self-Sampling” โดยนางสิริดา ปงเมืองมูล ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี หัวข้อที่ 3 อภิปราย เรื่อง “การเบิกจ่ายผ่านระบบ E-claim” โดย ผู้แทนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ หัวข้อที่ 4 บรรยาย เรื่อง “มาตรฐาน เงื่อนไข ข้อกำหนด การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่าง นอกโรงพยาบาล และแนวทางการประกวดรางวัลความเป็นเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” โดย นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และหัวข้อที่ 5 อภิปราย เรื่อง “Key Success การดำเนินงานโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ ประสบผลสำเร็จต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567” โดย โรงพยาบาลนครปฐม โรงพยาบาลบ้านโป่ง โรงพยาบาลสุโขทัย และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ ทั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนา ณ ห้องประชุม ไม่น้อยกว่า 400 คน และถ่ายทอดการสัมมนาออนไลน์ ไม่น้อยกว่า 500 คน

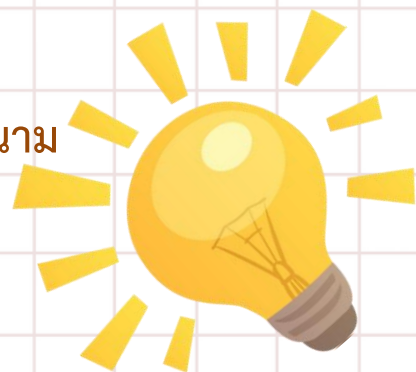


สัมมนาเนื่องในวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) “Empowering Small and Medium Enterprises (SMEs)”

องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ILAC) กำหนดให้ทุกวันที่ 9 มิถุนายนของทุกปี เป็น "วันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) ดังนั้น หน่วยงานรับรองของประเทศไทย ประกอบด้วย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ และ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จึงได้จัดสัมมนาวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) ภายใต้หัวข้อ Empowering Small and Medium Enterprises (SMEs) ณ ห้อง Citrine 1-2 ชั้น 5 โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 354 คน หัวข้อการสัมมนาประกอบด้วย การอภิปรายภายใต้หัวข้อ Empowering Small and Medium Enterprises (SMEs) โดยผู้บริหารของหน่วยรับรองระบบงานทั้ง 4 แห่งในประเทศไทย ประโยชน์ของการรับรองระบบงานสำหรับการขึ้นทะเบียนอนุญาตสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs โดยผู้แทนของหน่วยงานขึ้นทะเบียน (Regulator) และการพัฒนาและรักษาระบบคุณภาพของหน่วยตรวจสอบและรับรองในภาคธุรกิจ SMEs โดยผู้แทนของหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ประกอบกิจการภาคธุรกิจ SMEs ที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองในประเทศไทย เพื่อแสดงให้เห็นศักยภาพของภาคธุรกิจ SMEs ในประเทศไทยกับการใช้กลไกการรับรองในการสร้างความเข้มแข็งและสนับสนุนภาคธุรกิจให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกด้วยการใช้มาตรฐานและคุณภาพได้อย่างยั่งยืน



สมป. พัฒนาศักยภาพระบบคุณภาพ ด้วยการศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการภาคสนาม



วันที่ 20 มิถุนายน 2568 นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านวิชาการ นำห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองคุณภาพระบบคุณภาพการรับรองมาตรฐานสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหารและการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ตามมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศึกษาดูงานด้านระบบคุณภาพ และด้านวิชาการของห้องปฏิบัติการ ณ ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย แอ็กโกริเอกซ์เชนจ์ จำกัด จังหวัดปทุมธานี โดยมี นายโชคชัย ดลศรีชัย ที่ปรึกษาตลาดไท กล่าวต้อนรับและศึกษาดูงานในครั้งนี้ โดยมีผู้เข้าร่วมได้แก่ วิทยากร ผู้จัดการคุณภาพ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทั้งสิ้น 72 คน เพื่อพัฒนาความรู้แก่ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองและห้องปฏิบัติการรายใหม่ ต่อยอดกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร ตลาดค้าส่ง และศูนย์กระจายสินค้าอาหารสด รวมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตผักผลไม้ปลอดภัยในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ให้สามารถจัดทำระบบคุณภาพ และเข้าสู่กระบวนการขอการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การจัดทำระบบคุณภาพ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาห้องปฏิบัติการอื่น ในการเข้าสู่กระบวนการ ขอการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว



สมป จัดสัมมนาสื่อสารมาตรฐานและเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว และแนวทางการตรวจ 6 โรคต้องห้าม เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

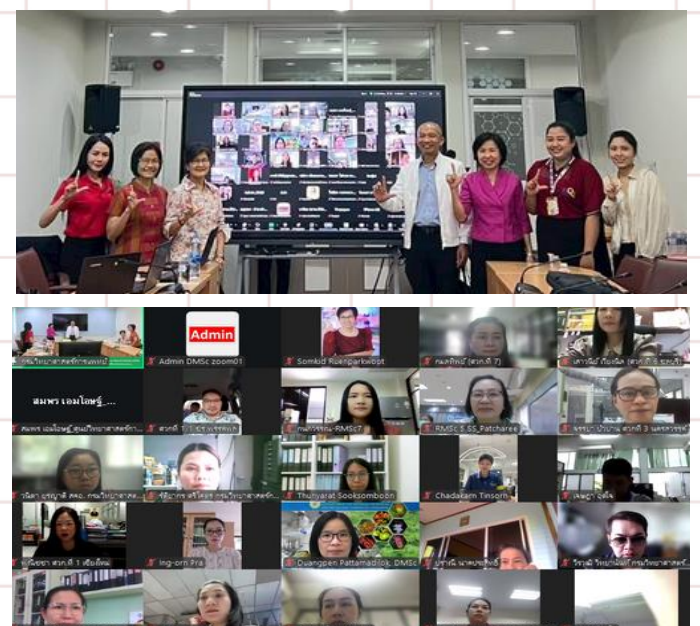
นายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการสัมมนาสื่อสารมาตรฐานและเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ เพื่อส่งเสริมบุคลากรห้องปฏิบัติการ ให้ความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการและเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างห้องปฏิบัติการ สามารถนำความรู้ที่ได้จากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพ และขอรับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าวต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การให้บริการทางห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว ตามกฎกระทรวง ของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของคนต่างด้าวที่จะขอรับใบอนุญาตทำงาน พ.ศ. 2563 โดยเฉพาะแนวทางการตรวจโรคต้องห้ามของคนต่างด้าว 6 โรค ได้แก่ 1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม 2. วัณโรคระยะติดต่อ 3. โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม 4. โรคติดยาเสพติดให้โทษ 5. โรคพิษสุราเรื้อรัง 6. โรคซิฟิลิสในระยะที่ 3 โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการให้บริการรับรองห้องปฏิบัติการแก่สถานพยาบาลเอกชน ส่งมอบผลการรับรองให้แก่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และกรมการจัดหางาน เพื่อนำไปขึ้นทะเบียนสถานพยาบาลเอกชนที่จะตรวจสอบสุขภาพของคนต่างด้าว ซึ่งจะขอรับใบอนุญาตทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว



อบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการรับรองมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการอบรม และนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ เป็นผู้กล่าวรายงาน ในการอบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินฯ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.30-16.30 น. (ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom) ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีผู้ตรวจประเมินเข้าร่วมอบรม จำนวนทั้งสิ้น 83 คน และมีวัตถุประสงค์การอบรมเพื่อทบทวนการใช้ข้อกำหนดให้มีการฟื้นฟูความรู้ เพิ่มความเข้าใจ ก่อนออกตรวจประเมินห้องปฏิบัติการจริง รวมถึงเป็นเวทีสื่อสารในการสะท้อนข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากการลงพื้นที่ตรวจประเมินเพื่อให้สามารถนำข้อคิดเห็นต่าง ๆ ไปพัฒนา ปรับปรุงระบบงานรับรองฯ ต่อไป



“โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568”

นายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568” และนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี การอบรมมีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย นักรังสีการแพทย์ นักรังสีเทคนิค แพทย์รังสีรักษา นักฟิสิกส์การแพทย์ เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่จากสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ และเจ้าหน้าที่จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 140 คน

การอบรมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสื่อสารมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 ให้กับผู้ตรวจประเมินและยกระดับองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้และเป็นแนวทางในการตรวจประเมินระบบคุณภาพทางรังสีการแพทย์ ได้อย่างถูกต้อง โดยจะเกิดประโยชน์แก่ประชาชนที่รับบริการทางรังสีการแพทย์ ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในด้านรังสีการแพทย์มาบรรยาย ไม่ว่าจะเป็นด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และคาดหวังว่าประชาชนจะได้รับการบริการที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพและดำเนินการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางรังสีการแพทย์ตามความเหมาะสมและบริบทของประเทศและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลต่อไป



“เตรียมความพร้อมพัฒนาเครือข่าย ผู้ตรวจประเมินเพื่อรองรับตรวจรับรองมาตรฐานแรงงานต่างด้าว”

นายนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนต่างด้าว วันที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยมีนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ เป็นผู้กล่าวรายงาน การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วม จำนวน 52 คน เพื่อพัฒนาเครือข่ายผู้ตรวจประเมินให้มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนต่างด้าวและสามารถดำเนินการตรวจสอบห้องปฏิบัติการที่ยื่นขอการรับรองให้มีระบบคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดที่จะส่งผลให้ห้องปฏิบัติการหรือสถานพยาบาลสามารถคัดกรองโรคติดต่อจากกลุ่มแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานภายในประเทศ





วันที่ 21 สิงหาคม 2568 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานกรรมการมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวแสดงเจตนารมณ์การบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อการธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 และระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวแสดงเจตนารมณ์ในการร่วมมือกันทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็ง และธำรงรักษามาตรฐานการให้บริการประชาชนของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นการดำเนินงานที่สนองพระราชปณิธานอันแน่วแน่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่จะพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชให้เจริญก้าวหน้า เป็นที่ศรัทธาของประชาชน เพื่อให้บริการสาธารณสุขและรักษาแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติส่วนรวม และยังเป็นอนุสรณ์แห่งความจงรักภักดีของพลกนิกรชาวไทย



นายกิตติกร โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลความเป็นเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เพื่อเชิดชูเกียรติและประกาศเกียรติคุณ ให้แก่หน่วยงานที่ขับเคลื่อนโครงการฯ และพัฒนาระบบการให้บริการห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาลของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีหน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเขตสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล เข้าร่วมรับรางวัล จำนวน 303 แห่ง

“การลดความแออัดไม่ใช่เพียงการจัดการระบบบริการ แต่คือการมอบคุณภาพชีวิตชีวิตที่ดีขึ้นให้แก่ผู้ป่วย และสังคมของเรา”

นโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย
(Minimal Manipulated Cells)
รหัสเอกสาร R 07 15 007

1. ขอบข่ายการรับรอง

ห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells)

2. นิยามและคำย่อ

2.1 การรับรอง

การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการว่ามีการบริหารคุณภาพตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองฯ ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมีความสามารถในการทดสอบรายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง

2.2 เซลล์ทางการแพทย์

เซลล์ที่ใช้กับมนุษย์ในทางการแพทย์ ไม่ว่าจะมีความสามารถในการเจริญเติบโตไปเป็นเซลล์ชนิดต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์ได้หรือไม่ก็ตาม หรือผ่านกระบวนการใดๆ ทั้งนี้ไม่รวมถึงการให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด

2.3 เซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells)

เซลล์ที่นำมาใช้ทางการแพทย์เพื่อการรักษาโดยไม่มีการดัดแปลงอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีการดัดแปลงเพียงเล็กน้อย (Minimal manipulation) ซึ่งไม่ได้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางชีวภาพ (Biological) สรีรวิทยา (Physiological) หรือโครงสร้าง (Structure) ของเซลล์หรือเนื้อเยื่อ โดยหลังจากกระบวนการดัดแปลงเซลล์ หรือเนื้อเยื่อนั้น ยังคงคุณสมบัติหรือมีกลไกออกฤทธิ์ในการรักษาเช่นเดียวกับเซลล์หรือเนื้อเยื่อเดิม ได้แก่

- (1) การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตในการรักษาโรคโลหิตวิทยาตามที่แพทย์สภารับรองหรือกำหนด ได้แก่ มะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia) มะเร็งต่อมน้ำเหลือง (Lymphoma) โรคโลหิตจาง ชนิด Aplastic anemia มะเร็งไขกระดูกชนิด Multiple myeloma ธาลัสซีเมีย (Thalassemia) รวมถึงโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด (Primary Immunodeficiency) และมะเร็งเม็ดเลือดชนิดต่างๆ
- (2) การใช้เซลล์ทางการแพทย์ตามมาตรฐานวิชาชีพ หรือการรับรอง ตามที่แพทย์สภาหรือทันตแพทย์สภากำหนด อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการให้บริการด้านเซลล์ทางการแพทย์ของสถานพยาบาลเฉพาะกรณีการใช้เซลล์เพื่อการบำบัดรักษา พ.ศ. 2565

2.4 มาตรฐานการให้บริการด้านห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells)

มาตรฐานเกี่ยวกับการให้บริการในการใช้เซลล์ทางการแพทย์ของสถานพยาบาล เฉพาะกรณีการใช้เซลล์เพื่อการบำบัดรักษา

การบริการด้านเซลล์ทางการแพทย์จะกระทำได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตในการรักษาโรคโลหิตวิทยาตามที่แพทย์สภารับรองหรือกำหนด ได้แก่ มะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia) มะเร็งต่อมน้ำเหลือง (Lymphoma) โรคโลหิตจาง ชนิด Aplastic anemia มะเร็งไขกระดูกชนิด Multiple myeloma ธาลัสซีเมีย (Thalassemia) รวมถึงโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด (Primary Immunodeficiency) และมะเร็งเม็ดเลือดชนิดต่าง ๆ
- (2) การใช้เซลล์ทางการแพทย์ตามมาตรฐานวิชาชีพ หรือการรับรอง ตามที่แพทย์สภาหรือทันตแพทย์สภากำหนด

2.5 การทดสอบความชำนาญ

2.5.1 กรณีห้องปฏิบัติการมีกระบวนการในการผลิตผลิตภัณฑ์ (Process production)

การประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการในการทดสอบภายใต้หลักเกณฑ์ที่กำหนดโดย การเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ อ้างอิงตามข้อกำหนด 7.5.2 ในรายการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์น้อย (F 07 15 203)

นโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย
(Minimal Manipulated Cells)
รหัสเอกสาร R 07 15 007

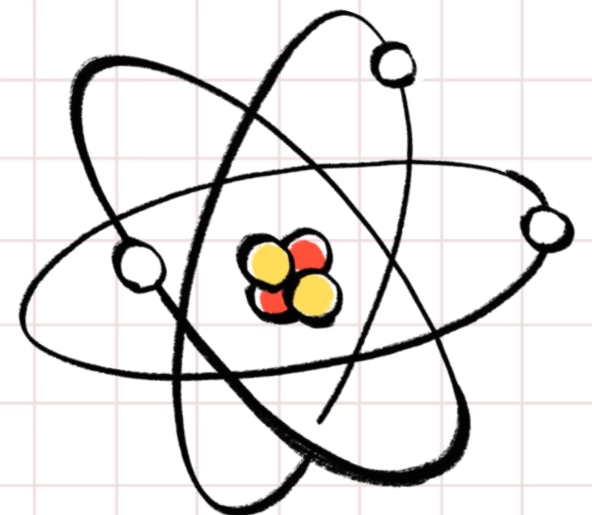
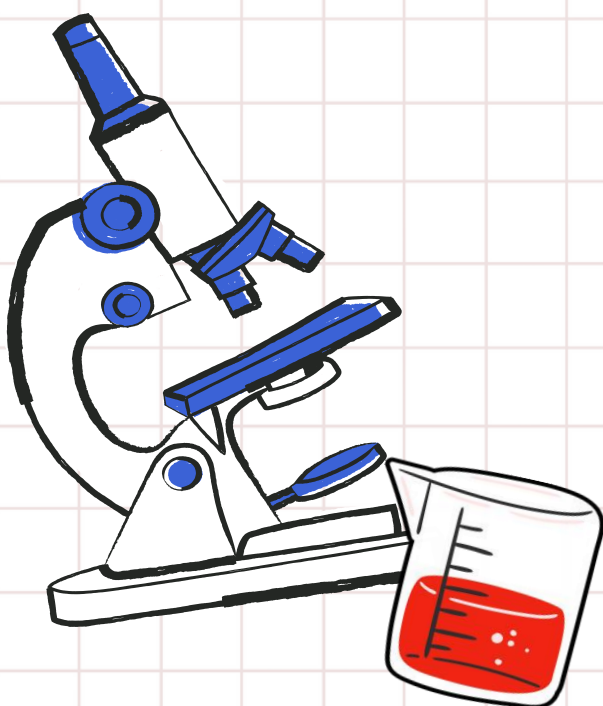
การทดสอบทางห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก) การทดสอบความปราศจากเชื้อ (Sterility)
 - ข) การทดสอบเอกลักษณ์ (Identity)
 - ค) การทดสอบความบริสุทธิ์ (Purity) ที่แสดงให้เห็นทราบความบริสุทธิ์หรือสัดส่วนของเซลล์ที่ต้องการ
 - ง) การทดสอบอื่นๆ ได้แก่ จำนวนเซลล์ (Cell number/Dose) และอัตราการรอดชีวิตของเซลล์ (Viability)
 - จ) การทดสอบความแรง (Potency) (ถ้ามี) เช่น การทำ CFU-GM
- 2.5.2 กรณีห้องปฏิบัติการที่รับผลิตภัณฑ์จากแหล่งอื่นที่ไม่ได้ดำเนินการผลิตเอง
ไม่ต้องดำเนินการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการในการทดสอบตามข้อกำหนด 7.5.2 ในรายการตรวจประเมิน
ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์น้อย (F 07 15 203)
- 2.6 การเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ
องค์กร/ห้องปฏิบัติการที่มีการดำเนินและประเมินผลการวัดหรือผลการทดสอบในตัวอย่างที่เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน ในการวัดหรือ
ทดสอบตั้งแต่ 3 ห้องปฏิบัติการขึ้นไป ภายใต้สภาวะที่กำหนด
- 2.7 การตรวจประเมินทางไกล
การตรวจประเมินสถานที่ปฏิบัติการ หรือ การตรวจประเมินเสมือนจริงของห้องปฏิบัติการ (Virtual site) โดยใช้เทคโนโลยีทางอิเล็กทรอนิกส์
เข้ามาช่วย

หมายเหตุ สถานที่เสมือนจริง คือ การเก็บข้อมูลของห้องปฏิบัติการในรูปแบบข้อมูลออนไลน์ที่อนุญาตให้บุคคล เข้าไปดำเนินการได้ เช่น ฐานข้อมูล
ที่อยู่ในระบบคลาวด์

3. คุณสมบัติของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง

ห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells) ที่ขอการรับรองต้องเป็นนิติบุคคล ที่มี
วัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับเซลล์ทางการแพทย์ โดยมีสถานที่ปฏิบัติงานถาวร กรณีห้องปฏิบัติการที่รับผลิตภัณฑ์จากแหล่งอื่นที่ไม่ได้
ดำเนินการผลิตเอง จะต้องดำเนินการตามรายการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลง
เซลล์น้อย (F 07 15 203) ข้อ 1-8 ยกเว้นข้อ 7 ดำเนินการเฉพาะข้อที่เกี่ยวข้อง พร้อมระบุเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการลงในช่อง NA



Initial Accreditation Update

มาตรฐานสากล

Accredited	Laboratory	Standard	Accredited Date
1407/68	บริษัท มารีนโกลด์โปรดักส์ จำกัด	ISO/IEC 17025	23/5/2568
1408/68	บริษัท มานิตย์ เจเนติกส์ จำกัด	ISO/IEC 17025	23/5/2568
1409/68	บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	ISO/IEC 17025	22/7/2568
1410/68	บริษัท ไอ.ไอ.คิว.จี. (ไทยแลนด์) จำกัด	ISO/IEC 17025	22/7/2568
1411/68	บริษัท อควา ทัช แลบบอราทอรี จำกัด	ISO/IEC 17025	22/7/2568
1412/68	บริษัท จอมธนา จำกัด	ISO/IEC 17025	22/7/2568
1413/68	บริษัท มิลลิเมด บีเอฟเอส จำกัด	ISO/IEC 17025	22/8/2568
1414/68	บริษัท ไชยสมุทรมารีน จำกัด	ISO/IEC 17025	22/8/2568
4382/68	สหคลินิก บางกอก เซน แลบบอราทอรีและพยาธิวิทยา	ISO 15189	27/5/2568
4383/68	เมดไลฟ์ พระรามสาม สหคลินิก (บริษัท พีพีเอ็น เฮลท์แคร์ จำกัด)	ISO 15189	19/6/2568
4384/68	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ ปลูกแดง	ISO 15189	24/7/2568
4385/68	Microbiology Laboratory, Mahosot Hospital	ISO 15189	26/8/2568
4386/68	ห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข กรมอนามัย	ISO 15189	26/8/2568
4387/68	บริษัท อินโนควอสท์ ไดแอกโนสติกส์ วัน (ประเทศไทย) จำกัด สาขาโรงพยาบาลวิมุต	ISO 15189	26/8/2568
4388/68	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด คลินิกเทคนิคการแพทย์ สาขาสมุย	ISO 15189	26/8/2568

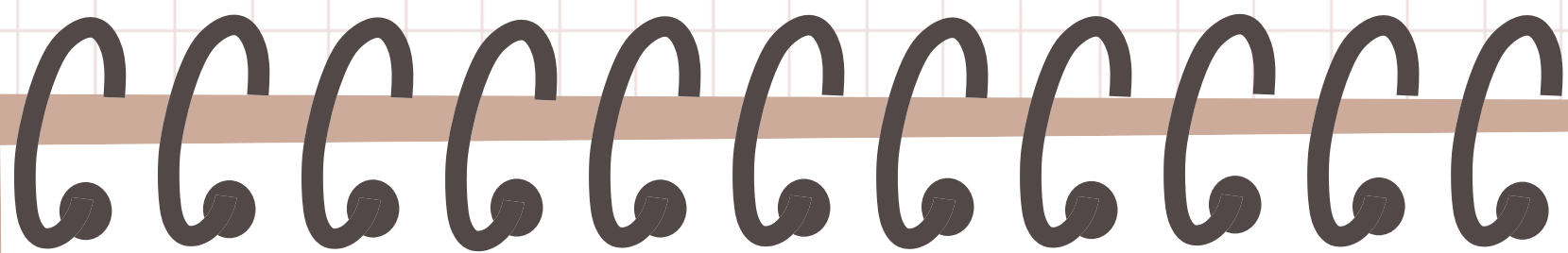


Initial Accreditation Update

มาตรฐานระดับประเทศ

Accredited	Laboratory	Standard	Accredited Date
7737G/2568	โรงพยาบาลอมก๋อย	MOPH LAB	23/5/2568
7030P/2568	สมาร์ตแล็บคลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	23/5/2568
7031P/2568	สมาร์ตแล็บคลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	23/5/2568
7732P/2568	สหคลินิก เวลเนส พลัส	MOPH LAB	23/5/2568
7738G/2568	โรงพยาบาลป่าโมก	MOPH LAB	25/6/2568
7739G/2568	โรงพยาบาลเมยวดี	MOPH LAB	25/6/2568
7034P/2568	เชียงใหม่ เมติคอล แล็บ คลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	25/6/2568
7738G/2568	อินฟินิตี้ คลินิกเทคนิคการแพทย์	MOPH LAB	25/6/2568
7740G/2568	โรงพยาบาลเชียงใหม่	MOPH LAB	25/6/2568
7741G/2568	โรงพยาบาลเชียรใหญ่	MOPH LAB	25/6/2568
7035P/2568	คลินิกเทคนิคการแพทย์มูลนิธิรักษไทยสมุทรปราการ	MOPH LAB	24/7/2568
7742G/2568	โรงพยาบาลสันติสุข	MOPH LAB	25/8/2568
7743G/2568	โรงพยาบาลทุ่งช้าง	MOPH LAB	25/8/2568
7744G/2568	โรงพยาบาลสองแคว	MOPH LAB	25/8/2568
7745G/2568	โรงพยาบาลนาหมื่น	MOPH LAB	25/8/2568
7036P/2568	โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กธารารักษ์	MOPH LAB	25/8/2568
7037P/2568	โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กเจษฎา 2	MOPH LAB	25/8/2568
6006P/2568	โรงพยาบาลทักษิณ	MOPH X-ray	23/5/2568
6798G/2568	โรงพยาบาลเชียรใหญ่	MOPH X-ray	25/6/2568
6799G/2568	โรงพยาบาลจอมทอง	MOPH X-ray	25/6/2568
6800G/2568	โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร	MOPH X-ray	24/7/2568
6801G/2568	โรงพยาบาลลำปลายมาศ	MOPH X-ray	24/7/2568
6802G/2568	โรงพยาบาลวังหิน	MOPH X-ray	24/7/2568
6803G/2568	โรงพยาบาลพุทธมณฑล	MOPH X-ray	24/7/2568
6804G/2568	โรงพยาบาลชุมชนธุ์	MOPH X-ray	25/8/2568
6805G/2568	โรงพยาบาลสงฆ์	MOPH X-ray	25/8/2568
6806G/2568	โรงพยาบาลพังงา	MOPH X-ray	25/8/2568
3055/68	บริษัท เจียงฮาย มาร์เก็ต จำกัด	ผัดสด ผลไม้สด	23/4/2568
3056/68	บริษัท ศรีสมหมาย จำกัด	ผัดสด ผลไม้สด	24/7/2568





Q : การต่ออายุการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล ต้องส่งเอกสารล่วงหน้ากี่วัน

A : ห้องปฏิบัติการต้องยื่นคำขอพร้อมเอกสารล่วงหน้าอย่างน้อย 180 วัน ก่อนใบรับรองสิ้นอายุ ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการสามารถเตรียมความพร้อมเรื่องเอกสารก่อนล่วงหน้าโดยคำนวณจากวันที่ใบรับรองหมดอายุ โดยห้องปฏิบัติการสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากนโยบายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข (R 07 15 001) <http://blqs.dmsc.moph.go.th/assets/userfile/R0715001Rev20.pdf>



Q : ห้องปฏิบัติการมีความประสงค์ยื่นขยายขอบข่ายการรับรองก่อนครบรอบต่ออายุใบรับรองเดิม ซึ่งพบว่าค่าใช้จ่ายเป็น 2 เท่าของอัตราปกติ แล้วความแตกต่างของการเสียค่าใช้จ่ายที่อัตราปกติกับ 2 เท่าแตกต่างกันอย่างไร

A : ความแตกต่างประการสำคัญคือการยื่นขยายขอบข่ายการรับรองก่อนครบรอบต่ออายุใบรับรองเดิมเป็นการเปิดช่องทางพิเศษให้กับห้องปฏิบัติการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่สามารถรอการตรวจประเมินในวงรอบการต่ออายุได้ ซึ่งหากห้องปฏิบัติการมีความประสงค์ดังกล่าวจะต้องระบุเหตุผลความจำเป็น พร้อมหลักฐานต่อผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และเมื่อได้รับการรับรองจะได้รับใบรับรองเพิ่มอีก 1 ใบ เพื่อไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจโดยไม่ต้องรอรอบการต่ออายุใบรับรองเดิม แต่ทั้งนี้หากห้องปฏิบัติการยื่นขยายขอบข่ายในวงรอบเดียวกับการต่ออายุจะส่งผลดีกับห้องปฏิบัติการที่จะมีใบรับรองเพียงฉบับเดียว โดยไม่ต้องเสียเวลาในการถูกตรวจประเมินจากการที่มีใบรับรองหลายใบ ซึ่งที่ผ่านมาห้องปฏิบัติการที่มีหลายใบรับรองจะประสบปัญหาในเรื่องดังกล่าวค่อนข้างสูง สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวประกอบกับ ISO/IEC 17011:2017 ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ จึงได้ปรับนโยบายกรณีการขยายขอบข่ายก่อนครบรอบต่ออายุใบรับรองเดิม โดยให้วันสิ้นสุดใบรับรองของรายการที่ขอขยายจะเป็นวันเดียวกันกับวันสิ้นสุดของใบรับรองที่ยื่นขอครั้งแรก หมายความว่าห้องปฏิบัติการถึงแม้จะขยายขอบข่ายนอกวงรอบแต่วันที่หมดอายุจะเป็นวันเดียวกันกับใบรับรองเดิมของห้องปฏิบัติการ ดังนั้นการตรวจประเมินในวงรอบการต่ออายุที่จะถึงของใบรับรองเดิมจะถูกตรวจประเมินทั้งใบรับรองเดิมและใบรับรองใหม่ที่ขยายขอบข่าย เพื่อให้เกิดการรวมใบรับรองในครั้งถัดไปเป็นใบเดียว โดยสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากนโยบายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข (R 07 15 001) <http://blqs.dmsc.moph.go.th/assets/userfile/R0715001Rev20.pdf>





BLQS Newsletter ฉบับนี้ เป็นฉบับที่มีสาระสำคัญทั้งกิจกรรมภายในและภายนอกประเทศ ตามบทบาทภารกิจของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยเริ่มต้นด้วย News on Focus เป็น Pre-audit the Royal Centre of Disease Control, Ministry of Health, Bhutan ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศภูฏานด้านการตรวจวิเคราะห์โรคติดต่อ ทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ พืชวิทยา และสิ่งแวดล้อม ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017, ISO 15189:2022 และ ISO 15190:2020 และการเข้าร่วม Regional Public Health Laboratory (RPHL) Network Quality Management Systems Workshop 2025 รวมทั้งเรื่องราวรอบรั้ว APAC และ ILAC จะทำให้ผู้อ่านก้าวทันสถานการณ์ของโลก โดยเฉพาะการปรับปรุง ISO 9001:2015 เป็น ISO/DIS 9001:2025 นอกจากนี้กิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การจัดสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปี พ.ศ.2568 เพื่อการทบทวนระบบบริหารคุณภาพ เพื่อให้บริการรับรองทุกมาตรฐานอย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อ AB Regulation เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells) เป็นงานบริการงานใหม่ เพื่อรองรับสถานการณ์และเทคโนโลยีของประเทศ และขอแสดงความยินดีกับห้องปฏิบัติการที่เข้าสู่ระบบการรับรอง และผ่านการรับรองรายใหม่ ของมาตรฐานสากล และมาตรฐานระดับประเทศ โดยผู้สนใจรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ ตาม QR code ที่แนบ แล้วพบกันใหม่กับ BLQS Newsletter ฉบับต่อไป สวัสดีค่ะ



เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ติดตาม BLQS Newsletter



BLQS newsletter

แสดงความพึงพอใจ
และแสดงความคิดเห็น



ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความพึงพอใจและแสดง
ความคิดเห็น ใน BLQS newsletter, Issue49 ฉบับนี้
จำนวน 3 ท่าน จะได้รับ ของที่ระลึก
เป็น Thumb drive 8 GB



วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร
วิชาการเกี่ยวกับคุณภาพห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ป ร ะ ช า สั ม พั น ธ์ กิ จ ก ร ร ม ข อ ง
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและประสาน
ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ

บรรณาธิการ นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ 1. นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

2. นางสาววราภรณ์ ปิยสิรานนท์

3. นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์

4. นางสาวสุพัตรา จันทินอก

5. นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

กองบรรณาธิการ

1. นายสุรศักดิ์ หมั่นพล

2. นางสาวสิตไพสิฐ เอกะจัมปกะ

3. นางจุฑามาศ ศิริปราณี

ผู้จัดทำเล่ม

นางสาวทิพยาภา ปองนาน

ติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โทร 0-2951-000 ต่อ 99970 โทรสาร 0-2951-0767

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

