



รายงานประจำปี 2568



2025 ANNUAL REPORT

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



สวรรคาลัยส่องหล้า
พระแม่ทรงดำรงครอง
ร้อยรักไทยทั้งผอง
ถวายพระเกียรติกล้า

งามพ้อง
สรองฟ้า
น้อมส่ง
รวมหล้า สรรเสริญ

สถิตอยู่ในใจตราบนิรันดร์
น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอันหาที่สุดไม่ได้

ข้าพระพุทธเจ้า ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

Bureau of Laboratory Quality Standards



ที่ปรึกษา

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



คณะผู้จัดทำ

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1.นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ | ประธานคณะทำงาน |
| 2.นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข | คณะทำงาน |
| 3.นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี | คณะทำงาน |
| 4.นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์ | คณะทำงาน |
| 5.นางสาวพัชรี มือนันต์ | คณะทำงาน |
| 6.นางสาวพรสุดา อุสำหัตดี | คณะทำงาน |
| 7.นางสาวนวพร จริงจิตร | คณะทำงาน |
| 8.นางสาวกนกพร สุวรรณแทน | คณะทำงาน |
| 9.นางสาวพนัชกร ศรีสมภพ | คณะทำงาน |
| 11.นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช | คณะทำงานและเลขานุการ |
| 12.นางปนัดดา โรจนีย์ | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |



จัดทำโดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข
จังหวัดนนทบุรี



ผู้บริหาร กรบวักยาศาสตร์การแพทย์



1. นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. นายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
4. นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สารจากผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีภารกิจสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมพัฒนาและกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีมาตรฐานคุณภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกันทุกๆพื้นที่

บทบาทภารกิจที่สำคัญของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทำหน้าที่เป็นหน่วยงานของประเทศด้านต่างๆ ดังนี้

(1) หน่วยรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body: AB) และที่ได้ยอมรับร่วม (Mutual Recognition Arrangement: MRA) จากองค์การระหว่างประเทศ APAC และ ILAC มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน

(2) พัฒนาและประกาศใช้มาตรฐานระดับประเทศเพื่อให้ห้องปฏิบัติการนำไปใช้พัฒนาและขอการรับรองจำนวน 6 มาตรฐาน

(3) หน่วยบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ทำหน้าที่กำกับดูแลเฝ้าระวัง หน่วยงาน สถานที่ ห้องปฏิบัติการที่มีการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ครอบครองซึ่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

(4) การเป็นหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National OECD GLP Compliance Monitoring Authority: CMA) รับผิดชอบกำกับดูแล ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP โดยประเทศไทยได้รับการยืนยันเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ในการยอมรับร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมี (MAD) จากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้ความสำคัญกับ Lean Management ซึ่งเป็นนโยบายต่อเนื่องมาจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยเป็นหลักการบริหารที่เน้นการลดระยะเวลาในการทำงาน ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน สร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ



จึงมีนโยบายปรับลดระยะเวลาการให้บริการการรับรองห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 30 จากเดิม 160 วัน เหลือ 110 วัน ซึ่งภาพรวมผลการปรับลดระยะเวลาคิดเป็นร้อยละ 55.96 เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดโดยการนำไปใช้ในการปรับกระบวนการให้บริการทุกภารกิจของหน่วยงาน นอกจากนี้ยังมีโครงการมุ่งเน้น ได้แก่ โครงการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use: RLU) โครงการการรับรองรังสีวินิจฉัยก้าวหน้า (Advanced Radiodiagnosis Services) โครงการการพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนการให้บริการเจาะเลือดและเก็บส่งตรวจในหน่วยบริการปฐมภูมิ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยกลไกการรับรอง โครงการการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว และโครงการความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ระหว่างมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ยังคงดำเนินการองค์กรคุณธรรมหน่วยงาน และได้รับรางวัลการประเมินผลองค์กรคุณธรรมหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 “ระดับ AAA” รวมทั้งให้ความสำคัญกับการดำเนินการคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (วัดผลระดับกรม) ซึ่งผลการประเมิน ITA ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ได้คะแนนร้อยละ 93.88 (ระดับผ่าน) ผลสำเร็จของการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา เกิดจากการส่งเสริมสนับสนุนจากคณะผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ร่วมกันขับเคลื่อนงานจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ได้เป็นอย่างดี



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

สารบัญ

01

ภาพรวมองค์กร

33

งบประมาณ

37

ผลการปฏิบัติราชการ

53

เอกสารเผยแพร่

61

รางวัลแห่งความภูมิใจ

64

การปรับปรุงคุณภาพการบริการ

74

การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ

80

การจัดการความรู้

85

การร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ

91

การเผยแพร่ผลงานวิชาการ

121

การพัฒนาบุคลากร

129

กิจกรรมที่ผ่านมา



1

ส่วนที่ ภาพรวมองค์กร



วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม วัฒนธรรม ภารกิจ

วิสัยทัศน์ Vision


การเป็นองค์กรชั้นนำด้านการกำหนดมาตรฐาน การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของเอเชีย ภายในปี 2570

พันธกิจ Mission

- 1.การกำหนดมาตรฐาน พัฒนาและส่งเสริมความรู้ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- 2.ตรวจสอบและรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศและสากล
- 3.พัฒนานโยบายเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับอันตรายและความรุนแรงของเชื้อโรค
- 4.ส่งเสริม พัฒนา กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข




ค่านิยมองค์กร Core value




B
Best service
ใส่ใจบริการ



L
Leadership & Teamwork
บริหารงานสามัคคี



Q
Quality
รับรองดีมีคุณภาพ



S
Sustainability & Trust
เพื่อมาตรฐานที่ยั่งยืน

วัฒนธรรมองค์กร Organizational Culture

ซื่อสัตย์
Integrity

รับผิดชอบ
Responsibility

มอบคุณภาพมาตรฐาน
Quality Service

ภารกิจปัจจุบัน

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc) เป็นกรมในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีภารกิจเกี่ยวกับการวิจัยและการตรวจชั้นสูตรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพที่ดีแก่ประชาชน และสนับสนุนการแก้ปัญหาสาธารณสุขของประเทศ และสนับสนุนกระบวนการคุ้มครองผู้บริโภคของประชาชน ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2552 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2552





สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 โดยมีพื้นฐานจากหน่วยงานเดิม คือ กองมาตรฐานชั้นสูงตรสารณสุข ดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body) เพื่อให้องค์กรดังกล่าว เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๙๘ ก หน้า ๗๗ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๒ และได้รับมอบหมายจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ (ข้อ ๒๖) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข (กองทดสอบความชำนาญ)
2. ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ประวัติความเป็นมา



มีการพัฒนาระบบชั้นสูตรสาธารณสุขทางห้องปฏิบัติการไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศโดยการส่งข้าราชการจากกองวิจัยทางแพทย์ไปร่วมปฏิบัติงานที่หน่วยกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ (ปัจจุบันคือ กรมควบคุมโรค) โดยเริ่มต้นจากจังหวัดนครราชสีมา สงขลา และชลบุรี ตามลำดับ



1964

จัดตั้งโครงการ "บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดตั้ง "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัด" ซึ่งทำให้เกิดหน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัดขึ้นในโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่าง ๆ



1973

กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ปรับเปลี่ยน "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด"



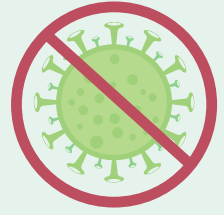
1981

พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2526 เปลี่ยนชื่อ "กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค" เป็น "กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข" รับผิดชอบโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่วนศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขตทั้ง 6 แห่ง ถูกยกฐานะเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์



1993

1960



จัดตั้งโรงเรียนพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อผลิตบุคลากรระดับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์หลักสูตร 1 ปี เพื่อสนับสนุนงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข

1968



พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2516 ยกฐานะโครงการ "บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค"

1977



กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาคได้ดำเนินการจัดตั้งห้องปฏิบัติการประจำโรงพยาบาลจังหวัด ครบถ้วนทั้ง 72 จังหวัด รวม 86 แห่ง และได้โอนหน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด 80 แห่ง ให้ไปอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับที่เหลืออีก 6 แห่ง จัดตั้งเป็นศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขต ได้แก่ นครราชสีมา สงขลา ชลบุรี ขอนแก่น พิษณุโลก และเชียงใหม่

1983



กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข ได้โอนโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ไปสังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนสาธารณสุข (ปัจจุบันคือ สถาบันพระบรมราชชนก) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 ยกฐานะกองมาตรฐานชั้นสูงตรสาราณสุขขึ้นเป็น "สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ" เพื่อรองรับสถานการณ์การพัฒนา ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ



2002

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติตาม พ.ร.บ. การมาตรฐาน แห่งชาติ พ.ศ. 2551 ให้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ ให้มีอำนาจหน้าที่ เช่นเดียวกับกรรมการเฉพาะด้านตามมาตรฐาน



2016

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติตาม พ.ร.บ. การมาตรฐาน แห่งชาติ พ.ศ. 2551 ให้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการ เป็นหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National Compliance Monitoring Authority: National CMA) เพื่อตรวจสอบขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการตามหลักปฏิบัติที่ดี (Good Laboratory Practice: GLP) ขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ(Organization for Economic Cooperation and Development: OECD)



2019

- ปรับปรุงโครงสร้างของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดย แยกกลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เป็นศูนย์ทดสอบ ความชำนาญ (Proficiency Testing Center) เป็นหน่วยงาน ภายในขึ้นตรงต่ออธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามคำสั่ง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 154/2563 เรื่อง การจัดตั้ง ศูนย์ทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing Center)

- สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้น ทะเบียนแห่งชาติ (National CMA) ได้รับการเข้าร่วมเป็นภาคี สมาชิกแบบสมบูรณ์ (Full adherence) ที่เกี่ยวกับการยอมรับ ร่วมของข้อมูล เรื่อง การประเมินสารเคมีขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development: OECD)

1997



ได้รับการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวง ทบวง กรม และตามกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีอำนาจหน้าที่ใน การส่งเสริมพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการประเมิน คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลคุณภาพ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข

2010



ได้ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน โดยยุบสำนักกำกับพระราช บัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เข้าร่วมกับสำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ และให้ร่วมงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ และ บุคลากรของสำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษ จากสัตว์ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 1871/2559 เรื่อง ยุบรวมหน่วยงาน

2018



การเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ของการยอมรับข้อมูล (Full non member country adherence to OECD Council Act to Mutual Acceptance Data) มีมติรับรอง ในขั้นตอนสุดท้ายจากที่ประชุม OECD Council พิจารณา การยอมรับร่วมกระบวนการดำเนินงานของหน่วย ตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National Compliance Monitoring Authority: National CMA) ของประเทศไทย

2020





ทำเนียบผู้บริหาร

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการปัจจุบัน



แผนที่ตั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ อาคาร 9 ชั้น 7
และ อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย ชั้น 5
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข



88/7 ซอยบาราसनราดур ถนนติวานนท์
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000



โครงสร้างองค์กร
Organizational chart

โครงสร้างหน่วยงาน

— สายงานบังคับบัญชา
 สายงานระบบคุณภาพ



นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์พิษณุ บัญญัติ
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์วีรพงษ์ คำหล้า
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายสุรศักดิ์ หมีนพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



นายวิรุทธิ์ เซงนิตย์
ผู้จัดการคุณภาพ ISO/IEC 17011



นางสาวสารินี เลนะพันธ์
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร



นางสาวสารินี เลนะพันธ์
GLP Manager



นางจุฑามาศ ศิริปามี
รองผู้อำนวยการด้านบริการ



นางสาวเรวดี สิริธัญยานนท์
ผู้จัดการคุณภาพ ISO/IEC 27001



นางสาวเรวดี สิริธัญยานนท์
รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นางสาวสารินี เลนะพันธ์
หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



นางจุฑามาศ ศิริปามี
หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติ
เชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางสาวเรวดี สิริธัญยานนท์
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางพรทิมล พิฆางม
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



คณะผู้บริหาร

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

DIRECTOR



นางสาวสารินี เลนะพันธ์

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร
หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP

นางจุฑามาศ ศิริปาณี

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านบริการ
หัวหน้ากลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรค
และพิษจากสัตว์



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นางพรพิมล พิชงาม

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



ผู้จัดการคุณภาพ



นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์

ผู้จัดการคุณภาพ ISO/IEC 17011



นางสาวสารินี เลนะพันธ์

GLP MANAGER



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

ผู้จัดการคุณภาพ ISO/IEC 27001

บุคลากร

ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวนัตตา โรจเนีย

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นางพรพิมล พิชงาม

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายอภิสิทธิ์ เทียงดี

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นางสาวกนกพร สุวรรณเทน

นักจัดการงานทั่วไป



นางสาวมิจิตตา ลายจำปา

นักวิชาการพัสดุ



นายวาทีตย์ รัตนบุรี

ผู้จัดการงานทั่วไป



นางสาวณัฐยาพร พูลสวัสดิ์

ผู้จัดการงานทั่วไป



นางอำไพ ณรงค์ฤทธิ์เดช

พนักงานประจำห้องทดลอง



นางธัญเรศ น้อยสังข์

ผู้จัดการงานทั่วไป

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นางสาวศศิธร นุ่มทอง

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาววิลาวลัย ศรีสุขา

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวประภาภรณ์ สังข์อุกษ์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสุภาพร สะอาด

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวนุรซามील ดอเลาะ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวทิพย์ญาภา ปองนาน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



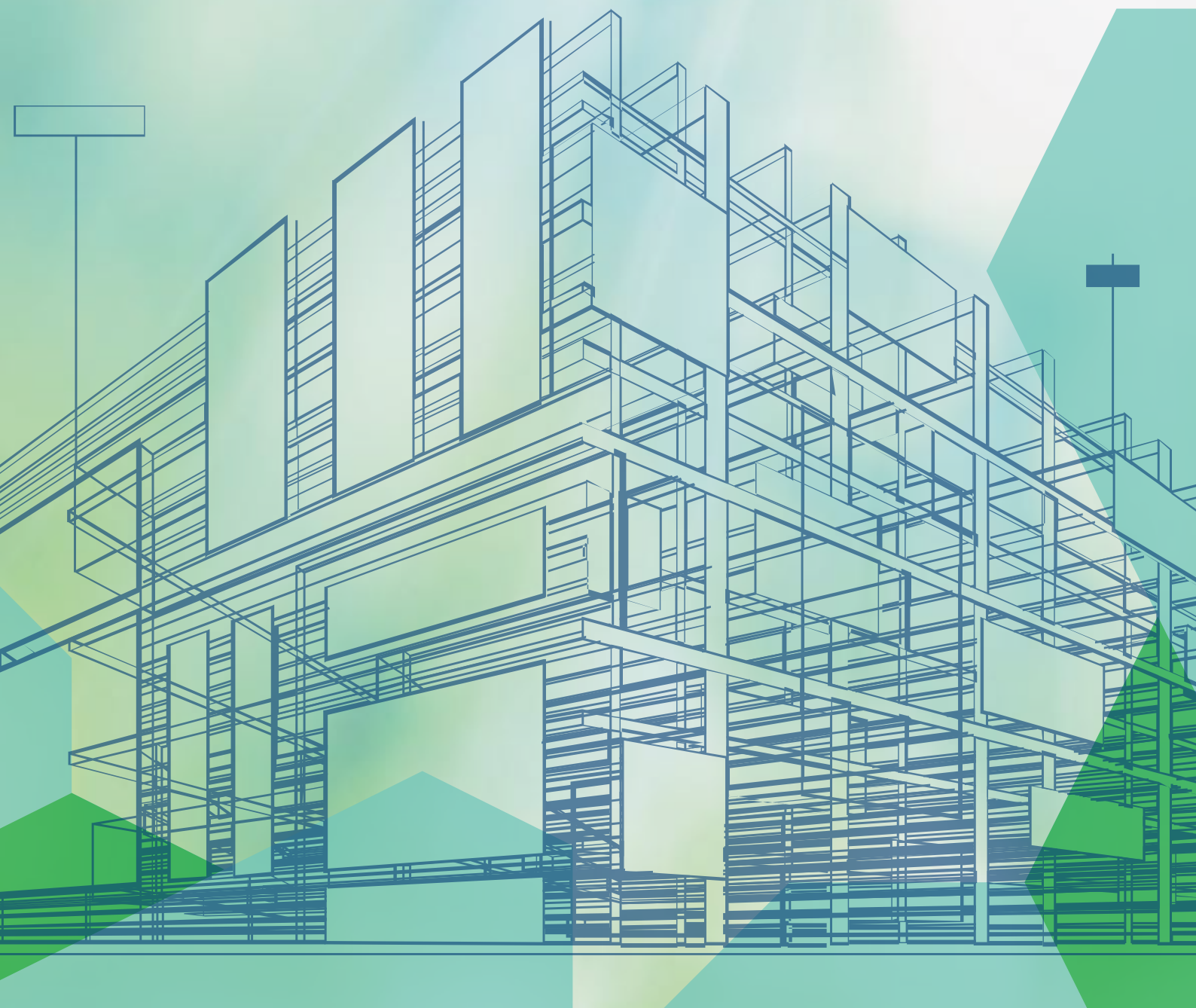
นางสาวศลิษา เจนสัญญายุทธ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวนิศารัตน์ มีมุข

นักจัดการงานทั่วไป



กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

งานรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข



นายอวิรุทธ์ เจริญิตย์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นางสาวรากรณ์ ปิยสิรานนท์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกียรติกุล

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นางสาวสุวรรณ ชื่นใจ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นางสาวนาริรัตน์ แซ่ลิ้ม

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสุริย์รัตน์ พุ่มสุข

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นายชาญฤทธิ์ สัพพัญญู

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสุวัฒน์ อยู่วัฒนา

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวพนัชกร ศรีสมภพ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวเรไร นิลเทียม

เจ้าพนักงานธุรการ

งานรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์



นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



นางสาวสมคิด ศรีโสิกา

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



นางสาวสุภาวัลย์ ปิยรัตนรสกุล

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวศิริมาศ คำไสย

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวมะลิวัลย์ หอมจัน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวพรหมภัสสร ดิษสระ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาววาสิฏฐี แก้วกระจ่าง

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสิริชมา ดุลากร

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสลีสา สารพัฒน์

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาววิลัยวรรณ แก่นยิ่ง

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวพรณนิภา ปัญญาสวัสดิ์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวมนทกาญจน์ สมแก้ว

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวดารณี วาสีประไพ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวกietาร์ สุขวินัย

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายอนุวัฒน์ ศรีทองทอง

นักจัดการงานทั่วไป



นางสาวพรไพรินทร์ สีสงคราม

นักจัดการงานทั่วไป



กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางจุฑามาศ ศิริปานี

หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางสาวสุธาริณี จันทร์

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวจิตาพร ภาชิต

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวพรสุดา อู่สำหัตติ

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวพัชรี มีอนันต์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



นางสาวสุพัตรา จันทร์นอก

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวอรัทัย ดวงเขียว

นักจัดการงานทั่วไป



นางสาวสารินี เลนะพันธ์

หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



นางสาวอัญชรัตน์ สุขสมบูรณ์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

อัตรากำลัง

จำแนกตามประเภท



ข้าราชการ

43 คน

พนักงานราชการ

3 คน

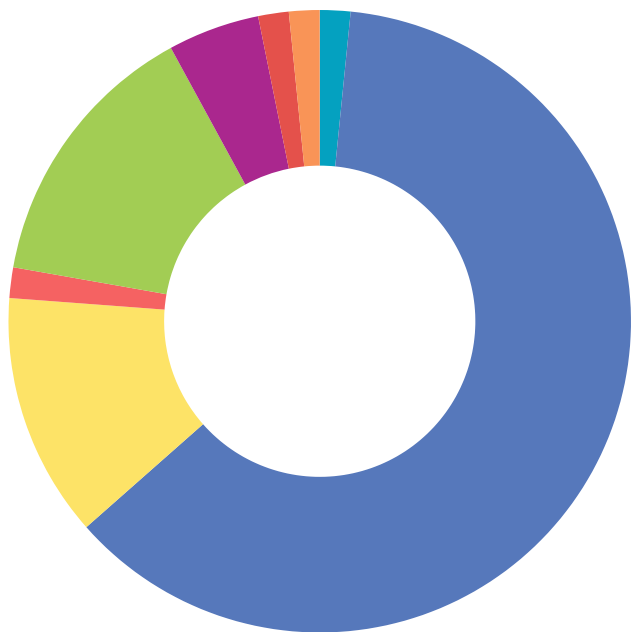
พนักงานกระทรวงสาธารณสุข

8 คน

ลูกจ้างเหมาบริการ

9 คน

จำแนกตามตำแหน่ง



ผู้อำนวยการ

1 คน

นักวิชาการสาธารณสุข

39 คน

นักเทคนิคการแพทย์

8 คน

เภสัชกร

1 คน

นักจัดการงานทั่วไป

9 คน

เจ้าพนักงานธุรการ

3 คน

นักวิชาการพัสดุ

1 คน

พนักงานประจำห้องทดลอง

1 คน



นางพวงทอง มะลิงาม
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กลุ่ม OECD GLP



นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลศาลายา

นางสาวนภาพร จริงจิตร
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรีัง



นายทรงพล จำดิษฐ์
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย



นางพรพิมล พืชมาม
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
ฝ่ายบริหารทั่วไป



นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ
เทศบาลนครปากเกร็ด



นางสาวนัทชลิดา ดีสา

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์





งานตามภารกิจ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

- งานสนับสนุนวิชาการ
- งานบริหารงานเอกสาร เลขานุการ และติดต่อต่างประเทศ
- งานบุคคลเบื้องต้น
- งานงบประมาณ การเงิน พัสดุ/จัดซื้อจัดจ้าง และยานพาหนะ

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

- ส่งเสริม/สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการคุ้มครองผู้บริโภคแลชั้นสูตรสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง
- เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาข้อกำหนดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- วิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ
- เผยแพร่ข้อมูลความรู้ระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข



- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐานระดับประเทศ ได้แก่ การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว และการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล



- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไข การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา และกำรรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล



- วิเคราะห์คำขอดำเนินการให้การรับรอง ข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์

- จัดทำแผนงาน/งบประมาณ/ผลการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

- จัดทำสื่อ/เอกสาร/วารสาร/แผ่นพับเผยแพร่องค์ความรู้ ด้านงานประเมินคุณภาพ

- ประสานความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลกในฐานะ ศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข



กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

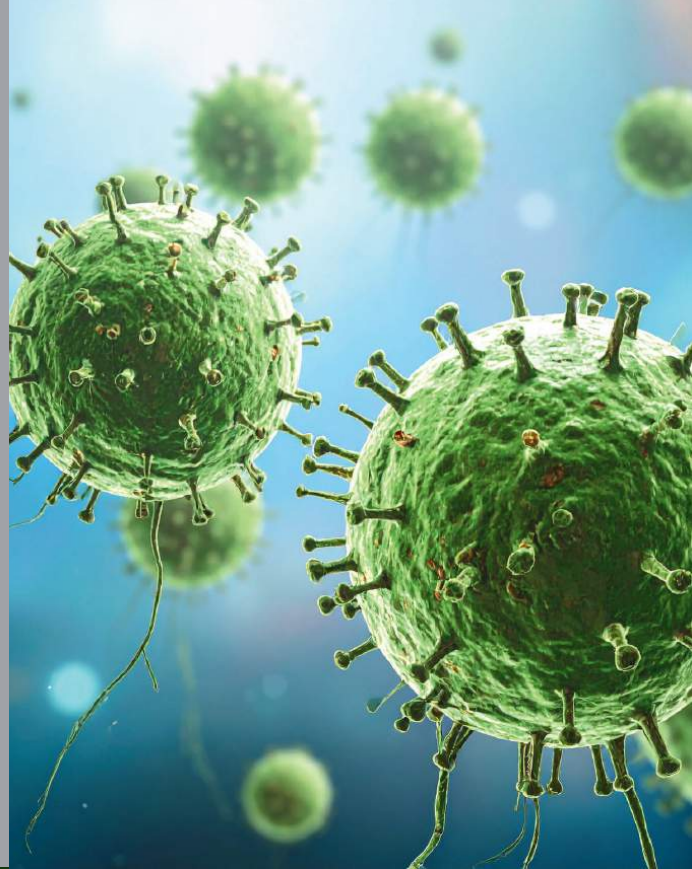
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 15190, ISO 20387, ISO/IEC 17025, ISO 17034
- ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอบข่ายการตรวจ SARS-CoV-2, ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA testing, ตรวจกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์ ด้วยวิธี Quadruple Test, ตรวจ Mpox Virus, และตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม



- วิเคราะห์คำขอดำเนินการให้การรับรอง ขอร้องเรียน ข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ ในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

- พัฒนากฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และกฎหมายอนุบัญญัติให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เพื่อความปลอดภัยและสวัสดิภาพของประชาชน และความมั่นคงทางชีวภาพของประเทศ
- จัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลรายชื่อเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ตามประเภทและระดับความเสี่ยง
- รับผิดชอบงานธุรการ ของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
- ดำเนินการหรือสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยและวิเคราะห์เกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยและป้องกันอันตรายต่อสาธารณชนที่เกิดจากเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
- เป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
- ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรระหว่างประเทศ หรือองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่รัฐมนตรี คณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการมอบหมาย หรือตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข





กลุ่ม OECD GLP

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การตรวจสอบหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ให้การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ตามหลักการ OECD GLP
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศที่เป็นสมาชิก OECD



2

ส่วนที่ งบประมาณ



งบประมาณ

1	 <p>งบดำเนินงาน ได้รับจัดสรร (บาท) 8,724,500</p>	รายจ่ายจริง (บาท) 6,904,960 (79%)
2	 <p>งบบุคลากร ได้รับจัดสรร (บาท) 503,700</p>	รายจ่ายจริง (บาท) 503,700 (100%)
3	 <p>งบอุดหนุน ได้รับจัดสรร (บาท) 156,700</p>	รายจ่ายจริง (บาท) 156,700 (100%)
4	 <p>งบรายจ่ายอื่น ได้รับจัดสรร (บาท) 1,168,868</p>	รายจ่ายจริง (บาท) 1,168,868 (100%)
5	 <p>งบพื้นฐาน ได้รับจัดสรร (บาท) 3,024,900</p>	รายจ่ายจริง (บาท) 3,024,900 (100%)
	รวมทั้งสิ้น ได้รับจัดสรร (บาท) 13,578,668	รายจ่ายจริง (บาท) 11,759,128 (87%)

หมายเหตุ: การเบิกจ่ายได้ดำเนินการเบิกจ่ายและคืนเงินคงเหลือให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คิดเป็นผลสำเร็จร้อยละ 100 (แล้วเสร็จ 30 กันยายน 2568)

รายได้ที่ได้รับ



1

ค่าธรรมเนียมการรับรองห้องปฏิบัติการ

23,515,600



2

ค่าธรรมเนียมตาม พรบ.เชื้อโรคและ
พิษจากสัตว์

2,414,400

รวมทั้งสิ้น

25,979,000

โครงการตามประเด็นมุ่งเน้น

โครงการพัฒนาการดำเนินงานตามแนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU)

ได้รับจัดสรร (บาท)

2,405,700.00

รายจ่ายจริง (บาท)

1,994,402.00 (83%)

การรับรองรังสีวินิจฉัยก้าวหน้า (Advanced Radiodiagnosis Services)

ได้รับจัดสรร (บาท)

721,000.00

รายจ่ายจริง (บาท)

418,631.00 (58%)

โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยกลไกการรับรอง

ได้รับจัดสรร (บาท)

2,241,200.00

รายจ่ายจริง (บาท)

2,234,990.00 (99%)

โครงการพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนการให้บริการเจาะเลือดและเก็บส่งตรวจในหน่วยบริการปฐมภูมิ

ได้รับจัดสรร (บาท)

1,450,500.00

รายจ่ายจริง (บาท)

1,424,977.00 (98%)

การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว

ได้รับจัดสรร (บาท)

200,000.00

รายจ่ายจริง (บาท)

191,035.00 (95%)

โครงการความร่วมมือด้านวิชาการเพื่ออำนวยการรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ระหว่างมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ได้รับจัดสรร (บาท)

1,206,100.00

รายจ่ายจริง (บาท)

640,921.00 (53%)



3

ส่วนที่

ผลการปฏิบัติราชการ



สรุปผลดำเนินงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลักในการยกระดับคุณภาพ และศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เป้าประสงค์ในการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชียเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจจึงได้กำหนดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2567 มีตัวชี้วัดมิติภายนอก มิติภายใน และสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

มิติภายนอก: ด้านประสิทธิผล (ร้อยละ 60) ได้แก่

ตัวชี้วัด 1.1.1

ร้อยละของการลดระยะเวลาการให้บริการงานรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
น้ำหนักร้อยละ 20 ผลการดำเนินงานระดับ 4-5 ค่าคะแนนที่ได้ 4.4610

ตัวชี้วัด 1.1.2

ระดับความสำเร็จการทบทวน แก้ไข อนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558
น้ำหนักร้อยละ 20 ผลการดำเนินงานระดับ 4 ค่าคะแนนที่ได้ 4.0000

ตัวชี้วัด 1.2.1

ร้อยละของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพผ่านเกณฑ์พัฒนาโรงพยาบาลที่มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์อย่าง สมเหตุสมผล (RLU hospital) ตามที่กำหนด
น้ำหนักร้อยละ 20 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000



สรุปผลดำเนินงาน (ต่อ)

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มิติภายนอก: ด้านคุณภาพ (ร้อยละ 10) ได้แก่

ตัวชี้วัด 2.1

ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

น้ำหนักร้อยละ 5 ผลการดำเนินงานระดับ 4-5 (ร้อยละ 87.98) ค่าคะแนนที่ได้ 4.2986

ตัวชี้วัด 2.2

ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริการ/ผลผลิต/กระบวนการทำงานของหน่วยงาน

น้ำหนักร้อยละ 5 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

มิติภายใน: ด้านประสิทธิภาพ (ร้อยละ 15) ได้แก่

ตัวชี้วัด 3.1

ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม

น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 4-5 (ร้อยละ 98.70) ค่าคะแนนที่ได้ 4.9350

มิติภายใน: ด้านพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 15) ได้แก่

ตัวชี้วัด 4

ระดับความสำเร็จของหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

น้ำหนักร้อยละ 7.5 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

ตัวชี้วัด 5

ระดับความสำเร็จของการวัดการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT)

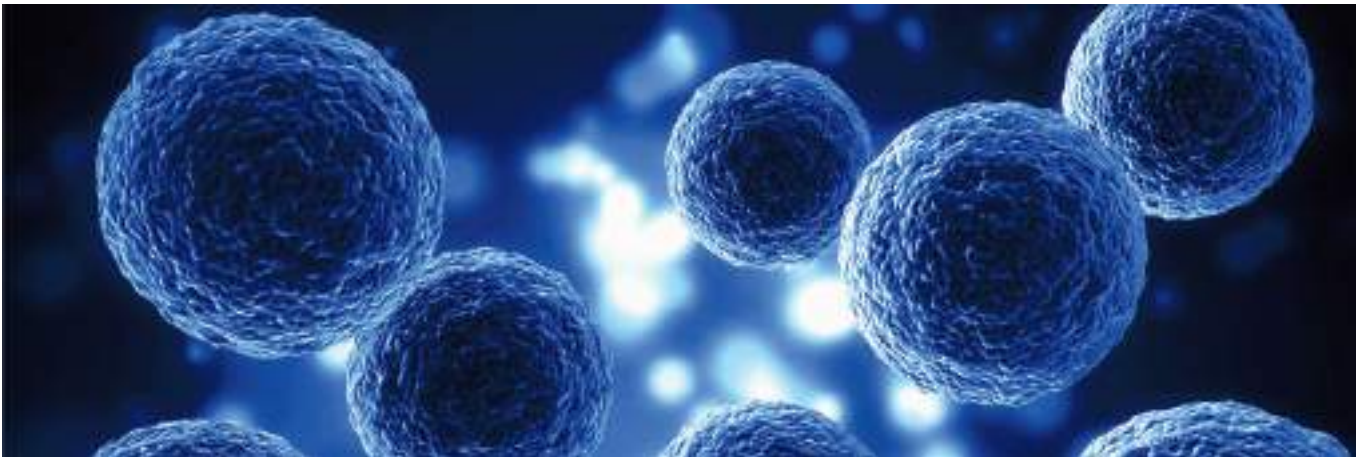
น้ำหนักร้อยละ 7.5 ผลการดำเนินงานระดับ 3-4 ค่าคะแนนที่ได้ 3.8900



KPI

ผลงานเด่นสำคัญ





การเปิดให้บริการรับรองห้องปฏิบัติการ ธนาคารเซลล์ (CELL BANK) ธนาคารเซลล์ทางการแพทย์ขั้นสูง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เตรียมพร้อมเปิดให้บริการรับรองห้องปฏิบัติการธนาคารเซลล์ (Cell bank) ธนาคารเซลล์ทางการแพทย์ขั้นสูง เป็นองค์ประกอบสำคัญของงานวิจัยพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ทางแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs) เพราะปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ในการเก็บรักษาและการเข้าถึงเพื่อใช้ประโยชน์จากเซลล์ที่เก็บรักษาในธนาคารเซลล์ (Cell bank) มีการพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็วในประเทศ รวมถึงมีการขยายขอบเขตการใช้เซลล์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมสุขภาพหรือวัตถุประสงค์อื่นใดที่อยู่ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและมั่นใจในคุณภาพ ความปลอดภัย และประสิทธิภาพของเซลล์ที่เก็บรักษาในการนำไปใช้ทางการแพทย์และสาธารณสุข การดำเนินการกิจการธนาคารเซลล์ จึงจำเป็นต้องสอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเพื่อส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการในประเทศให้มีการดำเนินการธนาคารเซลล์ที่มีมาตรฐาน และเป็นการป้องกันการประกอบกิจการที่ไม่เป็นธรรม ดังนั้นจึงได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 329 ง วันที่ 9 ตุลาคม 2568 ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองมาตรฐานธนาคารเซลล์ (Cell bank) โดยมาตรฐานธนาคารเซลล์จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของการจัดเก็บเซลล์ในประเทศ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์และเสริมสร้างความเชื่อมั่นของระบบกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพของไทย โดยเฉพาะธนาคารเซลล์ทางการแพทย์ขั้นสูง ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์เพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products: ATMPs) และ การพัฒนามาตรฐานธนาคารเซลล์สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ที่มุ่งใช้เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศสู่การเป็น Medical and Wellness Hub ของภูมิภาคและเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพไทยอย่างยั่งยืน

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (RATIONAL LAB USE: RLU)

ก้าวอีกขั้นสู่ความสำเร็จ



การดำเนินงานด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use: RLU) มุ่งเน้นให้เกิดการสั่งตรวจที่มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ ทั้งในการคัดกรอง วินิจฉัย การติดตามผลการรักษา และการพยากรณ์โรค โดยยึดหลักความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสิ่งสำคัญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน RLU อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีโรงพยาบาลภาครัฐและโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการมากกว่าร้อยละ 90 ความร่วมมือดังกล่าวช่วยลดการสั่งตรวจที่ไม่จำเป็น ลดค่าใช้จ่ายด้านห้องปฏิบัติการ ได้อย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยังส่งเสริมให้มีระบบการติดตามผู้ป่วยที่มีความจำเป็น ต้องตรวจซ้ำอย่างเป็นระบบ ด้วยความมุ่งมั่นของหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาระบบ RLU กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้จัดกิจกรรม RLU Award เพื่อเชิดชูเกียรติและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง



สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแผนยกระดับการดำเนินงาน RLU โดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) มาประยุกต์ใช้ในขั้นตอนการรายงานผล เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งานของบุคลากรทางการแพทย์ และเสริมสร้างประโยชน์ต่อระบบสุขภาพของประเทศให้ดียิ่งขึ้น





การอบรมผู้แทนหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้ดำเนินการจัดอบรมผู้แทนหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ระหว่างวันที่ 21 – 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม Sapphire 2 – 3 ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี การอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่ และภารกิจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย ตลอดจนแนวทางในการกำกับดูแลและดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภายในกรมฯ เข้าร่วมการอบรมจำนวน 56 คน นับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการยกระดับศักยภาพของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ได้อย่างเข้มแข็ง และเป็นกลไกสำคัญในการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ในประเทศไทยอย่างยั่งยืน



โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายทำหน้าที่เป็นหน่วยงานขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล รวมทั้งทำหน้าที่กำหนดและพัฒนามาตรฐาน และกำกับดูแลหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล จัดทำนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดฯ และคู่มือการตรวจประเมิน โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอขึ้นทะเบียน 3 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่แบ่งหน้าที่การดำเนินงาน

โดยหน่วยบริการสาธารณสุขหรือ“หน่วยบริการเจาะเลือด”เก็บตัวอย่างที่ขอขึ้นทะเบียน ได้แก่ หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลทั้งภาครัฐ และเอกชน ที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจจากผู้ป่วยและผู้ให้บริการ ยื่นคำขอตรวจประเมินโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดที่ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีหน้าที่ตรวจประเมินรับรองและกำกับติดตาม“หน่วยบริการเจาะเลือด”ขเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบโดยแต่งตั้งผู้ตรวจประเมินใช้แบบประเมินผล (Checklist) และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารายงานการตรวจประเมิน และแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อ“หน่วยบริการเจาะเลือด”ที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานหน่วยบริการเจาะเลือด จัดเก็บข้อมูลผลการตรวจประเมิน รวมทั้งจัดทำใบประกาศนียบัตร และเผยแพร่รายชื่อหน่วยบริการเจาะเลือดที่ผ่านการขึ้นทะเบียนบนเว็บไซต์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ผลดำเนินงาน/ผลสำเร็จ

1. จัดสัมมนาสัมมนาขับเคลื่อนดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีคอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี และผ่านทาง Application Zoom เพื่อสื่อสารขั้นตอนการดำเนินการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 76 จังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.) โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.) และโรงพยาบาลชุมชน (รพช.) ผู้ตรวจประเมิน วิทยากรและบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจำนวนมากกว่า 400 คน ทั่วประเทศ
2. จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและมอบรางวัลความпенเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในวันที่ 27 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีคอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้าร่วมจำนวน 250 คน โดยมีการมอบรางวัลให้แก่โรงพยาบาลแม่ข่าย และสำนักงานสาธารณสุขที่มีการขับเคลื่อนโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็น 5 ประเภท ดังนี้



- 2.1) โล่รางวัลโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยไปใช้บริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาลมากที่สุดระดับประเทศ จำนวน 5 รางวัล
 - 2.2) โล่รางวัลโรงพยาบาลที่มีเครือข่ายหน่วยเจาะเลือดมากที่สุดระดับประเทศ จำนวน 5 รางวัล
 - 2.3) โล่รางวัลสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่มีการขับเคลื่อนประสบผลสำเร็จระดับประเทศ จำนวน 12 รางวัล
 - 2.4) โล่รางวัลเขตสุขภาพที่มีการขับเคลื่อนประสบผลสำเร็จระดับประเทศ จำนวน 5 รางวัล
 - 2.5) เกียรติบัตรหน่วยงานที่มีการขับเคลื่อนโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 303 รางวัล
3. ปัจจุบันโรงพยาบาลแม่ข่ายที่ผ่านการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดฯ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2568) จำนวน 2,535 แห่ง/โรงพยาบาลแม่ข่าย จำนวน 254 แห่ง จังหวัดที่ขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จำนวน 64 จังหวัด





การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการที่ให้ดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ และได้รับมอบหมายจากกระทรวงสาธารณสุข ให้ทำหน้าที่ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว เพื่อให้การรับรองสถานพยาบาลเอกชนที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนที่ประสงค์ จะดำเนินการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว 4 สัญชาติ ได้แก่ กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม โดยห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลดังกล่าว ต้องผ่านการรับรองจากมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง คือ มาตรฐาน ISO 15189, MOPH LAB, LA, ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย มาตรฐานของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ และสถานพยาบาลต้องเปิดให้บริการตรวจโรคต้องห้าม 6 โรค คือ โรคเรื้อน โรคเท้าช้าง โรคฉี่หนู โรคซิฟิลิส พืชสุราเรื้อรัง และสารเสพติด

ผลการดำเนินงาน/ ผลสำเร็จ

1. ดำเนินการจัดโครงการสัมมนาสื่อสารมาตรฐาน และเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว โดยมีวัตถุประสงค์สื่อสารมาตรฐาน และเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าวให้กับสถานพยาบาลที่จะดำเนินการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว กำหนดจัดการอบรมในวันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 256 คน
2. ดำเนินการจัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว โดยมีวัตถุประสงค์พัฒนาและสร้างผู้ตรวจประเมินเพื่อตรวจประเมินห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลเอกชนที่ประสงค์จะตรวจสุขภาพคนต่างด้าว กำหนดจัดการอบรมในวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ สโตนีช คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 54 คน

การรับรองรังสีวินิจฉัยก้าวหน้า (ADVANCED RADIODIAGNOSIS SERVICES)



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีการจัดทำมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 ร่วมกับสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจประเมินระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ โดยทีมผู้ตรวจประเมินที่เป็นนักวิชาการ ซึ่งจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานและระบบคุณภาพดังกล่าว และเพื่อเป็นการยกระดับองค์ความรู้ของผู้ตรวจประเมินให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมินระบบคุณภาพได้อย่างถูกต้อง โดยจะเกิดประโยชน์แก่ประชาชนที่รับบริการทางรังสีการแพทย์ และเป็นการอำนวยการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางรังสีการแพทย์ต่อไป

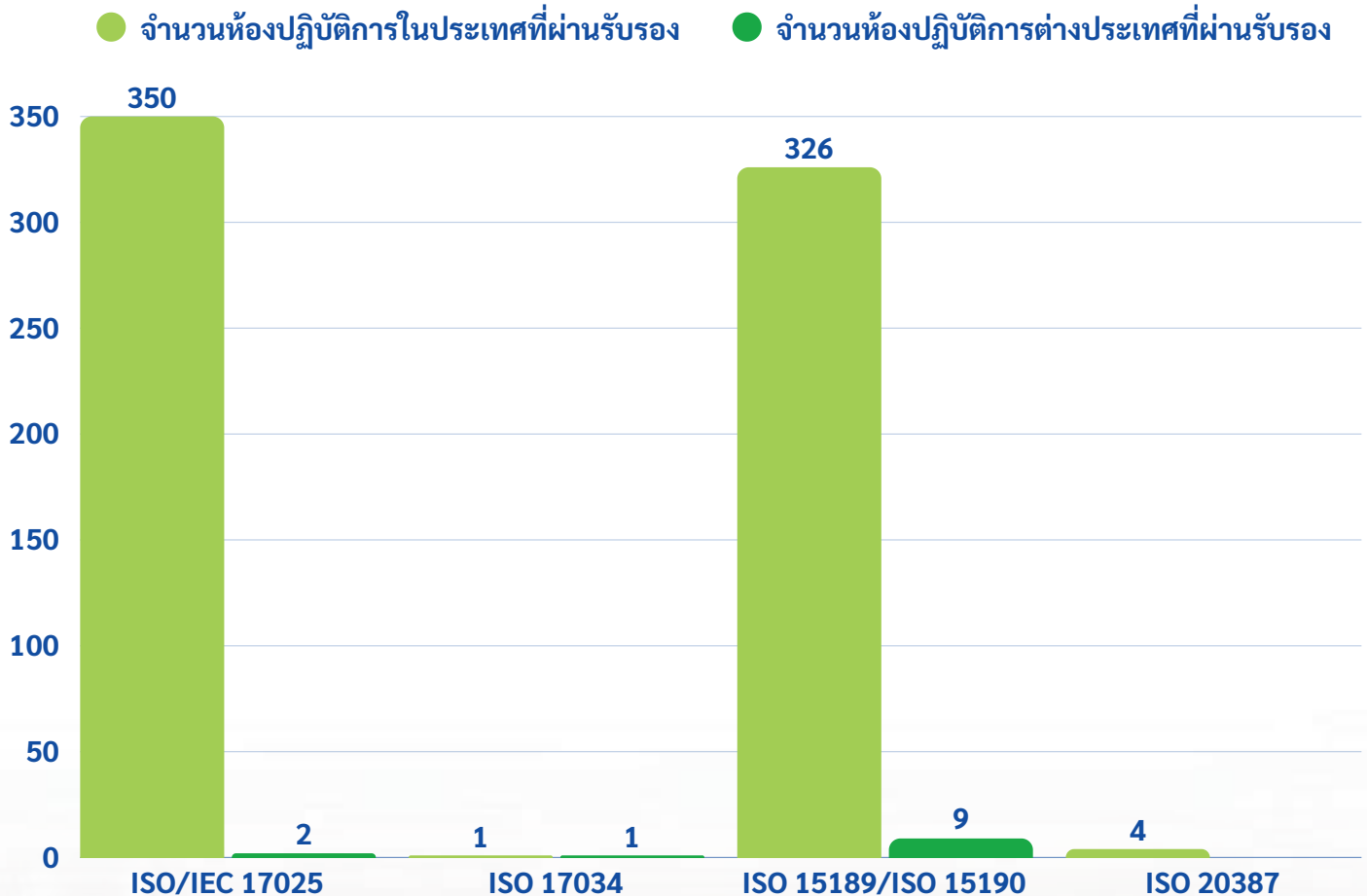
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจึงได้จัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ ด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ อีกทั้งยังเป็นการอบรมเพื่อให้ผู้ตรวจประเมินมีความรู้ ความเข้าใจ ข้อกำหนดในมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 ถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งกำหนดจัดอบรมในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 140 คน

A photograph of laboratory glassware on a white surface. In the foreground, a beaker with a 100ml scale contains a yellowish liquid. To its left, a smaller beaker holds a green plant stem with leaves. In the background, a larger Erlenmeyer flask contains a blue liquid and a taller plant stem. To the right, another Erlenmeyer flask is partially visible, containing a blue liquid. The background is a plain white wall.

ผลงานตามภารกิจ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล



หมายเหตุ

ISO/IEC 17025 = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข

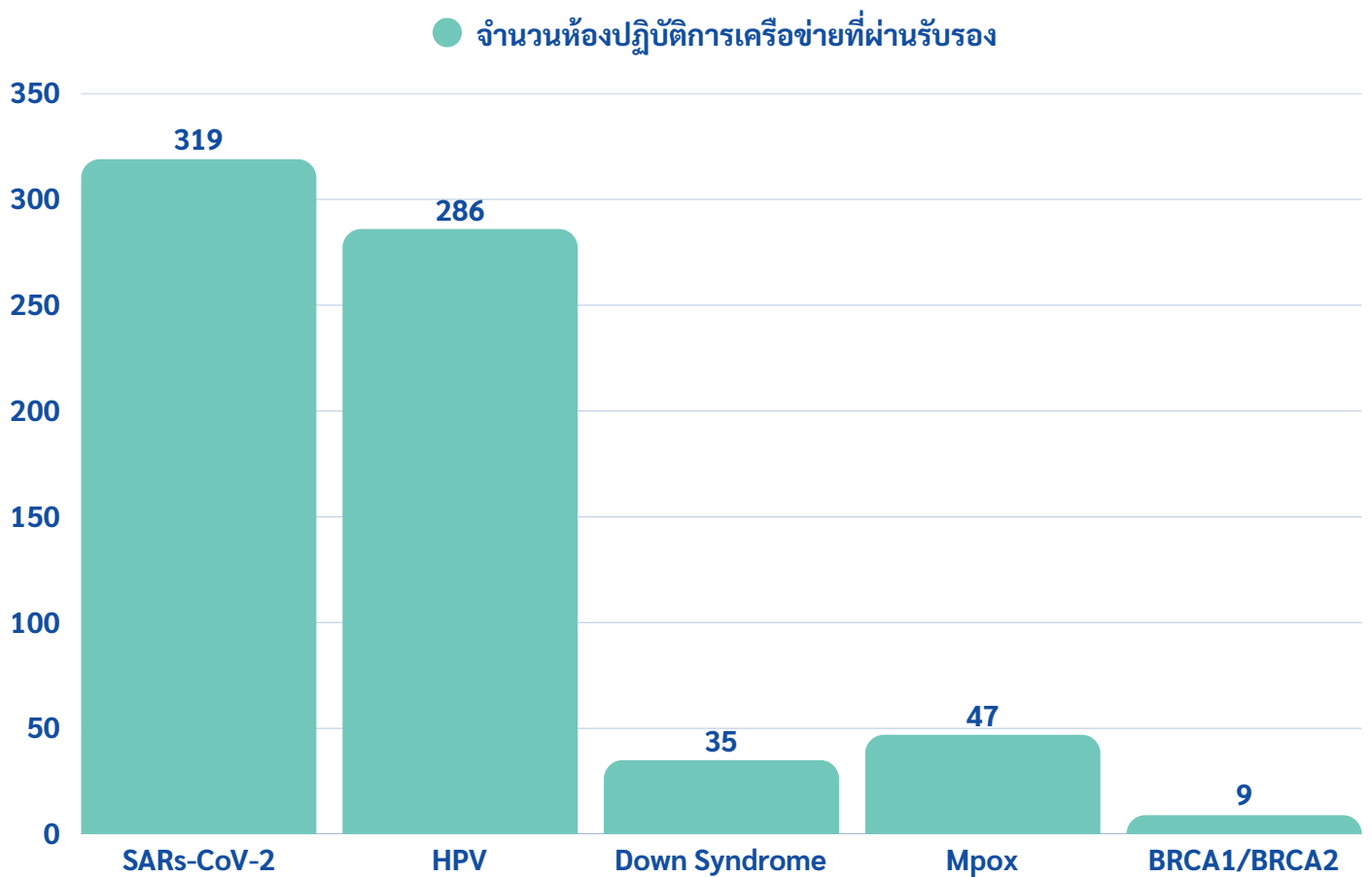
ISO 17034 = การรับรองความสามารถหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิง

ISO 15189 และ ISO 15190 = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์

ISO 20387 = การรับรองธนาคารชีวภาพ

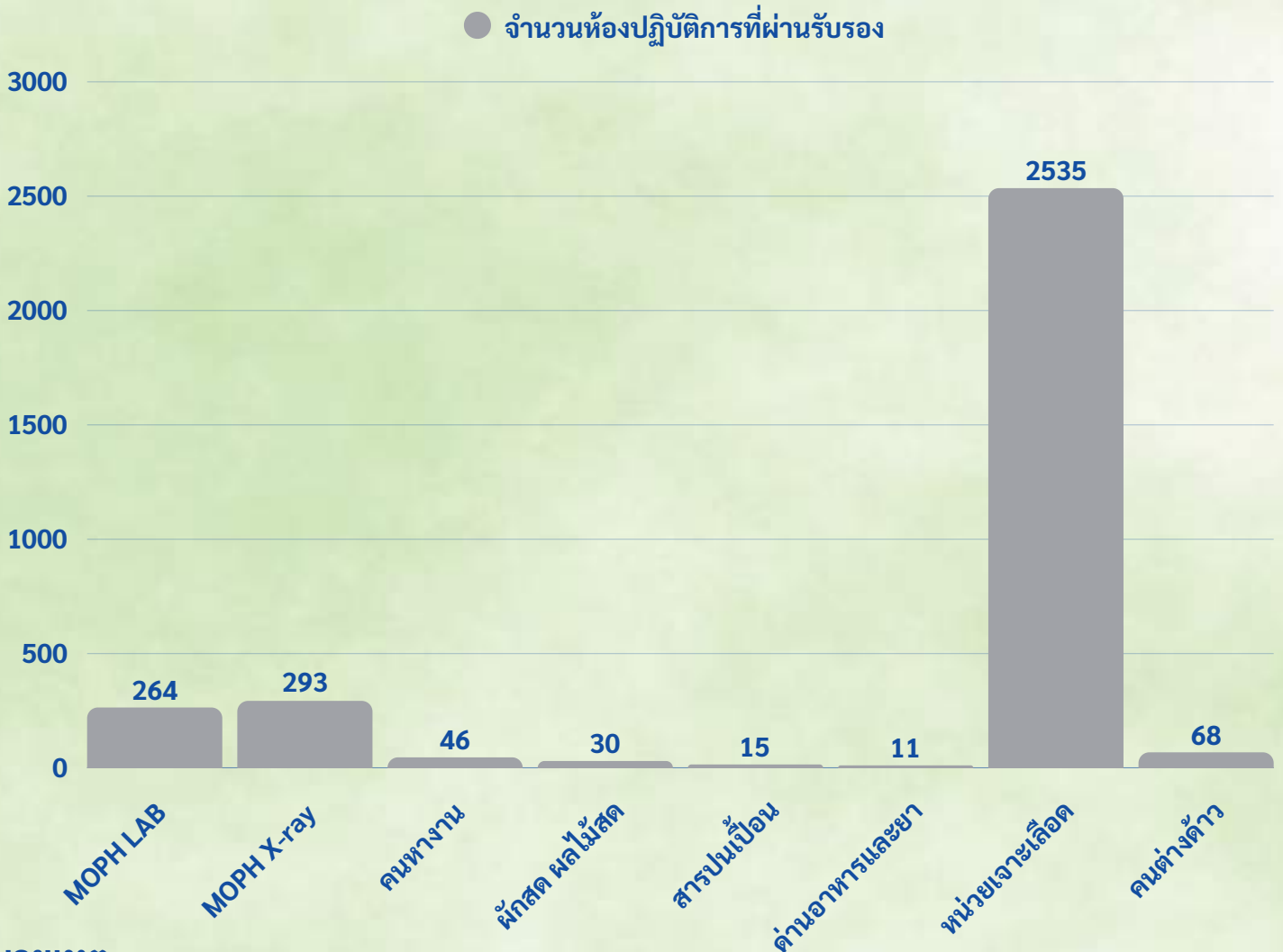


การรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานประเทศ



หมายเหตุ

MOPH LAB = การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

MOPH X-ray = การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

คนทำงาน = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนทำงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ผักสด ผลไม้สด = การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษค้างในผักสด ผลไม้สด

สารปนเปื้อน = การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร

ด้านอาหารและยา = การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

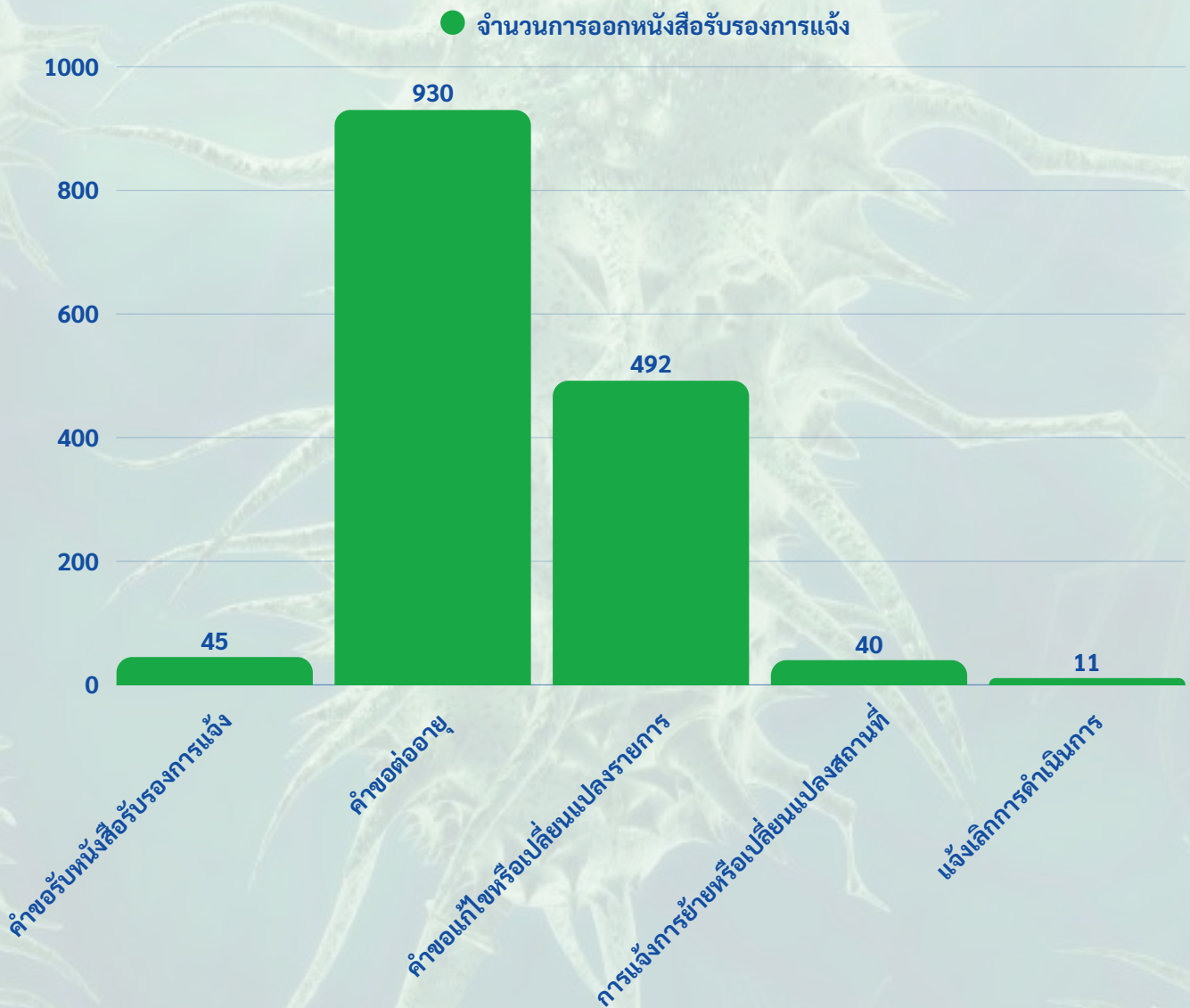
หน่วยเจาะเลือด = การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

คนต่างด้าว = การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว

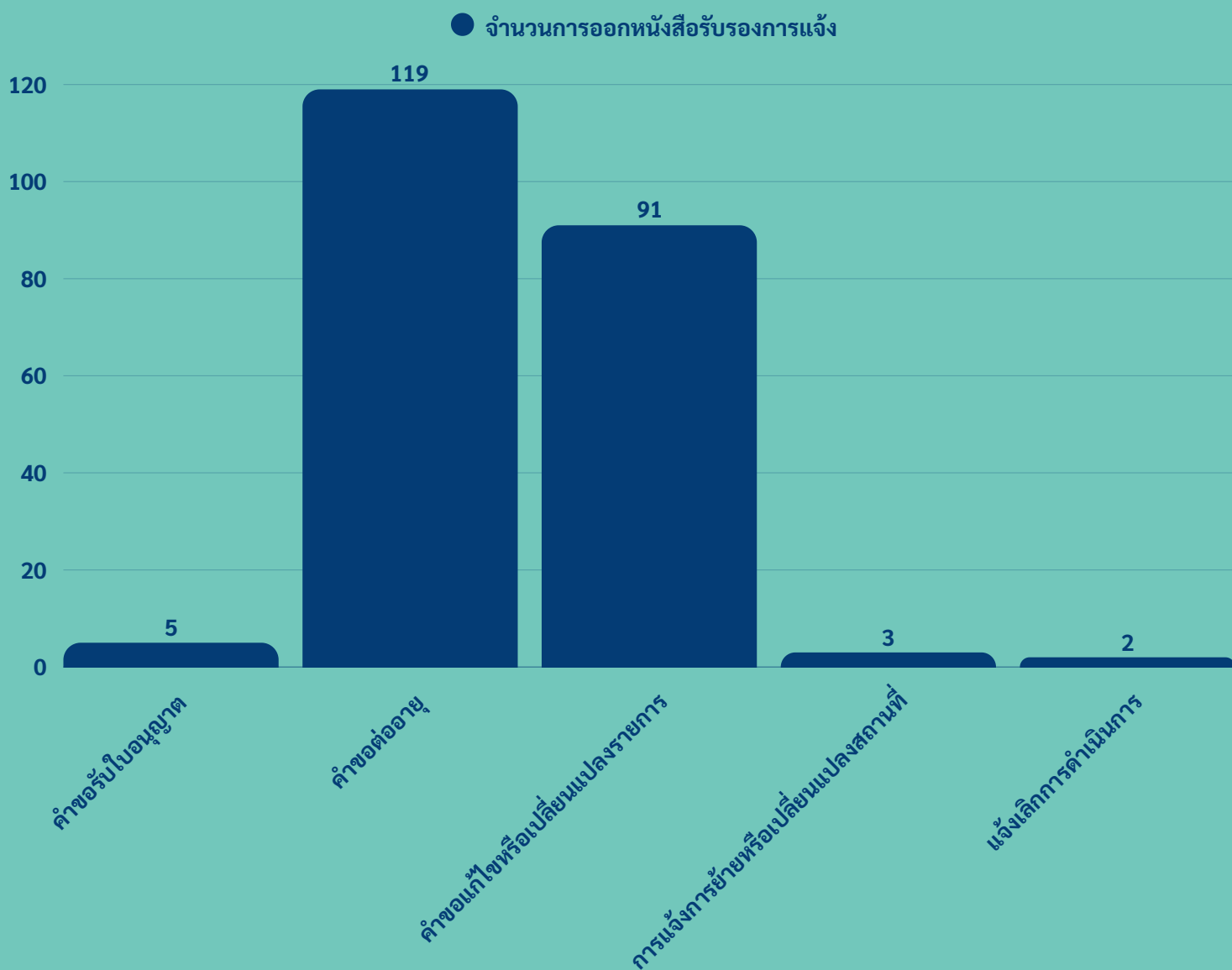


กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรค และพิษจากสัตว์

การออกหนังสือรับรองการแจ้งตาม พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์



การออกใบอนุญาตตาม พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์





กลุ่ม OECD GLP

มีหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ที่ได้รับการตรวจสอบขึ้นทะเบียนฯ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (CMA) จำนวน 9 แห่ง

4

ส่วนที่

เอกสารเผยแพร่



หนังสือ คู่มือ มาตรฐาน แนวทาง ที่เผยแพร่

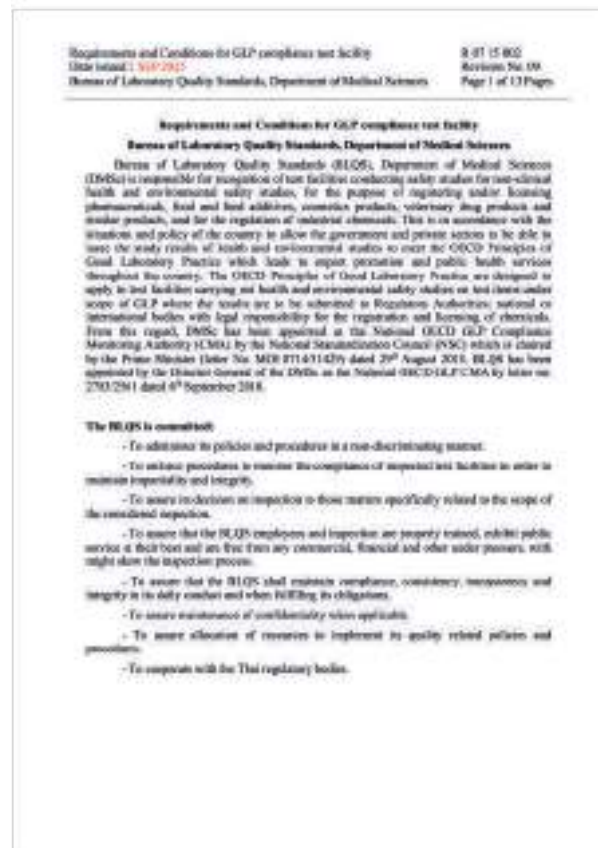
Manual for Thailand GLP Compliance Programme Edition No. 6th

กลุ่ม OECD GLP ได้ปรับปรุงแก้ไข Manual for Thailand GLP Compliance Programme/ Requirement and Conditions for GLP compliance test facility ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

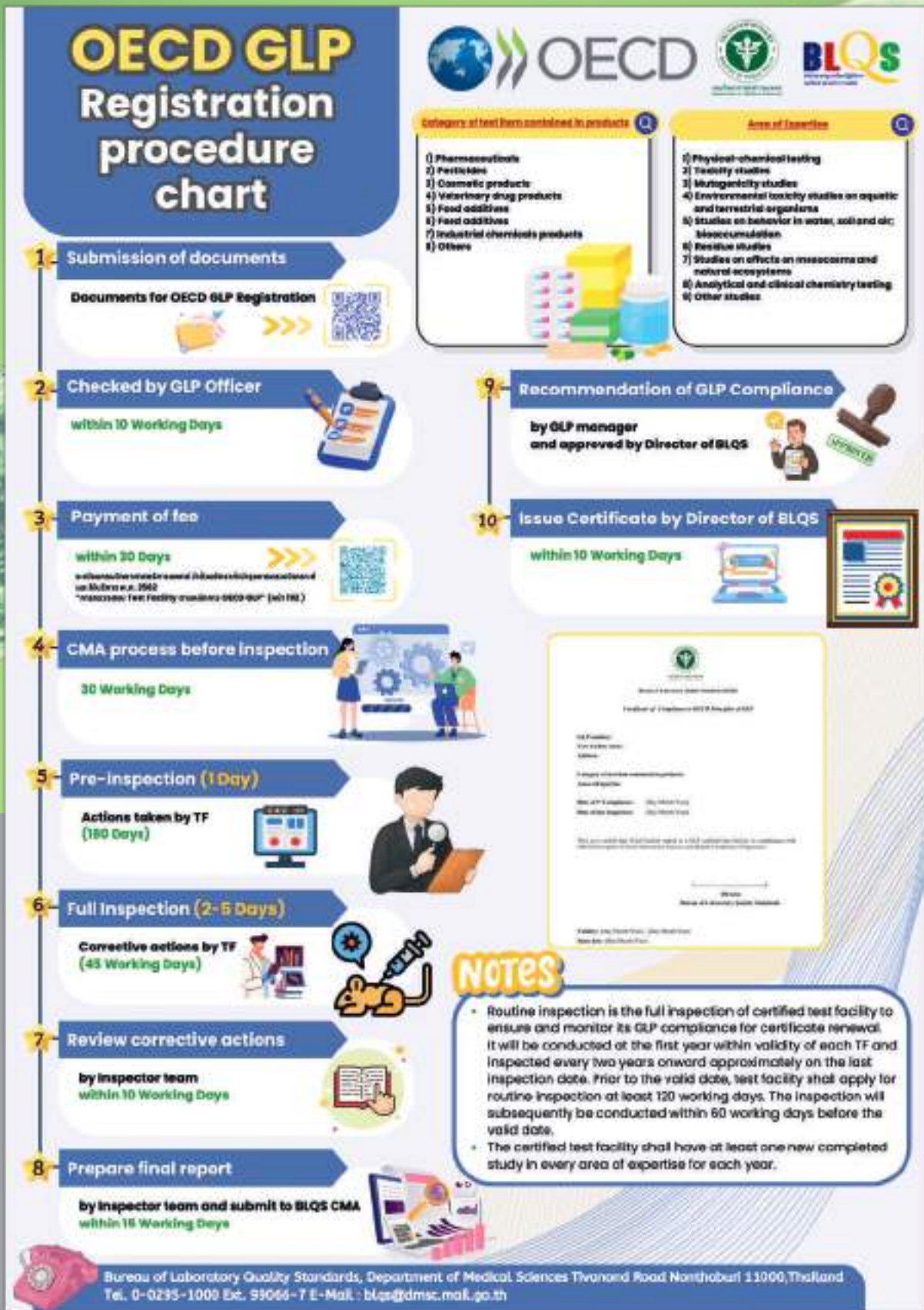
1. กระบวนการตรวจสอบขึ้นทะเบียน
2. ประเภทของข้อเบี่ยงเบนที่ตรวจพบ
3. ระยะเวลาการแก้ไขข้อเบี่ยงเบน
4. สถานะของ TF
5. การกำหนด Validity date



Requirements and Conditions for GLP compliance test facility



OECD GLP Registration procedure



**คู่มือการต่ออายุหนังสือรับรองการแจ้ง
และใบอนุญาตผ่านระบบ
PAT Act online version 2**



**คู่มือการลงทะเบียนขอมีรหัสผู้ใช้
และรหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน
ระบบ PAT Act online version 2**



**คู่มือการยื่นคำขอรับหนังสือรับรอง
การแจ้งและใบอนุญาต
ผ่านระบบ PAT Act online version 2**

**คู่มือการยื่นคำขอแก้ไข
หรือเปลี่ยนแปลงรายการ
ผ่านระบบ PAT Act online version 2**



**คู่มือการแจ้งการย้ายหรือเปลี่ยนแปลง
สถานที่ในหนังสือรับรองการแจ้ง
และใบอนุญาต ผ่านระบบ
PAT Act online version 2**

**คู่มือการแจ้งนำเข้า ส่งออก และนำผ่าน
ผ่านระบบ PAT Act online version 2**



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรค และพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 พ.ศ. 2568

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๔๒ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง ราชกิจจานุเบกษา

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการ ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขรายชื่อบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งหรือมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การใช้อำนาจ การดำเนินการ วิธีการปฏิบัติหน้าที่ และคุณสมบัติของพนักงานเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในการกำกับดูแลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้เหมาะสมและเป็นปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๓ ให้บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๔ วรรคสอง (๑) และ (๒) แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การใช้อำนาจ การดำเนินการ วิธีการปฏิบัติหน้าที่ และคุณสมบัติของพนักงานเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังต่อไปนี้ เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ระดับ ๑

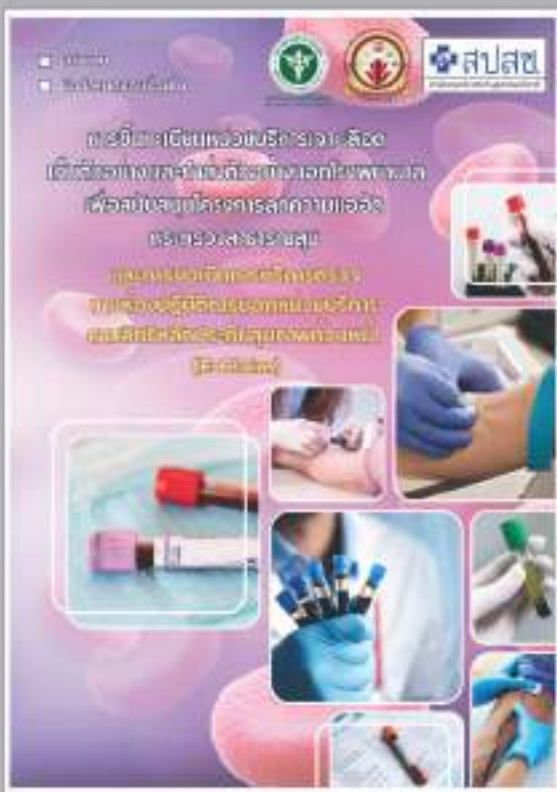
- | | |
|--------------------------------|-------------|
| ๑. นางสาวจุฑามาศ บัวหอม | บัวหอม |
| ๒. นางสาวฐิตาพร ภาษิต | ภาษิต |
| ๓. นางสาวพรสุดา อู่สำหัต | อู่สำหัต |
| ๔. นางสาวพัชรี มือนันต์ | มือนันต์ |
| ๕. นายวรรณปรีชญ์ เรืองเดช | เรืองเดช |
| ๖. นางสาววิรัชพัชร แสนเสนาะ | แสนเสนาะ |
| ๗. นางสาวศิริภค คำไสย | คำไสย |
| ๘. นางสาวศุภาภรณ์ อึ้งศรีวงษ์ | อึ้งศรีวงษ์ |
| ๙. นางสาวสุทธิกานต์ สมบัติธีระ | สมบัติธีระ |
| ๑๐. นางสาวสุธาริณี จันทร | จันทร |
| ๑๑. นางสาวสุนิสา กำพลชัยเดช | กำพลชัยเดช |
| ๑๒. นางสาวอภิญา ภูศรมวง | ภูศรมวง |

การพัฒนาเครือข่ายและขึ้นทะเบียนหน่วยบริการ เจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จัดทำเอกสารนี้เพื่อรายงานผลการดำเนินงานพัฒนาเครือข่าย และขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ถึงปัจจุบัน



การขึ้นทะเบียนหน่วยเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข และ การขอเปิดบริการบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการนอกหน่วยบริการ ตามสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (e-Claim)




กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จัดทำเอกสารนี้เพื่อประกาศนโยบายการดำเนินการขึ้นทะเบียนหน่วยเจาะเลือดเก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด และจัดทำข้อกำหนดและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด ทั้งส่งเสริมการมีคุณภาพและมาตรฐานหน่วยเจาะเลือดฯ และโรงพยาบาลแม่ข่ายที่สนใจดำเนินการและนำไปปฏิบัติต่อไป

แผ่นพับประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียน


ขั้นตอนการลงทะเบียน

1. ผู้ลงทะเบียน (ผู้ป่วย) หรือญาติ/ผู้ดูแล
2. ลงทะเบียนที่คลินิก/ห้องฉุกเฉิน
3. รอผลตรวจ
4. รับผลการตรวจ
5. ผู้ลงทะเบียน (ผู้ป่วย) หรือญาติ/ผู้ดูแล
6. รอผลตรวจ
7. รับผลการตรวจ
8. รอผลตรวจ
9. รับผลการตรวจ
10. รอผลตรวจ
11. รับผลการตรวจ
12. รอผลตรวจ
13. รับผลการตรวจ
14. รอผลตรวจ
15. รับผลการตรวจ


ข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง




รายชื่อผู้ป่วยตามกำหนดการขึ้นทะเบียน



คู่มือการตรวจประเมิน



เอกสารคุณภาพ



Web site BUN
หน้าหลักเจาะเลือดฯ

ติดต่อสอบถาม

- ☎ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภาควิชาพยาธิวิทยาแพทย์ คณะเวชศาสตร์เขตนครฯ
- 📍 ที่อยู่ 88/17 ซ.ปารามราชารถยนต์สามัคคี ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
- ☎ โทรศัพท. 0 2951 0000 ต่อ 99050, 99081
- ☎ โทรสาร. 0 2951 0767
- ✉ E-mail: stdbloodsample@idnrc.mail.go.th
- 📘 Facebook : blqsthailand
- 📺 Youtube : BLQS channel



กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กรมทันตกรรมและทันตกรรม
กรมทันตกรรมและทันตกรรม

**กรมทันตกรรมและทันตกรรม
ทันตกรรมและทันตกรรม
ทันตกรรมและทันตกรรม
ทันตกรรมและทันตกรรม**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ภาควิชาพยาธิวิทยาแพทย์

แบบฟอร์มขอรับการขึ้นทะเบียน

การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของคลินิก
กรมทันตกรรมและทันตกรรม และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

ผู้ลงทะเบียน

1. ภาควิชาพยาธิวิทยาแพทย์ คณะเวชศาสตร์เขตนครฯ

2. กลุ่มผู้ลงทะเบียน

3. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน

1. การลงทะเบียน

2. การตรวจประเมิน

3. การออกใบขึ้นทะเบียน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

2. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

3. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

ที่บ้านและมีความสำคัญ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ภาควิชาพยาธิวิทยาแพทย์

การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของคลินิก
กรมทันตกรรมและทันตกรรม และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเขตนครฯ

S

ส่วนที่

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ





สรุป.

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการสมป. และบุคลากร
เจ้าหน้าที่สมป. ขึ้นรับโล่รางวัลหน่วยงานที่มีผลการประเมิน
องค์กรคุณธรรม “ระดับ AAA” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
2567 กับรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเป็นโล่
รางวัลมอบให้กับหน่วยงานภายใต้สังกัดที่มีผลดำเนินงาน
สำเร็จมากกว่าร้อยละ 95 ตามเกณฑ์ประเมินผลโมเดลองค์กร
คุณธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Integrity
Organization Model) เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติ และ
สร้างขวัญกำลังใจให้กับหน่วยงาน ณ โรงแรม เดอะ รีเจนท์
ชะอำ บีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี



ได้รับรางวัลหน่วยงานที่มีผลการประเมิน
ผลองค์กรคุณธรรม “ระดับ AAA”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ขอแสดงความยินดี

นางสาวพัชรี มือนันต์
นักวิทยาศาสตร์แพทย์ปฏิบัติการ
เข้ารับรางวัลบุคลากรดีเด่น
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานวันคล้ายวันสถาปนากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 83 ปี เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยในงานได้จัดพิธีมอบรางวัล คนดีศรีกรมและบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2567 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยได้รับเกียรติจากนายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นผู้มอบรางวัล ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับ 1 รางวัล ดังนี้ รางวัลคนดีศรีกรม ปี 2567 ได้แก่ นางสาวพัชรี มือนันต์ นักวิทยาศาสตร์แพทย์ปฏิบัติการ



6

ส่วนที่

การปรับปรุงคุณภาพการบริการ



การดำเนินงานตามแผนปรับปรุง คุณภาพการบริการ/ผลผลิต/ กระบวนการทำงานของ สมป.

กระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล

◆ สัมมนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลที่ขอการรับรอง จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นด้วยเป้าหมายสำคัญ คือ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยกลไกการรับรอง โดยมีการสื่อสารแนวทางการดำเนินงานข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรอง เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านระบบบริหารคุณภาพและวิชาการ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐานที่เข้มแข็งยิ่งขึ้น



◆ สัมมนาบูรณาการเพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนของ กลไกการรับรอง

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดทำข้อกำหนดเพิ่มเติมด้านวิชาการตามมาตรฐาน ISO 15189 สาขาอณูชีววิทยา (Molecular Biology) ด้าน Infectious disease โดยมีวัตถุประสงค์

1) เพื่อใช้เป็นข้อกำหนดเพิ่มเติมด้านวิชาการตามมาตรฐาน ISO 15189 สำหรับสาขาอณูชีววิทยา โดยจัดทำขึ้นภายใต้การกำกับของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยกำหนดวิธีการและเกณฑ์การตรวจประเมินในประเด็นที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อกำหนดด้านวิชาการของมาตรฐาน ISO 15189

2) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการในสาขาอณูชีววิทยาของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน และให้การตรวจประเมินเป็นไปตามแนวทางและมาตรฐานเดียวกัน

3) เพื่อให้ห้องปฏิบัติการซึ่งอยู่ในขอบข่ายการประเมินตามมาตรฐาน ISO 15189 นำแนวทางในข้อกำหนดฉบับนี้ไปใช้ในการพัฒนาและธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 15189 โดยข้อกำหนดดังกล่าวจะใช้สำหรับขอบข่ายการรับรองสำหรับการทดสอบทางอณูชีววิทยาครอบคลุมเฉพาะการตรวจวินิจฉัยเชื้อก่อโรค (Pathogen Detection) ซึ่งประกอบด้วยเชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา และปรสิต โดยแบ่งประเภทตามลักษณะของกระบวนการวิเคราะห์ (workflow) ตั้งแต่ขั้นตอนก่อนวิเคราะห์ (pre-analytical) ระหว่างวิเคราะห์ (analytical) และหลังวิเคราะห์ (post-analytical) ประกอบด้วยระบบ Manual, Semi-automated และ Fully automated

◆ สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน

การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นด้วยเป้าหมายสำคัญ คือ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการตรวจประเมิน ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่มีการปรับเปลี่ยน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในมาตรฐานและข้อกำหนดด้านวิชาการต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นผู้ตรวจประเมินอย่างมืออาชีพ สอดคล้องกับมาตรฐานระดับสากล การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ เพื่อสร้างเครือข่าย การทำงานร่วมกันของผู้ตรวจประเมินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ส่งผลให้เกิดการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการในการขับเคลื่อน ให้การรับรองระบบงานในประเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



◆ **อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO 15189**

การอบรมครั้งนี้เป็นไปเพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินใหม่ที่มีความรู้ความสามารถในการไปตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการกับมาตรฐานที่ยื่นขอการรับรองให้เพียงพอ กับความต้องการที่มีความหลากหลายและจำนวนห้องปฏิบัติการที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน ประกอบด้วย ผู้ตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการอื่น และหน่วยงานภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การอบรมมีทั้งการบรรยายอภิปราย และฝึกปฏิบัติ โดยวิทยากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และวิทยากรภายนอก



◆ **อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025**

การอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินใหม่ที่มีคุณภาพ นำไปสู่การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วตามความต้องการของลูกค้า สนับสนุนความแข็งแกร่งของภารกิจสำคัญของกระทรวงสาธารณสุขในการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภคให้ได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน รวมทั้งสนับสนุนการแข่งขันทางการค้าในระดับประเทศและระหว่างประเทศด้วยการให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับโลก (World class) นำไปสู่ความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ลดอุปสรรคทางการค้า และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 352 แห่ง ซึ่งกระบวนการสำคัญในการรับรอง คือ “การตรวจประเมิน” โดยผู้ตรวจประเมินที่มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญทั้งด้านระบบบริหารและวิชาการ





◆ **อบรมฟื้นฟูข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 17034:2016 และ ISO 3340x series ให้กับผู้ตรวจประเมิน**
การอบรมครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมิน และผู้เกี่ยวข้องให้มีความรู้ในข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 17034 และ ISO 3340x series ที่มีการปรับเปลี่ยนจาก ISO Guide 3x series ซึ่งได้ประกาศใช้แล้วในปัจจุบัน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องและสร้างความมั่นใจในกระบวนการตรวจประเมินและการรับรองผู้ผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และ สาธารณสุขตามมาตรฐานสากล ISO 17034 อย่างมีประสิทธิภาพ



งานตรวจสอบขึ้นทะเบียน หน่วยศึกษาวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP

◆ โครงการพัฒนาศักยภาพและความพร้อมของหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติเพื่อรองรับ การดำเนินการทดสอบความปลอดภัยตามหลักการ OECD GLP

ดำเนินการจัดอบรม Seminar for Thailand OECD GLP Program ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพและความพร้อมของหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติเพื่อรองรับการดำเนินการทดสอบความปลอดภัยตามหลักการ OECD GLP เมื่อวันที่ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยการเชิญ Inspector/ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นวิทยากร

◆ อบรม The 16th OECD Training Course for GLP Inspectors ณ กรุงเม็กซิโก สหรัฐเม็กซิโก



ดำเนินการเข้าร่วม The 16th OECD Training Course for GLP Inspectors เมื่อวันที่ 4 – 7 พฤศจิกายน 2567 ณ กรุงเม็กซิโก สหรัฐเม็กซิโก โดยผู้ตรวจสอบรายเดิม/รายใหม่ และผู้ประสงค์พัฒนาเป็นผู้ตรวจสอบได้รับการอบรม เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ตรวจสอบรายใหม่

◆ ศึกษาดูงาน/ร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบของ CMA ต่างประเทศ (สาธารณรัฐอินเดีย)



ดำเนินการศึกษาดูงานและร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบของ CMA ต่างประเทศ เมื่อวันที่ 20 – 23 มกราคม 2568 ณ National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA) สาธารณรัฐอินเดีย โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นที่ผู้ตรวจสอบรายใหม่มีความรู้ทักษะ เทคนิค และประสบการณ์ในการตรวจสอบ โดยได้รับความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานและร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบหน่วยทดสอบ (Test Facility) ตามหลักการ OECD GLP จาก National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA) สาธารณรัฐอินเดีย และหน่วยทดสอบ Dabur Research Foundation

กระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ

- ◆ การปรับปรุงมาตรฐานและคู่มือการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐาน
กระทรวงสาธารณสุข
ปรับปรุงมาตรฐานและคู่มือการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวง
สาธารณสุข
- ◆ การปรับปรุงนโยบาย เงื่อนไข และข้อกำหนดการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข
ดำเนินการปรับปรุงนโยบาย เงื่อนไข และข้อกำหนดการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข



- ◆ การสัมมนาผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐาน
ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดสัมมนาผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัด
นนทบุรี





◆ การอบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 วันที่ 29-30 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

◆ โครงการอบรมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานประชาสัมพันธ์ เพื่อการปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

จัดอบรมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานประชาสัมพันธ์ เพื่อการปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 24-25 ธันวาคม 2567 ที่ โรงแรม แคนทารี ออยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หัวข้อเรื่อง การสร้าง Content และการตัดต่อ Clip สั้นด้วย TikTok, การสร้าง Content และการตัดต่อ Clip สั้นด้วย Cap cut, หลักการถ่ายภาพเพื่อการประชาสัมพันธ์ด้วย Smartphone และเทคนิคการเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ให้ติดเทรนด์



◆ การสัมมนาสื่อสารมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปรับปรุงใหม่

จัดสัมมนาสื่อสารมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับ 2568 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

◆ อบรมเชิงปฏิบัติการ สื่อสารนโยบายข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

จัดอบรมอบรมเชิงปฏิบัติการติดตามผล อุปสรรคปัญหาการเปลี่ยนผ่านมาตรฐานนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 8) เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568

◆ การสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข มาตรฐานระดับประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมรับการจ่ายเงินแบบ e-payment

จัดสัมมนาจัดทำระบบอิเล็กทรอนิกส์บริหารจัดการจ่ายเงินแบบ e-payment ครั้งที่ 1 วันที่ 29 ตุลาคม 2567 ณ ห้องประชุม 511 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และจัดสัมมนาจัดทำระบบอิเล็กทรอนิกส์บริหารจัดการจ่ายเงินแบบ e-payment ครั้งที่ 2 วันที่ 27 พย 2567 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



- ◆ โครงการก้าวสู่ความเป็นเลิศของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ประจำปี พ.ศ.2568
จัดสัมมนาก้าวสู่ความเป็นเลิศของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ประจำปี พ.ศ.2568 เมื่อวันที่ 19-20 มิถุนายน 2568

- ◆ โครงการอบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
จัดอบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการรับรองมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยาที่ 22 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.30-16.30 น. (ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom) ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ◆ การอบรมความรู้ความเข้าใจการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สัมมนาขับเคลื่อนดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568

กระบวนการพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

- ◆ ปรับปรุงกระบวนการออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาต ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ผ่านระบบ PAT Act online
ปรับปรุงกระบวนการออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาต ผ่านระบบ PAT Act online โดยใช้หลักการ Lean Management

◆ การปรับปรุงเพิ่มช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ อัปเดตข้อมูลต่างๆ ผ่าน Line official การปรับปรุงเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ โดยการจัดประชุมภายในกลุ่มงาน พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สร้างความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจพิจารณาข้อมูลสถานปฏิบัติการระดับ 2 และสถานปฏิบัติการระดับ 3 โดยหัวหน้ากลุ่มงานสร้างความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานจริง (On the Job Training) ในวันที่ 11 มีนาคม 2568 ทำให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความชำนาญในการตรวจสถานปฏิบัติการระดับ 2 และสถานปฏิบัติการระดับ 3 เพิ่มขึ้น

◆ การปรับปรุงเพิ่มช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ อัปเดตข้อมูลต่างๆ ผ่าน Line official

1. เพิ่มช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ อัปเดตข้อมูลต่างๆ ผ่าน Line official โดยผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็วและเป็นปัจจุบัน
2. เพิ่มเลขหมายโทรศัพท์สำหรับติดต่อเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ โดยแสดงเลขหมายโทรศัพท์ไว้ที่หน้าระบบ PAT Act online ทำให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น



7

ส่วนที่

การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ





การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ ISO/IEC 17011:2017

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุม 706, 710 และ 712 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการรับรองเป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA-001 โดยนำสิ่งที่ตรวจพบจากการตรวจติดตามคุณภาพภายในมาปรับปรุงพัฒนาให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล ส่งผลโดยตรงกับห้องปฏิบัติการที่จะแสดงถึงคุณภาพและมาตรฐานตามที่ได้รับ การรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ คณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในประกอบด้วย

- นายอภิสิทธิ์ ปรากฏการณ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบงานรับรองมาตรฐาน จาก มกอช.ทำหน้าที่ Lead Auditor
- นางกนกพร อธิสุข ข้าราชการบำนาญ ผู้ทรงคุณวุฒิของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำหน้าที่ Technical Auditor (ISO/IEC 17025, ISO 17034)
- ผศ.พญ.วิไลรัตน์ นุชประมูล ข้าราชการบำนาญ ทำหน้าที่ Technical Auditor (ISO 15189, ISO 20387)

ผู้รับการตรวจติดตามประกอบด้วยทีมผู้จัดการคุณภาพ และเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวม 32 คน

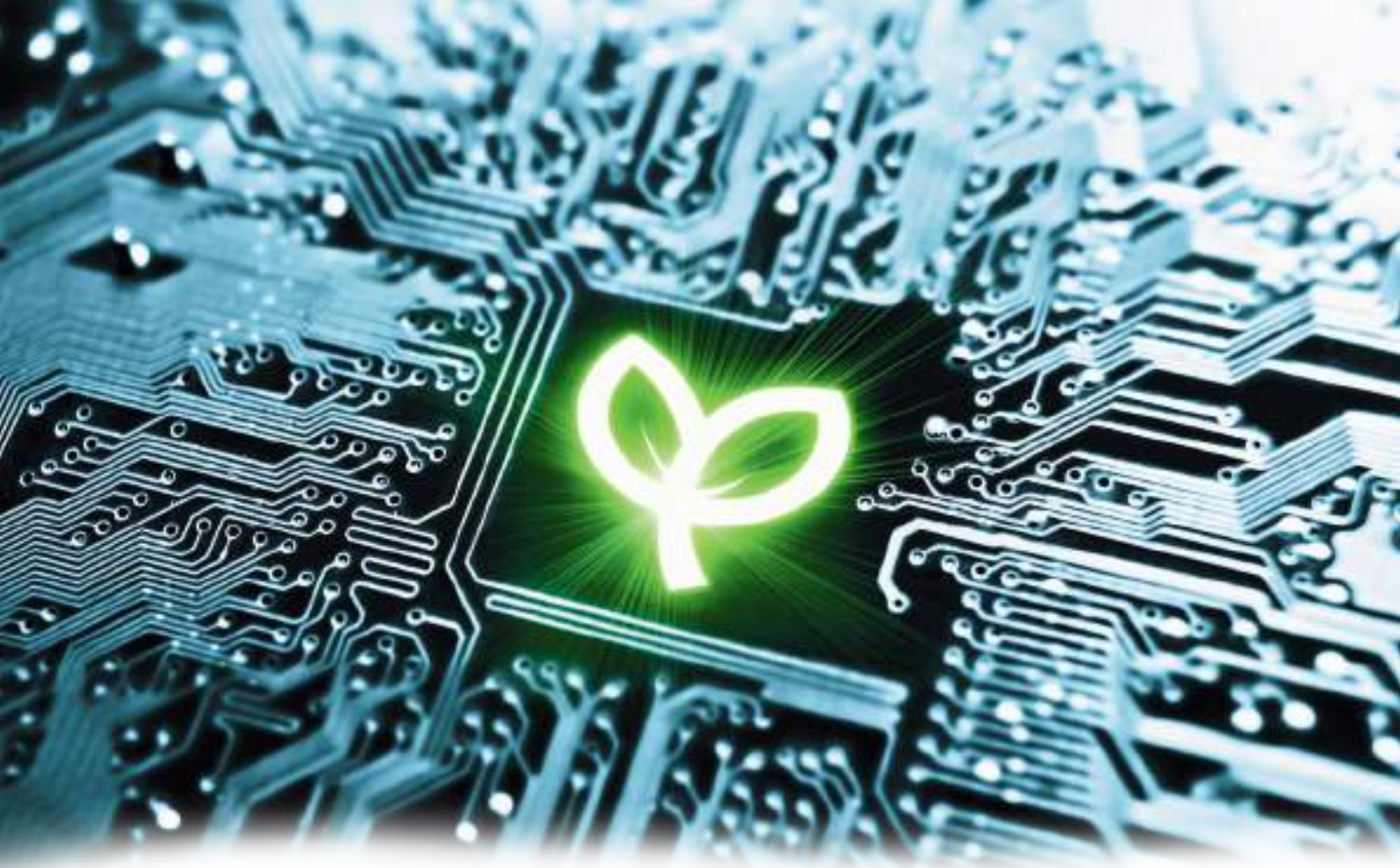


การตรวจติดตามคุณภาพภายใน ประจำปี 2568



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาและรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้การดำเนินงานมีความเป็นมาตรฐานอย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน จึงมีการทบทวนระบบบริหารคุณภาพซึ่งมีความสำคัญต่อการเป็นองค์กรรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข และผลสำเร็จการดำเนินการกิจกรรมตามข้อกำหนดมาตรฐานต่างๆ ได้แก่ มาตรฐาน ISO/ IEC 17011, การตรวจสอบขั้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยตามหลักการ OECD GLP, รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security Management Systems: ISMS) มาตรฐาน ISO/ IEC 27001 ซึ่งต้องมีการประชุมทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามมาตรฐานสากลในทุกปี โดยปีนี้จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอีสเทอร์น แกรนด์ พาเลซ พัทยา จังหวัดชลบุรี





การดำเนินงาน ตามระบบคุณภาพ ISO 27001

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ผ่านการตรวจประเมิน External Audit ISO/IEC 27001:2022
เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 ตรวจประเมิน โดย อ.จิรวัดน์ สวนกัน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีการดำเนินการสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022
อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น

- มีการดำเนินการตามนโยบายจากกรมฯ
- มีการประเมินตนเองและดำเนินการตาม Self Checklist และ SOA
- มีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ทั้งติดประกาศ และเผยแพร่ทางเว็บไซต์
- มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ใช้งานคอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี และใช้งานระบบ IT อย่างถูกต้อง
- ผ่านการ Internal Audit
- มีการดำเนินการ Management Review
- บุคลากรมีการพัฒนาทักษะดิจิทัล



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ อํารงรักษาคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 อย่างต่อเนื่อง วันที่ 17 มิถุนายน 2568 นำโดย นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022 ประจำปี 2568 จากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย นายวิเชียร ประดาสุข และนางสาวชนิสา คุณาวุฒิ เป็นผู้ตรวจประเมิน



8

ส่วนที่ การจัดการความรู้



ผลการจัดการความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ความสำคัญ :

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการจัดทำมาตรฐาน และให้บริการรับรองความสามารถ และระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เพื่อส่งเสริมการให้บริการทางห้องปฏิบัติการมีคุณภาพและมาตรฐาน จำเป็นต้องจัดทำระบบการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว เพื่อให้มีความสามารถตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของคนต่างด้าวที่จะขอรับใบอนุญาตทำงาน พ.ศ. 2563 ได้แก่ (1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (2) วัณโรคระยะติดต่อ (3) โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม (4) โรคติดยาเสพติดให้โทษ (5) โรคพิษสุราเรื้อรัง และ (6) โรคซิฟิลิสในระยะที่ 3 และดำเนินการให้บริการรับรองห้องปฏิบัติการ ส่งมอบผลการรับรองให้แก่กรมการจัดหางาน เพื่อนำไปขึ้นทะเบียนสถานพยาบาลเอกชนที่จะตรวจสอบสุขภาพของคนต่างด้าว ซึ่งจะขอรับใบอนุญาตทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว

วัตถุประสงค์ :

1. พัฒนาข้อกำหนดมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
2. พัฒนาระบบการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
3. สื่อสารชี้แจงแนวทางการดำเนินงานการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
4. จัดอบรมให้ความรู้เรื่องมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว ให้กับผู้ตรวจประเมิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการสัมมนาการจัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ครั้งที่ 1 วันที่ 2-4 ธันวาคม 2567

นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดสัมมนาการจัดการ ความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 1 เรื่อง “หลักการทำวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการ นำไปใช้” จัดโดย ทีมงานการจัดการความรู้ สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ วันที่ 2-4 ธันวาคม 2567 โดยมีนายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม NIH กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การสัมมนาครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิ รศ.ดร.ศรียามน ตีรพัฒน์ จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา เป็นบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 45 คน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา ทรัพยากรบุคคล ถือเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำองค์กรไปสู่ความสำเร็จ ในการพัฒนาระบบ คุณภาพของห้องปฏิบัติการของประเทศไทย สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข ของประเทศอย่างยั่งยืน และมีผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ งานวิจัยลงในวารสารวิชาการ



ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนาจัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 2 โดยมีหัวข้อการบรรยาย เรื่อง การนำ AI มาประยุกต์กับการเขียนข่าว และการถ่ายทอดองค์ความรู้จำเป็น เรื่อง การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยการจัดอบรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากร นายอานนท์ นันทสุคนธ์ นักสื่อสารมวลชนชำนาญการ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้จำนวนมากกว่า 50 คน นอกจากนี้ ผอ.สมป. กล่าวอีกว่า สมป.เป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการทั้งมาตรฐานสากล และมาตรฐานประเทศ การประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพจะส่งผลให้หน่วยงานอื่นๆได้รู้จักและเข้าใจในงานของ สมป. มากขึ้น สิ่งสำคัญคือ การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์อย่างไรให้มีประสิทธิภาพ และน่าสนใจ จึงเป็นที่มาของการจัดสัมมนาขึ้นในวันนี้



องค์ความรู้ ที่ได้จากการจัดการความรู้

- 1.หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
- 2.แนวทางการดำเนินงานการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
- 3.มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว
- 4.โปรแกรม MW Lab รายงานผลระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว



9

ส่วนที่

การร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ



ความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว (SINGLE PLATFORM) ร่วมกับ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

2. บันทึกความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อการธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ



1. วันที่ 22-28 มิถุนายน 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เข้าร่วมการประชุม APAC ANNUAL MEETING ประจำปี ค.ศ. 2025 ซึ่งจัดขึ้น ณ CHANGRI-LA HOTEL, BENGALURU สาธารณรัฐอินเดีย ในฐานะตัวแทนองค์กรรับรองของประเทศไทย ซึ่งเป็นสมาชิกผู้มีอำนาจเต็ม (FULL MEMBER) และเป็นองค์กรรับรองระบบงาน (ACCREDITATION BODY) ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ (กมช.) เพื่อเข้าร่วมใช้สิทธิ์ในการออกเสียงในการประชุมสมัชชาใหญ่ประจำปี (GENERAL ASSEMBLY, GA) ซึ่งเป็นภารกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำรงไว้ซึ่งการยอมรับระหว่างประเทศของหน่วยรับรองระบบงานในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกทั้งด้านการจัดการและวิชาการ 4 ด้าน คือ CAPACITY BUILDING COMMITTEE (CBC), TECHNICAL COMMITTEE 1 (CT 1), TECHNICAL COMMITTEE 2 (TC 2) และ COMMUNICATION AND PROMOTION COMMITTEE (CPC)



2. วันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เข้าร่วมประชุม 44TH ASEAN CONSULTATIVE COMMITTEE FOR STANDARDS AND QUALITY - WORKING GROUP 2 ON CONFORMITY ASSESSMENT (ACCSQ WG2) MEETING ณ โรงแรม CONCORDE HOTEL SINGAPORE สาธารณรัฐสิงคโปร์ วัตถุประสงค์การเข้าร่วมครั้งนี้ในฐานะหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลของประเทศไทย เพื่อประชุมปรึกษาหารือในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการรับรอง และปัญหาเชิงเทคนิคที่กลุ่มประเทศอาเซียนพบ รวมทั้งเสนอข้อคิดเห็นด้านวิชาการในขอบเขตทางการแพทย์และสาธารณสุขที่รับผิดชอบ ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้มาถ่ายทอดให้แก่ห้องปฏิบัติการในประเทศ สำหรับเป็นแนวทางในการบริหารจัดการการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศไทยตามมาตรฐานสากลต่อไป

3.วันที่ 23-25 ตุลาคม 2567 กลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์เป็นผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในฐานะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมกำกับกฎหมายที่เกี่ยวกับการอนุวัติการอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพจากประเทศสมาชิก เข้าร่วมการประชุม REGIONAL WORKSHOP ON IMPLEMENTING THE BIOLOGICAL WEAPONS CONVENTION AND PROMOTING BIOSAFETY AND BIOSECURITY IN SOUTHEAST ASIA เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนข้อมูลในที่ประชุมใน SESSION I: BIOLOGICAL WEAPONS CONVENTION AND ITS IMPLEMENTATION และ SESSION II: STRENGTHENING BIOSAFETY AND BIOSECURITY



4. วันที่ 24-26 มิถุนายน 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ REGIONAL PUBLIC HEALTH LABORATORY (RPHL) NETWORK QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS WORKSHOP 2025 ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อหารือผลการประเมินระบบการจัดการคุณภาพ (QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS: QMS) กำหนดกิจกรรมหลักและจัดทำแนวทางการรับรองมาตรฐานสำหรับประเทศสมาชิกและเครือข่ายฯ ตลอดจนสร้างระบบติดตาม ความก้าวหน้าของเครือข่ายในช่วง 5 ปี นอกจากนี้ได้ร่วมบรรยายใน หัวข้อ 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



5.วันที่ 10-16 สิงหาคม 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะ WHO COLLABORATING CENTRE (WHO CC) ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เข้าร่วม ปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ องค์การอนามัยโลก (WHO) ในกิจกรรม COUNTRY VISIT - REVIEW OF THE ROYAL CENTRE OF DISEASE CONTROL'S LABORATORY QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ณ ประเทศ BHUTAN เพื่อทบทวนและเสนอแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน THE ROYAL CENTRE OF DISEASE CONTROL, MINISTRY OF HEALTH, BHUTAN ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ ภูมิภาค ด้านการตรวจวิเคราะห์โรคติดต่อ ทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ พืชวิทยา และสิ่งแวดล้อม ให้มีมาตรฐาน สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017, ISO 15189:2022 และ ISO 15190:2020 เป็นโอกาสอันดีที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะ WHO CC ในการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศ ภูมิภาค ซึ่งเป็นหนึ่งในประเทศที่กำลังพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขให้มีมาตรฐานระดับสากล เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศต่อไป



6.วันที่ 1 – 3 เมษายน 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุม 39TH MEETING OF THE WORKING PARTY ON GOOD LABORATORY PRACTICE ณ OECD CONFERENCE CENTRE กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส โดยเป็นการประชุมออกเสียงรับรองและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการ NATIONAL CMA ของประเทศสมาชิก และเป็นเวทีการแลกเปลี่ยนความรู้ รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินการด้านการตรวจสอบ ใน AREA OF EXPERTISE ต่างๆ และหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดต่างๆ ของ OECD ซึ่ง NATIONAL CMA ของทุกประเทศสมาชิกต้องเข้าร่วมประชุมอย่างสม่ำเสมอเพื่อทราบความเป็นไปและการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในหลักการของ OECD GLP และข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



7.วันที่ 10 – 12 มิถุนายน 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุม 7TH MEETING OF THE CHEMICALS AND BIOTECHNOLOGY COMMITTEE (CBC) ณ OECD CONFERENCE CENTRE กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส โดยเป็นการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานในการพัฒนาและปฏิบัติการให้สอดคล้องกับการบริหารจัดการสารเคมีที่ดียิ่งขึ้น ปกป้องสุขภาพคนและสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยจากสารเคมี ซึ่งเป็นการกำหนดนโยบายที่สอดคล้องกัน เสนอวิธีแก้ไขการประเมินข้อมูลและทบทวนการดำเนินการตามนโยบายระหว่างประเทศสมาชิก ซึ่งครอบคลุมประเด็นต่างๆ โดยผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมาจากประเทศสมาชิกและประเทศคู่ค้า เพื่อแลกเปลี่ยนและแบ่งปันงานในขอบข่ายที่มีความสนใจร่วมกัน ส่งเสริมนโยบายด้านความปลอดภัยของสารเคมีที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สร้างสรรค์และทบทวนการดำเนินการตามนโยบายและผลกระทบที่เกิดขึ้น



100

ส่วนที่

การเผยแพร่ผลงานวิชาการ



นำเสนอผลงานวิชาการ Oral presentation

การเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ในการเปลี่ยนผ่านสู่มาตรฐาน ISO 15189:2022

สลิสา สารพัฒน์*, เสาวนีย์ อารมย์สุข และสุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



ISO 15189 เป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ซึ่งเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 องค์การ ISO ได้ประกาศใช้ ISO 15189:2022 โดยกำหนดให้การเปลี่ยนผ่านจาก ISO 15189:2012 เสร็จสิ้นภายในวันที่ 6 ธันวาคม 2568 การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) วิเคราะห์ความแตกต่าง (GAP ANALYSIS) ระหว่างข้อกำหนดฉบับเก่าและใหม่ และ (2) วิเคราะห์ข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมินตามข้อกำหนดใหม่ ผลการศึกษาพบว่าห้องปฏิบัติการต้องเตรียมความพร้อมในสองด้านหลัก ได้แก่ (1) ปรับระบบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และ (2) พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดใหม่มุ่งเน้นแนวคิดการจัดการเชิงกระบวนการมากขึ้น โดยกำหนดข้อกำหนดเพิ่มเติม เช่น การควบคุมการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย (POINT OF CARE TESTING, POCT) การบริหารความเสี่ยง และการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและกระบวนการวิเคราะห์ ผลจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ 123 แห่ง โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม 2566 – ธันวาคม 2567 พบว่าข้อบกพร่องที่พบสูงที่สุดสามอันดับแรก ได้แก่ การควบคุมเอกสาร (ข้อ 8.3) การควบคุมคุณภาพภายใน (ข้อ 7.3) และเอกสารวิธีตรวจวิเคราะห์ (ข้อ 7.3) ผลการศึกษานี้จะเป็นแนวทางให้ห้องปฏิบัติการสามารถปรับปรุงและพัฒนาความพร้อมในการเปลี่ยนผ่านสู่ ISO 15189:2022 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



การวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ ทดสอบเครื่องสำอางทั้งภาครัฐและเอกชน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ระหว่างปี 2564-2567

นารีรัตน์ แซ่ลิ้ม*, , เสาวนีย์ อารมย์สุข, สิริพรรณ แสงอรุณ และ สุรศักดิ์ หมั่นพล

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องสำอางตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 มีความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องสำอางของประเทศไทยระหว่างปี 2564-2567 โดยรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 39 แห่ง ที่ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เครื่องสำอางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การตรวจทางเคมี การตรวจหาสารต้องห้ามและสารอันตราย (เช่น สารปรอทและไฮโดรควิโนน) การตรวจทางจุลชีววิทยา และการตรวจด้านอื่น ๆ ด้วยวิธีมาตรฐาน ผลการศึกษาพบข้อบกพร่องรวม 341 ข้อ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.74 ข้อต่อห้องปฏิบัติการ ข้อบกพร่องที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ (1) ข้อกำหนด 7.2 เรื่องการเลือกการทวนสอบ และการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (2) ข้อกำหนด 8.3 เรื่องการควบคุมเอกสารระบบการบริหารงาน และ (3) ข้อกำหนด 6.2 เรื่องการจัดการด้านบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 9.7, 9.4 และ 8.8 ตามลำดับ ผลการศึกษานี้สะท้อนถึงประเด็นที่ห้องปฏิบัติการควรให้ความสำคัญในการปรับปรุงกระบวนการทดสอบและการบริหารจัดการ เพื่อยกระดับคุณภาพและธำรงรักษามาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพ ลดข้อบกพร่องในการตรวจประเมิน และเพิ่มความมั่นใจในความปลอดภัยของเครื่องสำอางก่อนถึงมือผู้บริโภค





นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

การวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนม การตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม

วิไลวรรณ แก่นยิ่ง*, มะลิวัลย์ หอมจัน, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, เสาวนีย์ อารมย์สุข, สุรศักดิ์ หมื่นพล และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



มะเร็งเต้านม เป็นโรคมะเร็งที่พบมากที่สุดหญิงไทย ส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจากการกลายพันธุ์ของยีน BRCA1/BRCA2 ที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมได้ การตรวจการกลายพันธุ์ของยีนนี้ จึงเป็นการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งเต้านม เพื่อสนับสนุนนโยบายบริการตรวจคัดกรองการกลายพันธุ์ของยีน BRCA1/BRCA2 ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจึงเปิดบริการหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองจำนวน 8 แห่ง การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการเครือข่ายดังกล่าว โดยใช้ผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตาม CHECKLIST ที่ประกอบด้วยข้อกำหนด จำนวน 29 ข้อ ผลการศึกษาพบว่า ข้อบกพร่องที่พบมากที่สุด 3 ลำดับแรก ด้านเทคนิค การตรวจวิเคราะห์ คือ ข้อ 19 วิธีทดสอบ ข้อ 20 วิธีการปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) และ ข้อ 3 การแบ่งพื้นที่สำนักงาน พื้นที่ห้องปฏิบัติการ และพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนออกจากกัน คิดเป็นร้อยละ 87.5, 62.5 และ 62.5 ตามลำดับ ส่วนข้อบกพร่องด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่พบ คือ ข้อ 27 การกำจัดขยะติดเชื้อ ข้อ 28 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และข้อ 29 ชุดจัดการสารชีวภาพรั่วไหล คิดเป็นร้อยละ 50.0, 25.0 และ 25.0 ตามลำดับจากการวิเคราะห์ข้อบกพร่อง พบประเด็นปัญหาหลัก คือเอกสารวิธีปฏิบัติของห้องปฏิบัติการส่วนใหญ่มีรายละเอียด ไม่ครบถ้วนและไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติจริง และลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการไม่เหมาะสม ต่อการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ยังขาดความตระหนักในการจัดการขยะติดเชื้อ ผลการศึกษานี้สามารถใช้เป็นแนวทางปรับปรุงและพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายไปสู่การได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล



วิทยารวม เก่งที่สุด*, ละเอียด รอบคอบ, มีมาตรฐาน ละเอียดถี่ถ้วน, ซักประวัติ วิเคราะห์ ตรวจ, เภยณ์ ตรวจซ้ำ, และ ตรวจซ้ำ จนถึงผล
สนับสนุนผลงานที่ปฏิบัติดี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

บทนำ

- ✓ 5-10% ของมะเร็งเต้านม มีสาเหตุจากการกลายพันธุ์ของยีน BRCA1/BRCA2 ที่มีการถ่ายทอดทางพันธุกรรม (Germline mutation)
- ✓ 9 ในจำนวน 2564 คน มีเคสถึงเสียชีวิตโดยมีประวัติของมะเร็งเต้านมหรือมะเร็งรังไข่
- ✓ เมื่อรับของห้องปฏิบัติการ สำนักเวชศาสตร์จีโนมการแพทย์ ได้ดำเนินการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม



วัตถุประสงค์

- ✓ เพื่อวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม
- ✓ แลกเปลี่ยนการวิเคราะห์ข้อบกพร่องไม่ใช้กับโปรแกรมพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ

วิสัยทัศน์วิธีการ

- ✓ ศึกษาผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตาม Checklist ที่ประกอบด้วย ข้อบกพร่องที่พบในการตรวจวิเคราะห์ 26 ข้อ และคำนวณผลกับภาพเชิงภาพ 3 ข้อ
- ✓ กลุ่มเป้าหมาย คือ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ที่นำมารีวิว จำนวน 8 แห่ง ประกอบด้วย ภาพรังสี 5 แห่ง และภาพพยาธิ 5 แห่ง

กระบวนการรับของห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม



ผลการศึกษา

ข้อบกพร่องทั้งหมดที่ตรวจพบ 3 ข้อ



ข้อบกพร่อง	จำนวนข้อบกพร่อง
1-2	1
3-4	1
5-6	1
7-8	1
9-10	1
11-12	1
13-14	1
15-16	1
17-18	1
19-20	1
21-22	1
23-24	1
25-26	1

- ✓ **ด้านเทคนิคการตรวจวิเคราะห์**
ข้อ 19 วิธีการเตรียมตัวอย่างตรวจคุณภาพภายใน (QC) และ
ข้อ 3 การประเมินผลซ้ำกัน พื้นที่ห้องปฏิบัติการ และพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนจากการปน
ตัวปนเปื้อนคือ 87.5, 62.5 และ 62.5 ตามลำดับ
- ✓ **ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ**
ข้อ 27 การกำจัดของเสียคือ ข้อ 28 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และข้อ 29 ชุดทางการแพทย์ชีวภาพที่สวม
คือ 50.0, 25.0 และ 25.0 ตามลำดับ

วิจารณ์



ข้อบกพร่อง	คะแนน
ด้านเทคนิคการตรวจวิเคราะห์	87.5
ความปลอดภัยทางชีวภาพ	62.5
ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ	62.5
ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ	50.0

- ✓ จากการวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ด้านเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ พบข้อบกพร่อง เนื่องจากบางภาพผลตรวจคุณภาพผลภายใน 3 ข้อ ซึ่งผลคือปริมาณของ QC และ QC (การตรวจ HPV-DNA testing) โดยส่วนใหญ่แล้วจะกันผลการวิเคราะห์ที่ผิดพลาดจากการปฏิบัติงานซ้ำ และขาดการกำกับควบคุมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพการตรวจวิเคราะห์ เนื่องจากพบการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 เป็นชนิดไม่ใช้วิธีการคัดกรอง
- ✓ **ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ** ส่วนที่ขาดการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 พบข้อบกพร่อง เนื่องจากข้อบกพร่องคือเรื่องความปลอดภัย ซึ่งเกิดจากปฏิบัติการทำงานที่ผิดพลาดซึ่งมีความสำคัญของการจัดการของเสียคือ ข้อบกพร่องจากการตรวจ SARS-CoV-2 ที่พื้นที่ห้องปฏิบัติการ ซึ่งอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) มากที่สุด (Munthphon et al., 2021) โดยส่วนใหญ่แล้วจะกันพื้นที่ไม่สะอาดจากการสวมหน้ากาก PPE เนื่องจาก SARS-CoV-2 เป็นการตรวจเพื่อวินิจฉัย ดังนั้นการปฏิบัติในการใช้ PPE ตามหลักวิชาการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

สรุป

เมื่อพิจารณาผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม มีความจำเป็นที่ต้องปรับปรุงมาตรฐาน ISO 15189 ในการทดสอบ BRCA1/BRCA2

- ✓ ผลการศึกษานี้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาและยกระดับระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายให้สามารถให้บริการรับรองมาตรฐานตาม ISO 15189

เอกสารอ้างอิง

1. Munthphon U, et al. (2021) Assessment of the six safety components of the SARS-CoV-2 PCR testing kit. *Journal of Health Research*, 45(2): 1-10

2. Munthphon U, et al. (2021) Assessment of the six safety components of the SARS-CoV-2 PCR testing kit. *Journal of Health Research*, 45(2): 1-10

3. Munthphon U, et al. (2021) Assessment of the six safety components of the SARS-CoV-2 PCR testing kit. *Journal of Health Research*, 45(2): 1-10

นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



การวิเคราะห์ข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567

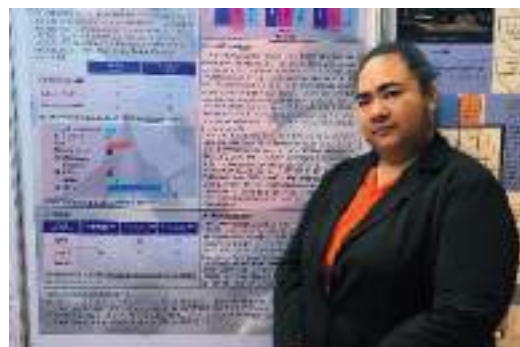
สุริย์รัตน์ พุ่มสุข*, ชาญฤทธิ สัพพัญญู, สุวัฒน์ อยู่วัฒนา, เสาวนีย์ อารมย์สุข, นายสุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การศึกษาข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ในการปรับปรุงและเตรียมความพร้อมสำหรับห้องปฏิบัติการที่กำลังจะขอการรับรองและต่อยอดพัฒนาห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองแล้วให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยทำการรวบรวมข้อมูลจากผลการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านอาหาร ยา เครื่องสำอาง สมุนไพร และสัตว์แพทย์ จำนวน 54 แห่ง ในช่วงปี 2565-2567 ซึ่งห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินเป็นครั้งแรกจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ซึ่งมี 5 ข้อกำหนด ผลการศึกษาที่ได้พบว่าข้อบกพร่องที่พบสูงสุด 3 ลำดับแรกในปี พ.ศ. 2565 ได้แก่ ข้อ 7.2 (การเลือก การทวนสอบและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี) ข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการดำเนินงาน) และข้อ 5 (ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง) คิดเป็นร้อยละ 14, 10 และ 6.8 ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ ข้อ 6.4 (เครื่องมือ) ข้อ 7.2 (การเลือก การทวนสอบและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี) และข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการดำเนินงาน) คิดเป็นร้อยละ 10, 9.6 และ 8.3 ตามลำดับ และปี พ.ศ. 2567 ได้แก่ ข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการดำเนินงาน) ข้อ 6.2 (บุคลากร) และข้อ 7.2 (การเลือก การทวนสอบและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี) คิดเป็นร้อยละ 10, 9.2 และ 6.6 ตามลำดับ หากเปรียบเทียบข้อมูลทั้ง 3 ปีจะพบว่า ข้อบกพร่องที่พบในทุกปีคือ ข้อ 7.2 (การเลือก การทวนสอบและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี) เพราะการขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จะเน้นไปที่ห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นหลัก ดังนั้นการเลือกวิธีทดสอบที่ห้องปฏิบัติการใช้จึงเป็นหัวใจสำคัญในการขอการรับรอง



แนวโน้มนับข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567



สุรียะรัตน์ พุ่มสุท*, ชาญฤทธิ์ ลิขิตพิชญ, สุวัฒน์ ญวัจนเก, เสาวนีย์ ธารนัยสุข, สุรศักดิ์ หนึ่งพล
 ผู้นำเสนอผลงาน ทางสารสุรียะรัตน์ พุ่มสุท กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
 02-9510000 ต่อ 99946 E-mail: sureerat.p@dmsc.mail.go.th

ที่มาและวัตถุประสงค์ (Introduction & Objective)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 (General requirements for the competence of testing and calibration laboratories) โดยมาตรฐานนี้สามารถที่จะนำมาใช้ได้กับทุกองค์กร ที่มีการดำเนินงานการทดสอบและสอบเทียบ ข้อกำหนดดังกล่าวจะระบุถึงระบบคุณภาพ คือ ข้อ 4, ข้อกำหนดทั่วไป ข้อ 5, ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง ข้อ 6, ข้อกำหนดด้านบริหาร ข้อ 7, ข้อกำหนดด้านกระบวนการ และ ข้อ 8, ข้อกำหนดด้านการบริหารงาน ซึ่งครอบคลุมทั้งวิธีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องคุณภาพในการดำเนินการทดสอบและสอบเทียบ

การวัดคุณภาพมูลไบนับข้อบกพร่องเป็นแนวทางการจัดการรับรองใหม่ หรือห้องปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการประเมิน หรือการปรับปรุงกระบวนการของห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมากขึ้น ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการได้อย่างรวดเร็ว

วัสดุ/วิธีการ (Materials/Method)

บทศึกษาแนวโน้มนับข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแผนสรุปรายงานผลการตรวจประเมินรับรองห้องปฏิบัติการสำหรับการประเมินคุณลักษณะการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสารเคมีของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ ซึ่งภาคธุรกิจและเอกชน ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025: 2017 ประจำปี 2565-2567 จำนวน 54 ห้องปฏิบัติการ แยกเป็นปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 10 แห่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 22 แห่ง และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 22 แห่ง โดยห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองด้านต่างๆ ดังนี้

ปีงบประมาณ	ภาคธุรกิจ (แห่ง)	ภาคเอกชน (แห่ง)
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	1	9
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	7	15
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	6	16

ตารางแสดงจำนวนห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง แบ่งเป็นการรับรองตาม



กราฟแสดงจำนวนห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองในด้านต่าง ๆ

ผล (Result)

ลำดับที่	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (Defects)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Defects)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (Defects)
ลำดับที่ 1	7.2	6.4	6.3
ลำดับที่ 2	6.3	7.2	6.2
ลำดับที่ 3	9	8.3	7.2

ตารางแสดงผลจากการศึกษาข้อบกพร่องที่พบเป็นข้อบกพร่องมากที่สุด 3 ข้อในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

เอกสารอ้างอิงที่สำคัญ (References)

- สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. คู่มือการตรวจประเมินรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017. กรุงเทพฯ: บริษัททีเอชพี จำกัด, 2565.
- International Organization for Standardization. ISO/IEC 17025: 2017: General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. Switzerland, 2017



สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 โทร. 02-9510000 โทรสาร 02-9510001

ผลการศึกษาก็ได้พบว่าข้อบกพร่องที่พบสูงสุด 3 อันดับแรกในปี พ.ศ. 2565 ได้แก่ ข้อ 7.2 (การเลือก การควบคุม และการตรวจสอบความไวได้ของวิธี) ข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการปฏิบัติงาน) และข้อ 5 (ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง) คิดเป็นร้อยละ 14.10 และ 6.8 ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2566 ได้แก่ ข้อ 6.4 (เครื่องมือ) ข้อ 7.2 (การเลือก การควบคุม และการตรวจสอบความไวได้ของวิธี) และข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการปฏิบัติงาน) คิดเป็นร้อยละ 10.9.6 และ 6.3 ตามลำดับ และปี พ.ศ. 2567 ได้แก่ ข้อ 8.3 (การควบคุมเอกสารระบบการปฏิบัติงาน) ข้อ 6.2 (บุคลากร) และข้อ 7.2 (การเลือก การควบคุม และการตรวจสอบความไวได้ของวิธี) คิดเป็นร้อยละ 10.9.2 และ 6.6 ตามลำดับ



วิจารณ์ (Discussion)

จากการศึกษาแนวโน้มนับข้อบกพร่องที่พบระหว่างขอการรับรองใหม่ หรือห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองใหม่ในด้านต่าง ๆ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567 จะพบว่าข้อกำหนดที่พบมากที่สุดคือ ข้อ 7.2 การเลือก การควบคุม และการตรวจสอบความไวได้ของวิธี และ ข้อ 8.3 การควบคุมเอกสารระบบการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ข้อ 1 ใน 3 ของทุกปีที่ทำการรวบรวม ส่วนข้อกำหนดที่พบเป็นข้อบกพร่องลำดับต่อมา คือ ข้อ 5 โครงสร้าง ข้อ 6.4 เครื่องมือ และ ข้อ 6.2 บุคลากร ซึ่งถือว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของห้องปฏิบัติการ การเกิดข้อบกพร่องของข้อกำหนดเหล่านี้ อาจเกิดจากข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการ เช่น การควบคุม หรือวิธีการเปลี่ยนแปลงบุคลากร โดยนับเงื่อนไขของทั้งมาตรฐานข้อ 7.2 การเลือก การควบคุม และการตรวจสอบความไวได้ของวิธี และ ข้อ 8.3 การควบคุมเอกสารระบบการปฏิบัติงาน

เมื่อพิจารณาข้อกำหนดที่พบมากที่สุดถึง 2 ข้อกำหนด คือ ข้อ 7.2 และ ข้อ 8.3 มาพิจารณาร่วมกัน จะพบว่า ในข้อกำหนด 7.2.1.2 ระบุถึงการดำเนินการประเมินและทดสอบสมรรถนะห้องปฏิบัติการ ซึ่งใช้เป็นการประเมินผู้ให้บริการและผู้ให้บริการใหม่ที่มีประสบการณ์วิชาชีพ ที่เกี่ยวข้อง ข้อ 8.3 ระบุถึงห้องปฏิบัติการต้องมีการควบคุมเอกสาร (ทั้งเอกสารที่เป็นและนอกห้อง) (8.3.1) ห้องปฏิบัติการต้องไม่มีวาระการหมดอายุของเอกสารและอุปกรณ์ (8.3.2 a) เอกสารต้องได้รับการควบคุมและปรับปรุงให้ทันสมัยตามความจำเป็น (8.3.2 b) เอกสารมีภาพหรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง (8.3.2 c) เอกสารต้องเป็นวิธีปฏิบัติ วัสดุใช้งาน และมีการระงับอายุตามความจำเป็น (8.3.2 d) เอกสารต้องมีการแบ่งปัน การถอดรหัสเอกสาร (8.3.2 e) และ เอกสารที่กล่าวถึงหรือยกย่องวิธี (8.3.2 f) จะต้องกล่าวถึงลักษณะวิธี (8.3.2 g) วัตถุประสงค์ของเอกสาร (8.3.2 h) ข้อ 8.3.2 h ระบุว่าเอกสารต้องมีความชัดเจน

สรุปผล (Conclusion)

แนวโน้มจากการศึกษาข้อบกพร่องที่พบระหว่างการตรวจประเมินขอการรับรองใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 7.2 และ 8.3 เพราะการตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จำนวนครั้งมีวิธีการทดสอบความเข้าใจในการควบคุมเอกสาร เพื่อให้มีการแบ่งปันเอกสารฉบับใหม่ ดังนั้นห้องปฏิบัติการสามารถนำข้อบกพร่องที่พบมาวางแผนการอบรม ควบคุม 38 ข้อลดจำนวนความไม่สอดคล้องกันที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน เพื่อป้องกันการผลิตข้อบกพร่องซ้ำอีก ซึ่งถ้าพิจารณาจากที่มาของข้อบกพร่องที่พบในข้อบกพร่องที่พบมากที่สุด 3 ข้อ ได้แก่ ข้อ 7.2, ข้อ 8.3 และ ข้อ 6.2 ซึ่งเกี่ยวข้องกับเอกสารและบุคลากร ซึ่งสามารถนำการศึกษาเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้

นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



ประสิทธิภาพการพัฒนาระบบบริหารองค์กรด้วยเกณฑ์ คุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ ปีพ.ศ. 2565-2567 ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วิลาวัลย์ ศรีสุชา* เรวดี สิริธัญญานนท์ และสุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PUBLIC SECTOR MANAGEMENT QUALITY AWARD, PMQA) เป็นระบบคุณภาพที่ผลักดันให้ระบบราชการมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้ประเมินองค์กรด้วยตนเอง (SELF-ASSESSMENT) เพื่อสะท้อนถึงขีดความสามารถการเป็นผู้นำองค์กร สู่แนวทางการปฏิบัติ กระบวนการเรียนรู้ และกระบวนการปรับปรุง รวมทั้งผลลัพธ์ที่เป็นเลิศ ส่งผลให้ได้แนวทางบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบย้อนหลัง วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลการพัฒนาระบบบริหารองค์กรด้วยเกณฑ์คุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ ปีพ.ศ. 2565-2567 ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากข้อมูลการประเมินองค์กรด้วยตนเอง หมวด 1-6 ปีพ.ศ.2565-2567 เทียบตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ระดับพื้นฐาน ระดับก้าวหน้า และระดับพัฒนา จนเกิดผล โดยวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา แจกแจงความถี่ สถิติ CHI-SQUARE กำหนดนัยสำคัญทางสถิติ และวิเคราะห์จากเนื้อหาข้อมูล ผลการศึกษาพบว่า ภาพรวมประเมินองค์กรด้วยตนเองอยู่ในระดับก้าวหน้า วิเคราะห์คะแนนประเมินองค์กรรายหมวด พบว่า ไม่มีความแตกต่างที่นัยสำคัญทางสถิติ ช่องว่างการพัฒนา (GAP ANALYSIS) ขาดการมีส่วนร่วมของบุคลากร และปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการให้บริการ ดังนั้นนโยบายองค์กรมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงกระบวนการทำงาน พัฒนาศักยภาพบุคลากร พัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ในองค์กร สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ



นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

การพัฒนาองค์กรคุณธรรมตามแนวทางการขับเคลื่อน DMSc Integrity Organization Model สู่การเป็นองค์กรคุณธรรม ต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567

ประภรณ์ สังข์อุษ* เรวดี สิริธัญญานนท์ และสุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การศึกษาครั้งนี้เป็นรูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (QUALITATIVE RESEARCH) ที่รวบรวมข้อมูล รายงานผลดำเนินงานด้านคุณธรรมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 ตามเกณฑ์ประเมินผลโมเดลองค์กรคุณธรรม DMSc INTEGRITY ORGANIZATION MODEL ของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (7 หมวด 100 ข้อ) เพื่อยกระดับหน่วยงานสู่การเป็นองค์กรคุณธรรมอย่างยั่งยืน พบรายละเอียดหมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ สิ่งที่ไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด เข้าเรื่องเดิมทั้ง 2 ปี ในข้อ 7.2.6 ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และการป้องกันการทุจริตประพฤติ มิชอบ และเรื่องที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม เช่น การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านมาตรฐานทางจริยธรรม ประมวลจริยธรรม ข้อกำหนดจริยธรรม และแนวทางการประพฤติปฏิบัติ ผลการพัฒนาบุคลากร และ ประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน จึงนำผลประเมินข้อที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ปีที่ผ่านมา ถอดบทเรียนและวางแผนพัฒนาหน่วยงานจนเกิดผลสำเร็จ ทำให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถ อำรงรักษาการเป็นองค์กรคุณธรรมระดับ AAA ที่ผลคะแนนร้อยละ 99.8 แสดงให้เห็นถึงการ พัฒนา พฤติกรรมด้านคุณธรรมอย่างมีส่วนร่วมตั้งแต่ระดับผู้บริหาร คณะทำงานฯ ตลอดจนบุคลากรเจ้าหน้าที่ มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น และการวิเคราะห์ทางสถิติพบว่าผลคะแนนไม่ขึ้นอยู่กับปัจจัยที่ เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$) ส่งผลให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบได้อย่างต่อเนื่อง



นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



ปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ในการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับ

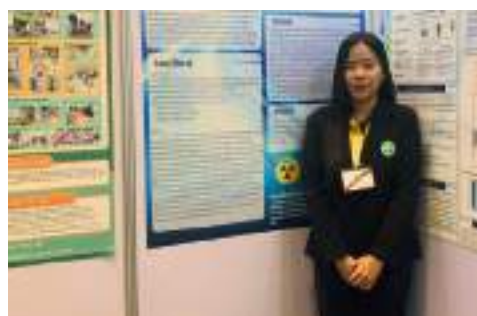
สุภาพร สะอาด*, เรวดี สิริธัญญานนท์ และ สุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุขนั้น เป็นการบ่งบอกถึงความน่าเชื่อถือของห้องปฏิบัติการนั้นๆ และให้ความเชื่อมั่นแก่ผู้รับบริการ การศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข ในข้อกำหนดที่ 48 การประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยอย่างเหมาะสม โดยศึกษาข้อมูลย้อนหลังในปี 2565-2567 ของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยทั้งภาครัฐและเอกชนที่ขอการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 124 แห่ง พบว่าห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย จำนวน 21 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.94 จำแนกเป็นโรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 2 แห่ง โรงพยาบาลชุมชน จำนวน 17 แห่ง และ โรงพยาบาลอื่นๆ จำนวน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 9.52, 80.95 และ 9.52 ตามลำดับ โดยปัจจัยที่ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับข้อบกพร่องและข้อสังเกตในการตรวจประเมิน ดังนี้ 1) ไม่เก็บข้อมูลที่ใช้ถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการและไม่มีการประเมินค่าปริมาณรังสีเทียบกับค่าอ้างอิง จำนวน 13 แห่ง 2) มีการเก็บข้อมูลที่ใช้ถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการ แต่ยังไม่มีการประเมินค่าปริมาณรังสีเทียบกับค่าอ้างอิง จำนวน 5 แห่ง 3) มีการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับแล้วพบว่าเกินค่าอ้างอิง จำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 61.90, 23.81 และ 14.29 ตามลำดับ และพบว่าปัจจัยที่ทำให้ห้องปฏิบัติการได้รับข้อบกพร่องและข้อสังเกตไม่ขึ้นกับประเภทโรงพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การศึกษานี้จะเป็นประโยชน์และแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย และธำรงรักษาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยต่อไป





ปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ในการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วีระชัย ชัยวัฒน์ และ ศาสตราจารย์ ดร. วิมลพรรณ นิมิตวิชิตกุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร

บทนำ

การได้รับการคุ้มครองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุขนั้นเป็นการปกป้องถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงานและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้รับบริการในการใช้บริการทางรังสีโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาทหน้าที่ในการให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข การทำหัตถุและส่งเสริมพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีการดำเนินงานอย่างมีคุณภาพ ในการศึกษาครั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข ในห้องกำหนดที่ 48 การประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยอย่างเหมาะสม (DRLs) ซึ่งเป็น 1 ในข้อกำหนดที่ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติในการตรวจประเมินคุณภาพภายนอก (External audit) ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องของผู้รับบริการที่เข้ามาใช้บริการทางรังสี โดยมุ่งหวังให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยเน้นใช้มาตรการและเชิงเทคนิคถึงความสำคัญในการเก็บข้อมูลที่ใช้ค่าถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการรวมทั้งการรายงานผลการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ใช้ค่าภาพถ่ายรังสีเปรียบเทียบกับค่าอ้างอิงที่เป็นปัจจุบันเพื่อเป็นประโยชน์และแนวทางการพัฒนากระบวนการของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย และสำรวจการประเมินคุณภาพของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยต่อไป

วัตถุประสงค์

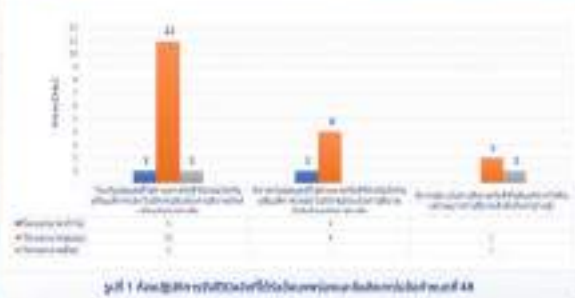
กลุ่มตัวอย่าง
ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยทั้งภาครัฐและเอกชนที่ขอการรับรองระบบบริการคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ในปี 2565-2567 จำนวน 124 แห่ง พบห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติ ในข้อกำหนดที่ 48 ทั้งหมดจำนวน 21 แห่ง จำนวนเป็น

- โรงพยาบาลทั่วไป 2 แห่ง
- โรงพยาบาลชุมชน 17 แห่ง
- โรงพยาบาลเล็ก 2 แห่ง

วิธีการ

การศึกษาเป็นการศึกษาวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบย้อนหลัง (Retrospective Analysis Study) จากการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานตามห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ขอการรับรองระบบบริการคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ระหว่างปี 2565-2567 จำนวน 124 แห่ง พบห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติในข้อกำหนดที่ 48 จำนวน 21 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.94 ของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยทั้งหมดที่ขอการรับรองพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุขในการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับอย่างเหมาะสม ดังนี้ 1) ไม่เก็บข้อมูลที่ใช้ค่าภาพถ่ายรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการและไม่มีการประเมินค่าปริมาณรังสีเทียบกับค่าอ้างอิง 2) มีการเก็บข้อมูลที่ใช้ค่าภาพถ่ายรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการแต่ยังไม่มีการประเมินค่าปริมาณรังสีเทียบกับค่าอ้างอิง 3) มีการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับแล้วพบว่าเกินค่าอ้างอิงรวมทั้งนำปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องเชิงวิเคราะห์โดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square) พบว่าปัจจัยที่ทำให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยไม่สอดคล้องและข้อมูลเชิงสถิติไม่ขึ้นกับประเภทโรงพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผล



วิจารณ์

จากการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุขในการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยอย่างเหมาะสม พบว่าปัจจัยที่ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติในข้อกำหนดที่ 48 มากที่สุดคือ ห้องปฏิบัติการไม่เก็บข้อมูลที่ใช้ค่าภาพถ่ายรังสีวินิจฉัยให้กับผู้รับบริการและไม่มีการประเมินค่าปริมาณรังสีเทียบกับค่าอ้างอิงและไม่ขึ้นกับผู้ประเภทของโรงพยาบาลโดยมีปัจจัยที่ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติไม่สอดคล้องจากการเปลี่ยนแปลงของบุคลากรที่ระดับหัวหน้างานจนถึงผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ภาคความต่อเนื่องของการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยซึ่งเป็นต่อระบบการเก็บข้อมูลรวมทั้งการประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับเพื่อความไม่สอดคล้องของผู้รับบริการและเป็นประโยชน์ในการพัฒนากระบวนการของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยและสำรวจการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยต่อไป

สรุปผล

จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้พบว่าปัจจัยที่ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับข้อมูลพร้อมและข้อมูลเชิงสถิติในการตรวจประเมินในข้อกำหนดที่ 48 การประเมินค่าปริมาณรังสีที่ผู้รับบริการได้รับจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยอย่างเหมาะสมนั้นไม่ขึ้นกับผู้ประเภทของโรงพยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



เอกสารอ้างอิง

1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. แนวทางตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2565
2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. มาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2565. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร: เฉลิมชัย ดิจิตอล; พิมพ์ครั้งที่ 2565

นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



ข้อมูลความปลอดภัย (Pathogen Safety Data Sheets: PSDS) ของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ฉบับภาษาไทย

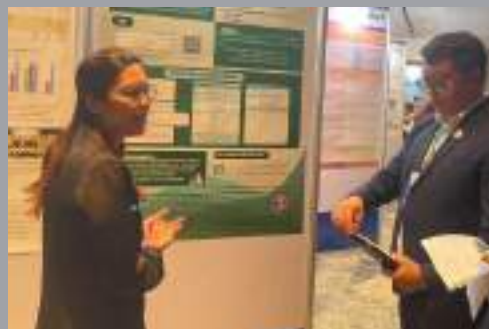
สุธารณี จันทร์*, สุพัตรา จันทร์นอก, ฐิตาพร ภาชิต, จุฑามาศ ศิริปานี, สุรศักดิ์ หมั่นพล และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 พ.ศ. 2561 และที่ประกาศเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 ถึง 6 มีเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ทั้งสิ้น 87 รายการ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย รา ไวรัส จำนวน 34, 8 และ 45 รายการ ตามลำดับ โดยข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง และการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2563 สถานปฏิบัติการที่ดำเนินการกับเชื้อโรคกลุ่มที่ 3 ต้องจัดให้มีข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค (PATHOGEN SAFETY DATA SHEETS: PSDS) ประกอบด้วย ประเภทของเชื้อโรค แหล่งที่พบ พาหะนำโรค การแพร่เชื้อ การก่อโรค อาการของโรค การรักษา และวัคซีนป้องกัน อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุ วิธีการทำลาย และวิธีการทิ้ง และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การขนส่ง การส่งมอบ การทำลาย และการทำให้สิ้นสภาพเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2561 กรณีขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ออกจากสถานที่ต้องนำข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรคไปกับเชื้อโรคนั้นด้วย ข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ได้มาจากตำราเรียน บทความทางวิชาการ ผลงานวิจัย และข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นข้อมูลภาษาอังกฤษ ข้อมูลฉบับภาษาไทยจะช่วยให้ผู้ที่ดำเนินการกับเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ผู้ที่ต้องการศึกษา และผู้ที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้ ได้รับความสะดวก เข้าใจง่าย ทั้งนี้ ข้อมูลทั้งหมด จะได้รับการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำออกเผยแพร่ และสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานด้านเชื้อโรคได้อย่างถูกต้อง มีความปลอดภัยต่อตัวผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม





ข้อมูลความปลอดภัย (Pathogen Safety Data Sheets: PSDS) ของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ฉบับภาษาไทย

สุชาติณี ฉิมกร*, สุจิตรา อิ่มกลิ่น, สุวิภาศ ภาโว, อานนท์ สิโรรัตน์, สุรศักดิ์ คุ้มผล นนทพร
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่มา

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561¹ และ ประกาศฉบับที่ 2 ถึง 9^{2,3,4,5,6} ติเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ที่มี 87 รายการ ได้มีการเผยแพร่ ภา ไรส์ จำนวน 34, 8, 18, 45, 8 รายการ ตามลำดับ โดยจัดทำบนเอกสารของกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สำนักควบคุมโรคติดต่อหรือมี 5 โรคอันตราย และ การดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2561⁷ ตามปฏิบัตินิติที่ดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ที่สอดคล้องกับข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค (Pathogen Safety Data Sheets: PSDS) มาตรฐานระดับประเทศของยุโรป และที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ การแพทย์ การสาธารณสุข ภาควิชาจุลชีววิทยา และด้วยวิธีการอื่น ๆ รวมถึง ภา ไรส์ฉบับภาษาไทย การปรับปรุงเอกสารฉบับที่ 5 ของ 5 วิธีการที่ระบุ และวิธี การที่ 6 และ 8-10 ของกระทรวงสาธารณสุข การแบ่งการส่งมอบหลักฐาน เอกสารที่ใช้ในเอกสารของโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2561⁸ กรณีของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 และเอกสารที่สอดคล้องกับเอกสารของ ไรส์ฉบับที่ 6 ในเชื้อโรคที่มี 5 รายการ

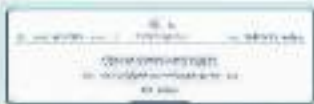
วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรคกลุ่มที่ 3 จำนวน 87 รายการ ซึ่งทำเป็นภาษาไทย และเผยแพร่

วิธีการ

1. ตรวจสอบรายการเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561¹ และ ประกาศฉบับที่ 2 ถึง 9
2. จัดทำ PSDS และใช้วิธีแปลเอกสารของเชื้อโรค ลงทั้งตัว ภาษาไทย การแพทย์ การโรค สาธารณสุข การศึกษา และใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ การดูแลความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ วิธีการต่างๆ และวิธีการอื่น ๆ
3. รวบรวมข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 และเอกสาร
4. เผยเป็นภาษาไทย
5. ตรวจสอบข้อมูล

Ha



1. หน้าแรกของเอกสารเรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561



2. หมายเลขเชื้อโรคกลุ่มที่ 3 87 รายการ

สรุปผล

ข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 จำนวนรวมแล้ว 80 รายการ เป็นที่ 28 รายการ และฉบับภาษาไทยแล้ว 8 รายการ ไรส์ 36 รายการ ฉบับภาษาไทยแล้ว 17 รายการ

ตัวอย่าง PSDS ของ Bacillus anthracis



ประโยชน์ของผลงาน

ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคกลุ่มที่ 3 ผู้ที่ดำเนินการศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง ภา ไรส์ ได้ใช้ประโยชน์ ใช้ข้อมูลที่ได้จัดทำไว้ด้วย ภา ไรส์ฉบับที่ 5 เป็นเอกสารการดำเนินงานด้านเชื้อโรคที่ปลอดภัยต่อ ภา ไรส์ฉบับที่ 6 ของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสื่อมวลชน

วิจารณ์ผลและข้อเสนอแนะ



ข้อมูลความปลอดภัยของเชื้อโรค กลุ่มที่ 3 ๒๓ถูกรวบรวมและปรับปรุงเป็นภาษาไทย จนครบทั้ง 87 รายการ และ-ได้ใช้การตรวจสอบความถูกต้องก่อนเผยแพร่

เอกสารอ้างอิง

1. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-7
2. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
3. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
4. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
5. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
6. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
7. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
8. ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการเมื่อโรคที่อันตรายต่อคนควบคุมตามตรา 18 พ.ศ. 2561, ๒๖ เมษายน 2561, ๖-๖
9. Database of Pathogens, Public Health Agency of Canada, Toronto, Canada, <http://www.hc-sc.gc.ca/hl/lcdc/diseases/infectious/pathogens/index-eng.php>





นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

การยกระดับนวัตกรรมระบบการชำระเงินค่าธรรมเนียม ตามกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

พัชรี มีอนันต์*, จุฑามาศ ศิริปานี, สุรศักดิ์ หมื่นพล และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



หน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ต้องยื่นคำขอผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ พร้อมเอกสารหลักฐานให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องชำระค่าธรรมเนียมตามที่กฎหมายกำหนด บทความนี้มีความประสงค์เผยแพร่ลำดับขั้นตอนการพัฒนาระดับนวัตกรรมการชำระเงินค่าธรรมเนียมตามกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เพื่อใช้เป็นแนวทางและแบบอย่างให้กับหน่วยงานที่ประสงค์จะพัฒนาระบบการชำระเงิน โดยระยะแรกการชำระเงินค่าธรรมเนียมโดยระบบ TELLER PAYMENT มีขั้นตอนการจัดส่งเอกสารการชำระเงินที่จัดทำโดยธนาคารให้หน่วยงานทางไปรษณีย์ หน่วยงานต้องนำเอกสารไปชำระเงินที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย และใช้ใบเสร็จรับเงินของธนาคารกรุงไทยแทนใบเสร็จรับเงินของทางราชการ ระยะที่สองการพัฒนา ระบบออกใบอนุญาต PAT ACT ONLINE พร้อมระบบการชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-PAYMENT) ผ่านระบบธนาคาร ซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (NATIONAL E-PAYMENT MASTER PLAN) หน่วยงานสามารถพิมพ์ใบแจ้งชำระเงินจากระบบ PAT ACT ONLINE ไปชำระเงินผ่านช่องทางการให้บริการของธนาคารกรุงไทยหรือธนาคารที่ให้บริการรับชำระบิลข้ามธนาคารตามที่ปรากฏในใบแจ้งชำระเงิน และพิมพ์ใบเสร็จรับเงินผ่านระบบ PAT ACT ONLINE ผลจากการพัฒนาดังกล่าวพบว่าสามารถลดขั้นตอน ลดระยะเวลา ลดทรัพยากร แต่ยังคงพบข้อผิดพลาดที่หน่วยงานสามารถชำระเงินซ้ำได้ เนื่องจากขาดระบบเตือน ระยะที่สามการพัฒนาการชำระเงินค่าธรรมเนียมแบบ WEB SERVICE (DIRECT LINK) จะสามารถลดข้อผิดพลาดได้ เนื่องจากมีระบบเตือนการชำระเงินซ้ำ ระบบจะออกใบเสร็จรับเงินทันทีหลังชำระเงิน และเจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบผลการชำระเงินได้ตลอดเวลาแบบ REAL TIME



นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



การพัฒนากระบวนการแจ้งข้อมูลนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ผ่านระบบ Thailand National Single Window (THAI NSW)

พรสุดา อู่สำหัตตี*, จุฑามาศ ศิริปาณี, พรพิทักษ์ ศรีจันทร์, สุธาริณี จันทร์, สุรศักดิ์ หมั่นพล และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่จะนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต้องดำเนินการตามมาตรา 21 และมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 โดยการขอรับหนังสือรับรองการแจ้งหรือใบอนุญาตนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ผ่านระบบ PAT ACT ONLINE และในการนำเข้า ส่งออกทุกครั้ง หน่วยงานหรือผู้ประกอบการต้องจัดทำข้อมูลเพื่อแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออกผ่าน THAILAND NATIONAL SINGLE WINDOW (THAI NSW) เพื่อขอเลขใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (LICENSE PER INVOICE : LPI) เป็นรายครั้งและนำเลข LPI ที่ได้ไปดำเนินการผ่านพิธีการศุลกากรต่อไป ซึ่งปกติการขอเลข LPI ต้องดำเนินการผ่านระบบ PAT ACT ONLINE เท่านั้น ในปี พ.ศ. 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติให้หน่วยงานราชการที่ออกใบอนุญาตพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการรับคำขอใบอนุญาตผ่านแพลตฟอร์มกลางการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว คือระบบ THAI NSW การพัฒนานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการแจ้งข้อมูล นำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่านระบบ THAI NSW ทำให้หน่วยงานหรือผู้ประกอบการสามารถจัดทำข้อมูลเพื่อแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ THAI NSW และกรณีมีการนำเข้า ส่งออกสินค้าหลายพิกัดนอกเหนือจากเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ หน่วยงานหรือผู้ประกอบการกรอกข้อมูลเพียงครั้งเดียวระบบจะสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจโดยไม่ต้องกรอกข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกัน ลดความผิดพลาด และลดต้นทุนการบริหารจัดการ ทั้งนี้ทุกหน่วยงานที่แจ้งข้อมูลนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่านระบบ THAI NSW ได้รับเลข LPI สำเร็จ (100 %)



การพัฒนาระบบการแจ้งข้อมูลนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์ ผ่านระบบ Thailand National Single Window (THAI NSW)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 7/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10400

ที่มา

ผู้ประกอบการที่นำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์ต้องดำเนินการตามมาตรา 21 และมาตรา 22 ของพระราชบัญญัติโรคและพืชจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ในการเตรียมหนังสือรับรองตามวิธีปฏิบัติในอนุสัญญาว่าเข้า ส่งออกเชื้อโรคหรือพืชจากสัตว์ผ่านระบบ PAT Act online และในการนำเข้า ส่งออกสัตว์ ผู้ประกอบการต้องจัดทำข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องก่อนการนำเข้า ส่งออกผ่าน NSW เพื่อขอรับใบอนุญาตผู้ประกอบการ (License for Import : LPI) เป็นรายครั้ง และรับ LPI ที่ถือไปดำเนินการตามพิธีการศุลกากรด้วย ซึ่ง LPI ที่ออกโดย LPI Online เป็นการผ่านระบบ PAT Act online เท่านั้น

ในปี พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการนำเข้า ส่งออกผ่านแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูลศุลกากรอัตโนมัติ (Automated Customs Data Exchange) ของประเทศไทย กับระบบ THAI NSW

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มช่องทางการแจ้งข้อมูลนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์ผ่านระบบ THAI NSW

วิธีการดำเนินการ

1. ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบ
2. พัฒนาระบบ ระบบ (Software) และระบบ (Hardware) ที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ PAT Act online ผ่าน THAI NSW via Protocol (API) โดยมีการพัฒนาระบบด้วยภาษา Python
3. ทดสอบระบบ (SIT) และทดสอบระบบ (UAT) โดยดำเนินการทดสอบระบบที่ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการไว้แล้ว โดยได้ดำเนินการทดสอบระบบที่ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการไว้แล้ว
4. ใช้งานระบบ (Production)
5. ควบคุมดูแลระบบ (Maintenance)



โครงสร้างการส่งทะเบียนใช้จากระบบ THAI NSW



ผลการดำเนินการ

ผู้ประกอบการสามารถแจ้งข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ THAI NSW และรับ LPI สำหรับใช้ดำเนินการผ่านพิธีการศุลกากรได้สำเร็จ

ภาพหน้าจอของระบบ



โครงสร้างการแจ้งนำเข้า ส่งออก ผ่านระบบ THAI NSW



ข้อเสนอแนะ

หลังจากเปิดใช้จากระบบแล้วพบว่าสามารถเชื่อมโยงกับระบบที่รองรับการดำเนินการในกรณีการแจ้งข้อมูลการนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์และการค้าสัตว์ โดยไม่จำเป็นต้องนำคำขอรับ LPI และ LPI ที่ได้รับมาส่งต่อของพิธีการศุลกากรแจ้งข้อมูลการนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์แก่พิธีการศุลกากรได้

สรุปผล และประโยชน์ของผลงาน

ผลการพัฒนาระบบแจ้งข้อมูลการนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ THAI NSW ได้สำเร็จผู้ประกอบการสามารถแจ้งข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า ส่งออกผ่านระบบ THAI NSW และรับ LPI สำหรับใช้ดำเนินการผ่านพิธีการศุลกากรได้สำเร็จ โดยไม่ต้องรอพิธีการศุลกากรก่อน นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ THAI NSW ได้สำเร็จ โดยไม่ต้องนำคำขอรับ LPI และ LPI ที่ได้รับมาส่งต่อของพิธีการศุลกากรแจ้งข้อมูลการนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพืชจากสัตว์แก่พิธีการศุลกากรได้

อ้างอิง

1. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (2019) คู่มือการนำเข้า ส่งออกสัตว์ พ.ศ. 2558
2. กรมศุลกากร (2019) คู่มือการนำเข้า ส่งออกสัตว์ พ.ศ. 2558
3. กรมศุลกากร (2019) คู่มือการนำเข้า ส่งออกสัตว์ พ.ศ. 2558
4. กรมศุลกากร (2019) คู่มือการนำเข้า ส่งออกสัตว์ พ.ศ. 2558

นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

ฐิตาพร ภาษิต*, จุฑามาศ ศิริปาณี, สุรศักดิ์ หมั่นพล และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่ถือหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 จากเอกสารหลักฐานที่แจ้งมาในระบบ PAT ACT ONLINE จำนวน 989 สถานปฏิบัติการ พบว่าร้อยละ 53.18 ของสถานปฏิบัติการ ใช้วิธีการทำลายมูลฝอยติดเชื้อด้วยหม้อนึ่งอัดไอน้ำ (AUTOCLAVE) โดยมีการตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพ (SPORE TEST) อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งที่มีการทำลายมูลฝอยติดเชื้อและทิ้งเป็นขยะทั่วไป ร้อยละ 41.46 ของสถานปฏิบัติการ ใช้วิธีการทำลายมูลฝอยติดเชื้อด้วยหม้อนึ่งอัดไอน้ำแล้วจ้างเหมาบริการหน่วยงานรับกำจัดขยะติดเชื้อเพื่อนำไปกำจัด ร้อยละ 3.03 ของสถานปฏิบัติการ ใช้วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบจ้างเหมาบริการจากหน่วยงานที่รับกำจัดขยะติดเชื้อ และร้อยละ 2.33 ของสถานปฏิบัติการ ใช้วิธีการทำลายมูลฝอยติดเชื้อด้วยหม้อนึ่งอัดไอน้ำแล้วกำจัดโดยวิธีการเผาในเตาเผาของหน่วยงาน จากข้อมูลข้างต้น หน่วยงานที่ประสงค์จะดำเนินงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์สามารถนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและพัฒนาวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน รวมถึงช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่สาธารณชน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงาน ที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์



ผู้จัดทำ: วราภรณ์ อธิวัฒน์, อรุณรัตน์ ทรัพย์งาม, อรุณรัตน์ ทรัพย์งาม
สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่มา

มูลฝอยติดเชื้อเป็นมูลฝอยที่มีเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ปนเปื้อนหรือสารปนเปื้อน ทำให้การกำจัดเชื้อโรคที่ปนเปื้อนเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน และสิ่งแวดล้อม



พระราชบัญญัติป้องกันการระบาดของโรค พ.ศ. 2538 ได้กำหนดให้หน่วยงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ต้องใช้อุณหภูมิสูง หรืออุณหภูมิสูงเพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อโรคในของมูลฝอยติดเชื้อ โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในข้อ 1 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่ผลิตหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ และขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์
2. เพื่อศึกษาข้อมูลวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์
3. เพื่อใช้เป็นงานที่ประจักษ์ต่อสังคมเกี่ยวกับวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากสัตว์ที่ดำเนินการอย่างเป็นมาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วิธีการศึกษา

การศึกษารูปแบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย และข้อมูลมาตรฐาน PAT ACT online จำนวน 4 ฐาน

1. การสอบถามข้อมูล

- ▶ วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave โดยเป็นการฆ่าเชื้อของของเสียจากฐานทางชีวภาพ (spore test) อย่างน้อยในระยะเวลา 1 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูงถึง 121 องศาเซลเซียส
- ▶ วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave และใช้กระบวนการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน
- ▶ วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave และใช้วิธีการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน
- ▶ วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบอื่นนอกเหนือจากของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน

2. ในกรณีข้อมูล

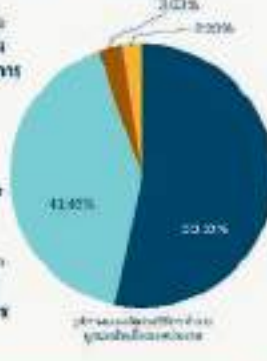
โดยการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงาน จำนวน 10 แห่งของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

3. สรุป

ผลการศึกษา

จากการศึกษาวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ จำนวน 10 ฐานปฏิบัติการ พบว่า

- ▶ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave หรือทำ spore test อย่างน้อยในระยะเวลา 1 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูง จำนวน 526 ฐานปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 53.18
- ▶ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave แล้วดำเนินการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน จำนวน 410 ฐานปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 41.40
- ▶ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบอื่นนอกเหนือจากของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน จำนวน 50 ฐานปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 5.00
- ▶ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave แล้วดำเนินการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน จำนวน 23 ฐานปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 2.32



วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์	จำนวน	ร้อยละ
Autoclave หรือทำ spore test อย่างน้อย 1 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูงถึง 121 องศาเซลเซียส	526	53.18
Autoclave แล้วดำเนินการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน	410	41.40
วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบอื่นนอกเหนือจากของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน	50	5.00
Autoclave แล้วดำเนินการกำจัดของเสียจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อน	23	2.32
รวม (ฐานปฏิบัติการ)	989	100

วิจารณ์ผล และข้อเสนอแนะ

จากการศึกษารูปแบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ พบว่า วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave หรือทำ spore test อย่างน้อยในระยะเวลา 1 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูงถึง 121 องศาเซลเซียส เป็นวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ปลอดภัยและเหมาะสมที่สุด อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ควรคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างเคร่งครัด

สรุปผล และประโยชน์ของผลงาน

การศึกษารูปแบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วย Autoclave หรือทำ spore test อย่างน้อยในระยะเวลา 1 ชั่วโมงที่อุณหภูมิสูงถึง 121 องศาเซลเซียส เป็นวิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ปลอดภัยและเหมาะสมที่สุด การดำเนินงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ ควรคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างเคร่งครัด



เอกสารอ้างอิง

1. ฐานปฏิบัติการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538 ข้อ 13 และ 14 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538
2. ฐานปฏิบัติการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538 ข้อ 13 และ 14 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538
3. ฐานปฏิบัติการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538 ข้อ 13 และ 14 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538
4. ฐานปฏิบัติการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538 ข้อ 13 และ 14 ของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2538





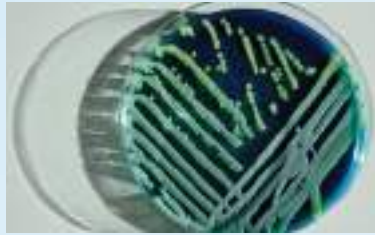
นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

การประเมินความเสี่ยงของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เชื้อโรค กลุ่มที่ 1 ในโรงงานอุตสาหกรรม

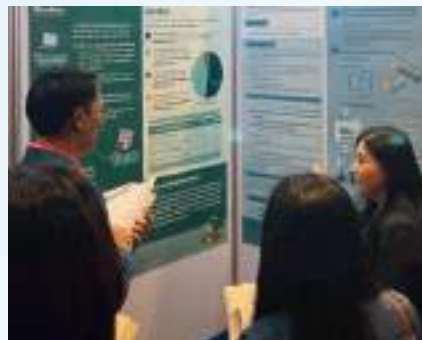
สุพัตรา จันทินอก*, จุฑามาศ ศิริปาณี, สุรศักดิ์ หมั่นพล, และคณะ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



ประเทศไทยมีพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ที่มีความสำคัญเพื่อควบคุม กำกับความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยในการผลิต นำเข้า ส่งออก ขยาย นำผ่าน และมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค รวมทั้งป้องกันการนำเชื้อโรคไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสาธารณชน ซึ่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวอยู่ภายใต้การบังคับใช้ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปัจจุบันมีการนำเชื้อโรคมาใช้ในด้านอุตสาหกรรมเป็นวงกว้างเพื่อสังเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าทางการค้า อาทิ เช่น ยาต้านจุลชีพ ผลิตภัณฑ์อาหาร วัคซีน เส้นใยจากโปรตีน พลาสติกชีวภาพ เป็นต้น เชื้อโรค กลุ่มที่ 1 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 พ.ศ. 2561 ถูกนำมาผลิตปริมาณมากในโรงงานอุตสาหกรรม หากไม่มีเทคโนโลยีที่มีความปลอดภัยอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อมภายนอก ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การประเมินความปลอดภัยของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2561 กำหนดให้ผู้ที่ผลิตเชื้อโรค กลุ่มที่ 1 ในปริมาณมากจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินความปลอดภัยของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์และส่งรายงานให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อพิจารณาประเมินความเสี่ยงและให้คำแนะนำ บทความนี้เป็นผล การศึกษาและการประเมินความเสี่ยง เพื่อนำไปสู่ความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยของเทคโนโลยีที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเชื้อโรคซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการลดความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ร่วมงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อม





ผลงานวิชาการเผยแพร่ วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปีที่ 67 ฉบับที่ 3 (2025): กรกฎาคม - กันยายน 2568

การวิเคราะห์ข้อบกพร่องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการทดสอบเปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลัง การให้การรับรองในปี พ.ศ. 2564 และ 2566

เสาวนีย์ อารมย์สุข, ธนวัฒน์ ศรีดาพันธ์ และ สิริพรรณ แสงอรุณ

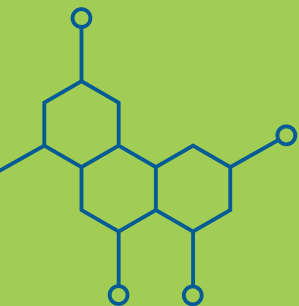
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์จำนวนและประเภทของข้อบกพร่อง (NONCONFORMITIES; NCS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขที่ยื่นขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจประเมินก่อนให้การรับรองในปี พ.ศ. 2564 กับผลการตรวจเฝ้าระวังในปี พ.ศ. 2566 การศึกษาใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการ 138 แห่ง แบ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐ 37 แห่ง และภาคเอกชน 101 แห่ง วิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ได้แก่ ข้อ 4 ข้อกำหนดทั่วไป ข้อ 5 ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง ข้อ 6 ข้อกำหนดด้านทรัพยากร ข้อ 7 ข้อกำหนดด้านกระบวนการ และข้อ 8 ข้อกำหนดด้านระบบการบริหาร ผลการศึกษาพบว่าจำนวนข้อบกพร่องรวม (TOTAL NCS) และข้อบกพร่องแบบรุนแรง (MAJOR NCS) ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติภายหลังการรับรองมาตรฐาน ($X^2 = 19.487, P < 0.001$ และ $X^2 = 9.635, P = 0.047$) ตามลำดับ โดยข้อบกพร่องในข้อกำหนดด้านกระบวนการ (ข้อ 7) พบมากที่สุด จากผลการศึกษาสามารถสรุปได้ว่ากลไกการรับรองมาตรฐานช่วยยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ช่วยให้ห้องปฏิบัติการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และลดจำนวนข้อบกพร่องที่อาจมีผลกระทบต่อความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของผลการตรวจวิเคราะห์ การดำเนินงานของหน่วยรับรองและการตรวจเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องมีบทบาทสำคัญต่อการรักษามาตรฐานคุณภาพและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของห้องปฏิบัติการทดสอบในประเทศไทย



การวิเคราะห์ข้อบกพร่องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังการให้การรับรอง ในปี พ.ศ. 2564 และ 2566

เสาวนีย์ อารมย์สุข¹ ธนวัฒน์ ศรีดาพันธ์¹ และ สิริพรรณ แสงอรุณ²

¹สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี 11000

²สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี 11000

บทคัดย่อ การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์จำนวนและประเภทของข้อบกพร่อง (Nonconformities; NCs) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขที่ขึ้นขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจประเมินก่อนให้การรับรองในปี พ.ศ. 2564 กับผลการตรวจประเมินครั้งในปี พ.ศ. 2566 การศึกษาใช้ข้อมูลสถิติจากรายงานการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการ 138 แห่ง แบ่งเป็น หน่วยงานภาครัฐ 37 แห่ง และภาคเอกชน 101 แห่ง วิเคราะห์ข้อมูลตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ได้แก่ ข้อ 4 ข้อกำหนดทั่วไป ข้อ 5 ข้อกำหนดด้านโครงสร้าง ข้อ 8 ข้อกำหนดด้านทรัพยากร ข้อ 7 ข้อกำหนดด้านกระบวนการ และข้อ 8 ข้อกำหนดด้านระบบการบริหาร ผลการศึกษาพบว่าจำนวนข้อบกพร่องรวม (total NCs) และข้อบกพร่องแบบรุนแรง (major NCs) ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติภายหลังการรับรองมาตรฐาน ($\chi^2 = 18.487$, $p < 0.001$ และ $\chi^2 = 9.635$, $p = 0.047$) ตามลำดับ โดยข้อบกพร่องในข้อกำหนดด้านกระบวนการ (ข้อ 7) พบมากที่สุด จากผลการศึกษาสามารถสรุปได้ว่ากลไกการรับรองมาตรฐานช่วยยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ช่วยให้ห้องปฏิบัติการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และลดจำนวนข้อบกพร่องที่อาจมีผลกระทบต่อความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของผลการตรวจวิเคราะห์ การดำเนินงานของหน่วยรับรองและการตรวจประเมินอย่างต่อเนื่อง มีบทบาทสำคัญต่อการรักษามาตรฐานคุณภาพและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของห้องปฏิบัติการทดสอบในประเทศไทย

คำสำคัญ: ISO/IEC 17025:2017, ข้อบกพร่อง, ห้องปฏิบัติการทดสอบ

Corresponding author E-mail: sosvaneer.a@dmsc.mail.go.th

Received: 19 March 2025

Revised: 18 July 2025

Accepted: 13 August 2025

518 วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ปีที่ 67 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2568

ผลงานวิชาการเผยแพร่ วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปีที่ 67 ฉบับที่ 2 (2025): เมษายน - มิถุนายน 2568



การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด ด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

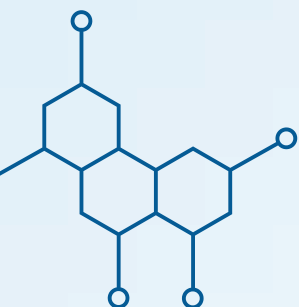
วิลาวัลย์ ศรีสุชา สิริพรรณ แสงอรุณ ชุสิทธิ์ จันทรเสนา และ ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี



บทคัดย่อ



การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สดเป็นมาตรฐานสำคัญสำหรับห้องปฏิบัติการที่ใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้คือการวิเคราะห์สิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดจากผลการตรวจประเมิน วิเคราะห์ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญ (PROFICIENCY TESTING: PT) เปรียบเทียบข้อกำหนดการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด (มาตรฐานสารพิษตกค้าง) ฉบับปี พ.ศ. 2563 และ 2566 กับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 รวมถึงประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น ผลการศึกษาพบว่า ข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่สุดคือระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง (ร้อยละ 25.9) และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ 18.1) ในการเข้าร่วม PT ห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 73.8 ผ่านเกณฑ์ประเมิน ขณะที่ร้อยละ 26.2 ไม่ผ่าน โดยสาเหตุหลักมาจากวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ข้อกำหนดฉบับใหม่มีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพภายใน การรักษาความลับ และการจัดการข้อมูล แต่ยังคงขาดการจัดการความเสี่ยงและการระบุสิ่งที่ไม่สอดคล้อง ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบคุณภาพ ในการประเมินโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้งานได้จริงโดยได้รับคะแนนความพึงพอใจ ร้อยละ 80.9 จากผู้ใช้งานทั้งห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน โปรแกรมระบบสารสนเทศนี้จึงช่วยลดภาระงาน การประสานงานได้สะดวกขึ้น ลดระยะเวลาการรอคอย และสามารถประยุกต์ใช้กับการรับรองมาตรฐานอื่นได้



การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด ด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

วิลาวัลย์ ศรีสุชา¹ สิริพรรณ แสงอรุณ² ชุติพร จันทระเสนา³ และ กัทวีวีร์ สร้อยสังวาลย์⁴
¹สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี 11000
²ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรดิตถ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อำเภอเมือง อุตรดิตถ์ 41330

บทคัดย่อ การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สดเป็นมาตรฐานสำคัญสำหรับห้องปฏิบัติการที่ใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ คือ การวิเคราะห์สิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดจากผลการตรวจประเมินวิเคราะห์ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing: PT) เปรียบเทียบข้อกำหนดการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด (มาตรฐานสารพิษตกค้าง) ฉบับปี พ.ศ. 2563 และ 2566 กับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 รวมถึงประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น ผลการศึกษาพบว่า ข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่สุด คือ ระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง (ร้อยละ 25.9) และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ 18.1) ในการเข้าร่วม PT ห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 73.8 ผ่านเกณฑ์ประเมิน ขณะที่ร้อยละ 26.2 ไม่ผ่าน โดยสาเหตุหลักมาจากวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ข้อกำหนดฉบับใหม่มีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพภายใน การรักษาความลับ และการจัดการข้อมูล แต่ยังคงขาดการจัดการความเสี่ยงและการระบุสิ่งที่ไม่สอดคล้อง ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบคุณภาพ ในการประเมินโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้งานได้จริง โดยได้รับคะแนนความพึงพอใจ ร้อยละ 80.9 จากผู้ใช้งานทั้งห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน โปรแกรมระบบสารสนเทศจึงช่วยลดภาระงาน การประสานงานกับสวทช. ลดระยะเวลาการรอคอย และสามารถประยุกต์ใช้กับการรับรองมาตรฐานอื่นได้


คำสำคัญ: การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ, การตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด, ชุดทดสอบสารพิษตกค้างอย่างง่าย

Corresponding author E-mail: wilawan.s@dmsc.mail.go.th

Received: 9 September 2024

Revised: 13 May 2025

Accepted: 15 May 2025

วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ปีที่ 87 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2568  331

ผลงานวิชาการเผยแพร่ วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปีที่ 67 ฉบับที่ 3 (2025): กรกฎาคม - กันยายน 2568

การเปรียบเทียบข้อกำหนดมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2562 กับมาตรฐานสากล ISO 15189: 2022 และการวิเคราะห์ข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2566

วรรณปรัชญ์ เรืองเดช สิริพรรณ แสงอรุณ เรวดี สิริธัญญานนท์ และ นายสุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บทคัดย่อ



ข้อกำหนดในมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปี พ.ศ. 2562 มีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 15189:2012 แต่ปัจจุบันมาตรฐานสากล ISO 15189 มีการปรับปรุงใหม่ในปี ค.ศ. 2022 ดังนั้น มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จึงต้องมีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 15189:2022 ในการศึกษาครั้งนี้จึงได้เปรียบเทียบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กับมาตรฐานสากล ISO 15189:2022 และศึกษาผลการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ หลังจกมีการปรับปรุงข้อกำหนด ในปี พ.ศ. 2562 ผลการศึกษาพบว่า มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปี 2562 พบว่าข้อกำหนดโดยส่วนใหญ่มีความครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล และห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง 180 แห่ง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 – กันยายน พ.ศ. 2566 โดยเฉลี่ยห้องปฏิบัติการหนึ่งแห่งได้รับข้อบกพร่องและข้อสังเกตรวมกัน จำนวน 15 ข้อ จาก 75 ข้อกำหนด ข้อบกพร่องที่พบมาก 5 อันดับแรก คือ การควบคุมคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ การทบทวนการบริหารจัดการคุณภาพ การสื่อสารและทบทวนคู่มือการใช้บริการ การทวนสอบผล คิดเป็น ร้อยละ 4.7, 4.4, 2.8, 2.7 และ 2.6 ตามลำดับ สาเหตุของข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่สุดในเรื่องการควบคุมคุณภาพภายใน คือ ไม่มีตัวอย่างควบคุมคุณภาพภายใน จึงไม่ได้ดำเนินการ ซึ่งมีมากถึง 35 รายการทดสอบ ดังนั้นในการปรับปรุงมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ฉบับใหม่จึงต้องให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลฉบับล่าสุด นอกจากนั้นห้องปฏิบัติการต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในเรื่องทรัพยากรต่าง ๆ รวมถึงการให้ความรู้เรื่องระบบคุณภาพ ที่จะส่งผลต่อการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามมาตรฐานและลดข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อจะสร้างความมั่นใจรวมทั้งการยอมรับจากผู้รับบริการ

การเปรียบเทียบข้อกำหนดมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2562 กับมาตรฐานสากล ISO 15189:2022 และ การวิเคราะห์ข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการที่ผ่าน การรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566

วรรณปรีชญ์ เรืองเดช สิริพรรณ แสงอรุณ เวที สิริธัญญาภรณ์ และ สุรศักดิ์ หมั่นพล
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี 11000

บทคัดย่อ ข้อกำหนดในมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปี พ.ศ. 2562 มีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 15189:2012 แต่ปัจจุบันมาตรฐานสากล ISO 15189 มีการปรับปรุงใหม่ในปี พ.ศ. 2022 ดังนั้นมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข จึงต้องมีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO 15189:2022 ในการศึกษาครั้งนี้จึงได้เปรียบเทียบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข กับมาตรฐานสากล ISO 15189:2022 และศึกษาผลการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ หลังจากมีการปรับปรุงข้อกำหนดในปี พ.ศ. 2562 ผลการศึกษาพบว่ามาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ฉบับปี พ.ศ. 2562 พบข้อกำหนดโดยส่วนใหญ่มีความครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล และห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง 180 แห่ง ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง กันยายน พ.ศ. 2566 โดยเฉลี่ยห้องปฏิบัติการหนึ่งแห่งได้รับข้อบกพร่องและข้อสังเกตรวมกันจำนวน 15 ข้อ จาก 75 ข้อกำหนด ข้อบกพร่องที่พบมาก 5 อันดับแรก คือ การควบคุมคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ การทบทวนการบริหารจัดการคุณภาพ การสื่อสารและทบทวนคู่มือการใช้บริการ การทวนสอบผล คิดเป็นร้อยละ 4.7, 4.4, 2.6, 2.7 และ 2.6 ตามลำดับ สาเหตุของข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่สุดในเรื่องการควบคุมคุณภาพภายใน คือ ไม่มีตัวอย่างควบคุมคุณภาพภายในจึงไม่ได้ดำเนินการ ซึ่งมีมากถึง 36 รายการทดสอบ ดังนั้นในการปรับปรุงมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขฉบับใหม่ จึงต้องให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลฉบับล่าสุด นอกจากนั้นห้องปฏิบัติการต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในเรื่องทรัพยากรต่าง ๆ รวมถึงการให้ความรู้เรื่องระบบคุณภาพที่จะส่งผลต่อการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามมาตรฐานและลดข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อจะทำให้เกิดความมั่นใจรวมทั้งการยอมรับจากผู้รับบริการ


คำสำคัญ: มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข, ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์, ระบบคุณภาพ, การวิเคราะห์ข้อบกพร่อง

Corresponding author E-mail: wannaprach.r@dmasc.mail.go.th

Received: 25 August 2024

Revised: 28 July 2025

Accepted: 1 August 2025

วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ปีที่ 87 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2568  481

11

ส่วนที่

การพัฒนาบุคลากร



ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
1	อบรมแนวคิดหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ Lean&Design Thinking และการประยุกต์ใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ สมป. ในเรื่องแนวคิดหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ Lean&Design Thinking และการประยุกต์ใช้ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2568 - มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 60 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ คิดเป็นร้อยละ 97.9 - มีความพึงพอใจต่องานอบรม จำนวน 95.3 	ร้อยละ 100
2	อบรมฟื้นฟูความรู้ด้านบริหารและวิชาการให้กับผู้ตรวจประเมิน คณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่หน่วยรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรม Greenery Resort Khao Yai จังหวัดนครราชสีมา - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 225 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ คิดเป็นร้อยละความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมสัมมนาเพิ่มขึ้น 89.84% 	ร้อยละ 100
3	สัมมนาผู้รับบริการตามมาตรฐานสากล เพื่อพัฒนาความรู้ในมาตรฐานการรับรอง	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดสัมมนา จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้ 1. เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น 2. เมื่อวันที่ 20 และ 30 พฤษภาคม 2568 ผ่านระบบ Zoom Meeting ณ ห้องประชุมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ - ผู้เข้าร่วมสัมมนา 560 คน จาก 500 คน คิดเป็นร้อยละ 112 - ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 88.72 	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
4	อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO 15190	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 22-25 เมษายน 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากมหาวิทยาลัย โรงพยาบาล และห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 40 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ พิจารณาจากผู้ตรวจประเมินด้านการแพทย์จำนวน 40 คน ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 40 คน ได้ระดับคะแนน 5 คิดเป็นร้อยละ 100 	ร้อยละ 100
5	อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2568 และ วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญทั้งภาครัฐและภาคเอกชน หน่วยงานมหาลัย และเจ้าหน้าที่หน่วยรับรอง จำนวน 43 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ พิจารณาจากผู้ตรวจประเมินด้านสาธารณสุข จำนวน 43 คน ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 43 คน ได้ระดับคะแนน 5 คิดเป็นร้อยละ 100 	ร้อยละ 100
6	สัมมนาจัดทำแนวทางการปฏิบัติร่วมกันของผู้ตรวจประเมิน ห้องปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่หน่วยรับรองตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมดังนี้ ครั้งที่ 1 ด้านสาธารณสุข จัดเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 ด้านการแพทย์ จัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยสมุนไพรรักษาโรค อาคาร 9 และผ่านระบบ Zoom Meeting - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวนมากกว่า 100 คน 	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
7	อบรมฟื้นฟูข้อกำหนด ISO 17043:2016 และมาตรฐาน ISO 3340x Series	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตล์ช คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 47 คน - รายงานผลสรุปจำนวน 1 ฉบับ - ผู้เข้าร่วมอบรมให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเหมาะสมในการจัดอบรมในภาพรวมระดับคะแนนเฉลี่ยทั้งหมดคือ 4.78 คิดค่าเฉลี่ยทั้งหมดได้ร้อยละ 95.59 	ร้อยละ 100
8	การเข้าร่วมประชุมความร่วมมือระหว่างประเทศตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการเป็นสมาชิกในระดับสากล	<p>ดำเนินการเข้าร่วมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ACCSQ WG 2 Meeting ณ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 25-29 พฤษภาคม 2568 จำนวน 2 คน 2. APAC Annual Meetings ณ ประเทศสาธารณรัฐอินเดีย ระหว่างวันที่ 21-28 มิถุนายน 2568 จำนวน 2 คน 3. 16th OECD Training Course for GLP Inspectors” ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤศจิกายน 2567 ณ Mexico City สหรัฐเม็กซิโก จำนวน 3 คน 4. ศึกษาดูงานและร่วมสังเกตการณ์การตรวจสอบของ National GLP Compliance Monitoring Authority (NGCMA) สาธารณรัฐอินเดีย ระหว่างวันที่ 20-24 มกราคม 2568 จำนวน 5 คน 5. 39th Meeting of the OECD Working Party on Good Laboratory Practice ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส จำนวน 3 คน 6. 7th Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee ระหว่างวันที่ 10 - 12 มิถุนายน 2568 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส จำนวน 2 คน 	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
9	โครงการการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว	<p>1.จัดสัมมนาสื่อสารมาตรฐาน และเงื่อนไขการรับรองฯ ในวันที่ 29 เมย. 2568 ณ โรงแรมมารีแอร์พอร์ต ดอนเมือง กรุงเทพฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 256 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ 183 คน คิดเป็นร้อยละ 100 = 71.48 % <p>2.จัดอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว ในวันที่ 29 สค. 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 54 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ 45 คน คิดเป็นร้อยละ 100 = 83.33 % <p>3.มีการพัฒนามาตรฐานระบบงานรับรองเปิดให้บริการ จำนวน 66 แห่ง</p>	ร้อยละ 100
10	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-learning) เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน (การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านวิชาการ และด้านเทคโนโลยี ด้านการบริหาร)	<p>ผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้น จำนวน 55 คน จากทั้งหมด 58 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จำนวน 29 คน 2. กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จำนวน 11 คน 3. กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จำนวน 7 คน 4. กลุ่ม OECD GLP จำนวน 3 คน 5. ฝ่ายบริหารทั่วไป จำนวน 5 คน 	ร้อยละ 100
11	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	<ul style="list-style-type: none"> - กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดงานเมื่อวันที่ 11-13 มิถุนายน 2568 - มีผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ จำนวน 12 คน ได้แก่ นำเสนอแบบโปสเตอร์ จำนวน 11 คน และนำเสนอแบบ oral presentation จำนวน 1 คน - มีผู้เข้าร่วมงานเพื่อเข้าร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับผลงานวิชาการ จำนวนมากกว่า 20 คน 	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
12	โครงการอบรมผู้แทนหน่วยงานภายในกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นพนักงานเจ้า หน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษ จากสัตว์ พ.ศ. 2558	- ดำเนินการจัดอบรมเมื่อวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุม Sapphire 2 - 3 ชั้น 3 โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยผู้แทนหน่วยงานภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เข้าร่วมอบรมเพื่อเป็น พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษ จากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน 56 คน - มีผู้สอบผ่านการอบรมตามเกณฑ์ จำนวน 56 คน หรือ คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความ สามารถตามที่กำหนด	ร้อยละ 100
13	โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้าน คุณธรรม จริยธรรม “ภายใต้หัวข้อ พอเพียง มีวินัย สุจริต จิตอาสา กตัญญู”	1.อบรมพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรม จริยธรรม ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 46 คน 2.มีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียนการดำเนินงานองค์กรคุณธรรมต้นแบบหน่วยงานในสังกัดกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามแนวทาง DMSc Integrity Organization Model ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 14-16 กรกฎาคม 2568 ณ จังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดสุโขทัย 3.สมป. คัดเลือกบุคลากรในการส่งประกวดระดับกรมในการคัดเลือกคนดีต้นแบบของหน่วยงานบนพื้นฐาน คุณธรรม 5 ประการ “พอเพียง มีวินัย สุจริต จิตอาสา กตัญญู” จำนวน 5 คน	ร้อยละ 100
14	หลักสูตรการส่งเสริมคุณธรรม และต่อต้าน การทุจริต ภายในหน่วยงานกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์	- บุคลากรมีการเรียนรู้ e- learning หลักสูตรการส่งเสริม คุณธรรม และต่อต้านการทุจริต ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ - การชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินการสร้างความโปร่งใส การป้องกัน การทุจริตและประพฤติมิชอบ และการ ชี้แจงแบบวัด IIT ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100ปี การ สาธารณสุขไทยและผ่านระบบ Zoom - บุคลากรเข้าร่วมการอบรมครบทุกคน จำนวน 58 คน	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
15	โครงการสัมมนาการจัดการความรู้และส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการปีงบประมาณ 2568	<p>ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้ให้กับบุคลากร จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 อบรมหัวข้อเรื่องหลักการท้าวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำไปใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวันที่ 2-4 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุม NIH อาคาร 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 43 คน - มีความพึงพอใจภาพรวมที่ ร้อยละ 91.27 <p>- บุคลากรได้นำหลักการและวิธีคิดไปนำเสนอในผลงานวิชาการ จำนวน 12 เรื่อง และตีพิมพ์ จำนวน 1 เรื่อง</p> <p>ครั้งที่ 2 อบรมหัวข้อเรื่องหลักการทำอินโฟกราฟิกเบื้องต้น (PC) ด้วยโปรแกรม Canva และการนำปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) มาประยุกต์กับการเขียนข่าว และองค์ความรู้ที่จำเป็นเรื่อง การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดนนทบุรี - มีผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 60 คน - มีความพึงพอใจภาพรวมที่ร้อยละ 89.15 	ร้อยละ 100
16	โครงการสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (Management Review)	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดสัมมนาเมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม 258 ณ โรงแรมอีสเทิร์นพาลาส จังหวัดชลบุรี - มีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วยผู้บริหาร บุคลากร จำนวน 60 คน - ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 90.8 - มีการสัมมนาถอดบทเรียนการดำเนินงานของ สมป. ที่ผ่านมาเพื่อจัดทำรายงานการทบทวนบริหาร 	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
17	โครงการสัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงาน สำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปี ปีงบประมาณ 2568	- จัดสัมมนาเมื่อวันที่ 20 - 22 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมรอยัลฮิลล์ จังหวัดนครนายก - มีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วยผู้บริหาร บุคลากร จำนวน 60 คน - สื่อสารนโยบายของผู้บริหารและผู้บริหารหน่วยงาน ร่วมกันกำหนดทิศทางดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - จัดกิจกรรมพัฒนาและกระตุ้นบุคลากรให้มีความ สัมพันธ์ที่ดีในองค์กร สร้างความสามัคคี แลกเปลี่ยน แนวคิด มุมมอง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนว ทางการปรับปรุงผลการดำเนินงาน	ร้อยละ 100
18	หลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับต้น	1.หลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับต้นคือนางสาว สุธาริณี จันทร นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ 2.หลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับกลางคือนางสาว นัฐกาญจน์ ละเอียดดี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ร้อยละ 100

สรุปรายงานผลความก้าวหน้าแผนพัฒนาบุคลากร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
คิดเป็นร้อยละ 100



12

ส่วนที่

กิจกรรมที่ผ่านมา



จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 56-2024 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

“รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1” การประกวดกระทงประเภทสวยงาม



วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2567

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้ร่วมงานประเพณีลอยกระทง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ สระน้ำข้างอาคาร 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

[@BLQSchannel](#)



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970

blqs@dmsc.mail.go.th

[blqsthailand](#)

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 57-2024 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ศึกษาเรียนรู้ตามรอยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ จังหวัดนครนายก



วันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2567

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่และบุคลากร ได้เข้าศึกษาตามใบพื้นที่แหล่งเรียนรู้ เพื่อตามรอยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ จังหวัดนครนายก ประกอบด้วย รอยปรัชญาทั้งหมด 23 ฐานการเรียนรู้ และมีการเรียนรู้วิธีการทำสบู่จาก ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ รวมทั้งได้ร่วมกันปลูกต้นสักทอง ซึ่งเป็นไม้มงคลตามความเชื่อของคนไทย หากนำมาปลูก จะช่วยเสริมโชค เสริมดวงชะตา ทำให้ชีวิตมีความเป็นสิริมงคล เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติให้คงอยู่



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqsthailand



จดหมายข่าว BLQS

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 62-2024 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567



“กิจกรรมเรื่องเล่าคุณธรรม เรื่องเล่าเร้าพลัง กระตุ้นพลังให้บุคลากร สมป.”

เรื่องเล่าคุณธรรม



“แม่ทำงานจะเหนื่อยยาก สำนึก
ขาดทุน แต่สุดท้ายก็ได้สิ่งมีค่า”
นายธนวัฒน์ ศรีตาพันธ์
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



“Sharing is Creating ทุกการแบ่ง
ปันสร้างสรรค์สิ่งยิ่งใหญ่เสมอ”
นางพวงทอง มะสิงาม
กลุ่ม OECD GLP



“อาสาสมัครกู้ภัย”
นางสาวใจพัก บุญคิ้ว
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

เรื่องเล่าเร้าพลัง



“การทำบุญ คือ การสร้างพลัง
ในการทำงาน”
นางสาวสุรีย์รัตน์ พุ่มสุข
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



“งานเดียวกัน ทักษะต่างกัน”
นางสาวกนกพร สุวรรณแทน
ฝ่ายบริหารทั่วไป



“แรงใจไปคอนฯ”
นางสาวทิพย์ภา ป่องนาน
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-3000 ต่อ 99169, 99935, 99942



<http://blqs.dnsc.moph.go.th>



blqs@dnsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqsthailand

BLOS NEWS-48-2024

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 58-2024 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

วันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2567

**โครงการสัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงาน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**



ระหว่างวันที่ 20 - 22 พฤศจิกายน 2567

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดสัมมนาฯ โดย น.ส.สาธิตี เสนะพันธ์ รองผู้อำนวยการ เป็นผู้กล่าวรายงาน ณ โรงแรมรอยัลฮิลล์ จังหวัดนครนายก พร้อมด้วยบุคลากรในหน่วยงาน



เพื่อสื่อสารนโยบายของผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และผู้บริหารหน่วยงาน ร่วมกันกำหนดทิศทางดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมทั้งการจัดกิจกรรมพัฒนาและกระตุ้นบุคลากรให้มีความสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร สร้างความสามัคคี แลกเปลี่ยนแนวคิด มุมมอง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงาน ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีความสุขและความผูกพันในองค์กรอย่างยั่งยืน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqsthailand



จดหมายข่าว BLQS

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 62 ประจำเดือน ธันวาคม 2567

วันที่ 2 - 4 ธันวาคม 2567



“สมป. ขับเคลื่อนการพัฒนางานและสร้างผลงานด้านวิชาการ ผ่านกิจกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management)”

นายแพทย์วัลลภศักดิ์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิด สัมมนาการจัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 1 เรื่อง “หลักการท้าววิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำไปใช้” จัดโดย ทีมงานการจัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ วันที่ 2-4 ธันวาคม 2567 โดยมีนายสุรศักดิ์ หมั่นผล ผู้ช่วยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม NIH กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

การสัมมนาครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิ รศ.ดร.ศรีมานัน ติรวัฒน์ จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา เป็นบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 45 คน เมื่อขับเคลื่อนการพัฒนาระบบการบุคคล ถือเป็นกลยุทธ์สำคัญที่จะก้าวองค์กรไปสู่ความสำเร็จ ในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการของประเทศไทย สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศอย่างยั่งยืน และมีผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์งานวิจัยลงในวารสารวิชาการ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2021-0000 ต่อ 99199, 99935, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchanel



blqs-thailand

BLQS NEWS-62-2024

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม 2568

“สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สื่อสารแนวทางขับเคลื่อนงานให้สอดคล้องกับนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์”



วันที่ 21 มกราคม 2568 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยนิตยา อุดมศักดิ์ หัวหน้าศูนย์บริการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธาน ในการประชุมเชิงปฏิบัติการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 โดยเป็นบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมประชุม จำนวน 50 คน ซึ่งวัตถุประสงค์ ในการสื่อสารแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจของหน่วยงานให้สอดคล้องกับทิศทาง ดำเนินงาน และนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้บุคลากรเกิดความเข้าใจ ความตั้งใจ และปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องส่งผลให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ประกาศนโยบายขับเคลื่อนงาน ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2568 จำนวน 3 ด้าน

- ด้านงาน ลดระยะเวลาการให้บริการ ร้อยละ 30 ด้วยหลักการ Lean Management และวิธีการ Less is More สอดคล้องไม่ซ้ำซ้อน บูรณาการงานสำคัญ และผลลัพธ์ของงาน
- ด้านคน เน้นความผูกพันของบุคลากร สร้างความสามัคคี และบรรยากาศการทำงานที่ ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจในการทำงานและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ด้านเงิน ส่งเสริม และสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาระบบบริการ คุณภาพการบริการจัดการภาครัฐ (PMQA) เอกสิทธิ์การดำเนินการตามนโยบายคุณภาพระดับ ประเทศทุกภาพ และถอดตราสัญลักษณ์ ISO 9001: 2015 ตามนโยบายของกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์

นโยบาย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

“ นโยบายที่เน้นเรื่องสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2568 ”

- งาน
 - LEAN
 - Less is More
- คน
 - ความผูกพัน
- เงิน

นิตยา อุดมศักดิ์ หัวหน้าศูนย์บริการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบคุณภาพ ซึ่งลดสำหรับลดกรมปฏิบัติการ เพื่อจะมุ่งเน้นปฏิบัติการให้สอดคล้องตามที่ได้ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละระดับและระดับ สูงสุด ส่วนที่สื่อสารบทบาทหน้าที่ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เริ่มแต่ตั้งแต่ให้เป็น WHO Collaboratory Centre (WHO CC) for Strengthening Quality System in Health laboratories เพื่อทำหน้าที่ประสานความร่วมมือ และสร้างทัศนคติเชิงบวกด้านระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุขในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตามที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization South East-Asia Region- WHO SEARO) ที่กำหนด ความสำเร็จตาม สื่อสารตามแผนการจัดการความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยง เพื่อควบคุม ลด ความเสี่ยง และโอกาสที่องค์กรจะเกิดความเสียหายการปฏิบัติงาน รวมทั้งแผนการจัดการความเสี่ยง เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพขององค์กร เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และพัฒนาระบบคุณภาพของบุคลากรในหน่วยงาน

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



0-2651-0000 ต่อ 99766, 99189, 99942



blqs@dmsc.mail.go.th



blquthailand

BLOS NEWS - 64- 2024

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 1 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

“สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เสริมความรู้ความเข้าใจ ระบบคุณภาพ OECD GLP สร้างความเข้มแข็งหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดอบรม “Seminar for Thailand OECD GLP Program” ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานวิจัย พัฒนา (Test Facility: TF) หน่วยงานกำกับดูแลทางกฎหมาย (Regulatory Authority: RA) ผู้ประกอบการ (Spencer) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (CMA) และผู้ตรวจสอบ (Inspector) จำนวนรวมทั้งสิ้น 100 คน ซึ่งการอบรมประกอบด้วยเนื้อหาบรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยได้รับเกียรติจากท่านวิทยากรต่างประเทศ ได้แก่ Dr. Yusuke OKU จาก Pharmaceuticals and Medical Device Agency (PMDA) Japan, Dr. Jun HATAHARA จาก Aiala Office, PMDA, Dr. Hideshi TSUSAKI จาก Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd (SNBL) Japan และคณะผู้ตรวจสอบของประเทศไทย ได้แก่ ดร.เบญจมาภรณ์ ศรีวิธธรรม และ ดร.ภัสสรศรี สวัสดิ์สิงห์อารักษ์ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ถ่ายทอดประสบการณ์ในเรื่อง ระบบคุณภาพและข้อกำหนดทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ OECD GLP MAD และสร้างความเข้มแข็งหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ พัฒนาศักยภาพของผู็ตรวจสอบ ให้สามารถรองรับจำนวนหน่วยจากสมาชิกภาคีเครือข่าย OECD การอบรมจัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพมหานคร



ภาคีเครือข่ายผู้ผลิต ผู้ส่งออก โรงงานผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวทักท้วงเป็นประธานในการอบรมด้านการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และการถ่ายทอดประสบการณ์เกี่ยวกับระบบคุณภาพและข้อกำหนดทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ OECD GLP MAD ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานวิจัยพัฒนา หน่วยงานกำกับดูแลทางกฎหมาย ผู้ประกอบการ ผู้ตรวจสอบ ถือเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถของผู้ตรวจสอบให้รองรับจำนวนหน่วยจากภาคีเครือข่ายที่เพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินจากผู้ตรวจประเมินของสมาชิกภาคีเครือข่าย OECD ในปี 2571 ซึ่งจะส่งผลต่อการสร้างรายได้ที่ทรงคุณค่ากับภาคีพันธมิตรในต่างประเทศไทย ในการยอมรับส่วนของผู้ตรวจสอบการประเมินสารเคมี ของประเทศไทย

ทั้งนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National Compliance Monitoring Authority: CMA) (หน้าที่ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานวิจัยพัฒนา (Test Facility)) ได้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP โดยในปี พ.ศ. 2568 หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ มีผู้ตรวจสอบที่มีศักยภาพตามเงื่อนไขของ OECD GLP จำนวน 5 คน และมีหน่วยจากภาคีวิจัย (Test Facility) ที่ได้รับการตรวจสอบขึ้นทะเบียนตามหลักการ OECD GLP จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อการพัฒนาภาคใต้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม และศูนย์วิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม และศูนย์วิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนาเภสัชกรรม

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



0-2651-0000 ต่อ 99766, 99189, 99942



blqs@dmsc.mail.go.th



blquthailand

BLOS NEWS-01-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

ประชุมแนวทางการดำเนินงานตามระบบบริหารคุณภาพของ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดประชุมแนวทางการดำเนินงานตามระบบบริหารคุณภาพของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ตามภารกิจหลักคือ การให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ และมาตรฐานสากล การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาว่ามีการดำเนินการสอดคล้องตามหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ (OECD GLP) การควบคุมกำกับดำเนินการให้เดินไปตามกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางสาวเรวดี สิริรักษาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการสมป.ด้านบริการ เป็นประธานการประชุม นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สูง หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ รวมทั้งผู้แทนจากกลุ่ม/ฝ่าย เข้าร่วมการประชุม ซึ่งสาระสำคัญของการประชุมในครั้งนี้ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานที่สอดคล้องตามระบบคุณภาพและที่เกี่ยวข้องกับการกึ่งของหน่วยงาน และผู้เข้าร่วมให้เกิดความเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



๐-๒๕๖๑-๐๐๐๐ ต่อ ๑๑๗๘๖, ๑๑๗๘๗, ๑๑๗๘๘



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-03-2025

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 1 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

“สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ บริจาคพลาสติกกันกระแทก เพื่อนำไปรีไซเคิลเป็นบล็อกปูพื้น หรือเก้าอี้”

วันอังคารที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 นางสาวเรวดี สิริรัตนยานนท์ ประธานคณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้แทนสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกิจกรรมบริจาคพลาสติกกันกระแทก แก่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร เพื่อนำไปรีไซเคิลเป็นบล็อกปูพื้น หรือเก้าอี้ ช่วยลดขยะ ลดโลกร้อน ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อาคาร 1 ชั้น 3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLOChannel



๐-๒๕๖๑-๐๐๐๐ ต่อ ๑๑๗๘๖, ๑๑๑๘๑, ๑๑๑๔๒



blqs@dmsc.mail.go.th



blqs-thailand

จดหมายข่าว BLQS

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568



**สมป. ขับเคลื่อนการพัฒนาและสร้างผลงานด้านวิชาการ
ผ่านกิจกรรม PMQA หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้**



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวเปิดการประชุมคณะทำงานพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศ และพัฒนาการบริการจัดการภาครัฐ หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ ครั้งที่ 1/2568 วันศุกร์ ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีประธานคณะทำงานฯ นางสาวสิริไพสิฐ เวกะจิมปกะ ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบและประเมินคุณภาพ ร่วมพิจารณาการสำรวจ กบทวนบัญชีองค์ความรู้ คัดเลือกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงาน "การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนต่างด้าว" และการจัดการแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปี 2568 รวมถึงพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน LEAN Award



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dnsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



0-2951-3000 ต่อ 99169, 99935, 99942



blqs@dnsc.mail.go.th



blqsthailand

BLQS NEWS-05-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 4 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จับเคลื่อนองค์การคุณธรรมต้นแบบ ประจำปี 2568 โดยจัดโครงการ “มอบปฏิทินแก่สนับสนุนการศึกษาเพื่อคนตาบอด”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดทำโครงการ มอบปฏิทินแก่สนับสนุนการศึกษาเพื่อคนตาบอด โดยมี หน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมบริจาค เพื่อนำไปสนับสนุนการจัดทำเอกสารหนังสือ สำหรับการศึกษของคนตาบอด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ร่วมบริจาคในครั้งนี้ ได้แก่ กองทดสอบความชำนาญ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักยาและวัตถุเสพติด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สถาบันชีววัตถุ สถาบันวิจัยสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง และหน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึง ณ ที่นี้

วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยคณะทำงานจัดทำและจับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้ส่งมอบปฏิทินแก่ จำนวน 1,255 ฉบับ และเข้าเยี่ยมชมศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาเพื่อคนตาบอด มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดนนทบุรี



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



0-2851-0000 ต่อ 99706, 99189, 99942



blqs@dmsc.moph.go.th



blqsthailand



BLQS NEWS-04-
0005



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

**สมป. สนับสนุนและขับเคลื่อนการสร้างความปลอดภัยและความผูกพัน
ของบุคลากรภายในหน่วยงาน**



นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการ สมป. เป็นประธานเปิดการประชุมคณะทำงานเสริมสร้างความ
ปลอดภัยและความผูกพันของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ครั้งที่ 1 ในวันจันทร์
ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุม 514 ชั้น 5 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขของไทย และมอบนโยบายแนวทางการ
การขับเคลื่อนความผูกพันของบุคลากร โดยองค์ประชุมประกอบด้วยผู้แทนจากกลุ่ม/ฝ่าย จำนวนทั้งสิ้น 12 คน
ร่วมประชุมจัดทำแผนการเสริมสร้างความสูงและความผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 **“ร่วมวางแผน
จัดกิจกรรมที่สำคัญสำหรับกระตุ้นให้บุคลากรเกิดความสูงที่เพิ่มขึ้นในการปฏิบัติงานและสร้างความผูกพัน
ความสามัคคีภายในหน่วยงานอย่างทั่วถึงและตอบสนองต่อความต้องการของบุคลากรเป็นหลัก”** รวมถึง
พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะและคุณภาพชีวิตให้เกิดความสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงาน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-06-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 7 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล ประจำปี พ.ศ. 2568 จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรม The Greenery Resort Khao Yai จังหวัดนครราชสีมา การจัดสัมมนาได้รับความสนใจเข้าร่วม 225 คน ประกอบด้วย ผู้ตรวจประเมินทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รูปแบบการดำเนินการ ประกอบด้วย การบรรยาย อภิปราย และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ระหว่างกันของผู้ตรวจประเมิน

Refresh Assessor 2025

การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นด้วยเป้าหมายสำคัญ คือ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการตรวจประเมิน ข้อกำหนด และเงื่อนไข การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่มีการปรับเปลี่ยน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในมาตรฐาน และข้อกำหนดด้านวิชาการต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นผู้ตรวจประเมินอย่างมืออาชีพ สอดคล้องกับมาตรฐานระดับสากล การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันของผู้ตรวจประเมินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ส่งผลให้เกิดการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการในการขับเคลื่อนให้การรับรองระบบงานในประเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-07-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 8 ประจำเดือนมีนาคม 2568

“สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ บริจาคโลหิตให้กับสถาบันโรคร่วงออก”

เจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการร่วมบริจาคโลหิตในวันจันทร์ ที่ 3 มีนาคม 2568 ณ อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขของไทย ห้อง 106 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อสนับสนุนการจัดหาโลหิตให้กับสถาบันโรคร่วงออก

“ การบริจาคโลหิตไม่เพียงแต่ช่วยชีวิตผู้อื่น แต่ยังแสดงถึงความเมตตาห่วงใยและความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งสามารถช่วยให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ ”



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



๐-๒๕๖๑-๐๐๐๐ ต่อ ๑๑๗๘๖, ๑๑๗๘๑, ๑๑๗๘๒



<http://blqs.dmasc.moph.go.th>



blqs@dmasc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-08-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 10 ประจำเดือนมีนาคม 2568

ขอแสดงความยินดีกับนางสาวพัชรี มือนันต์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
“รับรางวัลบุคลากรดีเด่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์”



บุคลากรดีเด่น

นางสาวพัชรี มือนันต์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

ผลงานเด่น

ขอชื่นชมถึงผลงานที่นำพาทีม
ในโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ
การตรวจหาเชื้อไวรัส HIV และ
เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBV) ให้
ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่น
ประจำปี 2567 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
และได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน
ประกวดนวัตกรรมห้องปฏิบัติการ
ประจำปี 2567 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



วันจันทร์ ที่ 10 มีนาคม 2568 เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 83 ปี ซึ่งนำโดยนายสุรศักดิ์ หมีนพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หัวหน้ากลุ่มงาน และบุคลากรใน
หน่วยงาน เข้าร่วมชมและร่วมแสดงความยินดีแก่ **นางสาวพัชรี มือนันต์**
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มงานพระราชบัญญัติ
เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เข้ารับรางวัล
ประกาศนียบัตร “บุคลากรดีเด่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี
2567” โดยมีอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ
เป็นผู้มอบรางวัล ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLOsChannel



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



blqs@dmsc.mail.go.th



blqs.thailand



BLOS NEWS-10-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม 2568

**“สมป. ผลักดันระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ
คนต่างด้าว ด้วยการจัดทำมาตรฐานห้องปฏิบัติการ”**



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการ สมป. เป็นประธานเปิดการประชุมคณะทำงานจัดทำมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนต่างด้าว โดยเป็นการจัดประชุมเพื่อจัดทำร่างมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนต่างด้าว ทั้งนี้เพื่อให้การจัดทำมาตรฐานเป็นไปตามหลักวิชาการ มีรายละเอียดระบบคุณภาพ และรายการทดสอบสอดคล้องกับกฎกระทรวง กระทรวงแรงงาน และนำคู่มือที่จัดทำขึ้นนำไปใช้ปฏิบัติได้ โดยจัดประชุมในวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 09.30 - 14.30 น. ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆจากสถาบันต่างๆเข้าร่วมประชุมพิจารณาจัดทำมาตรฐาน อาทิ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สถาบันราชประชาสมาสัย และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีการจัดนำแนวทางปฏิบัติครอบคลุมโรคตามประกาศกระทรวงแรงงาน ได้แก่ โรคเท้าช้าง โรคเรื้อน วัณโรคปอด การตรวจสารเสพติด โรคพิษสุราเรื้อรัง และ โรคซิฟิลิส

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-09-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 11 ประจำเดือนมีนาคม 2568

“สมป.ร่วมเป็นเจ้าภาพสวดมนต์เจริญสติ และสร้างพลังจิตที่ดั่งของบุคลากรในหน่วยงาน”



วันจันทร์ ที่ 17 มีนาคม 2568 (เวลา 08.00 - 08.30 น.)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นำโดยนางสาวสาธิตี เลนะพันธ์ รองผู้อำนวยการฯ เป็นประธาน สวดมนต์ พร้อมบุคลากร สมป. ณ ห้องพระ ชั้น 9 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี เป็นเจ้าภาพสวดมนต์ ผ่านระบบ Zoom เพื่อการเจริญสติ และสร้างพลังจิตที่ดั่งของบุคลากร ตามนโยบายสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในการส่งเสริมสุขภาพดีวิถีใหม่ วิถีธรรม วิถีไทย วิถีเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยหลัก “3ส.3อ.1น.” ได้แก่ 3 ส (สวดมนต์ สมาธิ สมนกนารธรรม) 3 อ (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์) 1 น (นาฬิกาชีวิต) เพื่อการควบคุม ป้องกันโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



@BLOChannel



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



blqs@dmssc.mail.go.th



blqs-thailand

BLQS NEWS-11-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 12 ประจำเดือนมีนาคม 2568

“สมป.ร่วมแรง ร่วมใจ ร่วมสร้าง 5 ส.”

การทำตามในสภาพแวดล้อมที่สะอาดและเรียบร้อย เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เราสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดความเครียดได้อย่างมาก การทำ 5 ส. “สะสาง” การกำจัดสิ่งที่ไม่จำเป็นออกไป “สะดวก” การจัดวางอุปกรณ์ให้เข้าต้งได้ง่ายที่สุด “สะอาด” การดูแลรักษาความสะอาดในที่ทำงาน “สุขลักษณะ” รักษาสุขอนามัยที่ดี และ “สร้างนิสัย” ก่อในการทำ 5 ส.ซึ่งจะช่วยให้การทำงานของเราเกิดประสิทธิผลในระยะยาว



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ภาพกิจกรรม 5 ส.



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดกิจกรรม 5 ส. ในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมความสะอาด เป็นระเบียบ และการพัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงาน โดยมีขั้นตอนหลัก 5 ส. ได้แก่ สะสาง, สะดวก, สะอาด, สุขลักษณะ, และสร้างนิสัยที่ดีต่อการทำงาน สิ่งที่ได้จากการทำกิจกรรม 5 ส. คือ สร้างความร่วมมือ ร่วมใจในบุคลากรทุกคน ส่งเสริมให้พื้นที่ทำงานได้รับการปรับปรุงให้มีความสะอาด เป็นระเบียบ และบรรยากาศการทำงานดีขึ้น

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 89786, 89789, 89942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



blqs@dmsc.mail.go.th



blqs-thailand

BLQS NEWS-12-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 13 ประจำเดือนมีนาคม 2568

“สมป. ต้อนรับ นายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์”



เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568 นายแพทย์วัชรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตรวจเยี่ยมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งถือเป็นโอกาสดีสำหรับบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ได้ต้อนรับรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในฐานะผู้บังคับบัญชาระดับสูง



นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมบุคลากรในหน่วยงานร่วมให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการเยี่ยมชม สททที่ปฏิบัติงาน เมะนำภารกิจสำคัญของหน่วยงาน รวมถึงบทบาทหน้าที่และผลการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการในปีที่ผ่านมา โดยมุ่งเน้นในการพัฒนาคุณภาพบริการเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

การตรวจเยี่ยมในครั้งนี้เป็นการเสริมสร้างความเข้าใจในทิศทางของการบริหารงานโดยการมุ่งเน้นบุคลากรในเรื่องการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านความรู้ เพิ่มพูนองค์ความรู้ให้กับบุคลากรในด้านต่างๆ ทั้งนี้เป็นการเพิ่มความผูกพันของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-13-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 14 ประจำเดือนมีนาคม 2568

สัมมนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลที่ขอการรับรอง จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 28 มีนาคม 2568

นายแพทย์วิฑูรย์ คำหา รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น การจัดงานนี้มีผู้เข้าร่วม จำนวน 660 คน ประกอบด้วยผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แลบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รูปแบบการดำเนินการ ประกอบด้วย การบรรยาย อภิปราย และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ระหว่างกันของหน่วยรับรองและผู้รับบริการ



การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นด้วยเป้าหมายสำคัญ คือ การจับมือเชื่อมเครือข่ายไทยด้วยกลไกการรับรอง โดยมีการสื่อสารแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด และเชื่อมโยงการรับรอง เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านระบบบริหารคุณภาพ และวิชาการ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐานที่เข้มแข็งยิ่งขึ้น



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs-thailand



BLOS NEWS-14-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 15 ประจำเดือนเมษายน 2568

❤️ **สมป. ร่วมกันปันสุขให้กับเจ้าหน้าที่ รพภ.**



วันที่ 4 เมษายน 2568

นางจุฑามาศ ศิริปาณี รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยบุคลากรภายในสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกันมอบขนม นม และเครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงาน เนื่องในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปี 2568



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLOSchannel



blqs-thailand



BLQS NEWS-15-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 16 ประจำเดือนเมษายน 2568

อบรมพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรม จริยธรรม ประจำปี 2568



วันที่ 9 เมษายน 2568

นางสาวเรวดี สิริธัญญาบงก์ ประธานคณะทำงานส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรม จริยธรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ ห้องประชุม NIH กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป้าหมายในการจัดอบรมเพื่อให้บุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบถึงแผนการดำเนินงานส่งเสริมคุณธรรม และแนวทางในการจับคู่สอนองค์กรให้เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ แนวทางการดำเนินชีวิตอย่างมีความสูงตามคุณธรรม 5 ประการ และวางแผนการเดินเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติจากแนวคิด “ปัญหาที่อยากแก้” และ “ความดีที่อยากทำ” โดยวิทยากรจากทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmssc.moph.go.th>

blqs@dmssc.mail.go.th

[@BLOChannel](#)

[blqs@thailand](#)



BLQS NEWS-16-2025

จดหมายข่าว BLQS

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 17 ประจำเดือนเมษายน 2568

อบรมแนวคิดหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ Lean & Design Thinking และการประยุกต์ใช้



วันที่ 10 เมษายน 2568

นายแพทย์วิชิตพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด "โครงการอบรมแนวคิด หลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ Lean & Design Thinking และการประยุกต์ใช้" จัดขึ้น ณ ห้องประชุม NIH ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภายในพิธีเปิด นายสุรศักดิ์ ห่มั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ เป้าหมายในการปรับปรุงได้ ตลอดจนสามารถดำเนินการปรับปรุงกระบวนการตามแนวทางของ Lean Management

การอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.บพ.เชิดชัย บพบณีย์จรัสเลิศ รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและดิจิทัลทรานส์ฟอร์มมชัน มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์เชิงลึกด้าน Lean และ Design Thinking การอบรมดังกล่าวมีบุคลากรจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 57 คน โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการทำงาน "Lean และ Design Thinking เป็นเครื่องมือสำคัญในการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน และเพิ่มคุณค่าให้กับผู้รับบริการ



การอบรมแนวคิดหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ Lean & Design Thinking และการประยุกต์ใช้ เพื่อเสริมสร้างแนวคิด หลักการของการพัฒนาคุณภาพการบริหารด้วย Lean Management สอดคล้องตามนโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการลดระยะเวลาการให้บริการ ร้อยละ 30 ทุกกระบวนการ เพื่อส่งมอบงานให้กับต่อความต้องการ สถานการณ์ และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs-thailand



BLQS NEWS-17-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 18 ประจำเดือนเมษายน 2568



สรุป. ร่วมสืบสาน ประเพณีสงกรานต์



วันที่ 10 เมษายน 2568

รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกันรดน้ำพระ รดน้ำ ขวพร นายสุรศักดิ์ หนิมพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เนื่องในประเพณีสงกรานต์ เพื่อเสริมสิริมงคลแก่ชีวิต และร่วมกันรักษาและสืบสานประเพณีสงกรานต์ให้คงอยู่ตลอดไป



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-18-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 19 ประจำเดือนเมษายน 2568

**“อบรมเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์
เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคธุรกิจทางการแพทย์”**

📅 22-25 เมษายน 2568 📍 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จ.นนทบุรี



นายแพทย์ยงยศ สรรพวุฒิ
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประธานเปิดสัมมนา



นางสาวสารณี เล่มเพ็ญศรี
รองผู้อำนวยการ
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กลางรายงาน

นายแพทย์ยงยศ สรรพวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคธุรกิจทางการแพทย์ ตามมาตรฐานสากล ISO 15189 และ ISO 15190 จัดโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถือเป็นภารกิจหนึ่งในการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง จำนวนทั้งสิ้น 331 แห่ง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การให้การรับรองดังกล่าวส่งผลให้ห้องปฏิบัติการมีความน่าเชื่อถือ เพิ่มศักยภาพของห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งแข่งขันกันด้วยคุณภาพ ภายใต้เงื่อนไขการยอมรับร่วมของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรองที่มีการลงนามกับ ILAC และ APAC



การอบรมครั้งนี้เป็นไปเพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินใหม่ที่มีความรู้ความสามารถในการไม่ตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการกับมาตรฐานที่ยื่นขอการรับรองให้เพียงพอกับความต้องการที่มีความหลากหลาย และจำนวนห้องปฏิบัติการที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน ประกอบด้วยผู้ตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัย หน่วยราชการอื่น และหน่วยงานภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การอบรมนี้ถือเป็นการบรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติ โดยวิทยากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิทยากรภายนอก

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.mail.go.th

📺 @BLOChannel

📘 blqs-thailand



BLQS NEWS-19-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 21 ประจำเดือนเมษายน 2568

“ การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 ประจำปี 2567 ”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม 706 710 และ 713 อาคาร 9 ชั้น 7 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011, APAC MRA-001 และระบบบริหารคุณภาพของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ คณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในประกอบด้วย

1. นายสุรศักดิ์ หมั่นพล หัวหน้าคณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน
2. นางสาวสุภาวีย์ นีรัตน์นรสกุล ผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสารเภสัช และหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิง
3. นายอวิรุทธ์ เจริญนิษฐ์ ผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และธนาคารโลหการชีวภาพ

โดยมีผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานกล่าวเปิด พร้อมด้วย ทีมผู้จัดการคุณภาพการรับรองห้องปฏิบัติการ หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จำนวน 34 คน เข้าร่วมรับการตรวจติดตามคุณภาพภายในครั้งนี้



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99786, 99789, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchanel



blqsthailand

BLOS NEWS-21-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 20 ประจำเดือนเมษายน 2568

“อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025”

📅 29-30 เมษายน และ 1-2 พฤษภาคม 2568 📍 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จ.นนทบุรี

วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

นายแพทย์วีระพงษ์ คำพองี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยมีนายสุรศักดิ์ หนึ่งพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้การต้อนรับและกล่าวรายงาน การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 43 คน ประกอบด้วยบุคลากรจากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การอบรมครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และสอบประเมินผล เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ตรวจประเมินที่มีประสิทธิภาพ โดยได้รับความร่วมมือจากวิทยากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิทยากรภายนอก



ISO/IEC 17025 New Assessor Training



การอบรมนี้วัตถุประสงค์เพื่อสร้างผู้ตรวจประเมินใหม่ที่มีคุณภาพนำไปสู่การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วตามความต้องการของลูกค้า สนับสนุนความแข็งแกร่งของการทำธุรกิจสำคัญของกระทรวงสาธารณสุขในการคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภคให้ได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน รวมทั้งสนับสนุนการแข่งขันทางการค้าในระดับประเทศและระหว่างประเทศด้วยการให้การรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับโลก (World class) นำไปสู่ความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ลดอุปสรรคทางการค้า และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 344 แห่ง ซึ่งกระบวนการสำคัญในการรับรอง คือ “การตรวจประเมิน” โดยผู้ตรวจประเมินที่มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ทั้งด้านระบบบริหารและวิชาการ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99799, 99798, 99942



<http://blqs.dnsc.moph.go.th>



blqs@dnsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS-20-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 22 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

“ สมป. แบ่งปันสิ่งของให้น้องบ้านนนทภูมิ ”



วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วยคณะบุคลากร ได้เดินทางไปเยี่ยมสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านนนทภูมิ จังหวัดนนทบุรี เพื่อร่วมทำส่งมอบสิ่งของบริจาคสำหรับสนับสนุนและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตแก่ผู้รับการดูแลภายในสถานคุ้มครองฯ โดยนางเพ็ญศรี เนียมแสง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสงเคราะห์ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านนนทภูมิ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์ ได้ให้การต้อนรับและรับมอบสิ่งของบริจาค กิจกรรมครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมสังคมแห่งการแบ่งปัน และยังสะท้อนถึงความห่วงใยต่อผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส เพื่อเป็นการปลุกฝังจิตสำนึกด้านจริยธรรม ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานรัฐในการพัฒนาสังคม



สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ บ้านนนทภูมิ จังหวัดนนทบุรี เป็นหน่วยงานสังกัดกองคุ้มครองสวัสดิภาพและพัฒนาคนพิการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ให้การบริการสงเคราะห์ฟื้นฟูและพัฒนาเด็กพิการทางร่างกายทั้งชายและหญิง อายุ 7-18 ปีขึ้นไป ให้มีโอกาสได้รับการศึกษา ฝึกอาชีพ การพัฒนา การฟื้นฟูสมรรถภาพทางร่างกายอย่างเหมาะสมรวมทั้ง 4 ด้าน คือ ในด้านการแพทย์ การอาชีพ การศึกษา และการสังคม ให้เป็นผู้สามารถพึ่งตนเองได้และมีความสูงตามอัตภาพ

”

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs.thailand



BLOS NEWS-22-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 24 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลักดันให้มีหน่วยเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ตามโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ



นายแพทย์ชยเชษฐ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา “จับเข่าสนทนาเป็นงาน การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ประจำเดือนประมาณ พ.ศ. 2568 หรือแห่ง ตอนนโยบาย แนวทางการขึ้นทะเบียน โดยนายแพทย์ชยเชษฐธรรมวุฒิ คำพิลา รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวรายงาน”

เพื่อส่งเสริมให้บริการจากกระทรวงสาธารณสุข ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วประเทศ และผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงานในวันที่ 18 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรม แกรนด์ ริมนคร สี่สีชัย คอนเวนชัน เซ็นเตอร์



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีวัตถุประสงค์จัดสัมมนาในครั้งนี้ เพื่อสื่อสาร และผลักดัน ศึกษาค้นคว้าหาแนวทาง ให้แก่ โรงพยาบาลแห่ง A-F1 ให้ดำเนินการเข้าร่วมโครงการ ลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยร่วมจัดกับเสถียรภาพสำนักมาตรฐานสูง เพื่อให้ให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง โดยมีการบรรยาย และจัดปราชญ์ จำนวน 5 หัวข้อดังนี้ หัวข้อที่ 1 บรรยาย เรื่อง “บทบาทของสถาบันวิทยาศาสตร์การแพทย์กับงาน NCDs และผลพวงด้านขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล” จากนายแพทย์ชยเชษฐธรรมวุฒิ คำพิลา รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หัวข้อที่ 2 บรรยาย เรื่อง “การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ความเสี่ยงสูงด้วยวิธี HPV Self-Sampling” จากนางสิริดา ปงเมืองบุส ผู้ชำนาญการศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 สะบุรี หัวข้อที่ 3 อภิปราย เรื่อง “การผลักดันระบบ E-ole” จากสำนักวิชาส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวข้อที่ 4 บรรยาย เรื่อง “มาตรฐาน เครื่องมือ จีซีพีแอล การพัฒนาทีมปฏิบัติการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และส่งตัวอย่าง แล็บโรงพยาบาล และแนวทางการยกระดับมาตรฐานเป็นเสถียรภาพลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” จาก น.ส.ชวดี สีสันภูษาเมธี สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หัวข้อที่ 5 อภิปราย เรื่อง “Key Success การดำเนินงานโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการระบบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567” จากโรงพยาบาลขอนแก่น โรงพยาบาลบ้านไผ่ โรงพยาบาลอุบลชัยภูมิ และสถาบันมาตรฐานสูงจังหวัดอุดรธานี ทั้งนี้ผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนา ณ ห้องประชุม ในมือสภาฯ 400 คน และถ่ายทอดการสัมมนาออนไลน์ ไม่เกินกว่า 500 คน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2551-0000 ต่อ 99788, 99189, 99342



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs.thailand



BLQS NEWS-24-0005

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 23 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

สรุป จัดสัมมนาสื่อสารมาตรฐานและเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว และแนวทางการตรวจ 6 โรคต้องห้าม เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ



นายแพทย์วิษรพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการสัมมนาสื่อสารมาตรฐานและเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าว ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ เพื่อส่งเสริมบุคลากรห้องปฏิบัติการ ให้ความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการและเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างห้องปฏิบัติการสามารถนำความรู้ที่ได้จากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพ และขอรับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนต่างด้าวต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ



อีกทั้งเพื่อส่งเสริมการใช้บริการทางห้องปฏิบัติการมีคุณภาพมาตรฐาน สามารถตรวจสุขภาพคนต่างด้าว ตามกฎกระทรวงของกรมแรงงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของคนต่างด้าวที่จะขอรับใบอนุญาตทำงาน พ.ศ. 2563 โดยเฉพาะแนวทางการตรวจโรคต้องห้ามของคนต่างด้าว 6 โรค ได้แก่ 1. โรคเรื้อรังในระยะกึ่งต่อหรือในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม 2. วัณโรคระยะติดต่อ 3. โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการอันเป็นที่รังเกียจแก่สังคม 4. โรคติดเชื้อเสฟติกาให้ไทย 5. โรคพิษสุราเรื้อรัง 6. โรคซิฟิลิสในระยะที่ 3 และดำเนินการให้บริการรับรองห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลเอกชน ส่งมอบผลการรับรองให้แก่กรมการจัดหางาน เพื่อนำไปขึ้นทะเบียนสถานพยาบาลเอกชนที่จะตรวจสุขภาพของคนต่างด้าว ซึ่งจะขอรับใบอนุญาตทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOSchannel



blqs.thailand



BLQS NEWS-23-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 25 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

“ สบป. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ” สู่มาตรฐานระบบคุณภาพ



วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 นายแพทย์วิรัชพงษ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานพิธีเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ประจำปี พ.ศ. 2568 นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน มีผู้เข้าร่วมเป็นกลุ่มห้องปฏิบัติการทั้งการรับรองตามมาตรฐานสารพิษตกค้างและสารปนเปื้อนในอาหาร ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา และห้องปฏิบัติการรายใหม่ วิทยากร บุคลากรของ สบป. ทั้งสิ้นประมาณ 80 คน



การอบรมครั้งนี้ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านระบบคุณภาพ ด้านวิชาการ แก่ห้องปฏิบัติการให้สามารถพัฒนา และธำรงรักษาระบบคุณภาพ แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ จึงคิดเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และส่งเสริมห้องปฏิบัติการที่มีความประสงค์ ในการพัฒนาระบบคุณภาพ และสามารถยื่นขอการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานดังกล่าว ในวันนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ การในห้องทดสอบอย่างง่าย ความสำคัญของการควบคุมคุณภาพ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรวจประเมินด้านระบบ ด้านวิชาการ และข้อบกพร่อง ที่พบบ่อยจากการตรวจประเมิน แนวทางการแก้ไข รวมถึงการพัฒนากระบวนการของ สบป. นโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรอง กระบวนการขอรับรองฯ ประโยชน์จากการอบรมนี้ ห้องปฏิบัติการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบถูกต้องตามหลัก วิชาการ สามารถธำรงรักษาระบบคุณภาพได้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถคัดกรองสารพิษ ตกค้างในผักสด ผลไม้สดก่อนส่งจำหน่ายให้ผู้บริโภค สอดคล้องตามนโยบายด้านคุ้มครองผู้บริโภค



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2651-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.mail.go.th

[@BLOChannel](#)

[blqs-thailand](#)



BLQS NEWS-25-
0005



จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 26 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

“อบรมผู้แทนหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘”

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดอบรมผู้แทนหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ระหว่างวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม Sapphire 2 - 3 ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ รีชมอนด์ สโตนีซ คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับเกียรติจาก **นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์** เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม



การอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่ และการกิจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย ตลอดจนแนวทางการทำงานเกี่ยวกับดูแลและดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภายในกรมฯ เข้าร่วมการอบรมจำนวน 58 คน นับเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการยกระดับศักยภาพของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ได้อย่างเข้มแข็ง และเป็นกลไกสำคัญในการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ในประเทศไทยอย่างยั่งยืน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmasc.moph.go.th>

blqs@dmasc.mail.go.th

📺 @BLQSchannel

📘 blqs-thailand



BLQS NEWS-26-
0005



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 27 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมการประชุม "44th Asean Consultative Committee for Standards and Quality - Working Group 2 on Conformity Assessment (ACCSQ WG2) Meeting "



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สูง และนางสาวสัสสา สารพัฒน์ เป็นผู้แทนจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เข้าร่วมการประชุม "44th Asean Consultative Committee for Standards and Quality - Working Group 2 on Conformity Assessment (ACCSQ WG2) Meeting" ณ โรงแรม Concorde Hotel Singapore สาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2568 วัตถุประสงค์การเข้าร่วมครั้งนี้ในฐานะหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามกฎหมายของประเทศไทย เพื่อรักษาหรือปรับปรุงเดิมกันที่เกี่ยวกับการรับรองและนิยามเชิงเทคนิคที่กลุ่มประเทศอาเซียนพบรวมทั้งเสนอข้อคิดเห็นด้านวิชาการในขอบเขตทางการแพทย์และสาธารณสุขที่รับผิชอบ ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้มาถ่ายทอดให้แก่ห้องปฏิบัติการในประเทศสำหรับเป็นแนวทางในการบริหารจัดการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศไทยตามมาตรฐานสากลต่อไป



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmasc.moph.go.th>



blqs@dmasc.mail.go.th



@BLOSchannel



blqs-thailand



BLQS NEWS-27-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 28 ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

สัมมนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลที่ขอการรับรอง จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดสัมมนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากลที่ขอการรับรอง จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ผ่านระบบ Zoom Meeting มีผู้เข้าร่วม จำนวน 700 คน ประกอบด้วยผู้รับบริการ ทั้งภายในและภายนอก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ตรวจประเมิน และบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รูปแบบเป็นการบรรยาย และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ประสบการณ์ของหน่วยรับรองและผู้รับบริการ



การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นโดยมีเป้าหมายที่สำคัญในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจไทยด้วยกลไกการรับรอง เน้นการสื่อสารแนวทางการ ดำเนินงานตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรอง เพื่อพัฒนา คุณภาพและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ให้เป็นที่ยอมรับใน ระดับสากล และสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ และกับต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ ด้านระบบบริหารคุณภาพและวิชาการ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการ พัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐานที่เข้มแข็งยิ่งขึ้น



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs-thailand



BLOS NEWS-28-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 29 ประจำเดือนมิถุนายน 2568

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

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



องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF) และ องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ILAC) กำหนดให้ทุกวันที่ 9 มิถุนายนของทุกปีเป็น "วันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day)" ตั้งนั้น 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 สไตลิส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 354 คน

หัวข้อการสัมมนาประกอบด้วยการอภิปรายภายใต้หัวข้อ Empowering Small and Medium Enterprises (SMEs) โดยผู้บริหารของหน่วยรับรองระบบงานทั้ง 4 แห่งในประเทศไทย ประโยชน์ของการรับรองระบบงานสำหรับการขึ้นทะเบียนอนุญาตสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs โดยผู้แทนของหน่วยงานขึ้นทะเบียน (Regulator) และการพัฒนาและรักษาระบบคุณภาพของหน่วยตรวจสอบและรับรองในภาคธุรกิจ SMEs โดยผู้แทนของหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ประกอบกิจการภาคธุรกิจ SMEs ที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองในประเทศไทย เพื่อแสดงให้เห็นศักยภาพของภาคธุรกิจ SMEs ในประเทศไทยกับการใช้กลไกการรับรองในการสร้างความเข้มแข็งและสนับสนุนภาคธุรกิจให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกด้วยการใช้มาตรฐานและคุณภาพได้อย่างยั่งยืน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.mail.go.th

@BLOChannel

blqs-thailand



BLQS NEWS-29-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 30 ประจำเดือนมิถุนายน 2568

วันที่ 13 มิถุนายน 2568

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 การบรรยายวิชาการจากวิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การอภิปรายกลุ่ม การนำเสนอผลงานวิจัยและผลงาน K2R ทั้งในรูปแบบการบรรยาย และโปสเตอร์ รวมทั้งสิ้น 450 เรื่อง โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และนำเสนอผลงานวิชาการ รวม 12 คน ดังนี้

1. น.ส.พรสุดา อู่สำคัญ
2. น.ส.ฐิตาพร ภาอิธ
3. น.ส.สุพัตรา จันทร์นอก
4. น.ส.สุรารัตน์ จันทร์
5. น.ส.พัชร์ มือนันท
6. น.ส.ประภาภรณ์ สิงห์ฤกษ์
7. น.ส.สุภาพร สะอาด
8. น.ส.วิลาวัลย์ ศรีสุภา
9. น.ส.สุธีรัตน์ พุ่มสูง
10. น.ส.ธลิตา สารพัฒน์
11. น.ส.วิไลวรรณ แก่นขี้ข
12. น.ส.นารีรัตน์ แซ่ลิ้ม



โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 2,000 คน ทั้งที่เข้าร่วมและผ่านการถ่ายทอดสดทาง Facebook Live

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLQSchannel



0-2651-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



blqs@dmsc.mail.go.th



blqs-thailand



BLQS NEWS-30-2025



จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 31 ประจำเดือนมิถุนายน 2568



“ สмп. ส่งเสริมความเป็นเลิศ ” 3 มาตรฐานการรับรองฯ

วันที่ 19 มิถุนายน 2568 ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้ นางสาวสาธิตี เสนะพันธ์ ภาสิทธกรชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการด้านบริหาร เป็นประธานพิธีเปิดโครงการสัมมนาทั่วประเทศเรื่องความเป็นเลิศ และศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพพระบรมวงศานุวงศ์ในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร เสนาะมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ประจำปีพ.ศ.2568 นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ เป็นผู้กล่าวรายงาน มีผู้เข้าร่วม 100 คน ได้แก่ วิทยากร ผู้จัดการคุณภาพ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ตระหนัก และเห็นความสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนา และการรักษาระบบคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาและส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน เห็นถึงความสำคัญด้านความปลอดภัยจากสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด สารปนเปื้อนในอาหาร ตรวจสอบคุณภาพผลผลิตก่อนจำหน่ายสู่ผู้บริโภค ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว จำนวน 54 แห่ง ทั่วประเทศ การจัดงานสัมมนาในวันที่ 19 มิถุนายน 2568 มีกิจกรรมดังนี้

- มอบประกาศนียบัตรสำหรับห้องปฏิบัติการที่รักษาระบบคุณภาพพระบรมวงศานุวงศ์ในผักสด ผลไม้สด และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ระยะเวลากว่า 15 ปี จำนวน 12 แห่ง
- อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในความสำเร็จที่ได้รับ (Success story) ของห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองฯ
- บรรยายการตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการพัฒนาชุดทดสอบพาราควอต (Paraquat) ในผักและผลไม้สด และสถานการณ์ของสารพิษตกค้างในอาหารที่ต้องเฝ้าระวังในปัจจุบัน
- การพัฒนาองค์ความรู้ด้านระบบคุณภาพ แลกเปลี่ยนถว้อความสำเร็จในการก้าวสู่ความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 00798, 00189, 00942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.mail.go.th

@BLQSchannel

blqs-thailand



BLQS NEWS-31-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 32 ประจำเดือนมิถุนายน 2568



“ สมป. พัฒนาศักยภาพระบบคุณภาพ ด้วยการศึกษาดูงาน ” ห้องปฏิบัติการภาคสนาม



วันที่ 20 มิถุนายน 2568 นางทองรอดี สวัสดิ์บุญงาม เกษียณราชการ แพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านวิชาการ นำห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองคุณภาพระบบคุณภาพการรับรองมาตรฐานสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ตามมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศึกษาดูงานด้านระบบคุณภาพ และด้านวิชาการของห้องปฏิบัติการ ณ ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย แอ็กโร เอ็กซ์เพอร์ จำกัด จังหวัดปทุมธานี โดยมี นายไมค์ชัย ตระสรัญ กับ **ตลาดไท** กล่าวต้อนรับและศึกษาดูงานในครั้งนี้อย่างดี โดยผู้เข้าร่วมได้แก่ วิชาการ ผู้จัดการคุณภาพ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และบุคลากร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทั้งสิ้น 72 คน เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง และห้องปฏิบัติการรายใหม่ ด้วยยอดผู้สมัครขอรับการตรวจสอบมาตรฐานอาหาร ตลาดค้าส่ง และศูนย์กระจายสินค้าอาหารสด รวมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตผักผลไม้ปลอดภัยในพื้นที่ต่างๆทั่วประเทศให้สามารถจัดทำระบบคุณภาพ และเข้าสู่วงจรขอการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ขอขอบคุณ ห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย แอ็กโร เอ็กซ์เพอร์ จำกัด ให้ความอนุเคราะห์เป็นพื้นที่ศึกษาดูงานเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการด้านระบบคุณภาพและด้านวิชาการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ การจัดทำระบบคุณภาพ สามารถสร้างองค์ความรู้ระบบคุณภาพการรับรองฯ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาห้องปฏิบัติการขึ้น เพื่อพัฒนาเข้าสู่กระบวนการขอการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

@BLOChannel

0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

blqs@dmsc.mail.go.th

blqs@thailand



BLQS NEWS-32-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 33 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

“ **โครงการอบรมสื่อสารมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย
มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard)** ”

“



วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้ นางสาวสารินี เลนะพันธ์ เกสัณกรชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการด้านบริหาร เป็นประธานพิธีเปิด “โครงการอบรมสื่อสารมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard)” นางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยเป็นการจัดอบรมแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting มีผู้เข้าร่วมจำนวน 500 คน ประกอบด้วยบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ บุคลากรห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



การอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยรวมถึงเป็นการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ที่ขอการรับรองตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard) ให้มีความรู้และ ความเข้าใจ ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับจากการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านมาตรฐานและความรู้ทางวิชาการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย รวมถึง การเตรียมความพร้อมในการรับการตรวจประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อเป็นประโยชน์และแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย อีกทั้งยังเป็นการสร้าง รัทธาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการต่อไป



”

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-33-
0005

ประชุมหารือการจัดทำประกาศมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

2 กรกฎาคม 2568



ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ขอให้กรมสนับสนุนบริการสุขภาพพิจารณาออกประกาศกำหนดให้การออกใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลในส่วนมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานรับรองของประเทศ และสร้างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของสถานพยาบาลที่อยู่ในบังคับตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล พ.ศ. ... เพื่อให้กรมสนับสนุนบริการสุขภาพดำเนินการต่อไป

นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วย นายพงษ์ธร พัทธินวรัตน์ หัวหน้าฝ่ายนิติการ ผู้แทนกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ผู้แทนกลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้เข้าร่วมประชุมหารือการกำหนดมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 6 ชั้น 9 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



โดยมีนายอาคม ประดิษฐ์สุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เป็นประธานในการประชุมดังกล่าว และมีนายสาโรจน์ ยอดประดิษฐ์ ผู้อำนวยการกองกฎหมาย และผู้แทนจากกองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะหารือเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมายที่ครบถ้วนเกี่ยวกับกำหนดมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการกำหนดแนวทางการดำเนินการต่อไป

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmssc.moph.go.th>

blqs@dmssc.mail.go.th

@BLQSchannel

blqs@thailand



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 34 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

“ อบรมฟื้นฟูข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 17034:2016 และ ISO 3340x series ”



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมฟื้นฟูข้อกำหนด ISO 17034:2016 และ ISO 3340x series จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีส์ คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี การอบรมมีผู้เข้าร่วม จำนวน 47 คน ประกอบด้วยผู้ตรวจประเมินและนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุข



การอบรมครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินและผู้เกี่ยวข้องให้มีความรู้ในข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 17034 และ ISO 3340x series ที่มีการปรับเปลี่ยนจาก ISO Guide 3x series ซึ่งได้ประกาศใช้แล้วในปัจจุบัน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ถูกต้องและสร้างความมั่นใจในกระบวนการตรวจประเมินและการรับรองผู้ผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล ISO 17034 อย่างมีประสิทธิภาพ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-34-
0005



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 36 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

การตรวจติดตามภายใน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รำรงรักษาคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 อย่างต่อเนื่อง วันที่ 17 มิถุนายน 2568 นำโดย นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2022 ประจำปี 2568 จากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย นายวิเชียร ประดาสูง และนางสาวชนิสสา คุณภานุณี เป็นผู้ตรวจประเมิน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-36-2025

“ ถวายเทียนพรรษา เป็นพุทธบูชา ”



นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน ถวายเทียนพรรษา และเครื่องไทยธรรม แต่พระภิกษุ จำนวน 3 รูป เนื่องในวัน อาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา เพื่อส่งเสริมทำนุบำรุงและร่วมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมทางพระพุทธศาสนา ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 ณ วัดพุทธปัญญา จ.นนทบุรี โดยมี นางสาวเรวดี สิริธัญยานนท์ ประธานคณะทำงานจัดทำและ ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และ คณะทำงาน เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2051-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs-thailand



จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 39 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

“ สมป. ร่วมกันทบทวนระบบบริหารคุณภาพ ” เพื่อการร่ำรจรระบบอย่างต่อเนื่อง



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดสัมมนาทบทวนระบบบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปีพ.ศ.2568 ระหว่างวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมอีสเทลล์ แกรนด์ พาร์ค พัทยา จ.ชลบุรี โดยนายสุรศักดิ์ หนึ่งโพธิ์ ผู้อำนวยการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด และกล่าวรายงานโดยน.ส.สาธิตา เฒ่าพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายรองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร) และบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 54 คน วัตถุประสงค์การสัมมนาครั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ทบทวนระบบบริหารงานของหน่วยงาน และวางแผนการพัฒนากระบวนการบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง



วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 กิจกรรมดังกล่าวเป็นการบรรยายผลสำเร็จของการทำงาน 9 เดือนที่ผ่านมา และติดตามผลใน 3 เดือนหลังตามแผนปฏิบัติการ และกำหนดการปฏิบัติการ โดยนางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รวมถึงมีกิจกรรม Work shop การถอดงานเอกสารในกระบวนการทำงาน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และกิจกรรมการWork shop การทบทวนระบบบริหารตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การรับทราบสมมติฐานของคาร์เนกีธอมสันมาตรฐาน ISO/IEC 17011, APAC MRA-001 การตรวจสอบในระเบียบหน่วยถอดความแปลจากเอกสารที่ ตามหลักการ OECD GLP, การจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security Management Systems- ISMS) มาตรฐาน ISO/IEC 27001 และการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA)



วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 กิจกรรมการนำเสนอผลการ Work shop: การถอดงานเอกสารในกระบวนการทำงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี โดยตัวแทนกลุ่มฯ ฝ่าย ได้แก่ กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ กลุ่มพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กลุ่ม OECD GLP และฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจย้ายไปเวลา)

นำเสนอผลการทบทวนระบบบริหารจัดการ (Management Review) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011, APAC MRA-001, การตรวจสอบในระเบียบหน่วยถอดความแปลจากเอกสารที่ ตามหลักการ OECD GLP, ความปลอดภัยข้อมูล ISO/IEC 27001 และการพัฒนาคุณภาพ PMQA (อาจย้ายไปเวลา)



บรรยาย แนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดย นางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ



บรรยายเทคนิคการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล และ การถ่ายภาพแบบมืออาชีพ โดย นายเสถียร อังค์ นักจัดการงานทั่วไป กองความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บรรยายการสร้างเสริมสร้างความหลากหลาย ความผูกพันของบุคลากรสมป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 และการมอบรางวัลกิจกรรมพิเศษ โดย นางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ



สรุปผลการทบทวนระบบบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 และสื่อสารทิศทางดำเนินงาน สมป.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 00788, 00189, 00942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

📺 @BLQSchannel

✉ blqs@dmsc.mail.go.th

📌 blqs.thailand



BLQS NEWS-39-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 40 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

๘๘ สมป. ได้จัดกิจกรรมมอบรางวัล ๙๙ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรในหน่วยงาน



เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 คณะทำงานพิเศษฯ ได้จัดกิจกรรม BLQS AWARD เพื่อสร้างขวัญ และกำลังใจในการปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมกับบุคลากร โดยมีนายสุรศักดิ์ หมื่นเพล ผู้อำนวยการ สมป. เป็นผู้มอบรางวัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 16 รางวัล ให้กับบุคลากร ในงานสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (Management Review) ประจำปี พ.ศ.2568 ณ โรงแรมอีสปาร์ก แกรนด์ พาเลซ พญา จมสมบุรี

ศูนย์ อิมเมจ สมป. นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศูนย์ สรี สมป. "จิราจารการ" นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศูนย์ สรี สมป. "พัฒนาการตรวจวิเคราะห์" นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศูนย์บริการเดินเรือ นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศูนย์บริการเดินเรือ นางสาวณิชา วัฒนศิริ		
ศูนย์สนับสนุนของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการในประเทศไทย 5 ประการ					ความดีมีไว้รอด (My Good Deed Day) นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ
ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ
ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ขวัญใจสื่อมวลชนดีเด่น นางสาวณิชา วัฒนศิริ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
 0-2951-0000 ต่อ 99788, 99189, 99942
<http://blqs.dmsc.moph.go.th>
blqs@dmsc.mil.go.th
 @BLQSchannel
[blqsthailand](https://www.facebook.com/blqsthailand)

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 41 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

**“ สมป. ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ
เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังแผ่นดิน ”**

**เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
วันที่ 28 กรกฎาคม 2568**



วันจันทร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2568 (เวลา 08.30 - 10.30 น.)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นำโดยนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยบุคลากร/เจ้าหน้าที่ สมป. เข้าร่วมงาน พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี และพลังแผ่นดิน เนื่องในโอกาสวัน เฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 28 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



๐-๒๖๕๑-๐๐๐๐ ต่อ ๑๑๗๘๖, ๑๑๑๘๑, ๑๑๑๔๒



<http://blqs.dmasc.moph.go.th>



blqs@dmasc.mail.go.th



@BLOChannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-41-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 43 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

อบรมฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน

ตามมาตรฐานการรับรองมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด
ผลไม้สด มาตรฐานระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร
และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา



นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการอบรม และนางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ 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 และมีวัตถุประสงค์การอบรมเพื่อทบทวนการใช้ข้อกำหนดให้มีการฟื้นฟูความรู้เพิ่มความเข้าใจ ก่อนออกตรวจประเมินห้องปฏิบัติการจริง รวมถึงเป็นเวทีสื่อสารในการระดมข้อเสนอแนะต่างๆ จากการลงพื้นที่ตรวจประเมินเพื่อให้นำข้อคิดเห็นต่าง ๆ ไปพัฒนา ปรับปรุงระบบงานรับรองฯ ต่อไป

การอภิปราย เรื่องแนวทางการพิจารณารายละเอียดการตรวจประเมินตามข้อกำหนดคุณภาพและวิชาการ และการถอดบทเรียนการเขียนข้อบกพร่องที่ตรวจพบจากการตรวจประเมิน



โดย นางสุวรรณา จานตะนะ
ผู้อำนวยการศูนย์
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



โดย นางเทอรุณ ปะทะปันทิ
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.mail.go.th

@BLQSchannel

blqs.thailand



BLOS NEWS-43-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 42 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

66 สมป.จัดอบรมเชิงปฏิบัติการติดตามผล อุปสรรคปัญหาการเปลี่ยนผ่านมาตรฐานนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 8 ”



วันจันทร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2568

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นำโดยนายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการฯ เป็นประธานเปิดอบรมเชิงปฏิบัติการติดตามผล อุปสรรคปัญหาการเปลี่ยนผ่านมาตรฐานนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 8 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีนางสาวเสาวนีย์ อารมย์สูง หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานในครั้งนี้ ซึ่งมีผู้เข้าอบรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom จำนวน 265 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากโรงพยาบาลเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสุขภาพคนหางาน และผู้ตรวจประเมินทั่วประเทศ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLOschannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-42-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 45 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

สรุป

เพิ่มประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์
จัดอบรมการเขียนข่าวด้วย

AI



นายสุรศักดิ์ หมีนพล
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานในพิธีเปิด การสัมมนา จัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568 ครั้งที่ 2 โดยมีหัวข้อการบรรยาย เรื่อง การนำ AI มาประยุกต์กับการเขียนข่าว และการถ่ายทอดองค์ความรู้จำเป็น เรื่อง การรับรองห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบคุณภาพคนต่างด้าว” ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของคุณลักษณะสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยการจัดอบรมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากร นายอาณนัท นันตสุคนธ์ นักสื่อสารมวลชนชำนาญการ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และนางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้จำนวนมากกว่า 50 คน นอกจากนั้น ผอ.สรุป. กล่าวอีกว่า **สรุป.เป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการทั้งมาตรฐานสากล และมาตรฐานประเทศ** การประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพจะส่งผลให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้รู้จักและเข้าใจในงานของ สรุป. มากขึ้น สิ่งสำคัญคือการเขียนข่าวประชาสัมพันธ์อย่างไรให้มีประสิทธิภาพและน่าสนใจ จึงเป็นที่มาของการจัดสัมมนาในวันนี้

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 89786, 89880, 89942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-45-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 44 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568



สมป. ร่วมใจ 5 ส.



เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) ได้จัดกิจกรรม "5ส. สร้างวินัยองค์กร" เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัววันที่ 28 กรกฎาคม 2568 โดยมี นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการ พร้อมด้วยบุคลากร สมป. ร่วมกิจกรรม

บุคลากร สมป. มีส่วนร่วมกันปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ทำงานให้สะอาด เป็นระเบียบ และเอื้อต่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้งยังปลูกฝังจิตสำนึกในการรักษาความสะอาดและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เพื่อเฉลิมพระเกียรติ และแสดงออกถึงความจงรักภักดี ส่งเสริมความสะอาด เป็นระเบียบ สร้างบรรยากาศที่ดีในที่ทำงานและยกระดับคุณภาพการบริการแก่ประชาชน

**สร้างจิตสำนึก ฝึกเป็นนิสัย
พร้อมใส่ใจใน 5 ส.**

BEFORE



AFTER



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



@BLOChannel



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



blqs@dmsc.mail.go.th



blqs.thailand



BLQS NEWS-44-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 46 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

งานสัมมนาและมอบรางวัล RLU Award



วันที่ 29 กรกฎาคม 2568
เวลา 09.00 - 14.30 น.

นายกิตติกร ไส้หลุนกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล RLU Award ปี พ.ศ. 2568 การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU) เพื่อเชิดชูเกียรติหน่วยงานที่มีความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนระบบการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรด้านสุขภาพ

ให้เกิดความคุ้มค่า ลดการตรวจที่ไม่จำเป็น และส่งเสริมการดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างเหมาะสม



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99766, 99189, 99842



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS-46-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 47 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

“โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการ
ทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568”



นายแพทย์วิเชษฐพันธ์ คำหล้า รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบคุณภาพการบริการทางรังสีการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568” และนายสุรศักดิ์ หนึ่งพล 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 ได้อย่างถูกต้องโดยจะเกิดประโยชน์แก่ประชาชนที่รับบริการทางรังสีการแพทย์ ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในด้านรังสีการแพทย์มาบรรยาย ไม่ว่าจะเป็นด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีรักษา ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าประชาชนจะได้รับบริการที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพซึ่งจำเป็นจะต้องให้ระบบการประกันคุณภาพและดำเนินการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางรังสีการแพทย์ตามความเหมาะสมและบริบทของประเทศและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลต่อไป

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmssc.moph.go.th>



blqs@dmssc.mail.go.th



@BLQSchannel



blqs.thailand

BLQS NEWS-47-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 48 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

ทำบุญตักบาตร ประจำเดือนสิงหาคม 2568 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



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



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2651-0000 ต่อ 99786, 99189, 99942



<http://blqs.dmsc.moph.go.th>



blqs@dmsc.mail.go.th



@BLOSchannel



blqs-thailand

BLQS NEWS-48-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 49 ประจำเดือนสิงหาคม 2568



ความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อการธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง
การให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางกรแพทย์
และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

ระยอง

มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
วันที่ 21 สิงหาคม 2568 ห้องประชุม 10 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

วันที่ 21 สิงหาคม 2568 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานกรรมการมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวแสดงความยินดีแก่บุคลากรที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 และระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวแสดงความยินดีในการร่วมมือกันทางวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็ง และธำรงรักษามาตรฐานการให้บริการประชาชนของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นการดำเนินงานที่สนองพระราชปณิธานอันแน่วแน่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่จะพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชให้เจริญก้าวหน้า เป็นที่ศรัทธาของประชาชน เพื่อให้บริการสาธารณสุขและรักษาประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติส่วนรวม และยังเป็นอนุสรณ์แห่งความระลึกถึงคุณงามความดีของพลกษัตริย์ชาวไทย



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 33755, 33188, 33343

<http://blqs.dnsc.meph.go.th>

blqs@dnsc.mail.go.th

[@BLQSchannel](#)

[blqsthailand](#)

BLQS NEWS-49-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 50 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

มอบรางวัลความเป็นเลิศ

โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ

กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

27 สิงหาคม 2568

ณ ห้องโถงบอลรูม อาคาร 5 โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพมหานคร



นายกิตติกร โล่ห์สุนทร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน
ในพิธีมอบรางวัลความเป็นเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวง
สาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อเชิดชูเกียรติและประกาศเกียรติคุณ
ให้แก่หน่วยงานที่ขับเคลื่อนโครงการฯ และพัฒนาระบบการให้บริการห้องปฏิบัติการ
ตามมาตรฐานการเทียบเคียงหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่าง
นอกโรงพยาบาลของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยนี้หน่วยงานได้แก่สำนักงานเขต
สุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล เข้าร่วมรับรางวัล จำนวน 303 แห่ง



**"การลดความแออัด ไม่ใช่เพียงการจัดการระบบบริการ
แต่คือการมอบคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ผู้ป่วย และสังคมของเรา"**



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 30755, 30180, 30343

<http://blqs.dnsc.moph.go.th>

blqs@dnsc.mail.go.th

@BLQSchannel

blqsthailand

BLQS NEWS-50-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 51 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

**“เตรียมความพร้อมพัฒนาเครือข่าย
ผู้ตรวจประเมินเพื่อรองรับตรวจรับรอง
มาตรฐานแรงงานต่างด้าว”**



นายนายสุรศักดิ์ หีบิบพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตรวจสอบสภาพคนต่างด้าว วันที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีคอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี โดยมีนางสาวเรวดี สิริรัตนญาณนท์ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ เป็นผู้กล่าวรายงาน การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วม จำนวน 52 คน เพื่อพัฒนาเครือข่ายผู้ตรวจประเมินให้มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบสภาพคนต่างด้าวและสามารถดำเนินการตรวจสอบห้องปฏิบัติการที่ยื่นขอการรับรองให้มีระบบคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดที่จะส่งผลให้ห้องปฏิบัติการหรือสถานพยาบาลสามารถคัดกรองโรคติดต่อจากกลุ่มแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานภายในประเทศ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 20756, 20758, 20762

<https://blqs.dnsc.mep.go.th>

blqs@dnsc.mep.go.th

[@BLQSchannel](#)

[blqsthailand](#)

BLQS NEWS-51-2025



จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 52 ประจำเดือนกันยายน 2568



สมป. รับรางวัล
องค์กรคุณธรรม
“ระดับ AAA”



เมื่อวันศุกร์ที่ 5 กันยายน 2568

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการสมป. และบุคลากรเจ้าหน้าที่สมป. ขึ้นรับโล่รางวัลหน่วยงานที่มีผลการประเมินองค์กรคุณธรรม “ระดับ AAA” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กับรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเป็นโล่รางวัลมอบให้กับหน่วยงานภายใต้สังกัดที่มีผลดำเนินงานสำเร็จมากกว่าร้อยละ 95 ตามเกณฑ์ประเมินผลโมเดลองค์กรคุณธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Integrity Organization Model) เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติ และสร้างขวัญกำลังใจให้กับหน่วยงาน ณ โรงแรม เดอะ ริเจนต์ ะอำ บียู รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 33788, 33188, 33042

<http://blqs.dmsc.moph.go.th>

blqs@dmsc.moph.go.th

[DMSc Channel](#)

[blqs thailand](#)

BLQS NEWS-52-2025

จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 54 ประจำเดือนกันยายน 2568

ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา การรับรองห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2568



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่านระบบ Zoom meeting เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน ความเสี่ยง และการพัฒนาปรับปรุงกิจกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข หน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิง และหน่วยตรวจวิเคราะห์เชิงภาพ ที่ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011:2017 และข้อตกลงการยอมรับร่วมระหว่างประเทศ APAC MRA-001 ในการประชุมครั้งนี้คณะกรรมการที่ปรึกษาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง เช่น Flexible scope, Empirical method, การจัดทำฐานข้อมูล accreditation scop, การพัฒนา e-Accreditation, และขยายสาขาการรับรอง Biobanking เป็นต้น ให้บริการรับรองมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องครอบคลุมความต้องการของประเทศในโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพและการแข่งขันด้านเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน



คณะกรรมการฯ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียง

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

<http://blqs.dnsc.moph.go.th>

[@BLOSchannel](#)

0-2625-0000 ต่อ 09204, 09380, 09442

blqs@dnsc.mai.go.th

[blqsthailand](#)



BLOS NEWS-54-2025

จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 53 ประจำเดือนกันยายน 2568

Internal Audit ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011:2017 ประจำปี 2568



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุม 706, 710 และ 712 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่ากระบวนการรับรองเป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA-001 โดยนำสิ่งที่ตรวจพบจากการตรวจติดตามคุณภาพภายในมาปรับปรุง พัฒนาให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล ส่งผลโดยตรงกับห้องปฏิบัติการที่จะแสดงถึงคุณภาพและมาตรฐานตามที่ได้รับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



คณะผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายในประกอบด้วย

- นายอภิสิทธิ์ ปราการกษานันท์
ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบตามรับรองมาตรฐาน จาก มทอช.
ทำหน้าที่ Lead Auditor
- นางกนกพร อธิสุข
ข้าราชการบำนาญ ผู้ทรงคุณวุฒิของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ทำหน้าที่ Technical Auditor (ISO/IEC 17025, ISO 17034)
- พศ.พญ.วิไลรัตน์ บุขประมุข
ข้าราชการบำนาญ
ทำหน้าที่ Technical Auditor (ISO 15189, ISO 20387)



ผู้รับการตรวจติดตามประกอบด้วยทีมผู้จัดการคุณภาพ และเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวม 32 คน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2625-0000 ต่อ 66764, 66388, 66942

<http://blqs.dmeo.moph.go.th>

blqs@dmeo.mai.go.th

[@BLOSchannel](#)

[blqsthailand](#)



BLOS NEWS-53-2025

ชม คณะผู้จัดทำ



นายสุรศักดิ์ หมีนพล
ที่ปรึกษา



นางสาวเวที สิริธัญญานนท์
ประธานคณะกรรมการ



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข
คณะกรรมการ



นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี
คณะกรรมการ



นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบุรณ์
คณะกรรมการ



นางสาวพัชรี มีอนันต์
คณะกรรมการ



นางสาวพรสุดา อู่สำหัตติ
คณะกรรมการ



นางสาวกนกพร สุวรรณเทน
คณะกรรมการ



นางสาวพนัชกร ศรีสมภพ
คณะกรรมการ



นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช
คณะกรรมการและเลขานุการ



นางบันัดดา โรจนีย
คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทร 0 2589 0022, 0 2951 0000
กระทรวงสาธารณสุข <http://blqs.dmsc.moph.go.th>

