



# 2024 ANNUAL REPORT



รายงานประจำปี 2567  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

# BLQS ANNUAL REPORT





# 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 อู่สำหัตดี     | คณะทำงาน                        |
| 7.นางสาวนวพร จริงจิต          | คณะทำงาน                        |
| 8.นางสาวกนกวรรณ สุวรรณแทน     | คณะทำงาน                        |
| 9.นางสาวพนัชกร ศรีสมภาพ       | คณะทำงาน                        |
| 11.นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช     | คณะทำงานและเลขานุการ            |
| 12.นางปนัดดา โรจนีย์          | คณะทำงานและ<br>ผู้ช่วยเลขานุการ |



จัดทำโดย

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข

จังหวัดนนทบุรี



# ผู้บริหาร กรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุข



1



2



3



4

1. นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์  
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) พัฒนาและประกาศใช้มาตรฐานมาตรฐานระดับประเทศเพื่อให้ห้องปฏิบัติการนำไปใช้พัฒนาและขอการรับรอง จำนวน 6 มาตรฐาน

(3) หน่วยบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ทำหน้าที่กำกับดูแลเฝ้าระวัง หน่วยงาน สถานที่ห้องปฏิบัติการที่มีการผลิต 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. 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้ความสำคัญกับ Lean Management เป็นหลักการบริหารที่เน้นการลดระยะเวลาในการทำงาน ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน สร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ

จึงมีนโยบายการลดระยะเวลาอย่างน้อยร้อยละ 30 ของกระบวนการตามภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุน ซึ่งภาพรวมผลการปรับลดระยะเวลาคิดเป็นร้อยละ 43.52 เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด โดยการนำไปใช้ในการปรับกระบวนการให้บริการทุกภารกิจของหน่วยงาน นอกจากนี้ยังมีโครงการมุ่งเน้น ได้แก่โครงการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use: RLU) โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ และโครงการพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายการตรวจสอบและรับรองห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ยังคงดำเนินการองค์กรคุณธรรมหน่วยงาน และได้รับรางวัลการประเมินผลองค์กรคุณธรรมหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 “ระดับ AAA” รวมทั้งให้ความสำคัญกับการดำเนินการคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (วัดผลระดับกรม) ซึ่งผลการประเมิน ITA ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ได้คะแนนร้อยละ 91.38 (ระดับผ่าน) ผลสำเร็จของการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา เกิดจากการส่งเสริม สนับสนุนจากคณะผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ร่วมกันขับเคลื่อนงานจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ได้เป็นอย่างดี



นายสุรศักดิ์ หมิ่นพล  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



# สารบัญ

- 01 ภาพรวมองค์กร
- 32 งบประมาณ
- 38 ผลการปฏิบัติราชการ
- 56 เอกสารเผยแพร่
- 63 รางวัลแห่งความภูมิใจ
- 67 การปรับปรุงคุณภาพการบริการ
- 77 การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ
- 86 การจัดการความรู้
- 92 การร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ
- 97 การเผยแพร่ผลงานวิชาการ
- 107 การพัฒนาบุคลากร
- 113 กิจกรรมที่ผ่านมา



# ส่วนที่ 1

## ภาพรวมองค์กร





# วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม วัฒนธรรม การกิจ

## วิสัยทัศน์ Vision

การเป็นองค์กรชั้นนำด้านการกำหนดมาตรฐาน การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของเอเชีย ภายในปี 2570

## พันธกิจ Mission

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

## 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 โดยมีพื้นฐานจากหน่วยงานเดิมคือ กองมาตรฐานชั้นสูงตรสารณสุข ดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body) เพื่อให้ห้องค์กรดังกล่าว เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๙๘ ก หน้าที่ ๗๗ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๒ และได้รับมอบหมายจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ข้อ ๒๖) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้



#### หน้าที่ตามกฎหมาย

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



## แผนผังงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

<b>วิสัยทัศน์กรม</b>	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของเอเชีย ภายในปี พ.ศ. 2570
<b>พันธกิจ</b>	กำหนดมาตรฐานและพัฒนาห้องปฏิบัติการและเป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
<b>เป้าหมาย</b>	เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการกำหนดมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข และเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภายในและภายนอกประเทศ
<b>กลยุทธ์กรม</b>	ยกระดับคุณภาพและศักยภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศและระดับสากล
<b>กิจกรรมหลัก</b>	เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย

## แผนผังยุทธศาสตร์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

<b>วิสัยทัศน์สำนัก</b>	การเป็นองค์กรชั้นนำด้านการกำหนดมาตรฐาน การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของเอเชีย ภายในปี 2570			
<b>ค่านิยม</b>	BLQS: Best service ใส่ใจบริการ, Leadership & Teamwork บริหารงานสามัคคี, Quality รับรองดีมีคุณภาพ, Sustainability & Trust เพื่อมาตรฐานที่ยั่งยืน			
<b>กลยุทธ์สำนัก</b>	เสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถในการเป็นหน่วยงานหลักของประเทศ ด้านการกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข			
<b>โครงการมุ่งเน้น</b>	1.โครงการพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายการตรวจสอบรับรองห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์	2.โครงการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU)	3.โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ	4.พระราชบัญญัติห้องปฏิบัติการ
<b>เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน</b>	ระบบรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์ e- Accreditation ที่มีประสิทธิภาพสามารถให้บริการได้ทุกมาตรฐานที่ให้บริการ จำนวน 1 ระบบ  ผลสำเร็จ ปรับปรุง platform การรับรอง 1 platform และเพิ่มมาตรฐานการรับรองภายในประเทศ 3 รายการ	สรุปผลงานของโรงพยาบาลนำร่อง RLU 1 ฉบับ  ผลสำเร็จ สรุปผลงานรพ.นำร่อง 90 แห่ง	โรงพยาบาลมีหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอก รพ./คลินิกเทคนิคการแพทย์สำหรับเจาะเลือดเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์และรายงานผลที่ผ่านการขึ้นทะเบียนอย่างน้อย 1 แห่ง/จังหวัด  ผลสำเร็จ จำนวน 62 จังหวัด	การจัดทำประกาศกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ พ.ร.บ. สถานพยาบาล เรื่อง มาตรฐานห้องปฏิบัติการ  ผลสำเร็จ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข รับเรื่องและดำเนินการจัดทำประกาศกระทรวงสาธารณสุขภายใต้ พ.ร.บ.สถานพยาบาล เรื่อง มาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กันยายน 2567



# ประวัติความเป็นมา

มีการพัฒนาระบบชั้นสูตรสาธารณสุขทางห้องปฏิบัติการไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศโดยการส่งข้าราชการจากกองวิจัยทางแพทย์ไปร่วมปฏิบัติงานที่หน่วยกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ (ปัจจุบันคือ กรมควบคุมโรค) โดยเริ่มต้นจากจังหวัดนครราชสีมา สงขลา และชลบุรี ตามลำดับ



1964

จัดตั้งโครงการ "บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดตั้ง "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัด" ซึ่งทำให้เกิดหน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัดขึ้นในโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่าง ๆ



1973

กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ปรับเปลี่ยน "หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด"



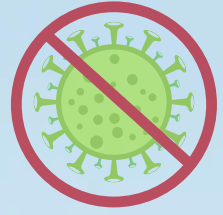
1981

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



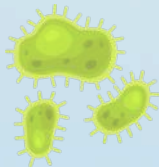
กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข ได้โอนโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ไปสังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนสาธารณสุข (ปัจจุบัน คือ สถาบันพระบรมราชชนก) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 ยกฐานะกองมาตรฐานชั้นสูงตรสารณสุขขึ้นเป็น "สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ" เพื่อรองรับสถานการณ์พัฒนา ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ



2002

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



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 และตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีอำนาจหน้าที่ใน การส่งเสริมพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการประเมิน คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลคุณภาพ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข

2010



ได้ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน โดยยุบสำนักกำกับพระราช บัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เข้าร่วมกับสำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ และให้รวมงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ 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



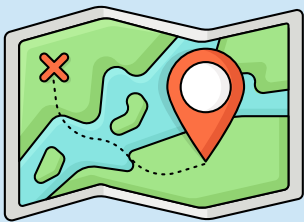


## ทำเนียบผู้บริหาร

นายสุรศักดิ์ หมิ่นพล  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการปัจจุบัน



# แผนที่ตั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



88/7 ซอยบําราศนราดรุณ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

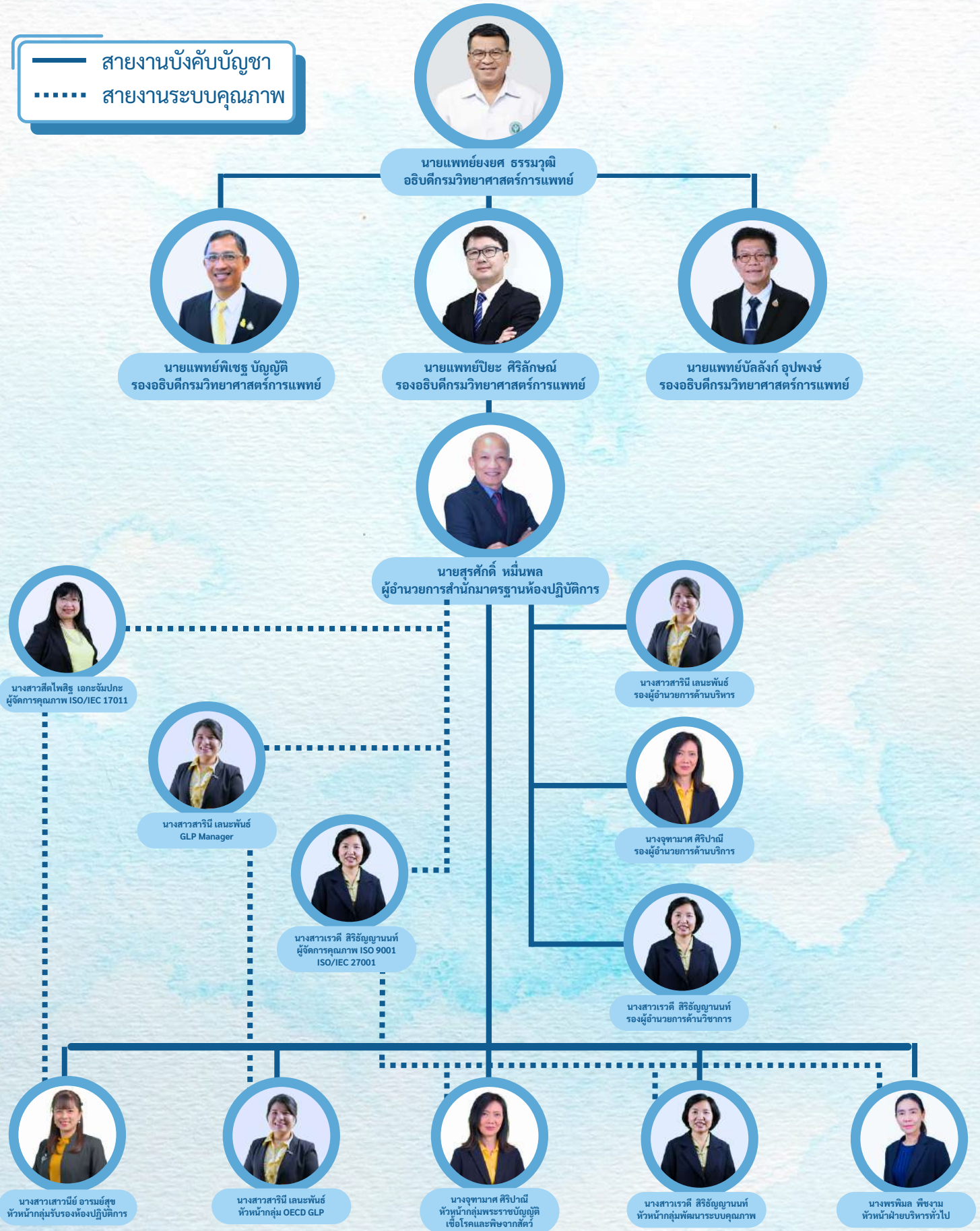


# โครงสร้างองค์กร

## Organizational chart



# โครงสร้างหน่วยงาน



# คณะผู้บริหาร

DIRECTOR



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



## นางสาวสารินี เลนะพันธ์

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร  
หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP

## นางจุฑามาศ ศิริปาณี

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการด้านบริการ  
หัวหน้ากลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรค  
และพิษจากสัตว์



## นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ  
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



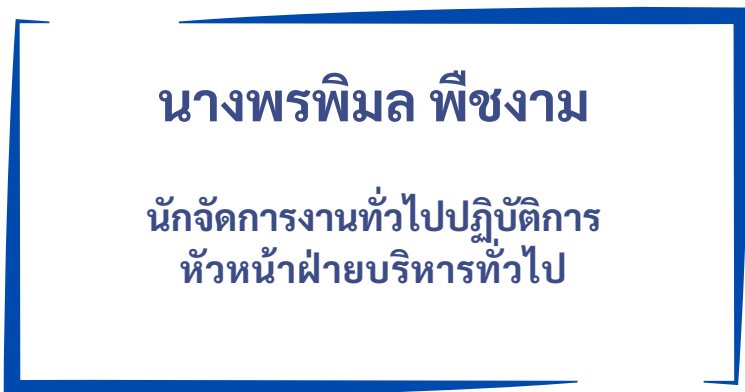
## นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



## นางพรพิมล พิฆงาม

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



# ผู้จัดการคุณภาพ



นางสาวสีตไพสิฐ เอกะจัมปกะ  
ผู้จัดการคุณภาพ ISO/IEC 17011



นางสาวสารินี เลนะพันธ์  
GLP MANAGER



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์  
ผู้จัดการคุณภาพ ISO 9001 ISO/IEC 27001

# บุคลากร

## ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวนาริรัตน์ ศิริวัฒน์  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นางพรพิมล พิชงาม  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวปนัดดา โรจน์ย์  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นางสาวกนกพร สุวรรณเทน  
นักจัดการงานทั่วไป



นางสาวมิจิตตา ลายจำปา  
นักวิชาการพัสดุ



**นายชาญชัย แยมดีเลิศ**

พนักงานบริการเอกสารทั่วไป บ.2



**นายวาทีศย์ รัตนบุรี**

นักจัดการงานทั่วไป



**นางอำไพ ณรงค์ฤทธิ์เดโช**

พนักงานประจำห้องทดลอง



**นางสาวอัญชลี อินทร์สวัสดิ์**

พนักงานประจำห้องทดลอง

## กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



**นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์**

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



**นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวศศิธร นุ่มทอง**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช**

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาววิลาลัย ศรีสุขา**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวประภาภรณ์ สังข์ฤกษ์**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาววิภารัตน์ บุญญานุสนธิ์**

พนักงานพิมพ์ ส.3



**นางสาวนุรชามील ดอเลาะ**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวทิพย์ธัญญา ปองนาน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



นางสาวใจพัก บุญคิ้ว

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



# กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

## งานรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข



**นายวิรุทธ์ เชจรนิตย์**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข**  
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



**นางสาววารารณ์ ปิยสิรานนท์**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกียรติกุล**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวสุวรรณ ชื่นใจ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวนารีรัตน์ แซ่ลิ้ม**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวสุรีย์รัตน์ พุ่มสุข**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นายชาญฤทธิ์ สัพพัญญู**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวสุวัฒน์ อู่วัฒนา**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวพนัชกร ศรีสมภพ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



**นางสาวเรไร นิลเทียม**  
เจ้าพนักงานธุรการ



**นางสาวชินสุมน บุญเจริญ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

## งานรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์



**นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี**

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวปนัดดา วิรุฬห์บุญภัทร**

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



**นางสาวสุภาวัลย์ ปิยรัตน์รสกุล**

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



**นางสาวศิริมาศ คำไสย**

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวมะลิวัลย์ ทอมจัน**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวพรหมภัสสร ดิษสระ**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาววาสิฏฐี แก้วกระจ่าง**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวสิริชมา ดุลยากร**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวสลิสสา สารพัฒน์**

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวนวพร จริงจิตร**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาววิไลวรรณ แก่นยิ่ง**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวนันทชลิดา ดีสา**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



**นางสาวมนทกาญจน์ สมแก้ว**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



**นายธนพัฒน์ ณรงค์ฤทธิ์**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



**นายญาณวรุตม์ ศรีทองกลาง**

นักจัดการงานทั่วไป



**นางสาวพรไพรินทร์ สีสงคราม**

นักจัดการงานทั่วไป



# กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



**นางจุฑามาศ ศิริปานี**

หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



**นางสาวสุธาริณี จันทร**

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวธิดาพร ภาชิต**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวพรสุดา อู่สำหัตติ**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวพัชรี มีอนันต์**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**นางสาวสุพัตรา จันทีนอก**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



**นายเชิดชัย วันดี**

นักจัดการงานทั่วไป



**นางสาวสารินี เลนะพันธ์**

หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



**นางสาวอัษฎารัตน์ สุขสมบูรณ์**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

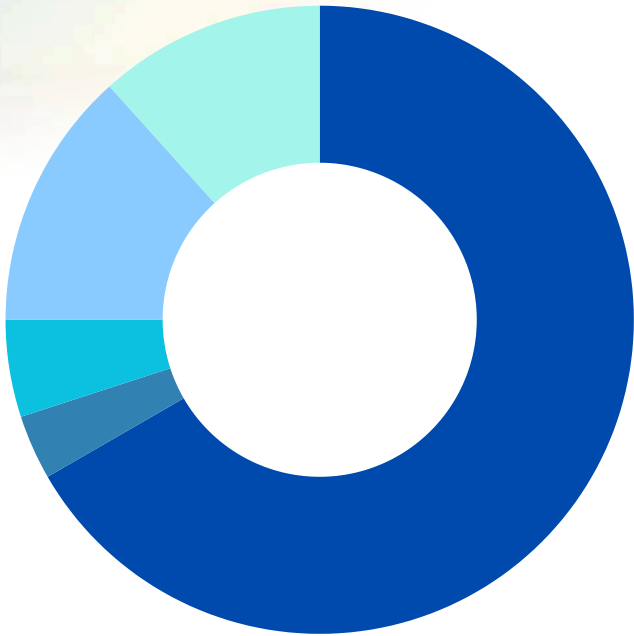


**นางพวงทอง มะลิงาม**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

# อัตรากำลัง

## จำแนกตามประเภท



ข้าราชการ

**40 คน**

พนักงานราชการ

**3 คน**

พนักงานกระทรวงสาธารณสุข

**8 คน**

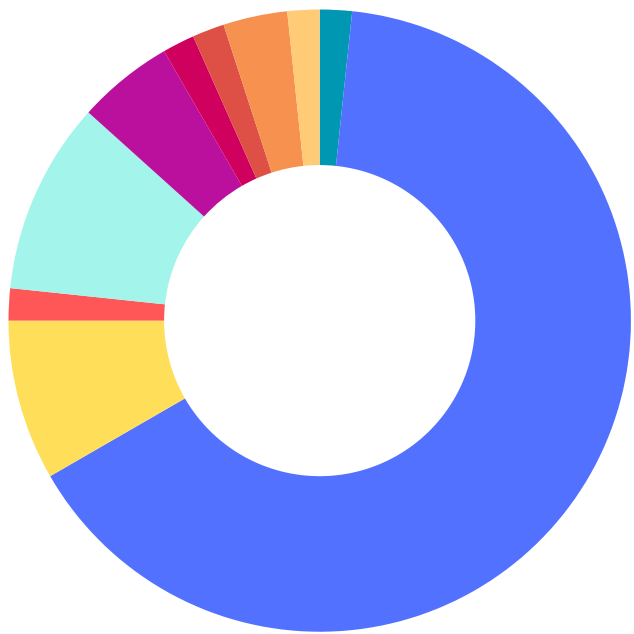
ลูกจ้างประจำ

**2 คน**

ลูกจ้างเหมาบริการ

**7 คน**

## จำแนกตามตำแหน่ง



ผู้อำนวยการ

**1 คน**

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

**39 คน**

นักเทคนิคการแพทย์

**5 คน**

เภสัชกร

**1 คน**

นักจัดการงานทั่วไป

**6 คน**

เจ้าพนักงานธุรการ

**3 คน**

พนักงานพิมพ์ ส.3

**1 คน**

นักวิชาการพัสดุ

**1 คน**

พนักงานประจำห้องทดลอง

**2 คน**

พนักงานบริการเอกสารทั่วไป บ.2

**1 คน**



**ดร.สิริพรรณ แสงอรุณ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ  
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ  
รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิจัย  
และพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

**นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ  
กลุ่ม OECD GLP



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ  
กลุ่ม OECD GLP



## นางสาวจารุวรรณ ทัยกาล

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ  
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดน่าน



## นายสุพัฒน์ คงฟัก

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ  
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 นครสวรรค์



## นางสาวพัชรพรรณ ดิษยมนตรี

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ  
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา



## 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 และการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไข การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา และการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

- วิเคราะห์คำขอดำเนินการให้การรับรอง ขอร้องเรียนข้ออุทธรณ์

- จัดทำแผนงาน/งบประมาณ/ผลการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

- จัดทำสื่อ/เอกสาร/วารสาร/แผ่นพับเผยแพร่องค์ความรู้ด้านงานประเมินคุณภาพ

- ประสานความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลกในฐานะศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข



## กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

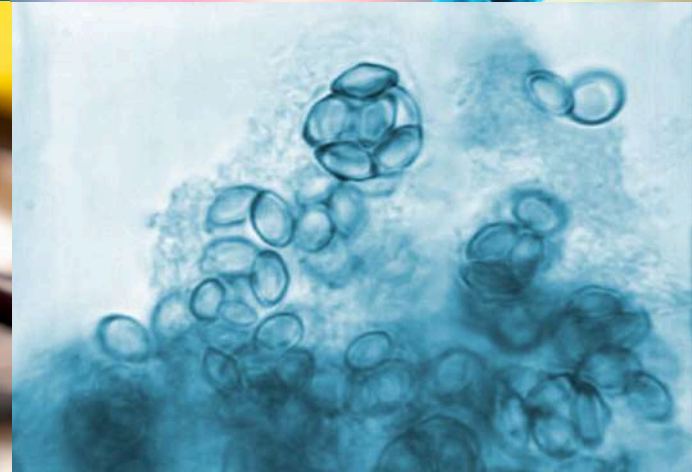
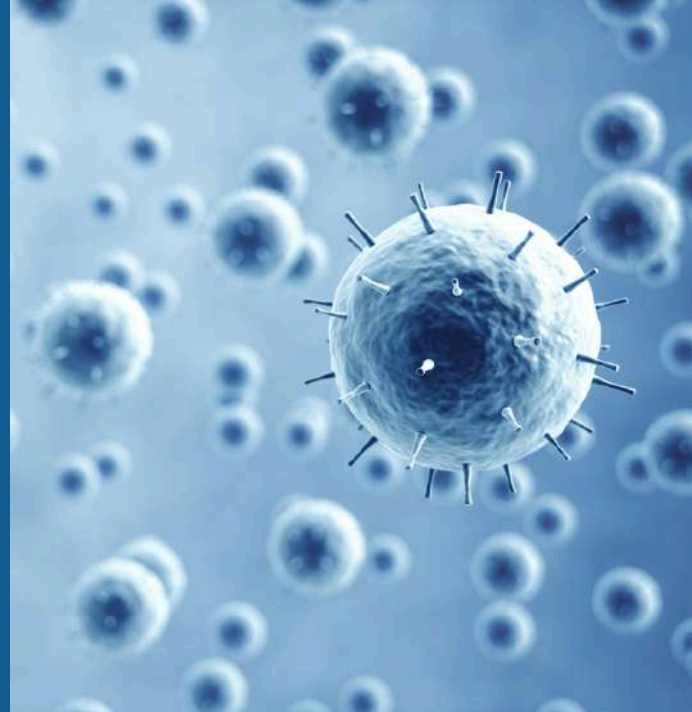
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 15190, ISO 20387, ISO 22870, ISO ISO/IEC 17025, ISO 17034
- ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ผ่านการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2, ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing, ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์ ด้วยวิธี Quadruple Test, ห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ผ่านการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ เครือข่ายตรวจ Monkeypox Virus, ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม



- วิเคราะห์ค่าขอดำเนินการให้การรับรอง ขั้ร่องเรียนข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

## กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

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





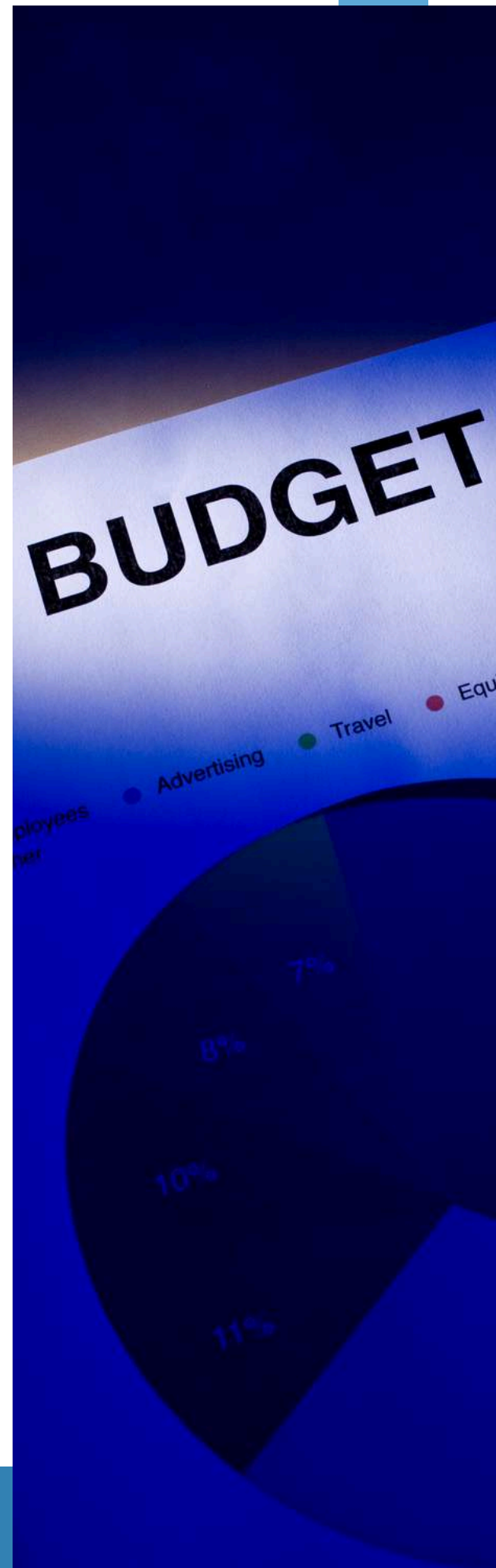
### กลุ่ม OECD GLP

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



# 2

## ส่วนที่ งบประมาณ



# งบประมาณ



หมายเหตุ: การเบิกจ่ายได้ดำเนินการเบิกจ่ายและคืนเงินคงเหลือให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คิดเป็นผลสำเร็จร้อยละ 100 (แล้วเสร็จ 30 กันยายน 2567)

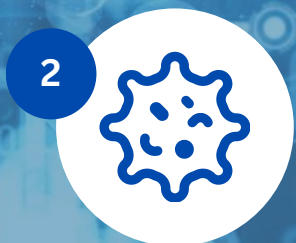
# รายได้ที่ได้รับ



1

ค่าธรรมเนียมการรับรองห้องปฏิบัติการ

19,134,800



2

ค่าธรรมเนียมตาม พรบ.เชื้อโรคและ  
พิษจากสัตว์

2,360,800

รวมทั้งสิ้น

21,495,600



## โครงการตามประเด็นมุ่งเน้น

1

โครงการพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายการตรวจสอบและรับรองห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์

ได้รับจัดสรร (บาท)

1,650,000.00

รายจ่ายจริง (บาท)

1,038,151.00 (63%)



2

โครงการ การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU)

ได้รับจัดสรร (บาท)

4,999,750.00

รายจ่ายจริง (บาท)

3,149,192.00 (63%)



3

โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ

ได้รับจัดสรร (บาท)

1,000,000.00

รายจ่ายจริง (บาท)

921,413.00 (92%)



# 3

ส่วนที่

ผลการปฏิบัติราชการ



# สรุปผลดำเนินงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์/ภารกิจหลักในการยกระดับคุณภาพ และศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เป้าประสงค์ในการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจจึงได้กำหนดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2566 มีตัวชี้วัดมิติภายนอก มิติภายใน และสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

## มิติภายนอก: ด้านประสิทธิผล (ร้อยละ 60) ได้แก่

### ตัวชี้วัด 1.1.1

ระดับความสำเร็จของการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการปฏิบัติงาน (Lean Management) น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

### ตัวชี้วัด 1.2.1

ร้อยละของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพผ่านเกณฑ์พัฒนาโรงพยาบาลที่มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุสมผล(RLU hospital)

น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

### ตัวชี้วัด 1.2.2

ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่ 3

น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 4 ค่าคะแนนที่ได้ 4.5000

### ตัวชี้วัด 1.2.3

ระดับความสำเร็จของโรงพยาบาลแม่ข่ายที่ผ่านการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่ง ตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 4-5 ค่าคะแนนที่ได้ 4.6579

# สรุปผลดำเนินงาน (ต่อ)

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

## มิติภายนอก: ด้านคุณภาพ (ร้อยละ 10) ได้แก่

### ตัวชี้วัด 2.1

ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

น้ำหนักร้อยละ 5 ผลการดำเนินงานระดับ 5 (ร้อยละ 89.74) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

### ตัวชี้วัด 2.2

ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริการ/ผลผลิต/กระบวนการทำงานของหน่วยงาน

น้ำหนักร้อยละ 5 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

## มิติภายใน: ด้านประสิทธิภาพ (ร้อยละ 15) ได้แก่

### ตัวชี้วัด 3.1

ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม

น้ำหนักร้อยละ 7.5 ผลการดำเนินงานระดับ (ร้อยละ 100) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

### ตัวชี้วัด 3.2

ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน

น้ำหนักร้อยละ 7.5 ผลการดำเนินงานระดับ 5 (ร้อยละ 90.92) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

## มิติภายใน: ด้านพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 15) ได้แก่

### ตัวชี้วัด 3.2

ระดับความสำเร็จของหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

น้ำหนักร้อยละ 15 ผลการดำเนินงานระดับ 5 ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000



# ผลงานเด่นด้าน





# การเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของ กระบวนการปฏิบัติงาน (LEAN MANAGEMENT)

Lean Management

(Non Value- Added Activities)

Lean Management

5

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

ISO15189

ISO/IEC 17025

/

OECD GLP

**สูตรการคำนวณ:  $(A-B)/A \times 100$**

A =

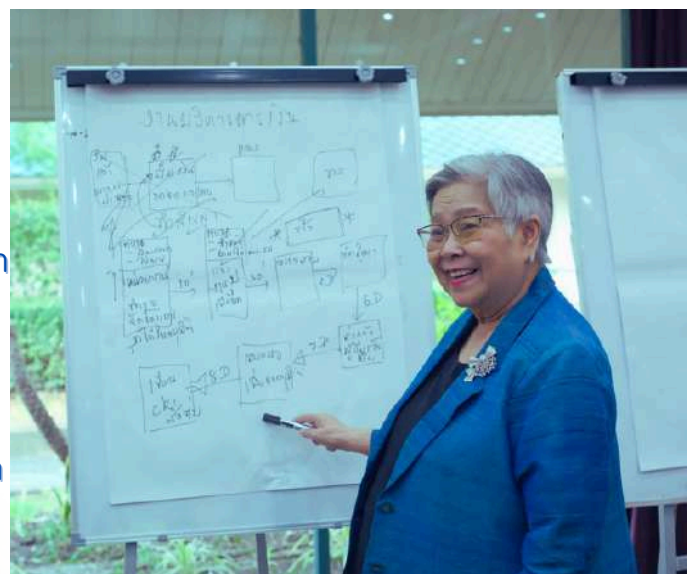
Management

B =

Management

Lean

Lean





**ผลการดำเนินงาน/ ผลสำเร็จ**

1.			
2.			
3.		Lean Management	5
			43.52
3.1)		64	
	31		
3.2)		/	OECD GLP
	(Routine inspection)		
11	8		45
3.3)		42.29	
3.4)			
1)		PAT ACT ONLINE	
		42.8	
2)			PAT ACT ONLINE
			3.4
	Direct link (web service	)	
		86.6	
3.5)			40

# การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (RATIONAL LAB USE: RLU)

## ก้าวอีกขั้นสู่ความสำเร็จ



การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ใช้เพื่อวัตถุประสงค์หลายประการ เช่น การวินิจฉัยโรค การติดตามการรักษา การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use: RLU) มีจุดมุ่งหมายเพื่อสังเคราะห์ที่เป็นประโยชน์และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยรวมถึงความคุ้มค่าโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ดำเนินโครงการ RLU อย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนงาน RLU เช่น RLU training On-line เพื่อให้ความรู้ในหัวข้อที่ทางโรงพยาบาลสนใจ สัมมนา coaching 4 ภาค เพื่อให้โรงพยาบาลที่เข้าร่วมดำเนินการ RLU ได้รับความรู้ แนวทางการดำเนินงานจากโรงพยาบาลนำร่อง รวมถึงเป็นเวทีแลกเปลี่ยนการดำเนินงานตามบริบท และปัญหาของแต่ละโรงพยาบาล ทำให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีโรงพยาบาลทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยสนใจเข้าร่วมโครงการแล้วกว่า 500 แห่ง จากจุดนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้จัดกิจกรรม RLU Award เพื่อเชิดชูเกียรติให้กับหน่วยงานที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจในการพัฒนาระบบ RLU จนประสบความสำเร็จ



ยิ่งไปกว่านั้นกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผลักดันให้ RLU เข้าเป็นตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงจัดทำตัวชี้วัด RLU ในระบบ HDC เพื่อให้เกิดการประเมินผลการดำเนินงานของโครงการสำหรับโรงพยาบาลต่างๆ หรือในภาพรวมระดับกระทรวง โดยไม่เป็นภาระในการรายงานผล และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ทางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะผลักดันให้มีจำนวนโรงพยาบาลที่ผ่านเกณฑ์เพิ่มขึ้นต่อไป ซึ่งประโยชน์สูงสุดนั้นเพื่อทำให้เกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์ต่อระบบสุขภาพของประเทศไทย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์  
และแผนจากอีจอนไลน์ (PAT Act online)

ชื่อผู้ไป

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน

ลงทะเบียน



อีเมลที่ใช้งานระบบ PAT Act online

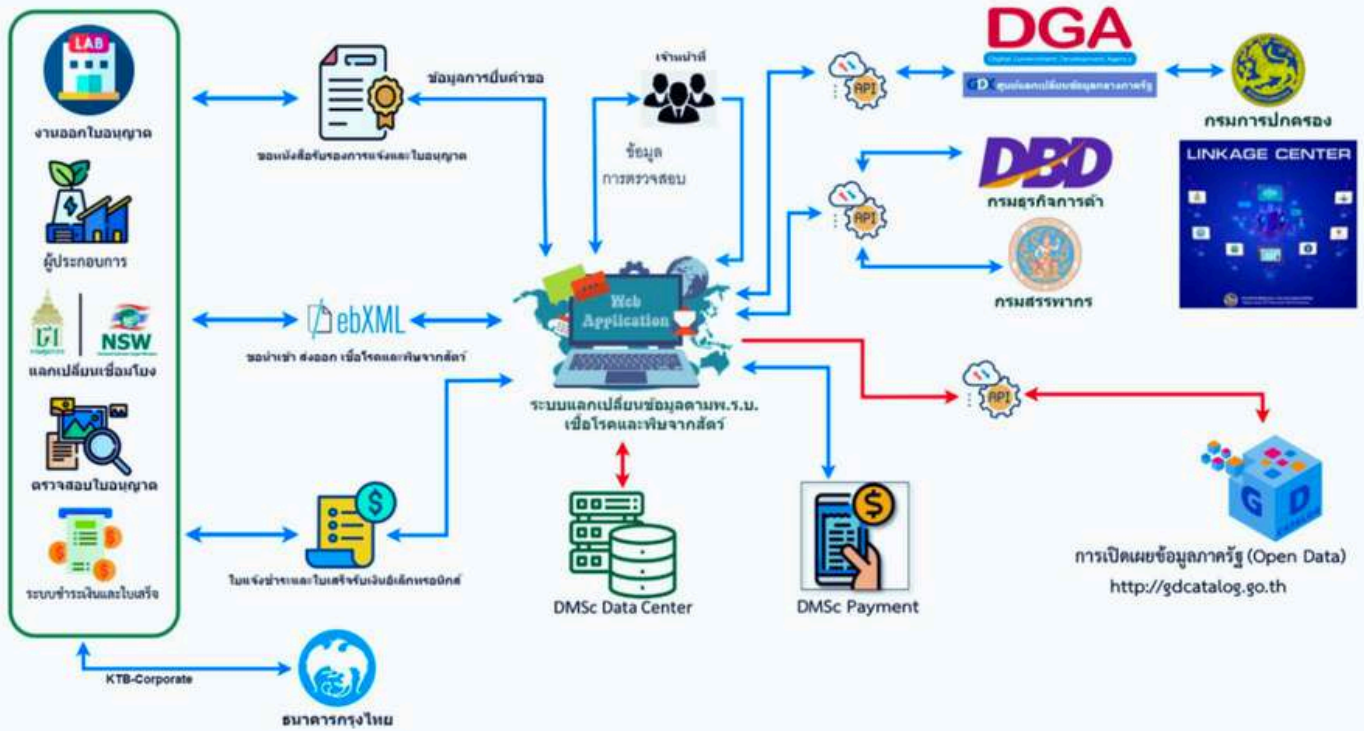
ติดต่อเรา

# การพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่ 3

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้พัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่ 3 (PAT ACT ONLINE Version 2) ในปีงบประมาณ 2566 โดยดำเนินการพัฒนาแล้วเสร็จ และเปิดใช้งานระบบในวันที่ 3 พฤษภาคม 2567

โดยดำเนินการปรับโครงสร้างของระบบการแจ้งนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่าน NSW บนระบบ PAT ACT ONLINE ให้รองรับกับเทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ระบบมีความเสถียรขึ้น เพิ่มระบบรายงานข้อมูลการดำเนินการ พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอให้ใช้งานง่าย ทันสมัยขึ้น อีกทั้งรองรับการใช้งานบนหน้าจอมือถือ และพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มช่องทางเชื่อมโยงข้อมูลการรับคำขอใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์แบบ License per Invoice ให้สามารถจัดทำข้อมูลเพื่อแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออก สินค้าควบคุมด้วยระบบกลางการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (Thailand National Single Window หรือ Thailand NSW)





โดยระบบมีการเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการค้าระหว่างประเทศ โดยผู้ประกอบการที่จัดทำข้อมูลคำขอใบแจ้งการนำเข้าการส่งออก สินค้าควบคุมสามารถยื่นใบคำร้อง ผ่านระบบ Thailand NSW โดยการกรอกข้อมูลเพียงครั้งเดียวก็สามารถส่งข้อมูลนั้นไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการขออนุญาตนำเข้าหรือส่งออก ได้เลย และยังสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาจัดทำใบขนสินค้าต่อไปได้ ซึ่งสามารถลดขั้นตอนคีย์ข้อมูลและข้อผิดพลาดที่อาจเกิดจากการคีย์ข้อมูลซ้ำซ้อนในการทำใบขนสินค้า ไม่ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลหลายชุดเพื่อจัดส่งให้หลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

# โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ



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

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



## ผลดำเนินงาน/ผลสำเร็จ

1. จัดสัมมนาชี้แจงแนวทางดำเนินงานและการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 เป็นการถ่ายทอดผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom เพื่อสื่อสารขั้นตอนการดำเนินการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 76 จังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.) โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.) และโรงพยาบาลชุมชน (รพช.) ผู้ตรวจประเมิน วิทยากรและบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจำนวนมากกว่า 700 คนทั่วประเทศ
2. จัดอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อรองรับจำนวนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567 ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 747 คน เพื่อสร้างความเข้าใจและพัฒนาองค์ความรู้ของการเป็นผู้ตรวจประเมินของหน่วยบริการเจาะเลือดฯ นอกโรงพยาบาล ในการเตรียมความพร้อมขยายกลุ่มเป้าหมายให้ครอบคลุม 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข ปัจจุบันได้มีการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินจำนวน 952 คนทั่วประเทศ



3. จัดสัมมนาขับเคลื่อนโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการและพัฒนาความรู้ด้านวิชาการของหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล กำหนดจัดในเดือนพฤษภาคม 2567 สำหรับกลุ่มเป้าหมายจังหวัดที่ยังไม่มีการดำเนินการ จำนวน 27 จังหวัด และจังหวัดอื่น ๆ ที่มีความสนใจ มีผู้เข้าร่วมจำนวน 220 คน

4. จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและมอบรางวัลความเป็นเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ในวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมจำนวน 310 คน โดยมีการมอบรางวัลให้แก่โรงพยาบาลแม่ข่าย และสำนักงานสาธารณสุขที่มีการขับเคลื่อนโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- 4.1) ประเภท ต้นแบบระดับประเทศ จำนวน 6 แห่ง
- 4.2) ประเภทโล่ ระดับเขตสุขภาพ จำนวน 9 แห่ง
- 4.3) ประเภทเกียรติบัตร จำนวน 166 แห่ง

5. ปัจจุบันโรงพยาบาลแม่ข่ายที่ผ่านการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดฯ (ข้อมูล ณ วันที่ 18 กันยายน 2567) จำนวน 1,279 แห่ง/โรงพยาบาลแม่ข่าย จำนวน 124 แห่ง จังหวัดที่ขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จำนวน 62 จังหวัด

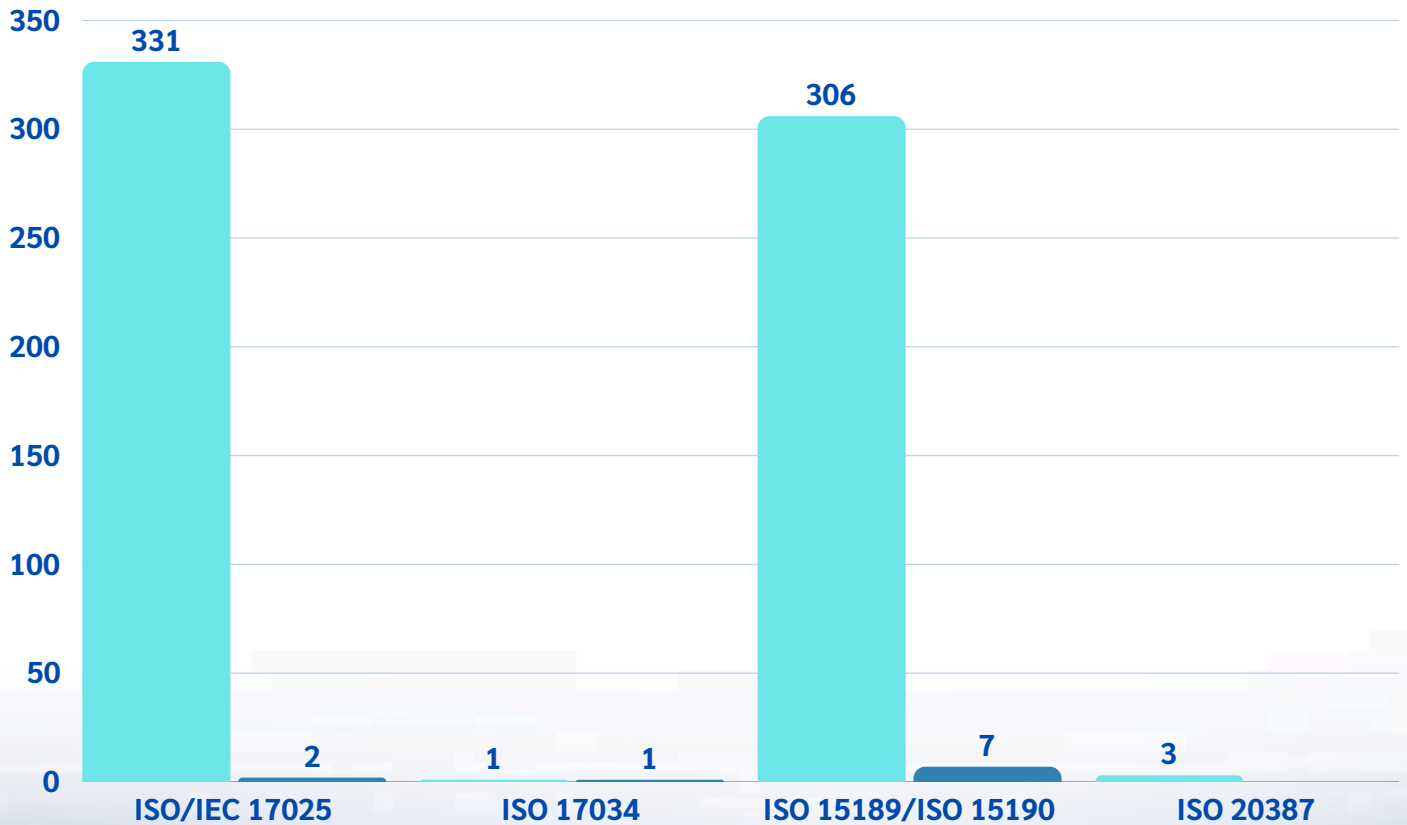


**ผลงานตามภารกิจ**

# กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

## การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

- จำนวนห้องปฏิบัติการในประเทศที่ผ่านรับรอง
- จำนวนห้องปฏิบัติการต่างประเทศที่ผ่านรับรอง



### หมายเหตุ

ISO/IEC 17025 = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข

ISO 17034 = การรับรองความสามารถหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิง

ISO 15189 และ ISO 15190 = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์

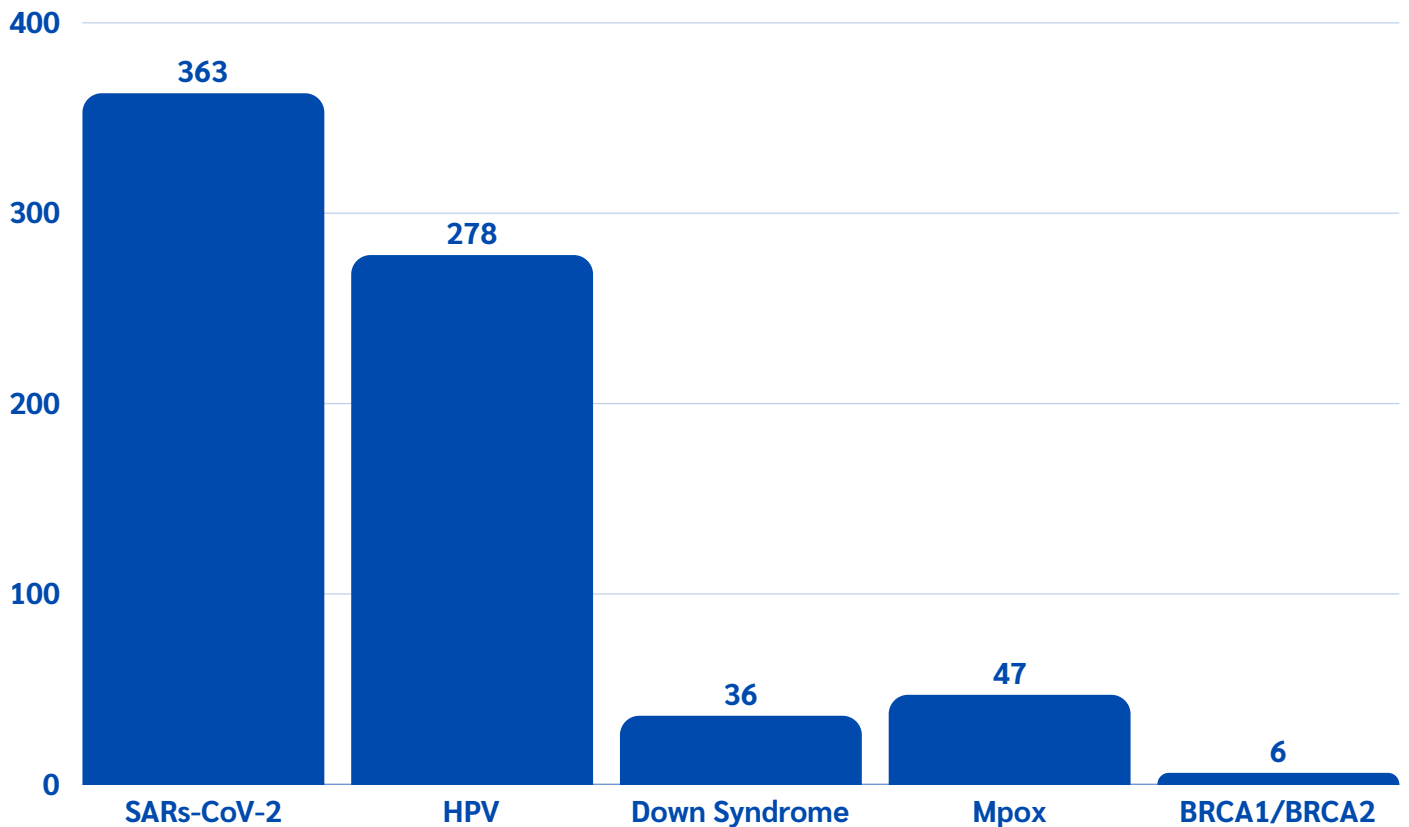
ISO 20387 = การรับรองธนาคารชีวภาพ





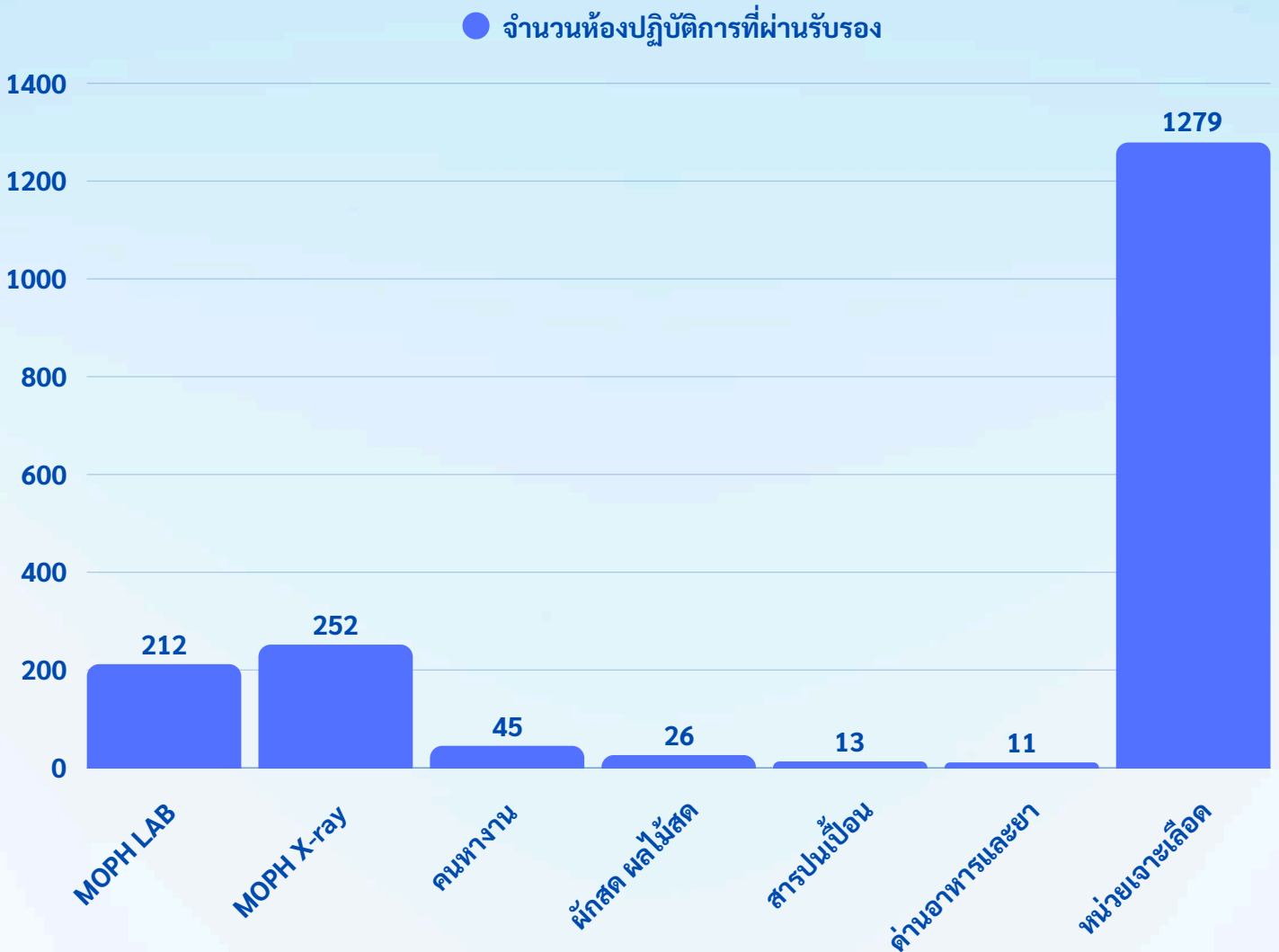
## การรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

● จำนวนห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ผ่านรับรอง



# กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

## การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานประเทศ



### หมายเหตุ

MOPH LAB = การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

MOPH X-ray = การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

คนทำงาน = การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนทำงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ผักสด ผลไม้สด = การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษค้างในผักสด ผลไม้สด

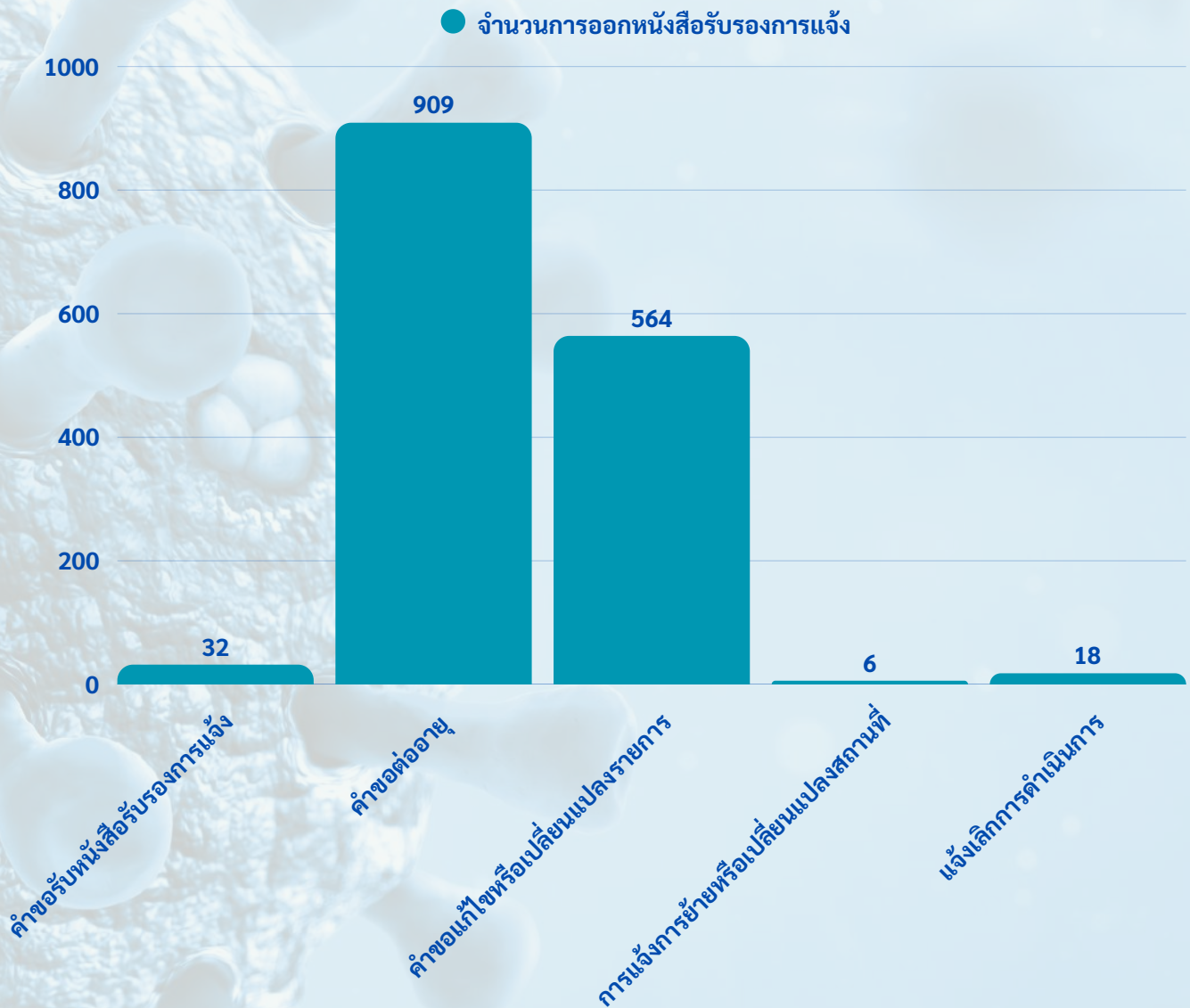
สารปนเปื้อน = การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร

ด้านอาหารและยา = การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

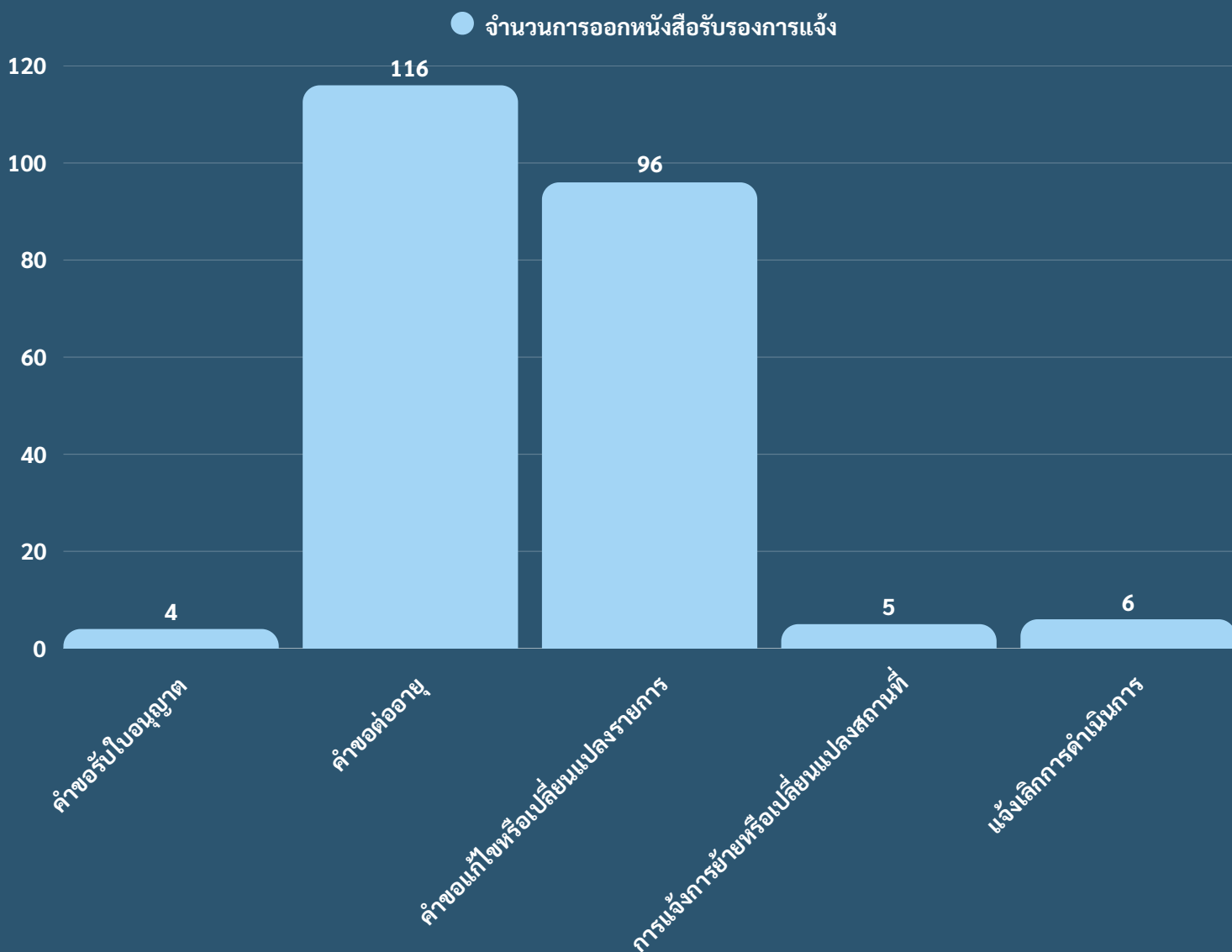
หน่วยเจาะเลือด = การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

# กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรค และพิษจากสัตว์

## การออกหนังสือรับรองการแจ้งตาม พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์



## การออกใบอนุญาตตาม พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์





## กลุ่ม OECD GLP

มีหน่วยงานนศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ที่ได้  
รับการตรวจสอบขึ้นทะเบียนฯ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (CMA) จำนวน 7 แห่ง

# 4

ส่วนที่

เอกสารเผยแพร่



# หนังสือ คู่มือ มาตรฐาน แนวทาง ที่เผยแพร่

## คู่มือการตรวจประเมินเพื่อรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189: 2022

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จัดทำคู่มือการตรวจประเมินเพื่อรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189: 2022 เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินรวมทั้งห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ใช้เป็นแนวทางดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับใหม่ ส่งผลให้เกิดความชัดเจนในการตีความข้อกำหนดและความเข้าใจที่ตรงกันในการตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน



## ข้อกำหนด เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข การรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells)

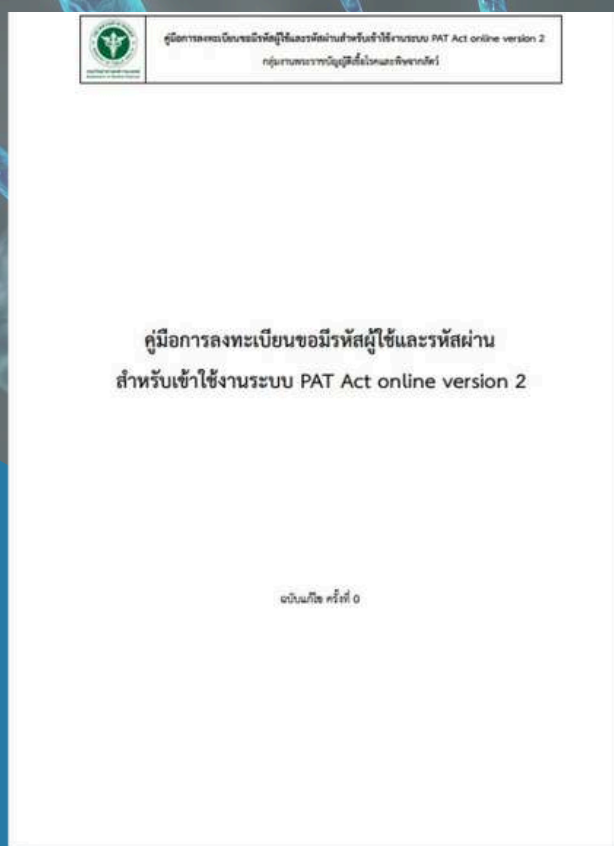
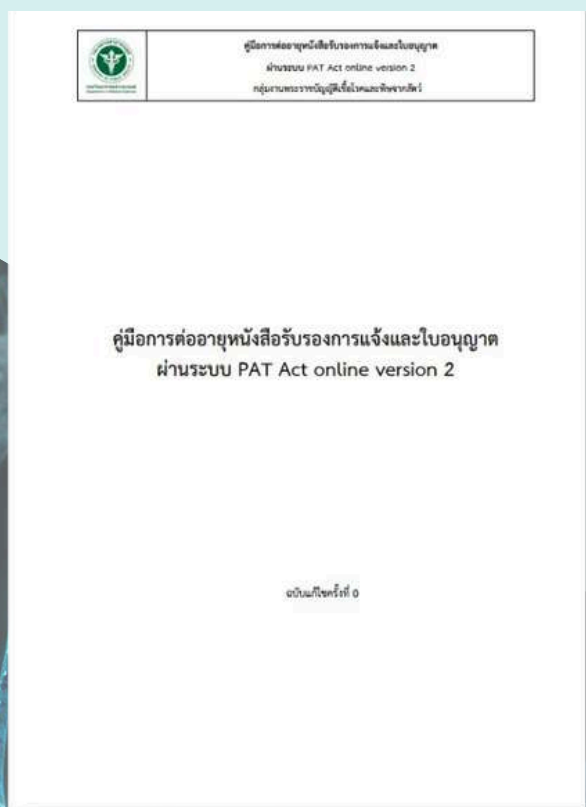


กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จัดทำนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells) เพื่อให้ห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย สามารถขอการรับรองมาตรฐานนี้เพื่อเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการให้บริการด้านเซลล์ทางการแพทย์ของสถานพยาบาลเฉพาะกรณีการใช้เซลล์เพื่อการบำบัดรักษา พ.ศ. 2565

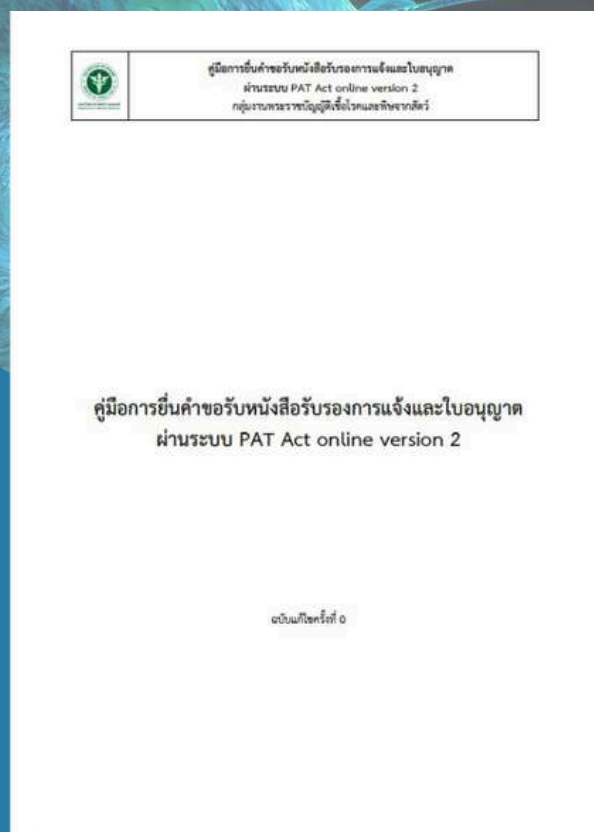




## คู่มือการต่ออายุหนังสือรับรองการแจ้ง และใบอนุญาตผ่านระบบ PAT Act online version 2

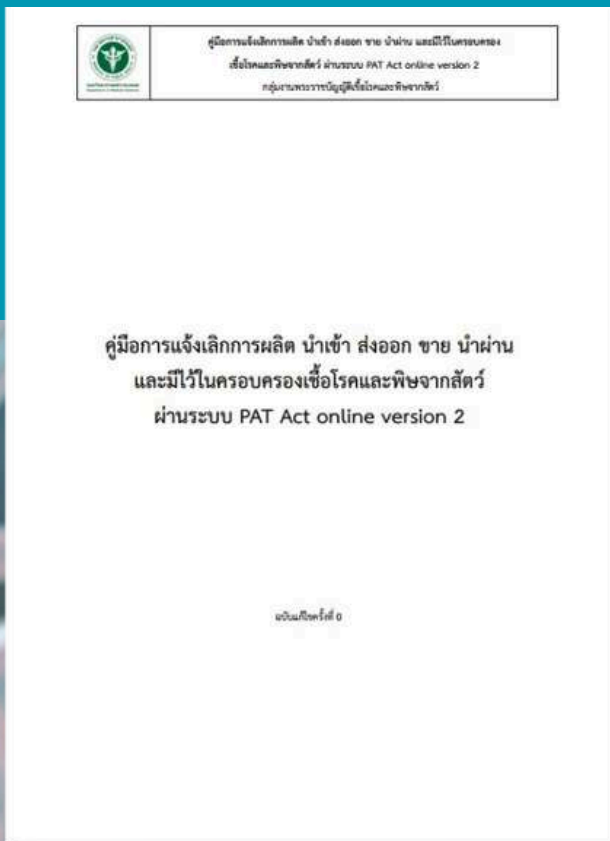
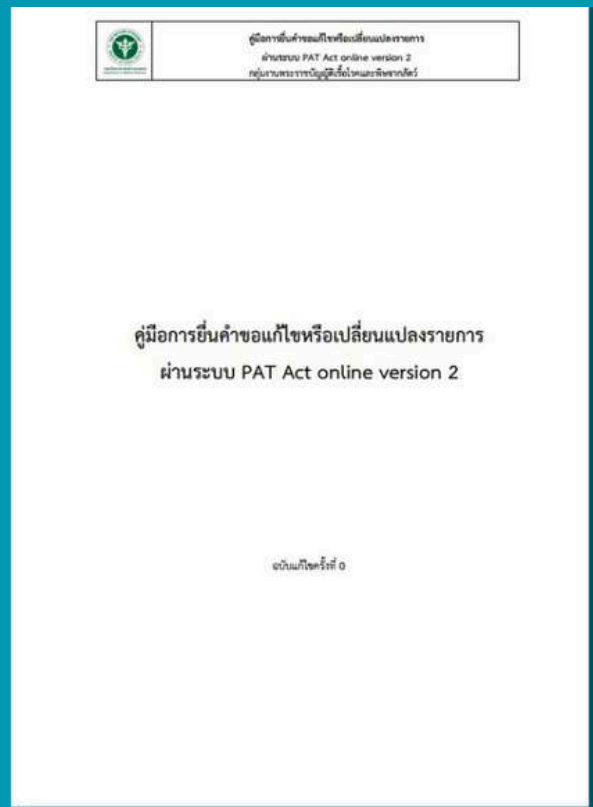


## คู่มือการลงทะเบียนขอมีรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน ระบบ PAT Act online version 2

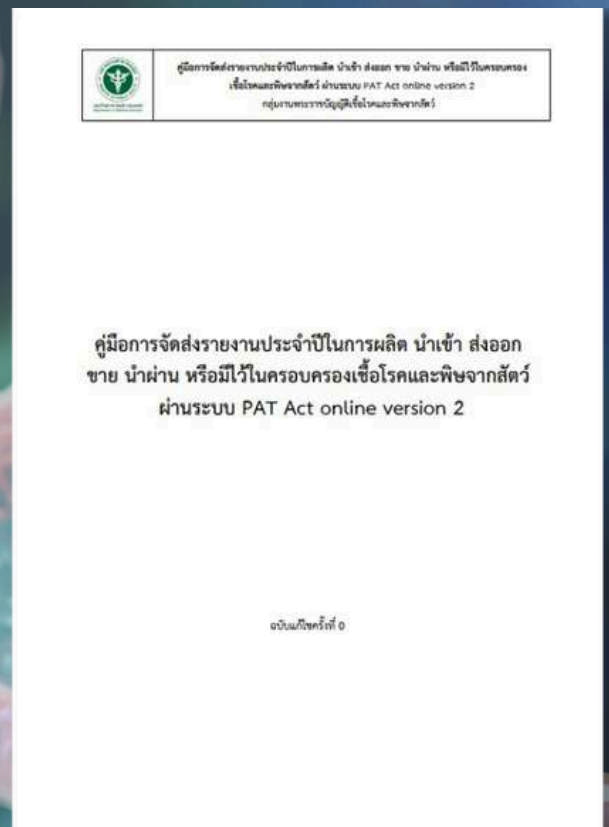


## คู่มือการยื่นคำขอรับหนังสือรับรอง การแจ้งและใบอนุญาต ผ่านระบบ PAT Act online version 2

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



**คู่มือการแจ้งเลิกการผลิต นำเข้า ส่งออก  
ขาย นำผ่านและมีไว้ในครอบครอง  
เชื้อโรคและพืชจากสัตว์  
ผ่านระบบ PAT Act online version 2**



**คู่มือการจัดส่งรายงานประจำปีในการผลิต  
นำเข้า ส่งออกขาย นำผ่าน หรือมีไว้  
ในครอบครองเชื้อโรคและพืชจากสัตว์  
ผ่านระบบ PAT Act online version 2**

## นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไข การรับรองความ สามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล ตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ ได้ปรับปรุงมาตรฐานคนหางาน ฉบับใหม่ครั้งที่ 8 โดยมีการแบ่งข้อกำหนดออกเป็น 4 หัวข้อใหญ่ ได้แก่ ข้อกำหนดด้านระบบจัดการทั่วไป ข้อกำหนดด้านระบบบริหาร คุณภาพ ข้อกำหนดด้านบริการตรวจสอบสุขภาพทางคลินิก และข้อกำหนด ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และยังมีเพิ่มเติม ข้อกำหนดเรื่อง ข้อตกลงการให้บริการ การจัดการข้อมูลสารสนเทศ การตรวจหาสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไข การจัดการข้อร้องเรียน การประเมินความเสี่ยง การออกหนังสือรับรอง การตรวจสอบสุขภาพ และการส่งมอบหนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพ



## นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไข การรับรองระบบบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ และจัดทำนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ฉบับนี้ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ทั้งภาครัฐและเอกชนทุกแห่งที่สนใจขอรับการรับรองดำเนินการ และถือปฏิบัติ โดยมีการปรับปรุงเพื่อใช้ร่วมกับมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ฉบับใหม่ซึ่งมีการปรับปรุง ข้อกำหนดจากเดิม 75 ข้อ เป็น 90 ข้อ รวมทั้งยังเพิ่มโอกาส การพัฒนาห้องปฏิบัติการในเรื่อง การสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติ การอย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use: RLU) เข้าไปในมาตรฐานด้วย

# S

ส่วนที่

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ





# สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

ผลงานวิชาการองค์กรคุณธรรมต้นแบบระดับกระทรวงสาธารณสุข

นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน เปิดโครงการตลาดนัดคุณธรรม (MOPH Moral Market) ปีที่ 7 ภายใต้แนวคิด “MOPH Moral Touchable : คุณธรรมสัมผัสได้” กระทรวงสาธารณสุขเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบอย่างยั่งยืน” ณ โถงชั้น 1 อาคาร 3 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายในงานมีการจัดบูธนิทรรศการ และการนำเสนอผลงานวิชาการองค์กรคุณธรรมต้นแบบ และการมอบรางวัล “คุณธรรม เทวะเวสม์”



สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เข้าร่วมประกวด บูธนิทรรศการแสดงผลงานวิชาการองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ตามหลักคุณธรรม 5 ประการ “พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา กตัญญู” และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “ผลงาน วิชาการองค์กรคุณธรรมต้นแบบระดับกระทรวงสาธารณสุข” ทั้งนี้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานอื่นในการดำรงชีวิต และดำเนินงาน เพื่อนำไปต่อยอด ขยายผล พัฒนางานให้ เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบอย่างยั่งยืนร่วมกัน โดยมี หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ส่วนกลาง กรมวิชาการต่าง ๆ และหน่วยงานในกำกับ เข้าร่วมกิจกรรม รวม 32 หน่วยงาน



# สรุป.

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน พร้อมด้วยรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบโล่รางวัลการประเมินองค์กรคุณธรรมหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามโมเดลองค์กรคุณธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Integrity Organization Model) ที่มีเป้าหมายการพัฒนาบุคลากรให้เป็นคนคุณธรรม องค์กรเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ระบบงานมีความโปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติ และสร้างขวัญกำลังใจ



ได้รับรางวัลหน่วยงานที่มีผลการประเมินผลองค์กรคุณธรรม “ระดับ AAA” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

# ขอแสดงความยินดี



นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
เข้ารับรางวัลบุคลากรดีเด่น  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานวันคล้ายวันสถาปนากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 82 ปี เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยในงานได้จัดพิธีมอบรางวัล คนดีศรีกรมและบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2566 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยได้รับเกียรติจากนายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นผู้มอบรางวัล ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับ 1 รางวัล ดังนี้ รางวัลคนดีศรีกรม ปี 2566 ได้แก่ นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



# 6

ส่วนที่

การปรับปรุงคุณภาพการบริการ



# การดำเนินงานตามแผนปรับปรุง คุณภาพการบริการ/ผลผลิต/ กระบวนการทำงานของ สมป.

## กระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล

### ◆ พัฒนาและปรับปรุงระบบการรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์ (e-Accreditation)

1. ปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและข้อกำหนดที่การเปลี่ยนแปลง รวมถึงการอำนวยความสะดวกในการใช้งานระบบแก่ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาการทำงานของบุคลากร โดยเพิ่มขีดความสามารถของระบบรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการออนไลน์ ให้ตอบสนองรองรับกระบวนการรับรองและนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

2. ได้ TOR ที่มีความชัดเจนและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การดำเนินงาน

3. ฝ่ายบริหารดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยการแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- คณะกรรมการพิจารณาผล
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

4. อยู่ระหว่างการประกาศรายชื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพโปรแกรม e-Accreditation



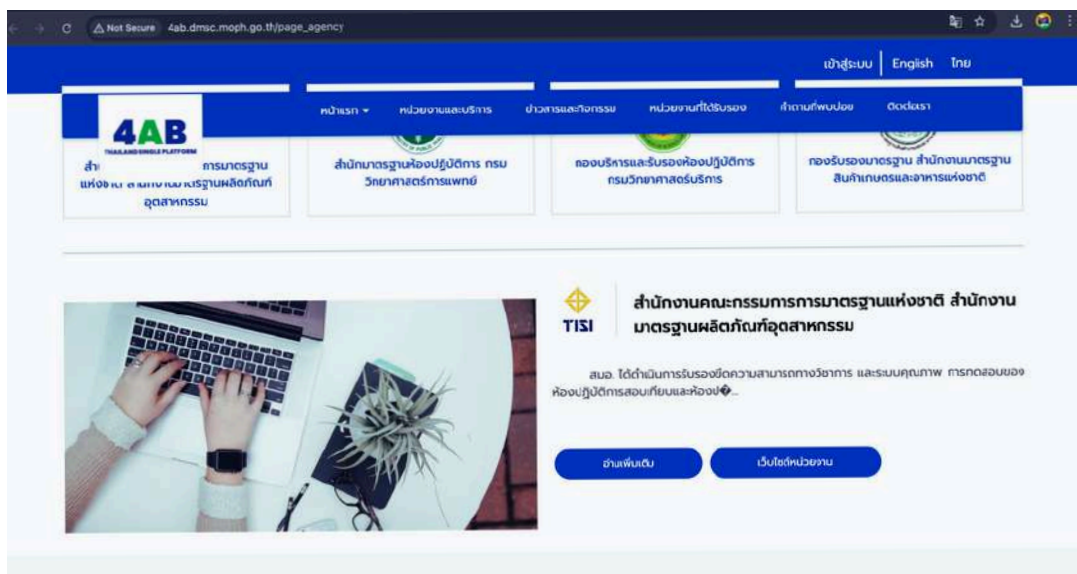
## ◆ เพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการปฏิบัติงาน (Lean Management)

1. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพกระบวนการทำงาน (Lean management) ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมบัดดี้ โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566
2. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพกระบวนการทำงาน (Lean management) ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
3. วิเคราะห์ข้อมูลกิจกรรมการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดคุณค่า (Identify Value) และกิจกรรมที่ไม่เพิ่มคุณค่า (Non Value-Added Activities) ของกระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
4. ดำเนินการจัดทำแผนกระบวนการปฏิบัติงาน Lean Management ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
5. มีการรายงานผลตามแผน Lean

## ◆ การจัดทำเว็บไซต์ 4 AB Thailand Single Platform เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการ ณ จุดเดียว

ดำเนินการตามรายละเอียดใน TOR อาทิ ออกแบบโครงสร้างสถาปัตยกรรม กราฟิก รูปแบบการนำเสนอข้อมูลของเว็บไซต์

1. ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 4AB Thailand Single Platform ที่สามารถบริหารจัดการข้อมูลผ่านระบบบริหารจัดการเว็บไซต์
2. ระบบเชื่อมโยง Application Program Interface (API)
3. ระบบรายงาน 4AB Thailand Single Platform



## ★ สัมมนาผู้รับบริการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ดำเนินการจัดสัมมนาผู้รับบริการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 วัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงแนวทางนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานตามภารกิจหลัก แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความต้องการของผู้รับบริการ เพื่อนำประเด็นข้อเสนอแนะมาปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ พัฒนาคุณภาพการให้บริการตามภารกิจของหน่วยงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลและเกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 205 คน

ดำเนินการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามมาตรฐานสากล ISO/EC 17025, ISO 15189, ISO 15190, ISO 17034 และ ISO 20387 ณ โรงแรม ที.เค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2567 เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาการกับบุคลากรของห้องปฏิบัติการที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านบริหารจัดการคุณภาพและวิชาการตามมาตรฐานสากล จำนวน 500 คน รูปแบบการนำเสนอ มีทั้งการบรรยาย อภิปราย เปิดเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 500 คน





### ◆ สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน

ดำเนินการจัดสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 2 - 3 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุม กมลทิพย์ 2 และ 3 ชั้น 2 โรงแรม เดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร การจัดสัมมนามีผู้สนใจผู้เข้าร่วม 300 คน ประกอบด้วยวิทยากร ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล และ บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภายในงานสัมมนามีกิจกรรม การบรรยาย การอภิปราย การจัดทำ workshop และ discussion แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน การจัดสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันของผู้ตรวจประเมิน ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข เกิดการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการในการขับเคลื่อนให้การรับรองระบบงานในประเทศไปในทิศทางเดียวกันในรูปแบบ Single platform และให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และนโยบาย ข้อกำหนด เงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

### ◆ อบรมเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินด้านระบบ เพื่อการเป็นหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน

ดำเนินการจัดอบรมเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินด้านระบบบริหาร เพื่อการเป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (Lead Assessor) ตามมาตรฐานสากลขึ้น ระหว่างวันที่ 28-31 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 70 คน ประกอบด้วย ผู้ตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการอื่น และหน่วยงานภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การอบรมมีทั้งการบรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติ วัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับ ผู้เข้าอบรมให้เห็นภาพการดำเนินงานที่ครอบคลุมแต่ละข้อกำหนดตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจประเมินด้านระบบบริหารคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล และนโยบายข้อกำหนดของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนให้กระบวนการรับรองมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## งานตรวจสอบขึ้นทะเบียน หน่วยงานวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP

- ◆ ทบทวนเอกสารคุณภาพในกระบวนการดำเนินงานตรวจสอบขึ้นทะเบียน  
ดำเนินการทบทวนเอกสารคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จำนวน 42 ฉบับ ตามแผน  
การทบทวนเอกสาร สมป.
- ◆ สื่อสารขั้นตอนการตรวจสอบขึ้นทะเบียน/เอกสารคุณภาพ (หากมีการเปลี่ยนแปลง)  
บนหน้าเว็บไซต์ของ สมป.  
ดำเนินการแก้ไขเอกสารคุณภาพ และเผยแพร่เอกสารคุณภาพ บนหน้าเว็บไซต์ของ สมป. จำนวน  
4 ฉบับ
- ◆ สื่อสารขั้นตอนการตรวจสอบขึ้นทะเบียน/เอกสารคุณภาพ (หากมีการเปลี่ยนแปลง)  
บนหน้าเว็บไซต์ของ สมป.



ดำเนินการจัดสัมมนาสร้างความตระหนักรู้  
หน่วยงานความร่วมมือหลักปฏิบัติที่ดีทาง  
ห้องปฏิบัติการของไอ อี ซี ดี เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม  
2567 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี โดยเชิญวิทยากรมาบรรยายและ  
อภิปรายหมู่ให้กับผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 60 คน  
เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องระบบการยอมรับ  
ร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมี (MAD)  
ของประเทศและแลกเปลี่ยนการเรียนรู้เป็นไปใน  
ทิศทางเดียวกัน ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจ  
ในการสัมมนาครั้งนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็น  
ร้อยละ 93.00

- ◆ **อบรมผู้ตรวจสอบรายเดิม รายใหม่และผู้ประสงค์  
พัฒนาเป็นผู้ตรวจสอบโดยการเชิญ Inspector/  
ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นวิทยากร**

1. ดำเนินการจัดอบรม Training Course for Thai GLP  
Inspectors เมื่อวันที่ 20-23 พ.ย.66 โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญ  
จากต่างประเทศมาเป็นวิทยากรให้กับผู้ตรวจสอบรายเดิม/  
รายใหม่ และผู้ประสงค์พัฒนาเป็นผู้ตรวจสอบจำนวน 12 คน
2. มีจำนวนผู้ตรวจสอบรายใหม่เพิ่มขึ้น 1 คน คือ  
น.ส.สารินี เลนะพันธ์

- ◆ **ศึกษาดูงาน/ร่วมสังเกตการณ์ การตรวจสอบของ CMA ต่างประเทศ**  
หนังสือสัญญาให้ทุนโครงการ เลขที่ อว.6203/3249 ลงวันที่ 19 ก.ค.66 สัญญาเลขที่ C20F660235 ตามแผนงานวิจัย/โครงการกำหนดช่วงดำเนินการในเดือน ก.ค.-ธ.ค.67 (กำหนดเดือนพ.ย.67)

## กระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ

- ◆ **การปรับปรุงนโยบายข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ**  
ทบทวนนโยบายข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 8 (2567)



- ◆ **การปรับปรุงมาตรฐานและคู่มือการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข**

ปรับปรุงมาตรฐานและคู่มือการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

- ◆ **การปรับปรุงนโยบาย เงื่อนไข และข้อกำหนดการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข**

ดำเนินการปรับปรุงนโยบาย เงื่อนไข และข้อกำหนดการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข



◆ การปรับปรุงโปรแกรมการตรวจติดตามและประเมินผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

ประชุมหารือกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศในการปรับปรุงโปรแกรมการตรวจติดตามและประเมินผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข จากการหารือสรุปโปรแกรมฯ เนื่องจากโปรแกรมเขียนด้วยภาษา ASP และโครงสร้างของโปรแกรมมีช่องโหว่ ทำให้ถูกบุกรุกได้ง่าย จึงควรพัฒนาโปรแกรมขึ้นใหม่เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

◆ โครงการสัมมนาผู้รับบริการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ดำเนินการจัดสัมมนาผู้รับบริการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2567 โดยนำข้อเสนอแนะของผู้รับบริการมาจัดทำแผนปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ รวมทั้งแผนกระบวนการ Lean เพื่อปรับปรุงคุณภาพการให้บริการสอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการต่อไป ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจในการสัมมนาครั้งนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.00

◆ อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่หน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

ดำเนินการจัดอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่หน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567

◆ อบรมเชิงปฏิบัติการ สื่อสารนโยบายข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

อบรมเชิงปฏิบัติการ สื่อสารนโยบายข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567

◆ อบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

จัดอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ด้านอาหารและยา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567 ผู้ตรวจประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ คิดเป็นร้อยละ 100



♦ **อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหารและมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา**

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของผู้รับบริการมีความเข้าใจคิดเป็นร้อยละ 100 และมีความพึงพอใจ ร้อยละ 92.42

♦ **อบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย**

อบรมผู้ตรวจประเมิน MOPH Lab, X-ray เมื่อวันที่ 9-10 เมษายน 2567 ผู้เข้าอบรม มีผลการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80 และผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 90.5



## กระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ

♦ **การดาวน์โหลดเพื่อแนบเอกสารยังมีข้อจำกัด และการอัปโหลดไฟล์เอกสารบางครั้งใช้เวลาในการโหลดช้า**

พัฒนาและปรับปรุงระบบงานสารสนเทศตามโครงการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ระยะที่ 3 แล้วเสร็จ ส่งมอบงานสุดท้าย วันที่ 21 ธันวาคม 2567



### ระบบ PAT ACT ONLINE บางช่วงใช้งานไม่ได้ และเกิดข้อผิดพลาดบ่อย

พัฒนาและปรับปรุงระบบงานสารสนเทศตามโครงการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ระยะเวลาที่ 3 แล้วเสร็จ ส่งมอบงานสุดท้าย วันที่ 21 ธันวาคม 2567



### เจ้าหน้าที่ตอบคำถามไม่เหมือนกัน บางครั้งตอบคำถามไม่ตรงกันกับสิ่งที่สงสัย

1. มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่กลุ่มงานพ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ผ่านการทำงานในหน้างานจริง (On the Job Training) โดยหัวหน้ากลุ่มงานพ.ร.บ.เชื้อโรคฯ
2. ดำเนินการรวบรวมข้อมูล และคำถามเกี่ยวกับระบบ PAT ACT ONLINE Version 2 และปัญหาจากการตรวจสอบเอกสาร เรื่องลักษณะสถานที่ฯ เพิ่มเติมจึงมีการปรับแผนการจัดอบรมอย่างเป็นทางการในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรค  
และพิษจากสัตว์ออนไลน์ (PAT Act online)

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน

ลงทะเบียน



คู่มือการใช้งานระบบ PAT Act online

หน้า 20 จาก 27

# 7

## ส่วนที่

## การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ





## การดำเนินงานตามระบบคุณภาพ ISO/IEC 17011:2017

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ได้มีการดำเนินการตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 ในฐานะหน่วยรับรองของประเทศที่ต้องมีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งในการทวนสอบการดำเนินงานของตนเองว่าได้มีการดำเนินงานสอดคล้องกับมาตรฐานที่ใช้รวมถึงข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011 ,APAC MRA 001 และระบบบริหารคุณภาพของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในปิงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้มีการดำเนินการเมื่อวันที่ 25-26 มกราคม ณ ห้องประชุม 706, 710 และ 713 อาคาร 9 ชั้น 7 โดยมีคณะผู้ตรวจติดตาม ประกอบด้วยนายอภิสิทธิ์ ปรากฏการณ์ นางเพ็ญศรี รอดมา และผศ.พญ.วิไลรัตน์ นุชประมูล และทีมผู้รับการตรวจติดตามประกอบด้วย ผู้จัดการคุณภาพ และเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



# จดหมายข่าว **BLOS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 9 ประจำเดือนมกราคม 2567



**สัมป.เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการรับรองระบบงาน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011: 2017 และ APAC MRA 001**



**สัมมนาความรู้ความเข้าใจด้านการรับรองระบบงาน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011: 2017 และ APAC MRA 001**

วันที่ 25-28 มกราคม 2567



สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ หน่วยงานอิสระ และภาคประชาสังคม ในการขอรับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 เพื่อให้การดำเนินงานทางห้องปฏิบัติการขององค์กรมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากล และเป็นประโยชน์แก่การยอมรับระบบงานตามมาตรฐานใหม่ที่จะมีผลใช้บังคับตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 20387:2018 นี้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดใหม่เกี่ยวกับกิจกรรมการประกันคุณภาพของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (BLOS) ให้เป็นระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA 001 ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานผู้สนับสนุนให้ทุนการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA 001 ily

**BLOS NEWS - 09- 2024**



**ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**

0-2551-0000 โทร 90193, 90025, 90042

<http://blos.doe.go.th> @BLOSchannel  
[blos@doe.go.th](mailto:blos@doe.go.th) blos-thailand

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานที่  
ดำเนินการพัฒนาและรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์  
และสาธารณสุข เพื่อให้การดำเนินงานมีความเป็นมาตรฐาน  
อย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน จึงมีการทบทวนระบบบริหาร  
คุณภาพซึ่งมีความสำคัญต่อการเป็นองค์กรรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข และผลสำเร็จ  
การดำเนินการกิจกรรมตามข้อกำหนดมาตรฐานต่างๆ  
ได้แก่ มาตรฐาน ISO/ IEC 17011, การตรวจสอบขั้นทะเบียน  
หน่วยศึกษาวิจัยตามหลักการ OECD GLP, ระบบบริหารคุณภาพ  
ตามมาตรฐาน ISO 9001 รวมทั้งการจัดการความปลอดภัย  
ของข้อมูล (Information Security Management  
Systems: ISMS) มาตรฐาน ISO/ IEC 27001 ซึ่งต้องมีการ  
ประชุมทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review)  
เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
ตามมาตรฐานสากลในทุกปี โดยปีนี้จัดขึ้นระหว่าง วันที่  
17-19 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ พาลาสโซ  
พทยา จังหวัดชลบุรี



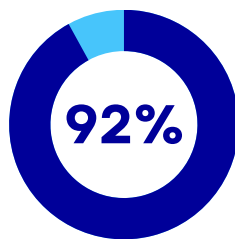
# การดำเนินงาน ตามระบบคุณภาพ ISO 9001

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการตามนโยบายและวัตถุประสงค์คุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมุ่งมั่นพัฒนาปรับปรุงการบริหารงานอย่างต่อเนื่อง โดยประยุกต์ใช้ร่วมกับเกณฑ์การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ซึ่งมีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่สำคัญ 4 มิติ ดังนี้



## มิติที่ 1 ผลลัพธ์และกระบวนการ

1.1 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามภารกิจหลัก/งานประจำตามหน้าที่ปกติหรือแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ร้อยละ 92.16



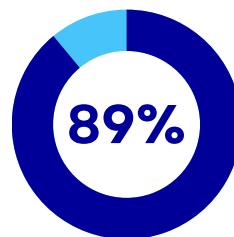
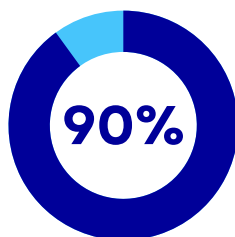
1.2 จำนวนนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพที่คิดค้นใหม่หรือพัฒนาต่อยอด จำนวน 1 เรื่อง

1.3 ร้อยละของการรายงานผลตรวจวิเคราะห์ภายในกำหนดเวลา ไม่ได้วัด



## มิติที่ 2 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ

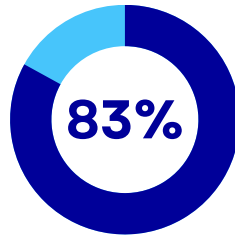
2.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 90.02 และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร้อยละ 89.21





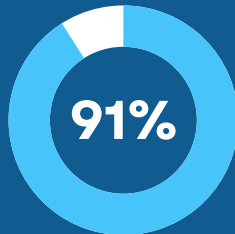
### มิติที่ 3 การให้ความสำคัญกับบุคลากร

3.1 ผลการประเมินความสุขและความผูกพันบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 83.46

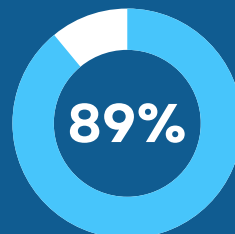


### มิติที่ 4 ภาวะผู้นำและบริหารจัดการที่ดี

4.1 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ITA) ร้อยละ 91.38 (วัดผลระดับกรม)



4.1 ผลการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร้อยละ 89.51 (วัดผลระดับกรม)





## “สมป. รับการตรวจติดตามภายใน (internal audit) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015”

วันที่ 28 มิถุนายน 2567 สมป. รับการตรวจติดตามภายใน (internal audit) ณ ห้อง 514 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะผู้ตรวจติดตามประกอบด้วยนางสาวอรมน สุริยะจันทร์ เกสัชกรชำนาญการ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย และ นางสาวรุจิราพร แต่งผึ้ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ การตรวจติดตามในครั้งนี้มีครอบคลุม 2 กระบวนการหลัก ได้แก่ กระบวนการออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาต และกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ รวมทั้งกระบวนการสนับสนุน (ฝ่ายบริหารทั่วไป) ผลที่ได้จากการตรวจติดตามคุณภาพภายในจะช่วยให้การดำเนินงานของ สมป. สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001:2015 และบรรลุตามวัตถุประสงค์คุณภาพ นโยบายคุณภาพ ตลอดจนจรรยาบรรณที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด





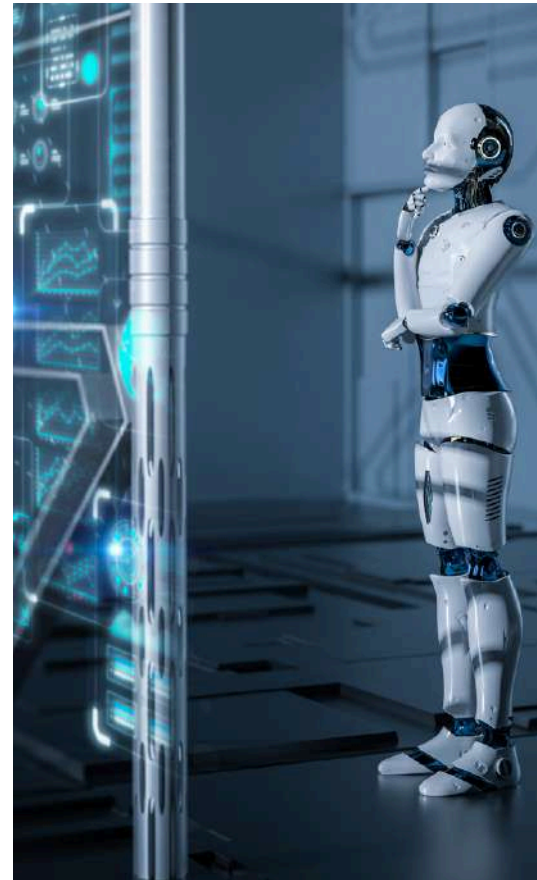


## Computer

- ระบุหมายเลขครุภัณฑ์ที่เครื่อง
- ล็อค password ก่อนใช้งาน
- ไม่จด หรือ แปะ Password ไว้ใกล้บริเวณคอม
- จัดเรียงหน้าจอให้เป็นระเบียบ
- ไม่เก็บ File ข้อมูลสำคัญไว้ที่หน้าจอ
- ตั้งล็อคเครื่องเมื่อไม่มีการใช้งาน
- ติดตั้ง Windows และ Microsoft Office ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ติดตั้ง Anti Virus และมีการอัปเดต
- ติดตั้ง โปรแกรม DLP (ป้องกันเรื่องการถ่ายโอนข้อมูล)

## Password Policy

- 8 ตัวอักษร
- อักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก
- ตัวเลข
- มีอักขระพิเศษ



## ความมั่นคงปลอดภัยและสภาพแวดล้อม

- >> ข้อกำหนด A 11 : Physical Security
  - มีการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพสำหรับสำนักงาน และ อาคารสถานที่
  - แยกพื้นที่ส่งของออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน
  - ตรวจสอบระดับเพลิง
  - โต๊ะทำงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย
  - จัดเก็บข้อมูลที่สำคัญให้มิดชิด (เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล)
- >> ข้อกำหนด A 13 : Communication Security
  - แยกการใช้เครือข่ายสำหรับบุคลากรภายใน และภายนอก
  - พอร์มรักษาความลับระหว่างกรม กับหน่วยงานภายนอก (ถ้ามี)
  - การถ่ายโอนข้อมูลไปยังภายนอก (ลงโปรแกรม DLP)

# 8

## ส่วนที่ การจัดการความรู้



# ผลการจัดการความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



## ความสำคัญ :

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้มีนโยบายขับเคลื่อนงานด้านการวิจัยที่เกี่ยวกับการให้การรับรองห้องปฏิบัติการและงานด้านการควบคุม กำกับและบังคับใช้กฎหมายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องประเภทของงานวิจัย หลักการเขียนโครงการวิจัย จริยธรรมการวิจัย และสามารถดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถตอบสนองต่อภารกิจของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้ด้านการรับรองห้องปฏิบัติการ รวมไปถึงสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ในการประเมินผลงานวิชาการเพื่อสร้างความก้าวหน้าในสายงานได้ในอนาคต

## วัตถุประสงค์ :

บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ) มีความรู้ความเข้าใจและมีความพร้อมสามารถเขียนข้อเสนอโครงการงานวิจัย (proposal) หรือโครงการบทความวิจัย (manuscript) ได้

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะบ่ม นักวิจัยรุ่นใหม่และสร้างนวัตกรรม ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ครั้งที่ 1 วันที่ 26 มีนาคม 2567

ประกอบกิจกรรมดังนี้

1. การบรรยาย เรื่อง “งานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นางสิริพรรณ แสงอรุณ รักษาราชการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. การบรรยาย เรื่อง “แนวทางการพัฒนานวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ DMSC Innovation Roadmap” โดย นางสิริภากร แสงกิจพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. การบรรยาย เรื่อง “การกำหนดโจทย์การวิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยและสร้างนวัตกรรมตามภารกิจหลักของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์” โดย นายอภิวัฏ ธวัชสิน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
4. การบรรยาย เรื่อง “ปรัชญาและจรรยาบรรณด้านการวิจัยและนวัตกรรม” โดย นายอภิวัฏ ธวัชสิน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์



## ครั้งที่ 2 วันที่ 30 เมษายน 2567

ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

1. การอภิปราย เรื่อง “ข้อเสนอโครงการวิจัยของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นายอภิวัฏ ธวัชสิน และนางสิริภากร แสงกิจพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. การบรรยาย เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการอย่างไรให้ได้ทุน” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



## ครั้งที่ 3 วันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

1. การนำเสนอโดยกลุ่มเป้าหมายและการอภิปรายโดยทีมวิทยากร เรื่อง “การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (proposal) ของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นายอภิวัฏ ธวัชสิน และนางสิริภากร แสงกิจพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. การนำเสนอโดยกลุ่มเป้าหมายและการอภิปรายโดยทีมวิทยากร เรื่อง “การจัดทำต้นฉบับ (manuscript) สำหรับตีพิมพ์เผยแพร่ งานวิจัยของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นายอภิวัฏ ธวัชสิน และนางสิริภากร แสงกิจพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



#### ครั้งที่ 4 วันที่ 27 มิถุนายน 2567

ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

1. การบรรยาย เรื่อง “การสร้างแบบสำรวจเพื่อเก็บข้อมูลงานวิจัย” โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ศจีมาจ ญ วิเชียร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2. การนำเสนอโดยกลุ่มเป้าหมายและการอภิปรายโดยทีมวิทยากร เรื่อง “การทำ proposal และ manuscript ของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นายอภิวัฏ ฐวัชสิน และนางสิริภากร แสงกิจพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางสิริพรรณ แสงอรุณ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



# โครงการสัมมนาการจัดการความรู้ และส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567  
ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

1. การนำเสนอโดยกลุ่มเป้าหมายและการอภิปรายโดยทีมวิทยากร เรื่อง “การเตรียมต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์งานวิจัยของบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดยทีมวิทยากร ได้แก่ นายอภิวัฏ ธีวชสิน (นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์) นางสิริภากร แสงกิจพร (นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์) นางสิริพรรณ แสงอรุณ (รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์) และ รองศาสตราจารย์ ดร.นพดล เพ็ชรวัฒนา (ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
2. การสื่อสารองค์ความรู้ เรื่อง “การเพาะบ่มนักวิจัยรุ่นใหม่และสร้างนวัตกรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” โดย นายทรงพล จำดิษฐ์ (นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ)
3. การซักถาม/ตอบปัญหาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น



# 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. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เข้าร่วมประชุม คณะทำงานที่ 2 ด้านการตรวจสอบและรับรอง (ACCSQ WORKING GROUP ON CONFORMITY ASSESSMENT: WG 2) ครั้งที่ 42 ระหว่างวันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมโพรวิงส์ กรุงเทพมหานคร ในปีนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน การประชุม ประกอบด้วยประเทศสมาชิก อาทิ บรูไนดารุสซาราม กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และเวียดนาม รวมทั้งผู้แทนจาก PTB GERMANY วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานกำกับดูแลเพื่อสนับสนุนให้มีการยอมรับร่วมในรายงานผลการทดสอบและใบรับรองที่ผ่านการรับรองระบบงานจากประเทศสมาชิก รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการตรวจสอบและรับรองของแต่ละประเทศเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับนโยบายของอาเซียนด้านมาตรฐานและการรับรอง

2. การประชุม APAC 2024 ANNUAL MEETING ณ GRAND HYATT DUBAI, สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2567 โดยเข้าร่วมประชุมในฐานะที่เป็นองค์กรรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ(กมช.) และในฐานะสมาชิก APAC MRA เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมใช้สิทธิ์ในการออกเสียงในฐานะตัวแทนองค์กรรับรองของประเทศ และเพื่อให้การยอมรับการเป็นองค์กรรับรองความสามารถ ACCREDITATION BODY (AB) ของประเทศต่างๆ



ซึ่งเป็นภารกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำรงไว้ซึ่งการยอมรับในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก รวมทั้งการประชุมเน้นทางด้านวิชาการ (TECHNICAL COMMITTEE) ที่มีการแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ CAPACITY BUILDING COMMITTEE (CBC), TECHNICAL COMMITTEE 1 (TC 1), TECHNICAL COMMITTEE 2 (TC 2) และ COMMUNICATIONS AND PROMOTION COMMITTEE (CPC) โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการต้องเข้าไปมีส่วนร่วมในการเข้าประชุมทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้เห็นภาพรวมของการดำเนินการด้านการรับรองในระดับสากลส่งผลให้เกิดประโยชน์ทางตรงกับองค์กรรับรองของประเทศในการนำมาสื่อสารและประยุกต์ใช้กับห้องปฏิบัติการที่ให้การรับรองของประเทศให้เกิดการขับเคลื่อนและมีอำนาจต่อรองในการแข่งขันกับประเทศคู่ค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.กลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ได้เข้าร่วมสัมมนา WORKSHOP ON ENHANCING THE PROTECTION AND CONTROL OF EMERGING DUAL-USE TECHNOLOGIES AT THE INTERSECTION OF EMERGING SECTORS IN BIOTECHNOLOGY AND PHARMACEUTICALS วันที่ 5-8 สิงหาคม 2567 ณ PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LABORATORY (PNNL) / SHERATON IMPERIAL KUALA LUMPUR กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย



4.สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุม 38TH MEETING OF THE WORKING PARTY ON GOOD LABORATORY PRACTICE ระหว่างวันที่ 16 – 18 เมษายน 2567 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

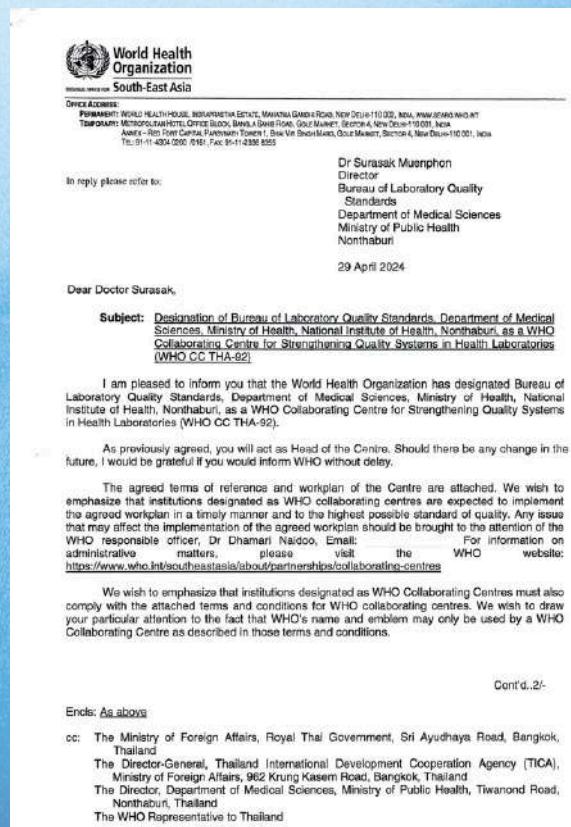




# สมบ. ได้รับการแต่งตั้ง จาก WHO SEARO

## ให้วิทยุบทหน้าที่ WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories (WHO CC THA-92)

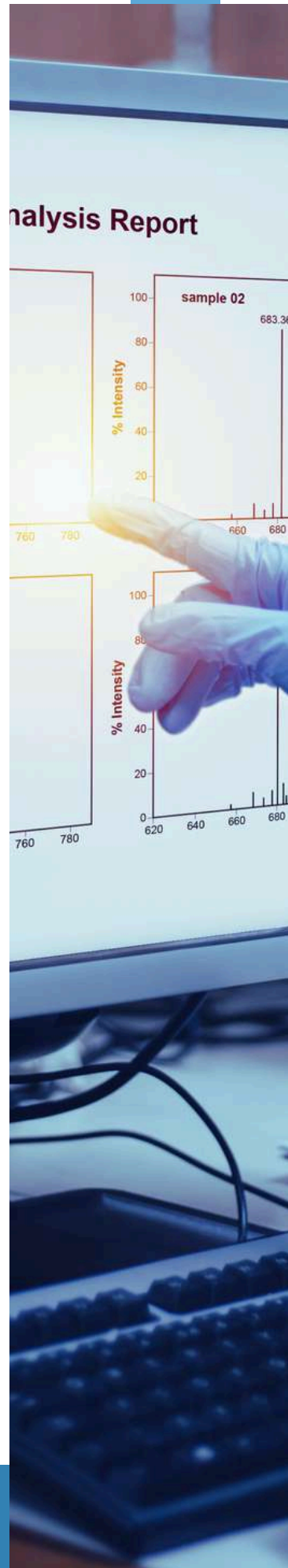
5.สำนักงานองค์การอนามัยโลก ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WORLD HEALTH ORGANIZATION SOUTH-EAST ASIA REGION - WHO SEARO) ได้มีหนังสือลงวันที่ 29 เมษายน 2567 แจ้งผลการพิจารณาแต่งตั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็น WHO COLLABORATING CENTRE (WHO CC) FOR STRENGTHENING QUALITY SYSTEMS IN HEALTH LABORATORIES เพื่อทำหน้าที่ประสานความร่วมมือในการสร้างความเข้มแข็งด้านระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขในภูมิภาค โดยมีระยะเวลาดำรงสถานะ 4 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2571



# 10

ส่วนที่

การเผยแพร่ผลงานวิชาการ



# นำเสนอผลงานวิชาการ Oral presentation

## การพัฒนาระบบรับรองออนไลน์ (e-Accreditation) สำหรับการรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

อวิรุทธ์ เขจรนิตย์\*, เสาวนีย์ อารมย์สุข, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, วิเชียร ประดาสุข, สิริพรรณ แสงอรุณ, สุรศักดิ์ หมั่นพล  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



### บทคัดย่อ



การรับรองห้องปฏิบัติการเป็นกลไกที่สร้างความเชื่อมั่นในผลการทดสอบสำหรับการประเมินคุณภาพของสินค้าและบริการของภาครัฐและเอกชน กระบวนการการรับรองห้องปฏิบัติการซับซ้อน มีหลายขั้นตอน ได้แก่ การยื่นคำร้อง ตรวจสอบเอกสาร ตรวจสอบประเมินโดยผู้ตรวจประเมิน และแก้ไขข้อบกพร่อง นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้องกับการตรวจสอบหลักฐานที่เป็นเอกสารจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อรองรับกระบวนการรับรอง วัตถุประสงค์การศึกษานี้เป็นการวิเคราะห์ผลการพัฒนาระบบรับรองออนไลน์ (E-ACCREDITATION) และผลลัพธ์จากการนำระบบมาใช้ ระบบมีการออกแบบให้ครอบคลุมกระบวนการรับรอง ทุกขั้นตอนพัฒนาด้วยโปรแกรมภาษา C#, ASP.NET ฐานข้อมูล MS-SQL ระบบปฏิบัติการ WINDOWS มีพื้นที่เก็บข้อมูล 300 GB เก็บข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ถึง 2566 มีห้องปฏิบัติการยื่นคำร้องผ่านระบบเพื่อขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189 จำนวน 243 คำร้อง (11,138 รายการ) และ ISO/IEC 17025 จำนวน 123 คำร้อง (3,703 รายการ) ได้รับแจ้งปัญหาการใช้งานเชิงเทคนิค 195 ครั้ง แบ่งเป็นปัญหาด้านผู้ใช้งาน ได้แก่ สมัครแล้วได้รับอนุมัติช้า (ร้อยละ 13.8) ลืมชื่อบัญชีและรหัสผ่าน (ร้อยละ 11.8) และบันทึกข้อมูลไม่สำเร็จ (ร้อยละ 10.8) ด้านระบบสารสนเทศ ได้แก่ ความไม่เสถียร (ร้อยละ 52.3) และพื้นที่เก็บข้อมูลจำกัด (ร้อยละ 11.4) วิจัยและสรุป พบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อระบบ ได้แก่ ความซับซ้อนของกระบวนการรับรอง ทักษะของบุคลากร การออกแบบฐานข้อมูล จำนวนและรูปแบบของข้อมูล การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของมาตรฐานที่ให้การรับรอง สมรรถนะของเครื่องมือ และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อปรับปรุงระบบรับรองออนไลน์ในครั้งต่อไปให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ กระบวนการชัดเจน ภาษาเขียนโปรแกรมที่ทันสมัย เครื่องมือเหมาะสม เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนข้อมูลที่มากขึ้นในอนาคต ระยะเวลาดำเนินการเพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับการรับรองอย่างรวดเร็ว และผู้รับบริการมีความพึงพอใจมากขึ้น

# นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation



## การรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรอง มะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing

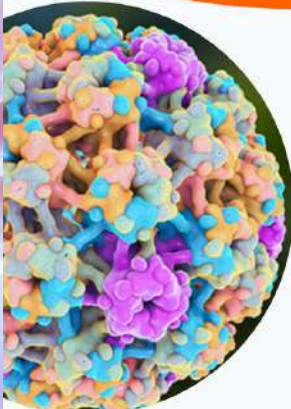
ศิริมาศ คำไสย\*, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, เสาวนีย์ อารมย์สุข, พิไลลักษณ์ โอภาตะ, สิริพรรณ แสงอรุณ และ สุรศักดิ์ หมั่นพล  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



### บทคัดย่อ



มะเร็งปากมดลูกเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับสองรองจากมะเร็งเต้านมในหญิงไทย เกิดจากการติดเชื้อไวรัส HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA TESTING รูปแบบการวิจัยเป็นการศึกษาย้อนหลังแบบ CROSS SECTIONAL STUDY ผลการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA TESTING โดยคณะผู้เชี่ยวชาญด้วยการตรวจแบบ REMOTE ASSESSMENT และ ON-SITE ASSESSMENT ตามข้อกำหนดรายการตรวจประเมิน (CHECKLIST) เก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน 2566 ถึงมกราคม 2567 ผลการศึกษาพบว่าห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองตั้งแต่ปี 2564 จนถึงปัจจุบันทั้งสิ้น 255 แห่ง และมีห้องปฏิบัติการ 32 แห่ง พบสิ่งที่ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด รวมทั้งหมด 156 ข้อ ข้อกำหนดที่ไม่สอดคล้องสูงสุด ได้แก่ ข้อ 20 (22 ข้อ), 22 (9 ข้อ), 2 (9 ข้อ), 27 (8 ข้อ) และข้อ 31 (7 ข้อ) ตามลำดับ และพบว่าทุกข้อเป็น THE MUST ที่ต้องดำเนินการแก้ไขให้ผ่านมาตรฐานจาก THE MUST ทั้งหมด 23 ข้อ เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าคือด้านกระบวนการหลังการทดสอบ สถานที่และสภาพแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการตรวจประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพ นอกจากนี้ยังพบว่าส่วนใหญ่ขาดหลักฐาน VERIFICATION (ACCURACY, PRECISION, REPORTABLE RANGE) ก่อนการใช้งานเครื่องมือและน้ำยา สรุปลงและอภิปรายผล รายการตรวจประเมิน (CHECKLIST) ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA TESTING มีความจำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ให้สามารถทวนสอบความครบถ้วนครอบคลุมการบริหารจัดการทรัพยากรทางห้องปฏิบัติการก่อนขอการรับรองห้องปฏิบัติการฯ อีกทั้งยังช่วยลดความผิดพลาดในการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อีกทางหนึ่ง



ที่มา: <https://www.uofhealth.org/medical-tests/hpv-test>

## ที่มาและวัตถุประสงค์

**โรคมะเร็งปากมดลูก** เป็นสาเหตุของการเสียชีวิตเป็นอันดับสองในผู้หญิงไทย เกิดจากการติดเชื้อไวรัส Human Papilloma virus (HPV) **กระทรวงสาธารณสุข ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งปากมดลูก** ที่เกิดจากไวรัส HPV ในผู้หญิงวัยเจริญพันธุ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ส.บ.ป.) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจประเมินความพร้อมและให้การรับรองก่อนเปิดให้บริการสำหรับห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing มีการแต่งตั้งคณะกรรมการร่างมาตรฐานเพื่อจัดทำข้อกำหนด (Checklist) โดยใช้ข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 15189 และ ISO 15190 มาใช้เป็นแนวทางจัดทำ Checklist สำหรับตรวจประเมินความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ซึ่งในคณะกรรมการประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านไวรัส HPV และการตรวจวิเคราะห์ทางอณูชีววิทยา นอกจากนี้ Checklist ยังสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการตรวจประเมินความพร้อมของห้องปฏิบัติการเอง (self-assessment)

**วัตถุประสงค์** เพื่อวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing ก่อนเปิดบริการ

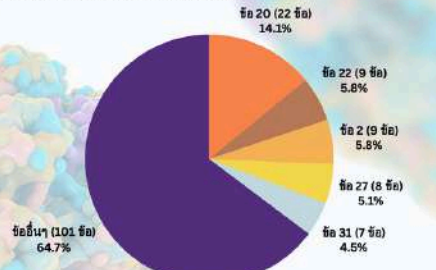
## วิสัยและวิธีการศึกษา

การวิจัยเป็นการศึกษาย้อนหลังแบบ Cross sectional study โดยใช้ข้อกำหนดตามรายการตรวจประเมิน (Checklist) จำนวน 41 ข้อ แบ่งเป็นข้อกำหนดด้านเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ (31 ข้อ) และด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (10 ข้อ) ซึ่งมีข้อกำหนดที่จำเป็น (The must) ต่อความถูกต้องของผลการทดสอบและ/หรือความปลอดภัย จำนวน 23 ข้อ เกณฑ์ผ่านการประเมิน คือ ห้องปฏิบัติการต้องแก้ไขข้อกำหนดที่จำเป็นให้ครบถ้วนทั้งหมด กลุ่มเป้าหมายคือ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing ที่ได้ยื่นขอการรับรองและมีการตรวจประเมินที่ห้องปฏิบัติการ (onsite assessments) ในช่วง เดือนมิถุนายน 2566 ถึงกรกฎาคม 2567

## ผลการศึกษา

ผลการศึกษา มีห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่เข้าร่วมการศึกษากทั้งหมด 65 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 เป็นห้องปฏิบัติการภาครัฐ 45 แห่ง ร้อยละ 69.2 เป็นห้องปฏิบัติการภาคเอกชน 20 แห่ง ร้อยละ 30.8 เมื่อนำรายงานผลการตรวจประเมินมาวิเคราะห์ พบว่าห้องปฏิบัติการดำเนินการไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด (ข้อบกพร่อง) จำนวน 32 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 49.2 ได้แก่ ภาครัฐ 20 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 30.8 ภาคเอกชน 12 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 18.5 และพบห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องตามข้อกำหนด จำนวน 33 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 50.8 ได้แก่ ภาครัฐ 25 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 38.5 ภาคเอกชน 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 12.3 ดังแสดงในตารางที่ 1 ตารางที่ 1 ร้อยละของห้องปฏิบัติการภาครัฐและภาคเอกชนที่พบและไม่พบสิ่งที่ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด

ข้อกำหนดตาม Checklist	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	รวม
ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด	20(30.8)	12(18.5)	32
สอดคล้องตามข้อกำหนด	25(38.5)	8(12.3)	33
รวม	45(69.20)	20(30.8)	65



## วิจารณ์ผลการศึกษา

จากการศึกษายังไม่พบงานวิจัยใดที่ใช้ Checklist ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีเพียงรูปแบบของห้องปฏิบัติการที่ใช้ Checklist อันมีวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการต่างประเภทวิเคราะห์ทางคลินิก เทคนิควิเคราะห์ การปรับปรุงด้านเทคนิคของไลออสติกส์ในห้องปฏิบัติการ และประสิทธิภาพการทดสอบ HPV ด้วยระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้รายงานวิจัยที่มีความคล้ายคลึงกันมาวิจารณ์ผล ดังนี้ **กระบวนการทดสอบ** Smith et al.(2020) กระบวนการทดสอบที่มีมาตรฐานทำให้ผลการทดสอบมีความแม่นยำสูง Dijkstra, M. G., van Niekerk et al. (2014) และ Frayle h., Gori s. et al. (2019) พบว่าห้องปฏิบัติการมีความไม่แม่นยำในการทดสอบและใช้เครื่องมือที่ไม่เหมาะสม **การควบคุมคุณภาพ** Frayle h., Gori s. et al. (2019) ห้องปฏิบัติการต้องมีการประกันคุณภาพภายนอก (EQA) และ Okada, P. A., Mitrat, S., et al. (2023) มีการประกันคุณภาพทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการใช้โปรแกรมการทดสอบที่ได้รับการรับรอง การสอบเทียบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ Cuschieri, K., Fellner (2021) ควบคุมคุณภาพทั้งภายในและภายนอก ของผลการทดสอบ **บุคลากร** Brown et al. (2021) และ Smith et al. (2020) การฝึกอบรมบุคลากรช่วยให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญที่จำเป็นในการทดสอบ Malloy, C., Sherris, J., & Herdman, C. (n.d.) (2022) รวมถึงในการแปลผลและการรายงานผล Cuschieri, K., et al. (2021) พบว่าห้องปฏิบัติการส่วนใหญ่ขาดการประเมินความพร้อมและการฝึกอบรม HPV DNA Testing **กระบวนการหลังการทดสอบ** Martinez & Garcia (2019) ให้ความสำคัญกับกระบวนการหลังการทดสอบ เช่น การจัดเก็บข้อมูล การส่งต่อข้อมูล และการตีความผล **การแปลผล/การรายงานผล** Smith et al. (2020) การรายงานผลที่ถูกต้องและการแปลผลอย่างแม่นยำช่วยให้แพทย์ตัดสินใจในการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ Martinez & Garcia (2019) การรายงานผลและการแปลผลที่ถูกต้องและรวดเร็วมีความสำคัญต่อการดูแลผู้ป่วย นอกจากนี้ยังพบว่าห้องปฏิบัติการ จำนวน 33 แห่ง ที่สอดคล้องตามข้อกำหนด แสดงถึงการเตรียมความพร้อมและประเมินตนเองตาม Checklist ก่อนการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการนำ Checklist ไปประเมินจะนำไปสู่การพัฒนาห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและอีกทั้งยังช่วยลดความผิดพลาดในกระบวนการ ตรวจวิเคราะห์ ดังนั้น ควรส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการจัดทำ การ Verification ภายนอกและเครื่องมือก่อนการใช้งาน และผู้วิจัยควรเพิ่มการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการและคณะผู้ตรวจประเมินเพื่อลดความขัดแย้งและข้อผิดพลาดในขั้นตอนการรับรอง

## สรุปผลการศึกษา

ผลการประเมินห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกก่อนเปิดให้บริการ ตาม Checklist พบข้อบกพร่อง 5 ข้อที่สำคัญ ได้แก่ กระบวนการทดสอบ การควบคุมคุณภาพ บุคลากรกระบวนการหลังการทดสอบ การแปลผล/การรายงานผล ห้องปฏิบัติการต้องปรับปรุงมาตรฐานการทดสอบให้แม่นยำ มีการประกันคุณภาพภายในและภายนอก ฝึกอบรมบุคลากรให้เชี่ยวชาญ จัดเก็บและส่งต่อข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ และรายงานผลถูกต้องและรวดเร็ว เพื่อช่วยให้แพทย์ตัดสินใจรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## เอกสารอ้างอิง

- 1.รายการตรวจประเมิน (Checklist) ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
- 2.Smith, J., Doe, A., & Johnson, R. (2020). Quality control in HPV DNA testing for cervical cancer screening. Journal of Medical Laboratory Science, 58(3), 123-135
- 3.Martinez, P., & Garcia, M. (2019). Post-test procedures in cervical cancer screening: A systematic review. Journal of Gynecologic Oncology, 30(5), e68.
- 4.Frayle, H., Gori, S., Rizzi, M., Graziani, B. N., Vian, E., Giorgi Rossi, P., & Del Mistro, A. (2019). HPV testing for cervical cancer screening: Technical improvement of laboratory logistics and good clinical performance of the cobas 6800 in comparison to the 4800 system. BMC Women's Health, 19(1), 47.
- 5.Cuschieri, K., Fellner, M. D., Arroyo Muir, L. S., Padalko, E., Correa, R. M., Dillner, J., Gultekin, M., & Picconi, M. A. (2023). Quality assurance in human papillomavirus testing for primary cervical screening. International Journal of Gynecological Cancer, 33(8):802-811.



- ### Checklist HPV DNA Testing ด้านเทคนิคการตรวจวิเคราะห์
- 1.ฝ่ายบุคลากร (ข้อ 1-2-4)
  - 2.สถานที่และสภาพแวดล้อม (ข้อ 3-11)
  - 3.เครื่องมือ ป้ายยาและวัสดุอุปกรณ์ (ข้อ 12-18)
  - 4.กระบวนการก่อนการทดสอบ (ข้อ 19)
  - 5.กระบวนการทดสอบ (ข้อ 20-21)
  - 6.การควบคุมคุณภาพ (ข้อ 22-24)
  - 7.กระบวนการหลังการทดสอบ (ข้อ 27-30)
  - 8.การแปลผล/การรายงานผล (ข้อ 31)



- ### Checklist HPV DNA Testing ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (เพิ่มเติม)
- 1.เอกสารวิธีปฏิบัติ (ข้อ 32-35)
  - 2.อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) (ข้อ 36-40)
  - 3.เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น (ข้อ 41)

# นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

## ระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยทหารบก

มะลิวัลย์ หอมจัน\*, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, เสาวนีย์ อารมย์สุข, ชไมพร ศรีจินดา, สิริพรรณ แสงอรุณ และคณะ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, สถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า



### บทคัดย่อ



ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยทหารบก ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ เพื่อรองรับกำลังพล(ทหาร) ครอบครัวและประชาชน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการของกรมแพทยทหารบกสู่การรับรองมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการในสังกัดทั่วประเทศได้รับการรับรองแล้ว 36 แห่ง จากทั้งหมด 37 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 97.3 การศึกษาครั้งนี้เพื่อศึกษาผลการตรวจประเมินความสามารถของกลุ่มเป้าหมายสองกลุ่มหลักคือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมินเป็นครั้งแรก และห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง โดยวิเคราะห์จากข้อมูลทั่วไป รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ผลการตรวจประเมิน ตามข้อกำหนดด้านบริหารจัดการ (ข้อ 4.1 ถึง 4.15) และด้านวิชาการ (ข้อ 5.1 ถึง 5.10) ผลการศึกษาพบว่าห้องปฏิบัติการในกลุ่มเป้าหมายแรก มี 36 แห่ง ข้อบกพร่องที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรกด้านบริหารจัดการคือ ข้อ 4.3 การควบคุมเอกสาร ข้อ 4.1 การจัดการองค์กร และข้อ 4.14 การประเมินผลและการตรวจติดตาม คิดเป็นร้อยละ 9.8, 6.3 และ 3.9 ตามลำดับ และ 3 อันดับแรกด้านวิชาการคือ ข้อ 5.3 เครื่องมือ น้ายาและวัสดุ ข้อ 5.5 กระบวนการวิเคราะห์ และข้อ 5.6 ประกันคุณภาพผลการวิเคราะห์ คิดเป็นร้อยละ 14.1, 13.4 และ 10.0 ตามลำดับ จำนวนข้อบกพร่องโดยเฉลี่ย 24 ข้อต่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการในกลุ่มเป้าหมายที่สองมีจำนวน 12 แห่ง พบว่าข้อบกพร่องให้ผลตรงกันทั้งสองรอบการประเมินใน ข้อ 5.5 ข้อ 5.3 และข้อ 5.6 คิดเป็นร้อยละ 15.3, 14.5 และ 11.2 ตามลำดับ จากการเปรียบเทียบผลการตรวจประเมินของทั้งสองกลุ่มพบว่าข้อบกพร่องด้านวิชาการมากกว่า ข้อบกพร่องด้านบริหารจัดการเกือบสองเท่า (563:304 ข้อ และ 160:82 ข้อ) ซึ่งชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นในการแก้ไขที่ต้นตอของปัญหาเพื่อให้ห้องปฏิบัติการได้รับความเชื่อมั่นจากผู้รับบริการ และสามารถรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการได้อย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# การวิเคราะห์ข้อบกพร่องตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ห้องปฏิบัติการทางแพทย์ ของโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ

มะลิวัลย์ หอมมัน<sup>1</sup>, นฤกาญจน์ ละเอียดดี<sup>1</sup>, เสาวมีย์ อารมย์สุข<sup>1</sup>, ชไมพร ศรีจินดา<sup>1</sup>, สิริพรหม แสงอรุณ<sup>1</sup>, สุรศักดิ์ หุ่นเหล็ก<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, <sup>2</sup>สถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า

## บทนำ

มาตรฐาน ISO 15189: 2012 เป็นมาตรฐานการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ให้การรับรองโดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
(สมป.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์  
ของโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ  
มีบทบาทเป็นห้องปฏิบัติการให้บริการทางการแพทย์  
แก่กัลยาณ ครอบครัว และประชาชน ส่งเสริมสุขภาพ  
และเวชกรรมป้องกัน การบริการแพทย์ในที่ตั้ง  
และการบริการแพทย์ในสนาม ต้องอยู่ตามภูมิภาค  
ต่าง ๆ ทั่วประเทศ

## วัตถุประสงค์

1. วิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินครั้งแรก ที่ได้รับการรับรอง
2. วิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินรอบการต่ออายุเปรียบเทียบกับผลการตรวจประเมินรอบแรก

รูปที่ 1 การกระจายตัวของโรงพยาบาล  
ในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ

## วัสดุและวิธีการ

การศึกษาเป็นการศึกษาย้อนหลังเชิงพรรณนา (Retrospective descriptive study)  
โดยใช้ข้อมูลย้อนหลังในช่วงปี พ.ศ. 2559-2566

### ข้อมูลพื้นฐานโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ

รวบรวมข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล โดยจำแนกตามระดับโรงพยาบาล จำนวนรายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง แจกแจงข้อมูลความถี่ ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

### ข้อมูลจากการตรวจประเมิน

- รายงานผลการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการ 2 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่  
กลุ่มแรกคือปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ ที่ได้รับการรับรองตาม  
มาตรฐาน ISO 15189: 2012 เป็นครั้งแรก (ในช่วงปี 2559 ถึงปี 2566 มีจำนวน 36 แห่ง) และ กลุ่มที่สอง  
คือกลุ่มเปรียบเทียบผลการตรวจประเมินรอบต่ออายุการรับรองเปรียบเทียบกับรอบแรกในห้องปฏิบัติการ  
เดียวกัน (ในช่วงปี พ.ศ. 2561 -2566 จำนวน 12 แห่ง)

- ข้อบกพร่องที่ได้จากการตรวจประเมินเป็นการรวบรวมสิ่งที่ห้องปฏิบัติการดำเนินการไม่สอดคล้องกับ  
ข้อกำหนดหรือเรียกว่าข้อบกพร่อง (Non-conformity, NC) และข้อสังเกต (Observation) ข้อกำหนดจากการ  
ตรวจประเมิน ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 แบ่งเป็นด้านบริหารจัดการข้อ 4 (ข้อ 4.1 ถึง 4.15) และ  
ข้อกำหนดด้านวิชาการข้อ 5 (ข้อ 5.1 ถึง 5.10)

## วิจารณ์

จากการวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากผลการตรวจประเมินทั้งสองกลุ่มเป้าหมาย  
ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สังกัดกรมแพทยที่ทราบ พบว่า

- ในกลุ่มเป้าหมายแรก ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมินในครั้งแรก จำนวน 36 แห่ง  
พบข้อบกพร่อง (NC)ทั้งหมด 867 ข้อ แบ่งเป็นข้อ 4 ด้านบริหารจัดการ 304 ข้อ และด้านวิชาการ 563 ข้อ  
ด้านวิชาการ ข้อที่พบมากที่สุดคือข้อ 5.3 เรื่องเครื่องมือ น้ำยาและวัสดุ พบมากถึง 122 ข้อ จากทั้งหมด 867 ข้อ  
คิดเป็นร้อยละ 14.1 ในประเด็นเรื่อง เครื่องมือไม่ได้รับการสอบเทียบตามกำหนดเวลา การบำรุงรักษาเครื่องมือ  
วันที่เตรียมและวันหมดอายุของน้ำยา ส่วนด้านบริหารข้อที่พบมากที่สุดคือข้อ 4.3 เรื่องการควบคุมเอกสาร  
คิดเป็นร้อยละ 9.8 ในประเด็นเอกสารปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง
- ในกลุ่มเป้าหมายที่สอง ห้องปฏิบัติการมีจำนวน 12 แห่ง พบข้อบกพร่อง (NC)

กลุ่มที่ขอรับรองครั้งแรก พบข้อบกพร่องทั้งหมด 265 ข้อ แบ่งเป็นด้านบริหารจัดการ 85 ข้อ ด้านวิชาการ 180 ข้อ กลุ่มที่ขอต่ออายุการรับรอง พบข้อบกพร่องทั้งหมด 242 ข้อ แบ่งเป็นด้านบริหารจัดการ 80 ข้อ  
ด้านวิชาการ 160 ข้อ โดยข้อบกพร่องที่พบมากที่สุดด้านบริหาร ทั้งสองรอบการประเมินคือข้อ 5.5 เรื่องกระบวนการวิเคราะห์ ในประเด็นการปฏิบัติงานยังไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดหรือบริษัทผู้ผลิตมีข้อกำหนด  
คิดเป็นร้อยละ 15.3 ส่วนด้านวิชาการ ในกลุ่มขอรับรองครั้งแรกพบมากที่สุดเป็นข้อ 4.1 เรื่องเอกสาร ในประเด็นไม่มีการแต่งตั้งผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนสำหรับบุคลากรในระบอบคุณภาพ แตกต่างจากรอบการต่ออายุ  
ข้อบกพร่องที่พบมากที่สุดเป็นข้อ 4.3 เรื่องการควบคุมเอกสาร ในประเด็นไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นเอกสารควบคุม เอกสารคุณภาพไม่เป็นปัจจุบัน

- รอบการต่ออายุการรับรอง ห้องปฏิบัติการได้ขยายขอบข่ายการตรวจวิเคราะห์เพิ่มอีก 188 รายการ พบข้อบกพร่องด้านบริหารให้ผลตรงกันทั้งสองรอบการประเมินคือ ข้อ 5.5 ข้อ 5.3 และข้อ 5.6 ตามลำดับ และ  
ข้อบกพร่องด้านวิชาการมากกว่าข้อบกพร่องด้านบริหารจัดการประมาณสองเท่า (563:304 ข้อ และ 160:82 ข้อ) สอดคล้องกับรายงานของอมรรัตน์ และคณะ ที่พบว่าข้อบกพร่องด้านวิชาการมากกว่าด้านบริหาร ทั้งใน  
การขอรับรองครั้งแรกและรอบการต่ออายุการรับรอง และสอดคล้องกับการรายงานของฐิติวิสิฐ และคณะ ที่พบว่าข้อบกพร่องด้านวิชาการแปรผันตามจำนวนรายการที่ขอการรับรองและจำนวนผู้ตรวจประเมิน
- การศึกษานี้พบข้อบกพร่องเกิดขึ้นซ้ำในรอบการต่ออายุ คิดเป็นร้อยละ 64 อาจเกิดจากห้องปฏิบัติการยังไม่ได้แก้ไขที่ต้นตอของปัญหา จากการศึกษาสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดจากการตรวจประเมินของ  
ห้องปฏิบัติการทั้งสองกลุ่มเป้าหมาย จะมีส่วนช่วยให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้ทราบถึงข้อบกพร่องที่ห้องปฏิบัติการสามารถ เรียนรู้ ปรับปรุง พัฒนา ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก และสามารถรักษาระบบคุณภาพ  
ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลได้อย่างยั่งยืน

## สรุป

ตามที่กรมแพทยที่ทราบกมนโยบายยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการให้มีการพัฒนาคุณภาพสู่การรับรองมาตรฐานสากล ISO 15189: 2012 ห้องปฏิบัติการ  
ในสังกัดทั่วประเทศ จึงได้ดำเนินการเตรียมความพร้อม ขอรับการตรวจประเมิน และได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลในที่สุด ความหลากหลายข้อมูล  
พื้นฐานของโรงพยาบาลในสังกัดกรมแพทยที่ทราบ ขนาดของโรงพยาบาล รายการตรวจวิเคราะห์ ความพร้อมในการขอการรับรอง ทำให้ผู้วิจัยได้รับ รวม  
ข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อให้เกิดโอกาสในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ตอบสนองต่อการบริการแพทย์ในสนามและบริการแพทย์ในที่ตั้ง

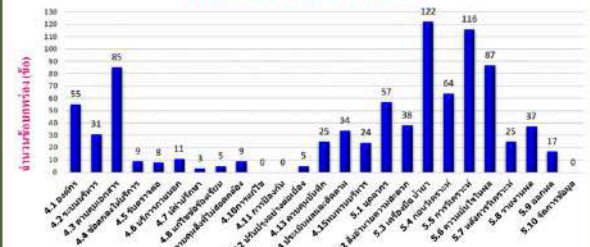
## เอกสารอ้างอิง

1. ISO 15189. Medical laboratories – Requirements for quality and competence. Geneva, Switzerland: International Organization for Standardization; 2012. [Google Scholar]
2. อมรรัตน์ กัททกิจ, และคณะ. ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์. ว ภูมิเวช พ 2561; 60 (4) : 205-217
3. ฐิติวิสิฐ สุวคนธ์, และคณะ. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกับการมุ่งห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล. ว ยุพรัตน์ 2556; 3(1): 110-23.

## ผล

### รูปที่ 2

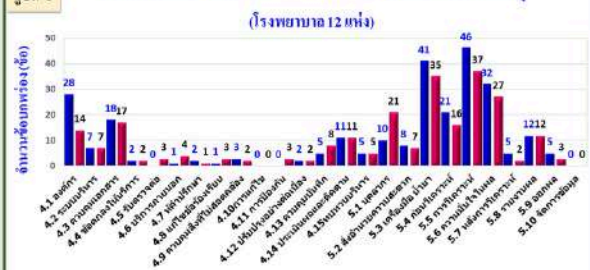
ข้อบกพร่องที่พบของห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองครั้งแรก  
(โรงพยาบาล 36 แห่ง NC ทั้งหมด 867 ข้อ)



หัวข้อตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012

### รูปที่ 3

จำนวนข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมินครั้งแรกและรอบการต่ออายุ  
(โรงพยาบาล 12 แห่ง)



หัวข้อตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาลในกลุ่มเปรียบเทียบผลรอบตรวจประเมินครั้งแรกและรอบการตรวจประเมินรอบแรก

รหัส โรงพยาบาล	ผลการตรวจประเมินครั้งแรก					ผลการตรวจประเมินรอบต่ออายุ				
	ระดับโรงพยาบาล (จำนวนเตียง)	รายการ ทดสอบ	จำนวน NC ทั้งหมด	ด้าน บริหาร	ด้าน วิชาการ	รายการทดสอบ ที่ขอเสนอ/ เพิ่มเติม	จำนวน NC ทั้งหมด ที่รับผล	ด้าน บริหาร	ด้าน วิชาการ	
1	30	40	12	3	9	0	30	8	0	8
2	60	20	16	8	8	5	25	16	8	9
3	60	8	16	8	8	39	47	31	9	22
4	60	13	19	7	12	33	46	10	6	4
5	60	19	14	7	7	0	19	13	6	9
6	60	24	19	3	16	0	24	13	7	6
7	70	10	9	5	4	43	33	28	5	23
8	70	30	12	6	6	0	30	33	7	26
9	150	30	17	3	14	1	31	13	3	10
10	200	10	30	6	24	6	16	26	11	14
11	400	50	40	10	30	7	57	34	13	21
12	900	34	61	19	42	18	62	17	7	10

# นำเสนอผลงานวิชาการ Poster presentation

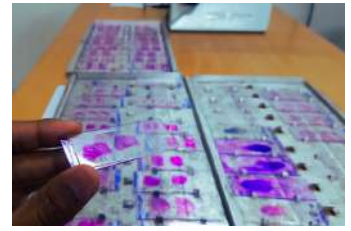
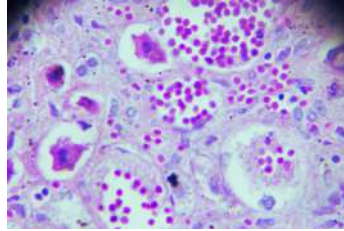


## การวิเคราะห์ข้อบกพร่องตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 จากการตรวจประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

พรหมภัสสร ดิษสระ\*, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, เสาวนีย์ อารมย์สุข, สิริพรรณ แสงอรุณ และ สุรศักดิ์ หมั่นพล  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



### บทคัดย่อ



การศึกษานี้เป็นการศึกษาผลการตรวจประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการที่ศึกษาและตรวจวินิจฉัยโรคด้วยกล้องจุลทรรศน์จากสิ่งส่งตรวจทางสัณยพยาธิวิทยา โดยศึกษาข้อมูลย้อนหลังในปี 2564-2566 ของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาที่ขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO 15190:2020 พบว่าห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 12 แห่ง จำแนกเป็นข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO15189:2012 ข้อบกพร่องที่พบ 3 อันดับแรกของด้านบริหารจัดการ คือ 4.3) การควบคุมเอกสาร 4.1) องค์กรและความรับผิดชอบ 4.15) การทบทวนบริหาร คิดเป็นร้อยละ 91.7, 66.7 และ 66.7 ตามลำดับ ด้านวิชาการ คือ 5.8) การรายงานผล 5.4) กระบวนการก่อนการวิเคราะห์ 5.10) การจัดการข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 75.0, 66.7 และ 66.7 ตามลำดับ ห้องปฏิบัติการได้รับข้อบกพร่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 13.7 ข้อต่อห้องปฏิบัติการ ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO15190:2020 ที่พบสูงสุดคือความปลอดภัยด้านอค์คิภัย คิดเป็นร้อยละ 33.3 ประกอบกับข้อกำหนดมาตรฐานสากลมีความจำเพาะทางสัณยพยาธิวิทยาน้อย ทำให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการต้องจัดทำข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจประเมิน โดยมีประเด็นที่สำคัญ ดังนี้ สภาวะแวดล้อม (สถานที่เก็บแผ่นสไลด์) การตรวจวิเคราะห์ (กำกับดูแลโดยพยาธิแพทย์) การประกันคุณภาพ (มีการประเมินคุณภาพสไลด์) กระบวนการหลังการวิเคราะห์ (การเก็บรักษาตัวอย่างแผ่นสไลด์ตามระยะเวลาที่กำหนด) การรายงาน (ระบุตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง ลงนามโดยพยาธิแพทย์) เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับห้องปฏิบัติการใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดแนวทางพัฒนาคุณภาพ และธำรงรักษาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการได้อย่างต่อเนื่อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

# การวิเคราะห์ข้อบกพร่องตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020

## จากการตรวจประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

พรหมภัสสร ดิษสระ\*, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, เสาวนีย์ อารมย์สุข, สิริพรรณ แสงอรุณ, สุรศักดิ์ หมื่นพล

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### บทนำ

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยกล้องจุลทรรศน์จากสิ่งส่งตรวจทางสัตวพยาธิวิทยา พยาธิแพทย์จะตรวจชิ้นเนื้อหรืออวัยวะโดยยื่นคอนแทกเป็นการตรวจดูด้วยตาเปล่าเพื่อหาว่ามีลักษณะผิดปกติที่แตกต่างไปจากเนื้อเยื่อปกติ เมื่อตรวจพบความผิดปกติจะมีการตรวจชิ้นเนื้อในระดับของเซลล์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อให้การวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

การตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับการประเมินคุณภาพและความสามารถของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และ ISO 15190:2020 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการมีการดำเนินงานอย่างปลอดภัย และไม่ปล่อยเชื้อโรคสู่สิ่งแวดล้อม

หน่วยงานที่ให้การรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 15189 และ ISO 15190 คือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



### วัตถุประสงค์

ศึกษาข้อมูลย้อนหลังในปี 2564-2566 ของผลการตรวจประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาที่ขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190: 2020

### วัสดุและวิธีการ

- การศึกษาชิ้นนี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ แบบการสังเกตข้อมูลย้อนหลัง (Retrospective observation study) จากผลการตรวจประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ที่ขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190: 2020 ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 12 แห่ง ในปี 2564-2566
- ห้องปฏิบัติการดำเนินการไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด (Non conformity, NC) นับเป็นข้อบกพร่อง ซึ่งการศึกษานี้จะนับรวมข้อสังเกตด้วย
- ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ประกอบด้วยข้อกำหนดข้อ 4 เป็นข้อกำหนดด้านบริหาร (Management Requirement) และข้อ 5 เป็นข้อกำหนดด้านวิชาการ (Technical Requirement) รายละเอียดของข้อกำหนด แสดงในตารางที่ 1 และ ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 15190: 2020 รายละเอียดของข้อกำหนด แสดงในตารางที่ 2 ด้วยข้อกำหนดมีการเปลี่ยนแปลงเวอร์ชันและประกาศใช้ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2564 การศึกษาจึงนับข้อบกพร่อง ISO 15190: 2003 ในช่วงเปลี่ยนแปลงมานับเป็นเวอร์ชันใหม่

ตารางที่ 1 ISO15189: 2012

หัวข้อตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012
4. ข้อกำหนดด้านบริหารจัดการคุณภาพ
4.1 องค์คณะและงานที่มอบหมายในการบริหารจัดการ
4.2 ระบบบริหารจัดการคุณภาพ
4.3 การควบคุมเอกสาร
4.4 วัตถุประสงค์ให้บริการ
4.5 การตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับรอง
4.6 หน้าที่ความรับผิดชอบ
4.7 บริการให้คำปรึกษา
4.8 การแก้ไขข้อร้องเรียน
4.9 การควบคุมการหมุนเวียนสิ่งไม่สอดคล้อง
4.10 การปฏิบัติการตามแก้ไข
4.11 การปฏิบัติการป้องกัน
4.12 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
4.13 การควบคุมบันทึก
4.14 การประเมินผลและการตรวจติดตาม
4.15 การยกย่องชมเชยรางวัล
5. ข้อกำหนดด้านวิชาการ
5.1 บุคลากร
5.2 สิ่งอำนวยความสะดวกและสภาพแวดล้อม
5.3 เครื่องมือ อุปกรณ์วัสดุอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ
5.4 กระบวนการก่อนการวิเคราะห์
5.5 กระบวนการวิเคราะห์
5.6 ความมั่นใจในคุณภาพผลการวิเคราะห์
5.7 กระบวนการหลังการวิเคราะห์
5.8 การรายงานผล
5.9 การถอดผล
5.10 การจัดการข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 ISO15190: 2020

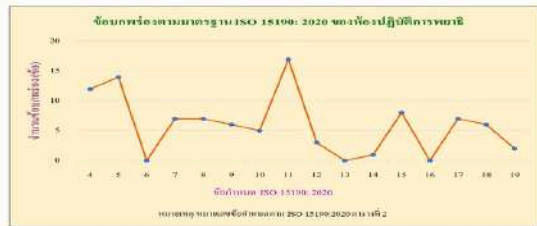
หัวข้อตามมาตรฐาน ISO 15190: 2020
4. ครอบคลุมสำหรับความปลอดภัย
5. ใช้กระบวนการจัดการความปลอดภัย
6. ควบคุมดูแลและจัดการประเมินความเสี่ยง
7. คุ้มครองด้านความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
8. คุ้มครองสารสนเทศ
9. คุ้มครองกายภาพ
10. การเสริมความพร้อมและการตอบสนองในกรณีฉุกเฉิน
11. ความปลอดภัยด้านอวกาศ
12. การทดสอบในสิ่งมีชีวิต
13. ความปลอดภัยของสัตว์หรือพืช
14. ข้อปฏิบัติที่สำหรับบุคลากรให้คำแนะนำปลอดภัย
15. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
16. การดูแลสัตว์เลี้ยงและสัตว์มีถิ่นอาศัย
17. การกำจัดของเสีย/ละออง
18. หลักปฏิบัติในการดูแลความปลอดภัย
19. อุปกรณ์การ ทางการแพทย์ อุปกรณ์ และไฟทางการแพทย์



### ผล

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 12 ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ	จำนวนเชิงปริมาณ	จำนวนข้อบกพร่อง					ISO 15190:2020
		จำนวนรายการทดสอบด้านพยาธิวิทยา	รวมทั้งหมด (ด้านบริหารและด้านวิชาการ)	ด้านบริหาร	ด้านวิชาการ	ISO 15189: 2012	
ภาครัฐ	1	≤ 300	4	13	6	7	9
	2	≤ 1,000	1	17	6	11	7
	3	≤ 2,000	90	10	9	7	3
	4	≤ 8,000	1	11	11	0	7
	5	≤ 1,000	3	13	11	2	6
	6	≤ 1,000	4	11	3	8	16
เอกชน	7	-	7	13	0	8	13
	8	-	5	15	9	6	7
	9	-	4	8	4	4	9
	10	-	4	13	1	12	3
	11	-	1	13	9	6	14
	12	-	1	18	5	14	8
ข้อบกพร่องเฉลี่ย			13.7	7.9	8.5	9.7	8.1



### วิจารณ์

- การศึกษานี้เป็นการศึกษาเฉพาะห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ที่ขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190: 2020 ในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งข้อบกพร่องที่พบส่วนใหญ่เป็นเรื่องเกี่ยวกับเอกสารในระบบคุณภาพ การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ และด้านความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามพบว่าข้อบกพร่อง ตามมาตรฐาน ISO15189 มีจำนวนน้อยเฉลี่ยเท่ากับ 13 ข้อต่อห้องปฏิบัติการ เมื่อเทียบกับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั่วไป จากการศึกษานุกรม เที่ยวนณี และคณะ พบ NC เฉลี่ยมากกว่า 23 ข้อต่อห้องปฏิบัติการ อาจเนื่องมาจากการทดสอบด้านพยาธิวิทยามีจำนวนน้อย หรืออาจจะเนื่องมาจากห้องปฏิบัติการเหล่านี้ได้รับการตรวจรับรองมาหลายครั้ง
- นอกจากนี้อาจจะเกิดจาก ข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล ISO 15189: 2012 มีความจำเพาะน้อยต่อห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ทำให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ แต่งตั้งคณะผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์ข้อมูลและได้จัดทำข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจประเมิน
- ผลจากการสำรวจแบบสอบถามการใช้ประโยชน์ในข้อกำหนดเพิ่มเติม พบว่าผู้ตรวจประเมินทราบและนำไปใช้ เพียง 50% อาจเป็นสาเหตุให้พบข้อบกพร่องด้านวิชาการน้อย

### สรุป

การศึกษานี้ ทำให้ทราบว่า ข้อกำหนด ISO15189 ยังขาดความจำเพาะต่อห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เมื่อวิเคราะห์ถึงข้อกำหนดเพิ่มเติม พบปัญหาที่ผู้ตรวจประเมิน ไม่ได้นำข้อกำหนดเพิ่มเติมไปใช้ประโยชน์ในการตรวจประเมิน ผลจากการศึกษา จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของผู้ตรวจประเมินและเป็นข้อมูลในการกำหนดแนวทางพัฒนากระบวนการรับรองให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ควรนำข้อกำหนดเพิ่มเติม ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เพื่ออรรถประโยชน์ของห้องปฏิบัติการได้อย่างต่อเนื่อง

### เอกสารอ้างอิง

- สุรศักดิ์ ชัยเกษม, สิริพรรณ อารมย์สุข, สิริพรรณ แสงอรุณ, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี การพัฒนาระบบการรับรองคุณภาพของห้องปฏิบัติการสัตวพยาธิวิทยาประเทศไทย ประมวลโดยผู้ตรวจประเมิน ISO 15189: 2012 ฉบับที่ 2564, 43 (1) : 118-134
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, สุข, วรณิณี, สุรศักดิ์ ชัยเกษม, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี, สิริพรรณ แสงอรุณ, สิริพรรณ แสงอรุณ, นัฐกาญจน์ ละเอียดดี การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ฉบับที่ 2564 ฉบับที่ 3 : 287-301
- ผู้รับผิดชอบการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา : นางวิมลฉัตรภรณ์ นิ่มนวล, นางวิมลฉัตรภรณ์ นิ่มนวล, นางวิมลฉัตรภรณ์ นิ่มนวล, นางวิมลฉัตรภรณ์ นิ่มนวล, นางวิมลฉัตรภรณ์ นิ่มนวล

# ผลงานวิชาการเผยแพร่ วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปีที่ 66 ฉบับที่ 1 (2024): มกราคม - มีนาคม 2567

## ข้อบกพร่องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล ตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

พินิจ งามประสิทธิ์, สิริพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณิ กาญจนกุล, และ ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน



### บทคัดย่อ



มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ เป็นมาตรฐานสำหรับสถานพยาบาลเอกชนที่ประสงค์ขึ้นทะเบียนกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ในการตรวจสุขภาพของคนไทยเพื่อให้ได้หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพที่จะไปทำงานต่างประเทศ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่มีความจำเพาะและมีการพิสูจน์ตัวบุคคล การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินในปี พ.ศ. 2562 และ 2564 และวิเคราะห์ผลตรวจโรคที่ทำให้คนหางานชาวไทยถูกส่งกลับ ศึกษาข้อมูลเชิงวิเคราะห์แบบย้อนหลัง ผลการศึกษาพบว่ามีจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด 37 แห่ง เปรียบเทียบผลการตรวจประเมินในปี พ.ศ. 2562 และ 2564 พบข้อบกพร่องทั้งหมด 227 และ 246 ข้อ ตามลำดับ ข้อบกพร่องสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ระบบเอกสาร (ร้อยละ 17.6, 17.1) การตรวจวิเคราะห์ (ร้อยละ 9.7, 15.9) และการเก็บตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3, 10.2) คนหางานชาวไทยที่ถูกส่งกลับจำนวน 9 ราย ได้แก่ คนหางานจากสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 6 ราย คุเวตจำนวน 1 ราย มาเลเซียจำนวน 1 ราย และฮ่องกงจำนวน 1 ราย เนื่องจากผลตรวจโรคของคนหางานชาวไทยในต่างประเทศบ่งชี้ว่าเป็นโรคฉี่หนูจำนวน 5 ราย โรคซิฟิลิสจำนวน 3 ราย และเอชไอวีจำนวน 1 ราย เมื่อตรวจซ้ำที่ประเทศไทยพบคนหางานที่เป็นวัณโรคจำนวน 3 ราย ปอดอักเสบจำนวน 1 ราย โรคซิฟิลิสจำนวน 2 ราย และเอชไอวีจำนวน 2 ราย ระยะเวลาที่คนหางานชาวไทยถูกส่งตัวกลับตั้งแต่ 1 วัน ถึง 6 ปี การถูกส่งตัวกลับภายในระยะเวลา 3 วัน อาจเกิดจากผลระหว่างห้องปฏิบัติการที่ไม่ตรงกัน ซึ่งมาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุกรณีคนหางานถูกส่งกลับ

## ข้อบกพร่องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางาน ที่จะไปทำงานต่างประเทศ

พินิจ งามประสิทธิ์<sup>1</sup> สิริพรรณ แสงอรุณ<sup>1</sup> สุพรรณิ กาญจนกุล<sup>2</sup> และ ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์<sup>1</sup>

<sup>1</sup>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นนทบุรี 11000

<sup>2</sup>กองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน กรุงเทพมหานคร 10400

**บทคัดย่อ** มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ เป็นมาตรฐานสำหรับสถานพยาบาลเอกชนที่ประสงค์ขึ้นทะเบียนกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ในการตรวจสุขภาพของคนไทยเพื่อให้ได้หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพที่จะไปทำงานต่างประเทศ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่มีความจำเพาะและมีการพิสูจน์ตัวบุคคล การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินในปี พ.ศ. 2562 และ 2564 และวิเคราะห์ผลตรวจโรคที่ทำให้คนหางานชาวไทยถูกส่งกลับ ศึกษาข้อมูลเชิงวิเคราะห์แบบย้อนหลัง ผลการศึกษาพบว่ามีจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด 37 แห่ง เปรียบเทียบผลการตรวจประเมินในปี พ.ศ. 2562 และ 2564 พบข้อบกพร่องทั้งหมด 227 และ 246 ข้อตามลำดับ ข้อบกพร่องสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ระบบเอกสาร (ร้อยละ 17.6, 17.1) การตรวจวิเคราะห์ (ร้อยละ 9.7, 15.9) และการเก็บตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3, 10.2) คนหางานชาวไทยที่ถูกส่งกลับจำนวน 9 ราย ได้แก่ คนหางานจากสาธารณรัฐเกาหลีจำนวน 6 ราย คูเวตจำนวน 1 ราย มาเลเซียจำนวน 1 ราย และฮ่องกงจำนวน 1 ราย เนื่องจากผลตรวจโรคของคนหางานชาวไทยในต่างประเทศบ่งชี้ว่าเป็นโรคไวรัสโรคนาน 5 ราย โรคซิฟิลิสจำนวน 3 ราย และเอชไอวีจำนวน 1 ราย เมื่อตรวจซ้ำที่ประเทศไทยพบคนหางานที่เป็นวัณโรคจำนวน 3 ราย ปอดอักเสบจำนวน 1 ราย โรคซิฟิลิสจำนวน 2 ราย และเอชไอวีจำนวน 2 ราย ระยะเวลาที่คนหางานชาวไทยถูกส่งตัวกลับตั้งแต่ 1 วัน ถึง 6 ปี การถูกส่งตัวกลับภายในระยะเวลา 3 วัน อาจเกิดจากผลระหว่างห้องปฏิบัติการที่ไม่ตรงกัน ซึ่งมาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุกรณีคนหางานถูกส่งกลับ


**คำสำคัญ:** มาตรฐานห้องปฏิบัติการ, คนหางานไปทำงานต่างประเทศ, หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพ, ข้อบกพร่อง

Corresponding author E-mail: [pinit.n@dmsc.mail.go.th](mailto:pinit.n@dmsc.mail.go.th)

Received: 1 September 2023

Revised: 15 January 2024

Accepted: 5 February 2024

วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ปีที่ 66 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2567  133

# 11

## ส่วนที่

## การพัฒนาบุคลากร



# ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
1	โครงการพัฒนาศักยภาพและความพร้อมของหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติเพื่อรองรับการดำเนินการทดสอบความปลอดภัยตามหลักการ OECD GLP (อบรมผู้ตรวจสอบรายเดิม/รายใหม่)	จัดอบรม “Training Course for Thai GLP Inspectors” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพและความพร้อมของหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติเพื่อรองรับการดำเนินการทดสอบความปลอดภัยตามหลักการ OECD GLP เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้ตรวจสอบรายเดิม รายใหม่และผู้ประสงค์พัฒนาเป็นผู้ตรวจสอบโดยการเชิญ Inspector/ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 20 – 23 พ.ย.66 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้เข้าอบรมจำนวน 12 คน ได้แก่ 1. คณะที่ปรึกษางาน OECD GLP และผู้ตรวจสอบ (Inspector) จำนวน 3 คน 2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข 4 จำนวน 1 คน 3. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 คน 4. กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร จำนวน 2 คน 5. สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 2 คน	ร้อยละ 100
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการทำงาน (Lean Management)	1. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการทำงาน (Lean Management) ให้ความรู้หลักแนวคิดกับบุคลากรในหน่วยงานเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 2 ครั้ง 2. จัดทำแผนการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามแนวคิดหลักการ Lean Management ได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร 3. อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลตามแผน และมีการรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน	ร้อยละ 50

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างนักวิจัยและนวัตกรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	การดำเนินการจัดอบรม ดังนี้ 1. ครั้งที่ 1 กำหนดวันที่ 26 มี.ค. 2567 ดำเนินการแล้ว โดยมีการอบรมให้ความรู้ให้กับบุคลากรได้แก่ - งานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ - แนวทางการพัฒนานวัตกรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ DMSc Innovation Roadmap - การกำหนดโจทย์การวิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยและสร้างนวัตกรรมตามภารกิจหลักของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ครั้งที่ 2 กำหนดวันที่ 30 เม.ย. 2567 3. ครั้งที่ 3 กำหนดวันที่ 14 พ.ค. 2567 4. ครั้งที่ 4 กำหนดวันที่ 18 มิ.ย. 2567 5. สรุปผล กำหนดวันที่ 16 ก.ค. 2567	ร้อยละ 25
4	โครงการสัมมนาความรู้ความเข้าใจด้านการรับรองระบบงาน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA 001	กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการสัมมนาความรู้ความเข้าใจด้านการรับรองระบบงาน ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011:2017 และ APAC MRA 001 เมื่อวันที่ 25-26 ม.ค.67 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยบุคลากรข้าราชการ พนักงานกระทรวงสาธารณสุข จ้างเหมาบริการ จำนวน 32 คน โดยผู้เข้าอบรมมีการประเมินผลความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังจากการอบรมร้อยละ 89.6	ร้อยละ 100
5	การเข้าร่วมประชุมความร่วมมือระหว่างประเทศตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการเป็นสมาชิกในระดับสากล	1. ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน OECD GLP เข้าร่วมประชุม Meeting of Working Party on Good Laboratory Practice (ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส) เมื่อวันที่ 14-20 เมษายน 2567 2. ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม APAC Annual Meeting 2024 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาที่แอมิเรตส์เมื่อวันที่ 13-18 กรกฎาคม 2567	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
6	การเรียนรู้และพัฒนาเรื่องการเขียนบทความทางวิชาการ	<p>ผู้เข้าร่วมการอบรม รวมทั้งสิ้น จำนวน 18 คน ดังนี้</p> <p><b>กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จำนวน 13 คน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี (Certificate)</li> <li>2.นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์ (Certificate)</li> <li>3.นางสาววารภรณ์ ปิยสิรานนท์ (Certificate)</li> <li>4.นางสาวสุวรรณ ชื่นใจ (Certificate)</li> <li>5.นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกื้อกุล (Certificate)</li> <li>6.นายชาญฤทธิ์ สัพพัญญู (Certificate)</li> <li>7.นางสาวสุรียรัตน์ พุ่มสุข (Certificate)</li> <li>8.นางสาวสุวัณณิ อยู่วัฒนา (Certificate)</li> <li>9.นางสาวนารีรัตน์ แซ่ลิ้ม (Certificate)</li> <li>10. นางสาวสลิสสา สารพัฒน์ (Certificate)</li> <li>11. นางสาวศิริมาศ คำไสย (Certificate)</li> <li>12. น.ส.มะลิวัลย์หอมจัน (Certificate)</li> <li>13. น.ส.พรหมภัสสรดิษสระ (Certificate)</li> </ol> <p><b>กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จำนวน 5 คน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.น.ส.เรวดี สิริธัญญานนท์ (Certificate)</li> <li>2.น.ส.พินิจ งามประสิทธิ์ (Certificate)</li> <li>3.น.ส.วิลาวัลย์ ศรีสุชา (Certificate)</li> <li>4.นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช (Certificate)</li> <li>5.น.ส.ประภาภรณ์ สังข์อุกษ์ (Certificate)</li> </ol>	ร้อยละ 100
7	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-learning) เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน (การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านวิชาการ และด้านเทคโนโลยี ด้านการบริหาร)	<p>ผู้เข้าร่วมการอบรม รวมทั้งสิ้น จำนวน 47 คน จากทั้งหมด 58 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จำนวน 20 คน</li> <li>2. กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จำนวน 12 คน</li> <li>3. กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จำนวน 7 คน</li> <li>4. กลุ่ม OECD GLP จำนวน 3 คน</li> <li>5.ฝ่ายบริหารทั่วไป จำนวน 5 คน</li> </ol>	ร้อยละ 81 (คิดเป็น ผลสำเร็จ ร้อยละ 100)
8	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 32 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	<p>ผู้เข้าร่วมการประชุม รวมทั้งสิ้น จำนวน 30 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ จำนวน 19 คน</li> <li>2. กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ จำนวน 6 คน</li> <li>3. กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จำนวน 5 คน</li> </ol>	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
9	การขับเคลื่อนการดำเนินการเป็นองค์กร คุณธรรมต้นแบบในกิจกรรม Co-Moral Coach ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	บุคลากรเข้าร่วมโครงการสัมมนาการส่งเสริมผู้นำ คุณธรรมและพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนคุณธรรมต้น แบบฯ ในวันที่ 24 มค 2567 ณ ห้องประชุม 801 อาคาร 8 จำนวน 5 คน ดังนี้ 1. น.ส.เรวดี สิริธัญญานนท์ 2. น.ส.ประภาภรณ์ สังข์ฤกษ์ 3. น.ส.พัชรี มีอนันต์ 4. น.ส.อัญชลี อินสวัสดิ์ 5. นายวาทีศย์ รัตนบุรี	ร้อยละ 100
10	หลักสูตรการส่งเสริมคุณธรรม และต่อต้าน การทุจริต ภายในหน่วยงานกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะทำงานจริยธรรมฯ และคณะทำงาน ITA มีการเข้า รับร่วมประชุมและเข้าร่วมการอบรม/สัมมนาเกี่ยวกับ การส่งเสริมคุณธรรม และต่อต้านการทุจริต ภายใน หน่วยงานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่ 1.นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข 2.นางสาวสุวิมลณี อยู่วัฒนา 3.นางสาวศิริมาศ คำไสย 4.นางสาววาสิฏฐี แก้วกระจ่าง 5.นายสุพัฒน์ คงพิก 6.นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ และการประชุม/สัมมนาอื่น ๆ ตามที่กรมได้เชิญให้บุคลากร ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วม	ร้อยละ 100
11	โครงการสัมมนาการจัดการความรู้และส่งเสริม คุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติ การปีงบประมาณ 2567	ดำเนินการจัดสัมมนา จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุม 514 ชั้น 5 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และห้องประชุม 706 ชั้น อาคาร 9 รรมวิทยาศาสตร์แพทย์ และผ่านระบบออนไลน์ ระบบ Zoom Meeting ที่มีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 54 คน (วิทยากร 6 คน และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติ การ 48 คน) มีการบรรยายความรู้วิชาการ จำนวน 3 เรื่อง	ร้อยละ 100

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินการ	ร้อยละ ผลสำเร็จ
12	โครงการสัมมนาแนวทางการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)	จัดสัมมนา วันที่ 8 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจ และให้ความรู้แก่บุคลากรในหน่วยงานเกี่ยวกับการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารและบุคลากร ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานระบบสารบรรณฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทราบแนวทางการปฏิบัติงาน และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน มีผู้เข้าร่วมได้แก่ วิทยากร ผู้บริหาร บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวนทั้งสิ้น จำนวน 51 คน	ร้อยละ 100
13	หลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับต้น	ส่งชื่อ นางสาวสุธาณี จันทร์ ทั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการไม่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมตามหลักสูตร ดังกล่าว	ร้อยละ 100

สรุปรายงานผลความก้าวหน้าแผนพัฒนาบุคลากร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
คิดเป็นร้อยละ 100



# 12

ส่วนที่

กิจกรรมที่ผ่านมา



# จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์ BLQS

ฉบับที่ 45 ประจำเดือน ตุลาคม 2566



## "สมป.ยกระดับการบริการ ลดขั้นตอน ด้วย Lean Management"



สัมมนาการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ  
กระบวนการทำงาน (Lean Management)  
31 ตุลาคม 2566

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
รักษาการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน  
เปิดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ  
กระบวนการทำงาน (Lean Management) ณ โรงแรมบิวดี้  
โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมีนายสุรศักดิ์  
หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าว  
รายงานวัตถุประสงค์ของการสัมมนาครั้งนี้ และได้รับเกียรติจาก  
ผศ.ดร.เพ็ญจันทร์ แสนประสาน นายกสมาคมพยาบาลโรคหัวใจ  
และทรวงอกแห่งประเทศไทยเป็นวิทยากร ซึ่งผู้เข้าร่วมสัมมนา  
เป็นบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 60 คน

### ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



- <http://blqs.dmsc.moph.go.th>
- @BLQSchannel
- blqs@dmsc.mail.go.th
- 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



**Lean Management** เป็นหลักการบริหารที่เน้นการค้นหา  
ความสูญเปล่าจากการทำงาน พร้อมกำจัด ปรับปรุงกระบวนการ  
การทำงานที่ไม่จำเป็น ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ลดระยะเวลาใน  
การทำงาน ลดการใช้ทรัพยากร และช่วยจัดลำดับความสำคัญ  
ของงาน ลดการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน ช่วยให้ส่งมอบงานได้เร็วขึ้น  
สร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ การสัมมนานี้จะจัดขึ้น 2  
ครั้ง ครั้งแรกในวันที่ 31 ตุลาคม 2566 และเว้นช่วงประมาณ  
3 สัปดาห์ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนานำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับ  
กระบวนการของตนเอง แล้วกลับมานำเสนอพร้อมอภิปรายใน  
ครั้งที่ 2 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความ  
สำเร็จเป็นรูปธรรม สมป. ได้กำหนดเป็นตัวชี้วัดรายบุคคลของ  
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย ให้ LEAN ขึ้นตอนลงอย่างน้อยร้อยละ 30  
อีกด้วย

BLQS NEWS - 45 - 2023

# จดหมายข่าว BLQS

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 46 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



“นายแพทย์ยงยศ ตรวจสอบ สมป. พร้อมคณะผู้บริหารส่วนกลาง”



นายแพทย์ยงยศ รธรรมวุฒิ เข้าตรวจเยี่ยม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2566 เวลา 14.00 น.

นายแพทย์ยงยศ รธรรมวุฒิ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข รักษาการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วยนายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ นายแพทย์บัลลังก์ อุพงษ์ นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้บริหารส่วนกลาง เข้าตรวจเยี่ยมและรับฟังการถือการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยมีนายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และทาง Application Zoom จากนั้นคณะตรวจเยี่ยมได้เดินชมห้องปฏิบัติงานกลุ่มฝ่ายต่างๆอีกด้วย



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีภารกิจที่สำคัญเพื่อส่งเสริมพัฒนา และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีมาตรฐานคุณภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการ จากห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพ นอกจากนี้ยังเป็นหน่วยบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และเป็นหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (CMA) กำกับดูแล ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP สำหรับปี 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการ RLU โครงการลดความแออัด (เจาะเลือดตรวจแล็บใกล้บ้าน) โครงการ NEDL และโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมทางการแพทย์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขปี 2567 ในการสร้างความเท่าเทียม ลดความเหลื่อมล้ำของประชาชน ในการเข้าถึงการรับบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

BLQS NEWS - 46 - 2023



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 51 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566

## สัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ ของกระบวนการทำงาน (Lean Management) ครั้งที่ 2

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการทำงาน (Lean Management) ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เพ็ญจันทร์ แสนประสาน นายกสมาคมพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอกแห่งประเทศไทยเป็นวิทยากร ซึ่งผู้เข้าร่วมสัมมนาเป็นบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 55 คน



*"สรุปยกระดับการบริการ ลดขั้นตอน ด้วย Lean Management"*



ตามที่ สมป. ได้จัดการสัมมนา Lean Management ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566 และเพื่อติดตามผลการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการทำงาน โดยใช้หลักการ Lean Management สมป. จึงจัดสัมมนา Lean Management ครั้งที่ 2 ขึ้นเพื่อให้กลุ่ม/ฝ่ายนำเสนอผลการดำเนินการตามแนวคิด LEAN พร้อมนำประเด็นปัญหาจากกระบวนการงานมาสรุป สร้างแนวทางการพัฒนา และวางแผนการพัฒนาตามแนวคิด LEAN

ผลลัพธ์ที่ได้คือ สมป. สามารถยกระดับการบริการ ด้วยการค้นหาความสูญเปล่าจากการทำงาน พร้อมกำจัดกระบวนการทำงานที่ไม่จำเป็น ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ลดระยะเวลาในการทำงาน ลดการใช้ทรัพยากร ช่วยจัดลำดับความสำคัญของงาน ลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ช่วยให้ส่งมอบงานได้เร็วขึ้น สร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLOS NEWS - 51- 2023



จดหมายข่าว **BLQS**

# สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 52 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



## “สมป. พัฒนาศักยภาพผู้ตรวจสอบ จัดอบรม Training Course for Thai GLP Inspectors”



นายแพทย์ยงยศ รสรมวดี เป็นประธานเปิดงาน  
Training Course for Thai GLP Inspectors

20 พฤศจิกายน 2566 เวลา 9.00 น.

นายแพทย์ยงยศ รสรมวดี รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข รักษาการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมระดับชาติ "Training Course for Thai GLP Inspectors" โดยมีนายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมต้อนรับคณะวิทยากร Dr.Ekta Kapoor, Scientist F & Head, National GLP Compliance Monitoring Authority (India) ประธาน OECD GLP Working Party และ Ms. Fariza binti HJ. Abdullah, Senior Principal Assistant Director, Department of Standards Malaysia ซึ่งการอบรมดังกล่าวจัดระหว่างวันที่ 20- 23 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National OECD GLP Compliance Monitoring Authority : CMA) เพียงแห่งเดียวของประเทศไทย มีหน้าที่ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ซึ่งข้อมูลการทดสอบความปลอดภัยของสารเคมีที่ไม่ใช่ขั้นตอนที่ทำการทดสอบในมนุษย์ (non-clinical safety study) ที่ได้จากหน่วยงานศึกษาวิจัย ในการอบรมครั้งนี้ เพื่อส่งเสริม พัฒนา และสร้างความเข้มแข็งหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (CMA) พัฒนาศักยภาพของผู้ตรวจสอบ (Inspector) ให้สามารถรองรับจำนวน Test Facility ที่เพิ่มขึ้นและเตรียมความพร้อมในการรับการตรวจประเมิน Onsite Evaluation (OSE) จากผู้ตรวจประเมินของสมาชิกภาคีเครือข่าย OECD ในปี 2571 ซึ่งจะส่งผลถึงการร่างใช้ซึ่งการเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ของประเทศไทยในการยอมรับร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมีต่อไป

BLQS NEWS - 52 - 2023



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 55 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566

### สัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2567

วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566

นายสุรศักดิ์ เหมือนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยบุคลากรในหน่วยงานจำนวน 50 คน เข้าร่วมการสัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงาน ประจำปี 2567 เพื่อสื่อสารชี้แจงแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การพัฒนาบุคลากรในด้าน Soft Skills สอดคล้องกับตามนโยบายและทิศทางดำเนินงานของกระทรวงสาธารณสุข มุ่งเน้นการพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง พัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดี รวมทั้งการจัดการชีวิตให้มี Work life balance “สุขภาพกายดี สุขภาพจิตดี สู่การสร้างสรรค์แห่งความสูง” ณ โรงแรมแคนาดา รีสอร์ท พัทยา อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี



### “สมป. พัฒนางาน และบุคลากรด้าน Soft Skills”



สัมมนาในครั้งนี้มีการบรรยายให้เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจ และ ให้ความรู้แก่บุคลากรในหน่วยงานในหัวข้อต่างๆ ได้แก่ แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, การเสริมสร้างพลังเชิงบวกในการทำงาน Fit to Mind, Fine to Work การจัดการชีวิตให้มี Work- life balance, แนวทางดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ และตัวชี้วัด, ความสำเร็จที่ผ่านมาของการจัดการองค์ความรู้ รวมทั้งกิจกรรมเรื่องเล่าเราพลัง-เรื่องเล่าคุณธรรม



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99942, 99766



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 55- 2023



# จดหมายข่าว BLQS

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 56 ประจำเดือนธันวาคม 2566

### สัมมนาแนวทางการใช้งานระบบสารสนเทศ

### อิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)

วันที่ 8 ธันวาคม 2566



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานเปิดโครงการสัมมนาแนวทางการใช้งานระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) โดยได้รับเกียรติจาก นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ เป็นผู้บรรยายให้แก่ บุคลากรในหน่วยงาน จำนวน 50 คน ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขฯ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### “สมป. ร่วมสร้างความเข้าใจ

### การใช้งานระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)”



สัมมนาในครั้งนี้มีการบรรยายให้เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจ และ ให้ความรู้แก่บุคลากรในหน่วยงานเกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban) เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารและบุคลากร ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานระบบสารสนเทศฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทราบแนวทางการปฏิบัติงาน และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

[@BLQSchannel](https://www.youtube.com/@BLQSchannel)



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99942, 99766

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

[f](https://www.facebook.com/blqsthailand) blqsthailand

BLQS NEWS - 56- 2023

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 2 ประจำเดือน มกราคม 2567

**"สมป. ร่วมกันทบทวนวิสัยทัศน์  
พันธกิจ ยุทธศาสตร์  
และค่านิยม เพื่อมุ่งเน้นการให้  
บริการอย่างมีประสิทธิภาพ"**



วันที่ 10 มกราคม 2567  
ณ โรงแรมไอควูด สวีท ทิวานนท์ จังหวัดนนทบุรี

นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดี  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิด  
สัมมนาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์  
และค่านิยมของสมป. โดยมีวัตถุประสงค์วิเคราะห์  
ข้อมูลวางแผนการดำเนินงาน แสดงความคิดเห็น  
ร่วมกันในหน่วยงาน เพื่อมุ่งเน้นการให้  
บริการอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวรายงานโดย  
นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการ สมป.

**ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99942, 99766

🌐 <http://blqs.dmhc.moph.go.th>

✉ [blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)

📺 @BLQSchannel    📺 blqsthailand



**"ระดมความคิดและแสดงความคิดเห็นให้เกิดการมี  
ส่วนร่วมของบุคลากรในสำนัก"** ซึ่งมีการแบ่งกลุ่ม  
work shop ร่วมกำหนดทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ  
ยุทธศาสตร์ และค่านิยมของหน่วยงานให้สอดคล้อง  
ตามนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ที่ได้  
กำหนดเป้าหมายไว้ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน  
ขององค์กรและพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

**BLQS NEWS - 2 - 2024**



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567



## การพัฒนาผู้ตรวจประเมิน เพื่อรองรับหน่วยบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาลฯ



**การอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่  
หน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่างและ  
นำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล**

วันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 08.30 - 16.30 น.

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์พัฒนาผู้ตรวจประเมินใหม่เพื่อรองรับจำนวนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล โดยกล่าวรายงานโดยนางสิริพรรณ แสงอรุณ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จัดอบรมผู้ตรวจประเมินให้กับผู้เข้าร่วมผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 747 คน **“เน้นสร้างความเข้าใจ และพัฒนาองค์ความรู้ของการเป็นผู้ตรวจประเมินของหน่วยบริการเจาะเลือดฯ นอกโรงพยาบาล”** ในการเตรียมความพร้อมขยายกลุ่มเป้าหมายให้ครอบคลุม 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข

**BLQS NEWS - 03- 2024**



**ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 4 ประจำเดือน มกราคม 2567

### กิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกายของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 17 มกราคม 2567

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประธานคณะทำงานเสริมสร้างความผูกพันและความผูกพันของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้ ดร.สิริพรรณ แสงอรุณ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ เลขาฯ และคณะทำงาน นำทีมบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้มีการจัดกิจกรรมทุกวันพุธ เวลา 14.30 - 16.30 น. เริ่มวันที่ 17 มกราคม 2567 เป็นต้นไป โดยครั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้จัดออกกำลังกายโดยการเต้นแอโรบิค เป็นเวลา 30 นาที



### “สมป.ร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกายของกรมฯ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพที่ดีของบุคลากร”



การออกกำลังกายแบบแอโรบิค (Aerobic) คือ การออกกำลังกายที่ร่างกายมีการใช้ออกซิเจน โดยเน้นความสำคัญไปที่การหายใจเข้าออก เพื่อให้หัวใจและหลอดเลือดเกิดการสูบฉีด สามารถส่งออกซิเจนไปใช้เป็นพลังงานตลอดการออกกำลังกาย ยังช่วยป้องกันโรคหัวใจ ลดน้ำหนัก เพิ่มสมดุสน้ำตาลในเลือด ป้องกันความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน และยังป้องกันโรคหลอดเลือดสมองอีกด้วย



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

🌐 <http://blqs.dmsc.moph.go.th>

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

📺 @BLQSchannel

📘 blqsthailand



BLQS NEWS - 04- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 5 ประจำเดือน มกราคม 2567

## โครงการเปิดบ้านครอบครัวสาธารณสุข (Public Health Open House Family)

วันที่ 17 มกราคม 2567

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข้าร่วมโครงการเปิดบ้านครอบครัวสาธารณสุข (Public Health Open House Family) ให้กับผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก โดยได้มีการจัดนิทรรศการแสดงผลงาน นวัตกรรม และงานบริการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานในประเทศไทย งานพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพืชจากสัตว์ งานขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/ พัฒนา ตามหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ และการรับรองห้องปฏิบัติการเครื่อง่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



การเปิดบ้านครอบครัวสาธารณสุขในครั้งนี้เป็นการพัฒนา เครื่อง่ายการทำงานในอนาคต แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมมือกัน ในการขับเคลื่อนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน และความพร้อมในการสนับสนุน นโยบายการแก้ไขปัญหสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 05- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 6 ประจำเดือน มกราคม 2567

## ประชุม 4 AB ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 18 มกราคม 2567 ผ่านระบบ Zoom application



- 1 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 2 กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 3 สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 4 กองรับรองมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

## “สมป. จัดประชุม 4 หน่วยรับรอง เพื่อมุ่งสู่การทำงานแบบบูรณาการ”

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานการประชุม “4 หน่วยรับรองของประเทศไทย (4 AB) เพื่อมุ่งสู่การทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้การรับรองกับผู้รับบริการแบบ One stop service รวมถึงการสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว การประชุมครั้งนี้มีผู้แทนที่เข้าร่วมจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยมีหัวข้อการประชุมที่สำคัญในเรื่องการจัดทำเว็บไซต์ 4AB Single platform การปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน Task Force จำนวน 4 คณะ ผลการดำเนินงานตาม Action plan 5 ปี หลักสูตรการจัดการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขรวมถึงการร่วมมือในการทำงานร่วมกันในอนาคต



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

🌐 <http://blqs.dmsc.moph.go.th>

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

📺 @BLQSchannel

📘 blqsthailand



BLQS NEWS - 06- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 8 ประจำเดือน มกราคม 2567

## “สมป. จัดประชุมคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์ และแนวทางคัดเลือก ผลงาน RLU award”

วันที่ 24 มกราคม 2567 ผ่านระบบ Zoom application

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดประชุมคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์ และแนวทางคัดเลือกผลงาน RLU award ณ ห้องประชุม 811 อาคาร 14 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่าน Zoom Application โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในการประชุม และมอบกลยุทธ์ในการผลักดัน RLU ในปี 2567 รวมถึงแนวทางในการพัฒนาหลักเกณฑ์ RLU award แก่คณะทำงานประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้แทนโรงพยาบาล และบุคลากรจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

โดยการประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินเพื่อให้รางวัล RLU Award ทั้งในระดับโรงพยาบาล ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ ซึ่งจะประกาศหลักเกณฑ์ ให้แก่โรงพยาบาลสมัครเข้าร่วมโครงการ RLU จากทั่วประเทศกว่า 460 แห่ง ได้ทราบโดยทั่วกันในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และจัดพิธีมอบรางวัลในเดือนกรกฎาคม 2567 ต่อไป



นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์  
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
เป็นประธาน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand



BLOS NEWS - 08- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 7 ประจำเดือน มกราคม 2567

## “สมป. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการสื่อสารนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไข การรับรองห้องปฏิบัติการฯ ตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ”

วันที่ 19 มกราคม 2567 ผ่านระบบ Zoom application



อบรมเชิงปฏิบัติการสื่อสาร นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไข การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับที่ 8)

นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน เปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการสื่อสาร นโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 โดยมี นายสุรศักดิ์ เหมือนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการอบรมครั้งนี้ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมผ่านระบบ Zoom จำนวน 377 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากโรงพยาบาลเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบคุณภาพคนหางาน และผู้ตรวจประเมิน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLOS NEWS - 07- 2024



126

รายงานประจำปี พ.ศ. 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 12 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

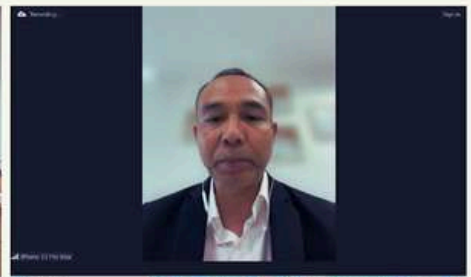
## “สัมมนาคณะทำงาน RLU digital platform”

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567  ผ่านระบบ Zoom application



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดสัมมนาคณะทำงาน RLU digital platform ครั้งที่ 1/2567 ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่าน Zoom Application โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในการสัมมนา และมอบแนวทาง และ ความสำคัญในการจัดทำระบบรายงานผลการดำเนินงาน RLU แก่คณะทำงาน โดยมี นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการ สัมมนาคั้งนี้ และได้รับเกียรติจาก ศ.ไพศาล มุณีสว่าง จากภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ IT man จากศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่ นายปิยะวัฒน์ บุญศรี นายสุทัศน์ เกียนพิมพ์ใหม่ และนายนาวัน ชุมแวงวาปี ซึ่งผู้เข้าร่วมสัมมนาคั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และคณะทำงาน

โดยการสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมจัดทำระบบรายงานผลการดำเนินงาน RLU ตามบันได 4 ขั้น ในรูปแบบ e-report และ Dashboard เพื่อประเมินผลการเป็น RLU hospital รวมถึงการแสดงผลความสำเร็จทั้งในระดับโรงพยาบาล และระดับประเทศ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 12- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 11 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

### ประชุมปรึกษาหารือ การจัดทำประกาศกระทรวงด้านห้องปฏิบัติการ ภายใต้ พรบ.สถานพยาบาล ร่วมกับกองกฎหมาย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

ตามข้อสั่งการของอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้มอบหมายให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการพิจารณาแนวทางการผลักดันพระราชบัญญัติห้องปฏิบัติการ โดยอาจประสานงานผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกและดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการ/คณะทำงานหรือผลักดันผ่านการแก้ไขกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ครอบคลุมประเด็นมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ทั้งนี้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ประสานไปยังผู้อำนวยการกองกฎหมาย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อหารือแนวทางการออกกฎหมายบังคับด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมถึงการบังคับกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินในประเทศ ซึ่งได้รับการตอบรับความร่วมมือเป็นอย่างดี

นายสุรศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และนายแพทย์อาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้เข้าประชุมปรึกษาหารือกับนายชาติพันธุ์ พิณไผ่ ผู้อำนวยการกองกฎหมาย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เกี่ยวกับการควบคุมกำกับมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ของสถานพยาบาล เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 6 ชั้น 9 อาคารกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

🌐 <http://blqs.dmsc.moph.go.th>

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

📺 @BLQSchannel

📘 blqsthailand



BLQS NEWS - 11- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 13 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567

## สัมมนาขับเคลื่อนแผนดำเนินงานของ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานในพิธีเปิด **สัมมนาขับเคลื่อนแผนดำเนินงานของสพ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567** เพื่อเป็นเวทีสื่อสาร วิสัยทัศน์ และค่านิยมองค์กร ให้กับบุคลากรในหน่วยงานรับทราบ และถือเป็นแนวทางปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารแผนดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการ คำรับรองปฏิบัติราชการ แผนการเสริมสร้างความสูง และความผูกพัน แผนพัฒนาบุคลากร แผนการจัดการความรู้ (KM) แผนการส่งเสริมคุณธรรมจรรยาบรรณสพ. แผนปฏิบัติการเคลื่อนการประเมินความโปร่งใส (ITA) และแผนการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของกระบวนการทำงาน (Lean Management) เป็นต้น โดยแผนดำเนินการเหล่านี้เป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง กระทรวงสาธารณสุข (MoPH-4T)



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand



BLQS NEWS - 13- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 15 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567



### ♥ นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ประธานคณะทำงานเสริมสร้างความผูกพันและความผูกพันของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้คณะทำงานฯ จัดกิจกรรมสร้างความรัก ความผูกพัน ภายใต้หัวใจ "ปลุกต้นรัก จับคู่ LOVE" ในวันวาเลนไทน์ โดยกิจกรรมจัดให้มีการจับสลากหัวใจเพื่อตามหาคู่ LOVE และวัดระดับความผูกพันคู่ (ระดับ 0 - 10) และสิ่งที่จะต้องดำเนินการต่อไปเพื่อเพิ่มระดับความผูกพันในคู่ที่จับได้ พร้อมทั้งเขียนความในใจถึงคู่ของเราและจะปลุกต้นรักของ สมป. ไปด้วยกัน มากไปกว่านั้นยังมีกิจกรรมคำตามทายใจคู่ LOVE เพื่อวัดระดับการรู้ใจซึ่งกันและกันของคู่ LOVE และสุดท้ายมีกิจกรรมเขียน Postcard เพื่อมอบรักกับคนที่เราอยากบอกรัก และขอโทษกับคนที่เราอยากขอโทษ ทั้งนี้เพื่อสร้างความรัก ความผูกพันกันในองค์กรมากขึ้น



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

[@BLQSchannel](https://www.youtube.com/@BLQSchannel)



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

[f blqsthailand](https://www.facebook.com/blqsthailand)

BLQS NEWS - 15- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

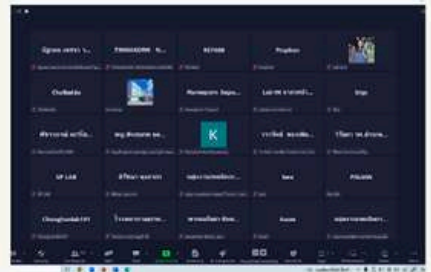
ฉบับที่ 16 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

## “ประชุมสรุป Best practice sw.นำร่อง RLU”



ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดประชุมสรุปผลงาน Best practice โรงพยาบาลนำร่อง RLU ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในการประชุม และกล่าวถึงประโยชน์ในการนำ RLU ไปประยุกต์ใช้ตามบริบทของแต่ละโรงพยาบาล



### ประสบการณ์การทำ RLU และ Best practice จากโรงพยาบาลนำร่อง 23 แห่ง

ในการประชุมครั้งนี้ได้มีการนำเสนอผลงาน RLU จากโรงพยาบาลนำร่องทั้ง 23 แห่งทั่วประเทศ โดยแต่ละโรงพยาบาลได้นำเสนอประสบการณ์การทำ RLU และผลงานเด่น Best practice มีโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ RLU และผู้ที่สนใจกว่า 200 คน ร่วมรับฟังเพื่อนำไปเป็นแนวทางประยุกต์ใช้ตามบริบทของโรงพยาบาล ซึ่งการประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญ รศ. ดร. พญ.นิศาธรัตน์ โอภาสเกียรติกุล รศ. พญ.พนัสยา เรียงรธาตกุล นพ.ศิวฤทธิ์ รัชมีจันทร์ ดร.สลักจิต ชุตินพจน์วิเวก ร่วมแสดงข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ ทั้งนี้ ในปัจจุบันมีโรงพยาบาลสมัครเข้าร่วมโครงการ RLU แล้วทั้งสิ้น 488 แห่ง

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand



BLQS NEWS - 16 - 2024

# จดหมายข่าว BLQS

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 17 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

### “ประชุมหารือจัดทำโมเดลต้นแบบศูนย์ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทางการแพทย์”

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานเปิดประชุมหารือแนวทางบูรณาการนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ สู่การให้บริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างเป็นเลิศ เพื่อจัดทำโมเดลต้นแบบศูนย์ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์/ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยสมุทพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากผู้อำนวยการสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ พร้อมด้วยคณะ และผู้แทนจากสำนักยาและวัตถุเสพติด ในการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลมาตรฐานและกฎหมายที่ต้องทำการทดสอบในกลุ่มผลิตภัณฑ์เป้าหมาย คือ ดุจยางอนามัย และดุจมือทางการแพทย์ เพื่อให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นศูนย์ข้อมูลรับรองห้องปฏิบัติการของผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ อย่างครบวงจร



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLOS NEWS - 17- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 18 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ 6 มีนาคม 2567

### “สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการประเมินนโยบายการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU)”



วันที่ 6 มีนาคม 2567 นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน เปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการประเมินนโยบายการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use, RLU) รวมถึงกล่าวมอบทิศทาง และนโยบายในการดำเนินงาน RLU ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 โดยมี นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการสัมมนา เพื่อประเมินผลโครงการ RLU ที่ผ่านมา ทั้งในส่วน Process, Impact นำเสนอเชิงนโยบายต่อผู้บริหาร รวมทั้งสรุปเป็นบทเรียน Best practice ให้sw.ต่างๆนำไปประยุกต์ใช้



### RLU ปลอดภัย คู่คุณค่า นำพาประโยชน์

ในการสัมมนานี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ดร.จอมขวัญ โยธาสมุทกร สำนักงานพัฒนา นโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) บรรยาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทฤษฎี กระบวนการนโยบาย และการประเมินนโยบาย รวมถึงพัฒนารอบการประเมินนโยบาย การสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ซึ่งมีผู้เข้าร่วมสัมมนาผ่านระบบ Zoom จำนวน 40 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะทำงานจัดการความรู้ และการวิจัย RLU และบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สนใจ

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLQS NEWS - 18 - 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 19 ประจำเดือน มีนาคม 2567

วันที่ 15 มีนาคม 2567



## บันได 4 ขั้นสู่การพัฒนาเป็น RLU hospital

**RLU ปลอดภัย คู่คุณค่า นำพาประโยชน์**

วันที่ 15 มีนาคม 2567 นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการสัมมนาบันได 4 ขั้นสู่การพัฒนาเป็น RLU hospital และมอบนโยบายทิศทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use, RLU) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์เพื่ออภิปรายบันได 4 ขั้นสู่การเป็น RLU hospital เสนอที่เข้าร่วมรับรางวัล RLU award การรายงานผลด้วย RLU e-Report เพื่อจุดมุ่งหมายเพื่อให้การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มีประสิทธิภาพและถูกต้องโดยเลือกใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสมในการคัดกรอง การวินิจฉัย การติดตามผลการรักษา และพยากรณ์โรค โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสิ่งสำคัญ กล่าวรายงานโดย นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยมีคณะกรรมการจัดทำแนวทางRLU ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้แทนจากโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ RLU เข้าร่วมสัมมนาทั้งในรูปแบบ on-site ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จ.นนทบุรี และ online ผ่าน Zoom application จำนวนรวมกว่า 400 คน ทั้งนี้มี sw. สมัครเข้าร่วมโครงการ RLU จากทั่วประเทศแล้วกว่า 500 แห่ง



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand



BLOS NEWS - 19 - 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 21 ประจำเดือน เมษายน 2567

## สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน วันที่ 2 - 3 เมษายน 2567

วันที่ 2 เมษายน 2567

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 - 3 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุม กมลทิพย์ 2 และ 3 ชั้น 2 โรงแรม เดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร การจัดสัมมนามีผู้สนใจผู้เข้าร่วม 300 คน ประกอบด้วยวิทยากร ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล และ บุคคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภายในงานสัมมนามีกิจกรรม การบรรยาย การอภิปราย การจัดทำ workshop และ discussion แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในการตรวจประเมิน



### “สมป.จัดสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมิน วันที่ 2 - 3 เมษายน 2567”



การจัดสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมถึงสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันของผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข เกิดการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการในการขับเคลื่อนให้การรับรองระบบงานในประเทศไปในทิศทางเดียวกันในรูปแบบ Single platform และให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และนโยบาย ข้อกำหนด เชื่อถือ การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 21- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 24 ประจำเดือนเมษายน 2567

## อบรมความรู้ด้านวิชาการสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard)

วันที่ 9 เมษายน 2567



ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มอบหมายให้ดร.สิริพรรณ แสงอรุณ รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานเปิดโครงการอบรมความรู้ด้านวิชาการสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ขอการรับรองตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับจากการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพระบบการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้นอีกด้วย

### “ สมป. อบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านระบบบริหารคุณภาพ และด้านวิชาการให้ LAB ”

การอบรมในครั้งนี้มีการบรรยายและอภิปรายในการเขียนข้อบกพร่องรวมไปถึงการแก้ไขทั้งด้านระบบและวิชาการ ได้แก่ ระบบบริหารจัดการคุณภาพ การประกันคุณภาพการทดสอบ วิธีการทดสอบ เครื่องมือ การประเมินความเสี่ยงด้านการตรวจวิเคราะห์ การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ตัวชี้วัดคุณภาพ การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรม ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พนักงานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมจำนวนโดยประมาณ 500 คน ผ่านระบบ Application Zoom ซึ่งนักเทคนิคการแพทย์ที่เข้าอบรมครั้งนี้จะได้รับคะแนน CMTE ด้วย



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 24- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 22 ประจำเดือน เมษายน 2567

วันที่ 23 เมษายน 2567



### **อบรมการใช้งานระบบ PAT ACT ONLINE Version 2 (ผ่านระบบออนไลน์)**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยกลุ่มงานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ได้จัดอบรมการใช้งานระบบ PAT ACT ONLINE Version 2 (วันที่ 1) ในวันอังคารที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำระบบ PAT ACT ONLINE Version 2 เกี่ยวกับขั้นตอน วิธีการใช้งานระบบสำหรับคำขอดำเนินการต่างๆ ก่อนเปิดใช้งาน ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

การอบรมได้รับเกียรติจาก นายแพทย์บิลลิ่งก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการอบรม นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย ผู้ประกอบการ บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่ดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน และมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จำนวน 871 คน และเจ้าหน้าที่ของบริษัท สمارท อัลลายแอนส์ จำกัด ผู้พัฒนาระบบเป็นวิทยากรบรรยาย



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLOS NEWS - 22- 2024

# จดหมายข่าว BLQS

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 25 ประจำเดือนเมษายน 2567

**การประชุมคณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดเฉพาะของห้องปฏิบัติการ  
ด้านสัตวแพทย์เพื่อให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ  
ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017**

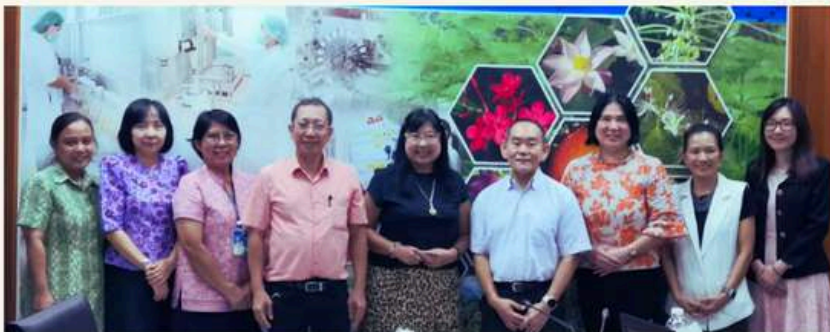
**วันที่ 9 เมษายน 2567**



ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มอบหมายให้ นางสาว สิตไพสิฐ เอกะจัมปกะ ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบและประเมินคุณภาพ เป็น ประธานการประชุมคณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดเฉพาะของห้องปฏิบัติการด้านสัตวแพทย์ โดยมี ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงาน สำนักตรวจสอบคุณภาพ สิ้นค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร และ สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**“สมป. ทบทวนความเหมาะสม Conformity Assessment Scheme  
ห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์”**

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพิจารณาความเหมาะสมของข้อกำหนดอื่น (Conformity Assessment Scheme: CAS) ที่ห้องปฏิบัติการด้านสัตวแพทย์จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้บริการลูกค้า และจัดทำข้อกำหนดเฉพาะของห้องปฏิบัติการด้านสัตวแพทย์ เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินการสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในการขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ณ ห้องประชุม 512 อาคาร 9 ชั้น 5 สถาบันวิจัยสุมไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99740, 99942, 99970



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLOS NEWS - 25- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 26 ประจำเดือน เมษายน 2567

## “การประชุมหรือการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์” ในวันอังคาร ที่ 9 เมษายน 2567

วันที่ 9 เมษายน 2567

นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดี  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี  
เปิดการประชุมหรือการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
เซลล์ทางการแพทย์ ในวันอังคาร ที่ 9 เมษายน 2567  
เวลา 13.00 - 16.30 น. ห้องประชุม NIH  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยคณาจารย์จาก  
หน่วยงานภาครัฐเข้าร่วมหารือ ได้แก่  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
สภากาชาดไทย ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัย  
มหิดล โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ และ  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



## สมป. จัด “ประชุมหารือ การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์”

การประชุมหรือการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางและขอย่อยการรับรอง  
มาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ของประเทศไทย ภายใต้  
กรอบกฎหมายและจริยธรรมที่ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง มาตรฐานการให้บริการด้านเซลล์ทางการแพทย์ของสถานพยาบาล  
เฉพาะกรณีการใช้เซลล์เพื่อการบำบัดรักษา พ.ศ. 2565 รวมถึงมาตรฐาน  
หรือข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้อง



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLQS NEWS - 26- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 27 ประจำเดือนเมษายน 2567

## อบรมพัฒนาความรู้ระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ รังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard)

วันที่ 10 เมษายน 2567



ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นายสุรศักดิ์ หีบีนพล เป็นประธานเปิดโครงการอบรมพัฒนาความรู้ระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Standard) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ขอการรับรองตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการแก้ไขข้อบกพร่องที่ได้รับจากการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพระบบการรับรองห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้นอีกด้วย

**“ สมป. เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ  
ในระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ X-Ray ”**

การอบรมในครั้งนี้มีการบรรยายและอภิปราย โดยมีหัวข้อการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานและความปลอดภัยทางรังสีในระบบบริการตติยภูมิ การเขียนการแก้ไขข้อบกพร่องและการดำเนินการตามข้อสังเกตข้อบกพร่องที่พบย่อยจากการตรวจประเมินและระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งการอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรม ได้แก่ นักรังสีการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ พนักงานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมจำนวนโดยประมาณ 300 คน ผ่านระบบ Application Zoom ซึ่งนักรังสีการแพทย์ที่เข้าอบรมครั้งนี้จะได้รับคะแนน RTCE ด้วย



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970

[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

blqsthailand

BLQS NEWS - 27- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 21 ประจำเดือน เมษายน 2567



### สืบสานวัฒนธรรม ประเพณีสงกรานต์ สงน้ำพระ รดน้ำขอพรผู้ใหญ่

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ แต่งกายด้วยชุดไทยหรือชุดผ้าไทยเข้าร่วมงานรดน้ำขอพรผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เนื่องในวันสงกรานต์ เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมรดน้ำขอพร นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เนื่องในวันสงกรานต์ เพื่อแสดงความเคารพกตัญญู และสร้างความผูกพันระหว่างผู้บริหารและผูปฏิบัติงาน รวมทั้งเสริมสร้างบรรยากาศแห่งความสุขร่วมกันระหว่างผูปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ณ ห้อง 512 อาคาร 100ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchanel



blqsthailand

BLOS NEWS - 28- 2024

# จดหมายข่าว BLQS สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 32 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

## อบรมพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยการใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย วันที่ 17 พฤษภาคม 2567



“ นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการอบรมพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยการใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย กล่าวรายงานโดยนายสุศักดิ์ หมีนพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ”

การอบรมพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยการใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย ผ่านระบบ Application Zoom เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการให้ห้องปฏิบัติการสามารถพัฒนาและรักษาระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์เพื่อการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด สารปนเปื้อนในอาหาร และด้านอาหารและยาของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

### “ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยการใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย และถูกต้องตามหลักวิชาการ ”



การอบรมในครั้งนี้ มีการบรรยายเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินการด้านคุ้มครองผู้บริโภค, ผลดำเนินงานของ สมป., อภิปรายในข้อกำหนดคุณภาพและวิชาการ (ด้านระบบ และด้านวิชาการ) ข้อบกพร่องที่พบบ่อยและแนวทางการแก้ไขของห้องปฏิบัติการ รวมทั้งการอภิปรายในหลักการ ข้อควรระวัง และจุดวิกฤตของการทดสอบยาฆ่าแมลงตกค้างในผักสด ผลไม้สด ด้วยชุดทดสอบอย่างง่ายที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้รับบริการที่เข้าร่วมการอบรมจำนวน 235 คน และการสอบวัดผลการความรู้ความเข้าใจของผู้รับบริการด้วยข้อสอบ Post test



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

[f blqsthailand](https://www.facebook.com/blqsthailand)

BLQS NEWS - 32- 2024 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970

[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

[@BLQSchannel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 31 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

วันที่ 17 พฤษภาคม 2567



## สมป. ได้รับการแต่งตั้ง จาก WHO SEARO

### ให้ปฏิบัติหน้าที่ WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories (WHO CC THA-92)



**Office Address:**  
Pavane: World Health House, Indraprastha Estate, Mahatma Ghandi Road, New Delhi-110 029, India. www.searo.who.int  
Taj Mahal: Metroplaza Hotel, Office Block, Bangla Sarai Road, Connaught Place, New Delhi-110 001, India  
Annex - Free Fort Capital, Parliament Tower 1, Bhau Vih Sush Marg, Connaught Place, New Delhi-110 001, India  
Tel: 91-11-4204 2000 / 10181, Fax: 91-11-2328 5302

In reply please refer to:

Dr Surasak Muenphon  
Director  
Bureau of Laboratory Quality  
Standards  
Department of Medical Sciences  
Ministry of Public Health  
Nonthaburi

29 April 2024

Dear Doctor Surasak,

**Subject:** Designation of Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Health, National Institute of Health, Nonthaburi, as a WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories (WHO CC THA-92)

I am pleased to inform you that the World Health Organization has designated Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Health, National Institute of Health, Nonthaburi, as a WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories (WHO CC THA-92).

As previously agreed, you will act as Head of the Centre. Should there be any change in the future, I would be grateful if you would inform WHO without delay.

The agreed terms of reference and workplan of the Centre are attached. We wish to emphasize that institutions designated as WHO collaborating centres are expected to implement the agreed workplan in a timely manner and to the highest possible standard of quality. Any issue that may affect the implementation of the agreed workplan should be brought to the attention of the WHO responsible officer, Dr Dhamari Naidoo, Email: [dnaidoo@who.int](mailto:dnaidoo@who.int) For information on administrative matters, please visit the WHO website: <https://www.who.int/southeastasia/about/partnerships/collaborating-centres>

We wish to emphasize that institutions designated as WHO Collaborating Centres must also comply with the attached terms and conditions for WHO collaborating centres. We wish to draw your particular attention to the fact that WHO's name and emblem may only be used by a WHO Collaborating Centre as described in those terms and conditions.

Conf'd./2/-

Encls: As above

cc: The Ministry of Foreign Affairs, Royal Thai Government, Sri Ayudhaya Road, Bangkok, Thailand  
The Director-General, Thailand International Development Cooperation Agency (TICA), Ministry of Foreign Affairs, 962 Krung Kasem Road, Bangkok, Thailand  
The Director, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thianond Road, Nonthaburi, Thailand  
The WHO Representative to Thailand

สำนักงานองค์การอนามัยโลก ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (World Health Organization South-East Asia Region - WHO SEARO) ได้มีหนังสือลงวันที่ 29 เมษายน 2567 แจ้งผลการพิจารณาแต่งตั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็น WHO Collaborating Centre (WHO CC) for Strengthening Quality Systems in Health Laboratories เพื่อทำหน้าที่ประสานความร่วมมือในการสร้างความเข้มแข็งด้านระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขในภูมิภาค โดยมีระยะเวลาดำรงสถานะ 4 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2571

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)



blqsthailand

BLOS NEWS - 31- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 28-31 พฤษภาคม 2567

“การอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินด้านระบบบริหาร  
เพื่อการเป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025,  
ISO 17034, ISO 15189, ISO 15189, ISO 15190 และ ISO 20387”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้จัดอบรมเพิ่มศักยภาพผู้ตรวจประเมินด้านระบบบริหาร เพื่อการเป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (Lead Assessor) ตามมาตรฐานสากลขึ้น ระหว่างวันที่ 28-31 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี การอบรมได้รับเกียรติจากนายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการอบรม นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นผู้กล่าวรายงาน



โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 70 คน ประกอบด้วยผู้ตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการอื่น และหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การอบรมมีทั้งการบรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติ โดยวิทยากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิทยากรภายนอก เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เข้าอบรมให้เห็นภาพการดำเนินงานที่ครอบคลุมแต่ละข้อกำหนดตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจประเมินด้านระบบบริหารคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล และนโยบายข้อกำหนดของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนให้กระบวนการรับรองมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)



blqsthailand



BLOS NEWS - 36- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567



## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ส่งมอบขยะพลาสติก เพื่อนำไปทำอิฐบล็อกปูถนน และโต๊ะ เก้าอี้

นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ ประธานคณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ ส่งเสริมคุณธรรมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้แทนสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ส่งมอบขยะพลาสติกที่รวบรวมได้ภายในหน่วยงาน ได้แก่ ซองพลาสติกทุกสี สีสัน ถุงวิบวิบ ถุงใส่น้ำยาล้างจาน อาบน้ำ และซักผ้า พิล์มหุ้มขวดแพ็คน้ำ พลาสติกกันกระแทก และถุงใส่น้ำแข็ง เพื่อนำไปทำ อิฐบล็อกปูถนน และโต๊ะ เก้าอี้ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ลดขยะ ช่วยลดโลกร้อน โดยมี นางสาวนิตยา เมธาวณิชพงศ์ ประธานคณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ ส่งเสริมคุณธรรมสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)



blqsthailand

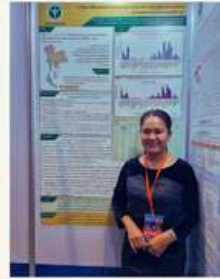


BLOS NEWS - 33- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วันที่ 7 มิถุนายน 2567



## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุมวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 32

นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และบุคลากรในหน่วยงาน รวม 31 คน เข้าร่วมประชุมวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 32 “นวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จากแล็บสู่ชีวิต Medical Sciences Innovations: From Lab to Life” ระหว่างวันที่ 5-7 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์การประชุมอิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จัดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมกับมูลนิธิกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีบุคลากรในหน่วยงานร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ ด้วยวาจา (Oral Presentation) และโดยโปสเตอร์ (Poster Presentation) รวมทั้งได้เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอผลงานวิชาการทั้งด้านวิจัยและพัฒนา (R&D) และด้านพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัย (R2R) และการเข้าเยี่ยมชมมูรธาภิรมย์การจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ซึ่งการประชุมวิชาการนี้จัดขึ้นทุกปี เป็นเวทีให้นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขและทุกเครือข่ายที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศได้นำเสนอเผยแพร่ผลงานวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และข้อคิดเห็นทางวิชาการ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการได้ประโยชน์ และความรู้ นำไปประยุกต์และพัฒนางาน พัฒนาเครือข่าย และขยายผลสู่การพัฒนาาระบบสาธารณสุขต่อไป

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand



BLOS NEWS - 34- 2024



# จดหมายข่าว BLQS สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 37 ประจำเดือน มิถุนายน 2567

## สัมมนาเนื่องในวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) "Empowering Tomorrow and Shaping the Future"

วันที่ 10 มิถุนายน 2567



องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ILAC) กำหนดให้ทุกวันที่ 9 มิถุนายนของทุกปีเป็น "วันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day)" ดังนั้นหน่วยงานรับรองของประเทศไทย ประกอบด้วยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จึงได้จัดสัมมนาวันรับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) ภายใต้หัวข้อ Empowering Tomorrow and Shaping the Future ณ ห้องประชุม Cattleya ชั้น 1 โรงแรมรามารการ์เดนส์ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 605 คน โดยได้รับเกียรติจากผู้บริหารของทั้ง 4 หน่วยรับรองของประเทศไทยเป็นผู้กล่าวเปิดงาน การสัมมนานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้กลไกการมาตรฐานเป็นตัวกำหนดซึ่งต้องได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำระบบดิจิทัลเข้าสู่กระบวนการรับรองให้มากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดความรวดเร็วทันสมัย สามารถบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการรับรองระบบงานที่เป็นพื้นฐานของนวัตกรรมที่สำคัญในการขับเคลื่อนการเติบโตของภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมการผลิตสินค้า การให้บริการทางการแพทย์และบริการต่างๆ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

@BLQSchanel



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

blqsthailand

BLOS NEWS - 35- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 38 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

## โครงการสัมมนาทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2567

วันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2567

-- ๒๒ -----



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการสัมมนาทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2567 กล่าวรายงานโดยนางจุฑามาศ ศิริพาณิชย์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการด้านบริการ

----- ” --

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการพัฒนาและรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้การดำเนินงานมีความเป็นมาตรฐานอย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน จึงมีการทบทวนระบบบริหารคุณภาพซึ่งมีความสำคัญต่อการเป็นองค์กรรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข และผลสำเร็จการดำเนินการกิจกรรมตามข้อกำหนดมาตรฐานต่างๆ ได้แก่ มาตรฐาน ISO/IEC 17011, การตรวจสอบขั้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยตามหลักการ OECD GLP, ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security Management Systems: ISMS) มาตรฐาน ISO/IEC 27001 จึงต้องมีการทำ MR ตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องทุกปี

**“บุคลากรสมป. ร่วมกันทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) เพื่อการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ตามมาตรฐานสากล”**



การสัมมนาในครั้งนี้ เป็นการประชุมและนำเสนอผลการทบทวนระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งการบรรยาย ยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานนโยบายการดำเนินงานปี 2568 ผลสำเร็จของการดำเนินงาน 6 เดือนที่ผ่านมา, แนวทางการประเมินผลการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Internal and Transparency Assessment: IIT), แนวทางการยื่นทรัพย์สินราชการ การเบิกจ่าย การโอนย้าย และการดำเนินการเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ การเสริมสร้างความผูกพัน ความผูกพัน รวมทั้งมอบรางวัลความผูกพัน 8 ประเภท



BLQS NEWS-38-2024

ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



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



[blqs@dmhc.mail.go.th](mailto:blqs@dmhc.mail.go.th)



[blqsthailand](https://www.facebook.com/blqsthailand)



[@BLQSchannel](https://www.youtube.com/@BLQSchannel)



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 40 ประจำเดือน มิถุนายน 2567

วันที่ 20 มิถุนายน 2567

### พิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017

### สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ



วันพฤหัสบดี ที่ 20 มิถุนายน 2567 นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวแสดงความยินดีและมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 ให้แก่ห้องปฏิบัติการกลุ่มงานตรวจทางเคมี ฟิสิกส์ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง และ ห้องปฏิบัติการกลุ่มงานตรวจทางเคมี ฟิสิกส์ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 10 (ยะลา) สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งได้รับการรับรองความสามารถการทดสอบ Potassium chlorate และ Ammonium nitrate ในชนิดตัวอย่างวัตถุพยาน เพื่องานตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยมี พล.ต.ท.ไตรรงค์ ผิวพรรณ ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย Mr.Brett Pettit รองผู้อำนวยการฝ่ายความร่วมมือด้านการบังคับใช้กฎหมายและยาเสพติด สถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย พล.ต.ท.สำราญ นวลมา ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมเป็นเกียรติในพิธี โดยมี พล.ต.ท.วิษณุโชติ ขวัญใจ รัษฎา ผู้บังคับการศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 10 (ยะลา) และ พล.ต.ท.วาทิ อัสคุตมางกุล ผู้บังคับการกองพิสูจน์หลักฐานกลาง เป็นผู้รับมอบใบรับรอง ณ ห้องประชุมสารสิน ชั้น 2 อาคาร 1 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchanel



blqsthailand

BLOS NEWS -40 - 2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 41 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

**สัมมนาขับเคลื่อนการดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด  
เก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
วันที่ 21 มิถุนายน 2567**



**นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์** รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดโครงการสัมมนาขับเคลื่อนการดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมตัวอย่างที่ดี ในการดำเนินงานของโรงพยาบาลแม่ข่าย ทั้ง 4 ภาค ได้แก่ sw.ราชบุรี sw.อุดรธานี sw. เชียงรายประชานุเคราะห์ และ sw.หาดใหญ่ รวมทั้งผลักดันโรงพยาบาลแม่ข่ายให้เข้าร่วมโครงการลดความแออัดครบถ้วนทุกจังหวัด ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข

**“ สมป. จับมือกับ สสจ. ร่วมผลักดันโครงการลดความแออัด  
ให้โรงพยาบาลแม่ข่ายเข้าร่วมโครงการครบทุกจังหวัดตามนโยบาย สร.”**



การสัมมนาในครั้งนี้มีหัวข้อการบรรยาย บทบาทหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายลดความแออัด ISO 20658: 2023 และการเจาะเลือดและเก็บส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมทั้งการอภิปรายตัวอย่างที่ดีและแนวทางการดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานแก่หน่วยงานที่สนใจ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ และนักวิชาการสาธารณสุข จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 80 คน แบบ onsite และโดยประมาณ 300 คน ผ่านระบบ Application Zoom

**ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

**BLQS NEWS - 41- 2024**



จดหมายข่าว **BLQS**

# สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 44 ประจำเดือนมิถุนายน 2567



## “สมป. รับการตรวจติดตามภายใน (internal audit) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015”



วันที่ 28 มิถุนายน 2567 นายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มอบหมายให้รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ (นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์) พร้อมด้วยคณะกรรมการระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 สมป. รับการตรวจติดตามภายใน (internal audit) ณ ห้อง 514 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



คณะผู้ตรวจติดตามประกอบด้วยนางสาวรমন สุริยะจันทร์ เกษษกรชำนาญการ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย และนางสาวรุจิราพร แดงผึ้ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กองแผนงานและวิชาการ



การตรวจติดตามในครั้งนี้มีครอบคลุม 2 กระบวนการหลัก ได้แก่ กระบวนการออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาต และกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ รวมทั้งกระบวนการสนับสนุน (ฝ่ายบริหารทั่วไป)

ผลที่ได้จากการตรวจติดตามคุณภาพภายในจะช่วยให้การดำเนินงานของ สมป. สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001:2015 และบรรลุตามวัตถุประสงค์คุณภาพ นโยบายคุณภาพ ตลอดจนตัวชี้วัดตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

BLQS NEWS - 44 - 2024



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 42 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

วันที่ 24 มิถุนายน 2567

## สัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO 15190, ISO 17034 และ ISO 20387 โดยนายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงานการจัดสัมมนารั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในหลากหลายด้านทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มาให้ความรู้ด้านวิชาการกับบุคลากรของห้องปฏิบัติการที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านบริหารจัดการคุณภาพและวิชาการตามมาตรฐานสากล จำนวน 500 คน รูปแบบการนำเสนอ มีทั้งการบรรยาย อภิปราย เปิดเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการรักษาและพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง ณ โรงแรมทีเค พาเลส แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567



นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ประธานเปิดสัมมนา



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

### “สมป. จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองตามมาตรฐานสากล”



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLQS NEWS - 42- 2024



# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 45 ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 2 กรกฎาคม 2567

### พิธีมอบใบรับรองให้แก่ ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตามมาตรฐาน ISO 20387:2018



วันอังคารที่ 2 กรกฎาคม 2567 นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติมอบใบรับรองความสามารถธนาคารชีวภาพตามมาตรฐาน ISO 20387: 2018 ให้แก่ ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (Ramathibodi Comprehensive Tumor Biobank) ที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 20387: 2018 โดยมีศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อาทิตย์ อังกานนท์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับมอบ และร่วมแถลงข่าวธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งรามารธิบดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 20387: 2018 ด้านธนาคารชีวภาพระดับโรงพยาบาลเป็นแห่งแรกในประเทศไทย พร้อมด้วยนางสาวสารินี เสนะพันธ์ รองผู้อำนวยการ นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ และบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมเป็นเกียรติ ณ ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ ชั้น 5 อาคารสิริภักดิ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942

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

[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

 @BLQSchannel

 blqsthailand

BLQS NEWS -45 - 2024

# จดหมายข่าว BLQS

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 48 ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567



### “สมป. เร่งสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมควบคู่ไปกับการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของหน่วยงานผ่านกิจกรรม KM”

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนาการจัดการความรู้และส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีนางสาวสตีไฟลีสฐิ เอกะจัมปะกะ ประธานทีม KM เป็นผู้กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และถ่ายทอดออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยมีจุดประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของหน่วยงาน และพัฒนากิจกรรมที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากร รวมทั้งขับเคลื่อนกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของหน่วยงาน การสัมมนาประกอบด้วยกิจกรรมด้านการจัดการความรู้และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณธรรมของบุคลากรในหน่วยงาน ดังนี้

- การนำเสนอต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์งานวิจัยของบุคลากร สมป. และรับคำแนะนำจากวิทยากรซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ รศ.ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- การสื่อสาร "องค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการจัดการความรู้ สมป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567"
- การบรรยาย เรื่อง "การสร้างวัฒนธรรมในด้าน ITA เพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตในหน่วยงาน"
- การบรรยาย เรื่อง "แนวทางการส่งเสริมจริยธรรมในหน่วยงาน เพื่อยกระดับการเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบในระดับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกระทรวงสาธารณสุขอย่างยั่งยืน"



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

☎ 0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLOS NEWS-48-2024



# จดหมายข่าว **BLQS**

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฉบับที่ 47 ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 11 กรกฎาคม 2567

## “สมป. จัดสัมมนาสร้างความตระหนักรู้ หน่วยงานความร่วมมือหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ ของไอ อี ซี ดี”

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567



นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์  
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ประธานเปิดสัมมนา



วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา “สร้างความตระหนักรู้หน่วยงานความร่วมมือหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการของไอ อี ซี ดี” โดยมีนายสุรศักดิ์ หมั่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์ในการจัดสัมมนา เพื่อสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจระบบการยอมรับร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมี (Mutual Acceptance of Data: MAD) และหน้าที่ของภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตาม OECD GLP ทั้งระบบ ได้แก่ หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National OECD GLP Compliance Monitoring Authority : CMA) หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย (Regulatory Authority :RA) หน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนา (Test Facility :TF) และผู้ประกอบการ (Sponsor) ในประเทศไทย ที่จะร่วมมือกันในการขับเคลื่อนส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของไทยตามขอบข่ายของ OECD GLP ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในเวทีโลก

การสัมมนาประกอบด้วยการบรรยายและอภิปรายหมู่ โดยได้รับเกียรติจากท่านวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์วิจัยโพรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ข้าราชการบำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 60 คน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

0-2951-0000 ต่อ 99189, 99935, 99942



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand

BLOS NEWS-47-2024

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 49 ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

วันที่ 30 - 31 กรกฎาคม 2567

## สมป. ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “ผลงานวิชาการองค์การคุณธรรมต้นแบบระดับกระทรวงสาธารณสุข”



นายแพทย์โอกาส การย์กวีพงษ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน เปิดโครงการตลาดนัดคุณธรรม (MOPH Moral Market) ปีที่ 7 ภายใต้แนวคิด “MOPH Moral Touchable : คุณธรรมสัมผัสได้ : กระทรวงสาธารณสุขเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบอย่างยั่งยืน” ณ โถงชั้น 1 อาคาร 3 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายในงานมีการจัดนิทรรศการและการนำเสนอผลงานวิชาการองค์การคุณธรรมต้นแบบ และการมอบรางวัล “คุณธรรม เทวะเวสม์”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เข้าร่วมประกวดนิทรรศการแสดงผลงานวิชาการองค์การคุณธรรมต้นแบบ ตามหลักคุณธรรม 5 ประการ “พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา กตัญญู” และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “ผลงานวิชาการองค์การคุณธรรมต้นแบบระดับกระทรวงสาธารณสุข” ทั้งนี้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานอื่นในการดำรงชีวิตและดำเนินงาน เพื่อนำไปต่อยอด ขยายผล พัฒนางานให้เป็้องค์กรคุณธรรมต้นแบบอย่างยั่งยืนร่วมกัน โดยมีหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ส่วนกลาง กรมวิชาการต่าง ๆ และหน่วยงานในกำกับ เข้าร่วมกิจกรรม รวม 32 หน่วยงาน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

BLQS NEWS - 49- 2024

# จดหมายข่าว **BLQS**

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 50-2024 ประจำเดือนสิงหาคม 2567

วันที่ 14-18 กรกฎาคม 2567

### สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมการประชุม “APAC Annual Meeting 2024” ณ United Arab Emirates, Dubai



นายสุรศักดิ์ หมื่นพลา ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข และนางสาวศิริมาศ คำไสย ได้เข้าร่วมการประชุม “APAC Annual Meeting 2024” ณ United Arab Emirates, Dubai, โรงแรม Grand Hyatt Dubai ระหว่างวันที่ 14-18 กรกฎาคม 2567 วัตถุประสงค์การเข้าร่วมครั้งนี้เป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขพันธสัญญาตาม MRA ที่ได้ลงนามร่วมกับ APAC และ ILAC อีกทั้งเป็นการแสดงถึงความร่วมมือขององค์กร Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) ในการทำงานร่วมกันของเครือข่ายประเทศสมาชิกในรูปแบบคณะกรรมการ และคณะทำงานในแต่ละ Task force มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรับรอง เช่น มาตรฐาน Biobanking ,ISO 15189 และเป็นการเตรียมความพร้อมในเปิดโปรแกรมการรับรอง ISO/IEC NP 25336 Information technology - Artificial intelligence - High-level framework and guidance for the development of conformity assessment schemes for AI systems การประชุมประกอบด้วยการประชุมคณะกรรมการ APAC MRA Council Meeting (APAC MRA Council Members only) คณะทำงาน TC1 Joint PTP SC, TC1/TC2 Artificial Intelligence ,TC1 Joint WG Biobanks and Medical Testing, Capability Building Committee Meeting, และ APAC General Assembly ๙๙ มีผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมจากประเทศสมาชิกทั้งสิ้น 150 คน จาก 50 ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 51-2024 ประจำเดือนสิงหาคม 2567

วันที่ 6 สิงหาคม 2567

**สมป. จัดอบรม “อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ และห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ ความเข้าใจตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่เป็น minimal manipulation”**



สมป.จัดอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ และห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่เป็น Minimal manipulation ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดนนทบุรี และผ่านระบบ Zoom meeting วันที่ 6 สิงหาคม 2567 ได้รับเกียรติจาก กนพญ.สิริภากร แสงกิจพร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ชีววิทยา) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินให้มีความพร้อมในการตรวจประเมินและห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และเตรียมความพร้อมในการเปิดโปรแกรมการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ชนิดที่มีการดัดแปลงเซลล์แบบน้อย (Minimal Manipulated Cells) มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 80 คน และยังได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีประสบการณ์ด้านเซลล์ทางการแพทย์มาให้ความรู้และตอบข้อซักถามในประเด็นด้านวิชาการ เช่น รพ.จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย รพ.รามธิบดี สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ อากิ ี ส.บ.พ.กอน บรรณประเสริฐ รศ.บ.พ.อุษณรสนี อนุรัฐพันธ์ นายปรัชญา เจตนิย ฯลฯ ในหัวข้อ อภิปราย Stem cell and ATMP standard regulation and law ข้อกำหนด 4-8 และนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนใหม่และต่ออายุ ห้องปฏิบัติการเซลล์ทางการแพทย์ ฯ



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

[@BLQSchannel](#)



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970

✉ [blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)

[f](#) [blqsthailand](#)

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 52-2024 ประจำเดือนสิงหาคม 2567

วันที่ 27 สิงหาคม 2567

## สัมมนาสรุปผลการดำเนินงาน และมอบรางวัลความเป็นเลิศ โครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข



นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานเปิดการสัมมนา และมอบรางวัลความเป็นเลิศโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการกระทรวงสาธารณสุข ในวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ เพื่อเชิดชูเกียรติโรงพยาบาลและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ผลักดันหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล มีผลการดำเนินงานต้นแบบระดับประเทศและระดับเขตสุขภาพ โดยมีนายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และนายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข ผู้บริหารสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร รวมทั้งบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมงาน จำนวน 300 คน



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



☎ 0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



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



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



@BLQSchannel



blqsthailand



# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 53-2024 ประจำเดือนกันยายน 2567

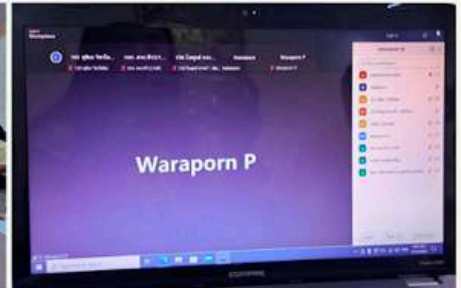
วันที่ 2 กันยายน 2567

วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567 เวลา 08.00 – 08.30 น.

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี เป็นเจ้าภาพสวดมนต์ ณ ห้องพระ ชั้น 9 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และผ่านระบบ Zoom เพื่อการเจริญสติ และสร้างพลังจิตที่ดีของบุคลากร ตามนโยบายสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในการส่งเสริมสุขภาพดีวิถีใหม่ วิถีธรรม วิถีไทย วิถีเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการควบคุมป้องกันโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ด้วยหลัก (3)ส (สวดมนต์ สมาธิ สันทนาธรรม) (3)อ (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์) และ (1)น (นาฬิกาชีวิต)



**“สมป.ร่วมเป็นเจ้าภาพสวดมนต์เจริญสติ และสร้างพลังจิตที่ดีของบุคลากร  
ในหน่วยงาน ตามนโยบายสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข”**



ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



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



@BLQSchannel



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand

# จดหมายข่าว **BLQS** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ฉบับที่ 54-2024 ประจำเดือนกันยายน 2567

วันที่ 6 กันยายน 2567



**สมป. ได้รับรางวัลหน่วยงานที่มีผลการประเมินผลองค์กรคุณธรรม  
"ระดับ AAA" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**



วันที่ 6 กันยายน 2567 ณ โรงแรมเดอะโกลด์ รีซอร์ส บางแสน จังหวัดชลบุรี

**นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน พร้อมด้วย รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์** มอบโล่รางวัลการประเมินองค์กรคุณธรรมหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามโมเดลองค์กรคุณธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Integrity Organization Model) ที่มีเป้าหมายการพัฒนาบุคลากรให้เป็นคนคุณธรรม องค์กรเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ระบบงานมีความโปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติ และสร้างขวัญกำลังใจ

**ติดต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**



0-2951-0000 ต่อ 99766, 99961, 99970



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



@BLQSchannel



[blqs@dmsc.mail.go.th](mailto:blqs@dmsc.mail.go.th)



blqsthailand



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข

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