

# 2022

# Annual REPORT



รายงานประจำปี 2565  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

# สารผู้บริหาร



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีภารกิจที่สำคัญเพื่อส่งเสริมพัฒนา และกำกับดูแล ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีมาตรฐานคุณภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน ในทุกพื้นที่ ด้วยบทบาทหน้าที่ ดังนี้ 1) การเป็นหน่วยรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (AB) และการได้รับการยอมรับร่วม (MRA) จากองค์การระหว่างประเทศ APAC และ ILAC ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน 2) การพัฒนาและประกาศใช้มาตรฐานระดับประเทศ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการนำไปพัฒนา และขอการรับรอง จำนวน 6 มาตรฐาน 3) การเป็นหน่วยบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรค และพิษจากสัตว์ ทำหน้าที่กำกับดูแลเฝ้าระวัง หน่วยงาน สถานที่ห้องปฏิบัติการที่มีการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 4) การเป็นหน่วยตรวจสอบชั้นทะเบียนแห่งชาติ (CMA) รับผิดชอบ กำกับดูแล การตรวจสอบชั้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP โดยประเทศไทยได้รับการยืนยันเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ ในการยอมรับร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมี (MAD) จากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีผลงานเด่น ดังนี้ การบูรณาการหน่วยรับรองของประเทศไทยด้วยการรับรองระบบงานในรูปแบบเครือข่ายเดียว (Single platform) การยกระดับศักยภาพธนาคารชีวภาพ (Biobanking) ของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล ISO 20387 การจดทะเบียนเครื่องหมายรับรอง Q DMSc การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดแออัด กระทรวงสาธารณสุข ครอบคลุมทุกเขตบริการสุขภาพ โดยมีหน่วยที่ผ่านการขึ้นทะเบียน จำนวน 282 แห่ง รวมทั้งให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล จำนวน 575 แห่ง และมาตรฐานระดับประเทศ จำนวน 721 แห่ง รวมถึงการเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการยังคงดำเนินการองค์การคุณธรรมต้นแบบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ได้รับคะแนนการประเมิน 100 คะแนน โดยบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการเชิดชูเกียรติ อาทิ รางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น รางวัลการพัฒนาทักษะทางการบริหาร(ระดับดีเด่น) รางวัลคนดีศรีกรม คนดีศรี สมป. บุคลากรดีเด่น และรางวัลนำเสนองานนวัตกรรม DMSc R2R ผลสำเร็จของการดำเนินการในปีที่ผ่านมา เกิดจากการส่งเสริม สนับสนุน ของท่านอธิบดี รองอธิบดี และคณะผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งคณะผู้บริหาร ชำราชการ และเจ้าหน้าที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ร่วมกันขับเคลื่อนงานจนสำเร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้เป็นอย่างดี

ดร.ภัทรวิทย์ สร้อยสังวาลย์  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

## สารบัญ

วิสัยทัศน์	1
พันธกิจ	1
ภารกิจปัจจุบัน	2
คำนิยาม 9 ประการ (SMART BLQS)	2
โครงสร้างองค์กร	3
คณะผู้บริหาร และบุคลากร	4
แผนผังเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	11
งบประมาณ และรายได้ที่ได้รับ ประจำปี พ.ศ. 2565	12
การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ	12
ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง	15
งานเด่นที่สำคัญ	16
การดำเนินงานตามภารกิจ	23
กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศ	25
การจัดอบรม/สัมมนา/ประชุม	30
ระบบคุณภาพของหน่วยงาน	39
การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ	43
ผลงานทางด้านวิชาการ	44
การจัดการความรู้ (KM)	49
การพัฒนากระบวนงานสารสนเทศภาครัฐ	50
ความร่วมมือระหว่างสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกับหน่วยงานอื่น	54
การเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ	55
การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA)	57
รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ	59
การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	62
ภาพกิจกรรม	67
ติดต่อ สื่อสาร	75
คณะทำงาน	75

## วิสัยทัศน์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นหน่วยงานหลักของประเทศด้านการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การให้บริการและการรับรอง ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข

## พันธกิจ

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2552 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 126 ตอนที่ 98ก หน้าที่ 77 วันที่ 28 ธันวาคม 2552 และได้รับมอบหมายจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
2. ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. เป็นหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยทดสอบตามหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ (Compliance Monitoring Authority, CMA)
4. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
5. บริหารและพัฒนานกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
6. เป็นศูนย์ข้อมูลเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
7. ออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน และมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
8. เป็นที่ปรึกษา แนะนำการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
9. รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน ในการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์
10. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนทางวิชาการและการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(ข้อมูลจากแบบฟอร์ม 5.1 ลักษณะสำคัญขององค์กร)



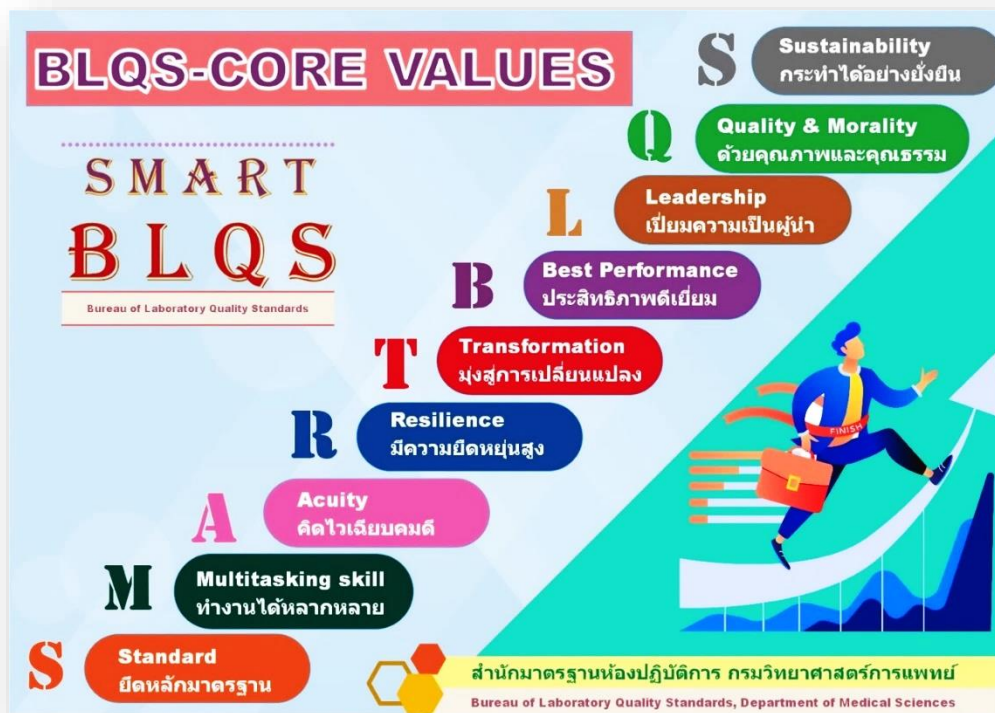
## ภารกิจปัจจุบัน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 และมีการปรับโครงสร้างตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545

ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 119 ตอนที่ 103 ก วันที่ 9 ตุลาคม 2545 และต่อมามีการปรับโครงสร้างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 รวมทั้งการดำเนินงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ ของสำนักกำกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ รวมเข้ากับงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จึงมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
2. ติดตาม ตรวจสอบ ระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
3. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
5. ควบคุมกำกับดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ให้เป็นไปตามกฎหมายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

## คำนิยาม 9 ประการ (SMART BLQS)





## คณะผู้บริหาร



**ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์**  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



**นางสาวสิตไพสิฐ เอกะจัมปะกะ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ  
ผู้จัดการคุณภาพ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011



**นายสุรศักดิ์ หมื่นพหล**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ  
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร  
และหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



**นางสาวสารินี เลนะพันธ์**  
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ  
และหัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



**นางสาวเรวดี สิริธัญญาหน้**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร



**นางสิริพรรณ แสงอรุณ**  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ  
ผู้จัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน  
ISO 9001, ISO/IEC 27001  
และหัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



**นางจุฑามาศ ศิริปานี**  
นักเทคนิคการแพทย์  
ชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติ  
เชื้อโรคและพิษจากสัตว์



**นางสาวจตุรธรณ ทัยกาล**  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

บุคลากร

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสิริพรรณ แสงอรุณ  
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวเรวดี สิริธัญญาหนท์



นายทองพล จำดิษฐ์



นางสาวศศิธร นุ่มทอง



นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช



นางสาววิลาวลัย ศรีสุชา



นางสาวประภาภรณ์ สังข์ยกษ์



นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์



นางสาววิภารัตน์ บุญญาหุสพันธ์



นางสาวบุปผา วงษ์ยศ



นางสาวกัทธราภรณ์ พวงศิริ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นายสุรศักดิ์ หมีนพล  
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

งานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์



นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี



นางสาวปนัดดา วิรุฬห์บุญยกัทร



นางสาวศิริมาศ คำไสย



นางสาวมะลิวัลย์ หอมจัน



นางสาวพรหมกัสนร์ ดิษสระ



นางสาววาสิฏฐิ์ แก้วระจ่าง



นางสาวสิริชมา ดุลาการ



นางสาวสลิสสา สารพัฒน์



นางสาวพิชพรรณ ดิษยมหตรี



นายสุตพันธ์ คงพัก



นางสาวนิสากร คำแพง



นางสาวมหกาญจน์ สมแก้ว

งานรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข



นายอวิรุทธ์ เจริญชัย



นางสาวรากรณ์ ปิยสิรานนท์



นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกียรติกุล



นางสาวหรรีรัตน์ แซ่ลิ้ม



นางสาวสุรีย์รัตน์ พุ่มสุข



นางสาวสุวรรณ ชื่นใจ



นายชาญฤทธิ์ สัทพัญญู



นางสาวสุวัฒน์ อยู่วัฒนา



นางสาวเรไร นิลเทียม



นางสาวชื่นสมน บุญเจริญ

กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรค  
และพิษจากสัตว์



นางจุฑามาศ ติริปาณี  
หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรค  
และพิษจากสัตว์



นางสาวสุธาริณี จันทร



นางสาวพัชรี มีอื้นด์



นางสาวรัฐตาพร ภาษิต



นางสาวพรสุดา อู่สำหัต



นายเชตชัย วันหัต



นางสาวอภิญญา ภูตรม่วง

กลุ่ม OECD GLP



นางสาวสารินี เลนะพันธ์  
หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



นางสาวอัญจารต์ สุขสมบูรณ์



นางสาววรรณฤติ แก้วนัยจิต

## ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวจรรุวรรณ ทัยกาล  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวมณฑาทิพย์ ท่อสุวรรณ



นางนารีรัตน์ ศิริวัฒน์



นางสาวอัมพร หิทยานนท์



นางสาวมิจิตตา ลายจำปา



นายชาญชัย แยมดีเลิศ



นางอำไพ ณรงค์ฤทธิ์เดช



นางสาวอัญชลี อินทร์สวัสดิ์



นางสาวรสสุนันท์ สันทนา

## แผนผังเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แผนผังงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

วิสัยทัศน์กรม	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ๑ ใน ๓ ของเอเชียภายในปี พ.ศ.๒๕๖๕			
พันธกิจ	กำหนดมาตรฐานและพัฒนาห้องปฏิบัติการและเป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข	บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขในฐนะห้องปฏิบัติการอ้างอิง		
เป้าหมาย	ประเทศเป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สนับสนุนนโยบายด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพและความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศ			
กลยุทธ์กรม	เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการกำหนดมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข และเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายภายในและภายนอกประเทศ			
ผลผลิตหลัก	การยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล			
กิจกรรมหลัก	เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย			
<b>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ</b>				
วิสัยทัศน์สำนัก	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานหลักของประเทศด้านการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การให้บริการ และการให้การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข			
กลยุทธ์สำนัก	เสริมสร้างหน่วยงานหลักของประเทศด้านการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การให้บริการ และการให้การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข			
พันธกิจ	๑.พัฒนากฎหมายเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับอันตรายและความรุนแรงของเชื้อโรค	๒.ส่งเสริม พัฒนา กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้อื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข	๓.การกำหนดมาตรฐาน พัฒนาและส่งเสริมความรู้ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข	๔.ตรวจสอบและรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ด้านสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศและสากล
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน	๑. จำนวนอนุ บัญญัติ ที่ ออกตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	๒. ร้อยละ ห้องปฏิบัติการ ที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการออกหนังสือรับรองการแจ้งหรือใบอนุญาตดิจิทัล	๓.จำนวนมาตรฐาน ข้อกำหนดเงื่อนไข หรือ ผลงานทางวิชาการที่ ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย	๔. ร้อยละห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถและระบบคุณภาพตามมาตรฐานระดับประเทศและสากล
แผนงาน/โครงการ	๑.โครงการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย	๒.โครงการจัดทำบัพทูลชั้นนอกสำหรับประชาชนส่งเชื้อโรคกลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง	๓.โครงการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	



## งบประมาณ และรายได้ที่ได้รับ ประจำปี พ.ศ. 2565

รายการ	ได้รับจัดสรร (บาท)	รายจ่ายจริง (บาท)
งบดำเนินงาน	10,998,700.00	8,663,704.00
งบบุคลากร	1,980,000.00	1,980,000.00
งบเงินอุดหนุน	1,068,191.49	1,068,191.49
งบรายจ่ายอื่น	0.00	0.00
งบลงทุน	2,454,100.00	2,454,100.00
<b>รวม</b>	<b>16,500,991.49</b>	<b>14,192,995.49</b>

รายการ	รายได้ที่ได้รับ (ต.ค. 64 - ก.ย. 65)
ค่าธรรมเนียมการรับรองห้องปฏิบัติการ	15,538,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตาม พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์	2,174,646.00 บาท
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>17,712,646.00 บาท</b>

## การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการราชการ

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ข้อมูล ณ 3 ตุลาคม 2565)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ ความก้าวหน้า	การจัดสรร			
			เงิน(ที่อนุมัติ)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ
1	โครงการเป็นหน่วยงานกลาง ในการกำหนดมาตรฐาน และพัฒนาศักยภาพ ทางห้องปฏิบัติการของ ประเทศและภูมิภาคเอเชีย	98.63	1,631,100.00	1,457,807.80	89.38	173,292.20
	กิจกรรมที่ 1 : การกำกับติดตาม คุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่าย ตรวจ SARS-CoV-2 / HPV / Down syndrome II และยกระดับ ศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่ มาตรฐานสากล	99	831,080.00	830,820.00	99.97	260.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ ความก้าวหน้า	การจัดสรร			
			เงิน(ท่อนุมัติ)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ
	กิจกรรมที่ 2 : การกำหนดและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การยกระดับศักยภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล	90	373,450.00	346,584.00	92.81	26,866.00
	กิจกรรมที่ 3 : การสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 17034	100	25,000.00	21,000.00	84.00	4,000.00
	กิจกรรมที่ 4 : การจัดทำแนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	100	149,550.00	26,450.00	17.69	123,100.00
	กิจกรรมที่ 5 : การสัมมนาประสานแผนและแนวทางการขอรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	100	19,600.00	14,900.00	76.02	4,700.00
	กิจกรรมที่ 6 : การอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข	100	196,220.00	182,513.80	93.01	13,706.20
	กิจกรรมที่ 7 : การสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหารและการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา	100	19,000.00	18,680.00	98.32	320.00
	กิจกรรมที่ 8 : การลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ	100	17,200.00	16,860.00	98.02	340.00
2	โครงการจัดทำที่บ่อขึ้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรคกลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง	80	200,000.00	-	-	200,000.00
3	โครงการบำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	31.20	1,400,000.00	352,000.00	25.14	1,048,000.00
4	จัดหาวัสดุภัณฑ์ที่ติดสิ่งก่อสร้าง	100	2,454,100.00	2,454,100.00	100	-
	4.1 ค่าซ่อมแซมระบบกันซึมตาดฟ้าอาคาร 100 ปี การสาธารณสุข	100	697,700.00	697,700.00	100	-

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ ความก้าวหน้า	การจัดสรร			
			เงิน(ท่อนุมัติ)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ
	4.2 อุปกรณ์สารสนเทศสำหรับการตรวจประเมินผ่านระบบทางไกล จำนวน 1 ชุด	100	183,100.00	183,100.00	100	-
	4.3 งบลงทุนเหลือจ่าย (เงินบำรุง)	100	1,550,800.00	1,550,800.00	100	-
	4.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลพร้อมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	100	112,600.00	112,600.00	100	-
	4.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลพร้อมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	100	350,400.00	350,400.00	100	-
	4.3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ 2 พร้อมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	100	377,400.00	377,400.00	100	-
	4.3.4 รถเข็นของ 2 ชั้น ราวเข็นตรง	100	15,000.00	15,000.00	100	-
	4.3.5 เครื่องฉายแผ่นทึบ	100	17,000.00	17,000.00	100	-
	4.3.6 โทรศัพท์ไร้สาย	100	15,000.00	15,000.00	100	-
	4.3.7 รถเข็นห้องแบน	100	3,400.00	3,400.00	100	-
	4.3.8 เครื่องดูดปล่อยสารละลายอัตโนมัติ	100	500,000.00	500,000.00	100	-
	4.3.9 เครื่องปั่นตกตะกอนเลือด	100	160,000.00	160,000.00	100	-
	4.4 เก้าอี้สำนักงาน	100	22,500.00	22,500.00	100	-
5	งานบริหารบุคลากร (ค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน บอกเวลา เงินเดือน และค่าประจำ ตำแหน่ง ค่าตอบแทนผู้ตรวจ/ อ่านเอกสาร)	85	6,918,700.00	6,390,748.00	92.37	527,952
6	งานบริหารจัดการ/สร้าง รักษาระบบคุณภาพ (เงินอุดหนุน)	100	1,068,191.49	1,068,191.49	100.00	-
7	รายจ่ายพื้นฐาน (ค่าวัสดุใช้สอย วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าประชุม ค่าจ้างเหมาอื่น ๆ)	85	2,828,900.00	2,470,148.00	87.32	358,752
	รวม	82.83	16,500,991.49	14,192,995.29	70.29	2,307,996.20

## ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติกายนอก : การประเมินประสิทธิผล/คุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 70)								4.5000	3.1500	
1.ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : ร้อยละ 60)								4.4167	2.6500	
1.ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวง/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และภารกิจหลักหน่วยงาน	ระดับ	60								
1.1.1 ระดับความสำเร็จของการยกระดับศักยภาพมาตรฐานสากล ISO 20387	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 3-4	3.5000	0.3500
1.1.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำห้องชั้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่างที่มีคุณสมบัติตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 4	4.0000	0.4000
1.2.1 ระดับความสำเร็จของหน่วยบริการโรงพยาบาลนำร่องเพิ่มเติมที่ขอการขึ้นทะเบียนฯ เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด ตามเงื่อนไขที่กำหนด	ระดับ	20	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	1.0000
1.3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาหน่วยบริการแผนกทดสอบความชำนาญ	ระดับ	20	1	2	3	4	5	ระดับ 4-5	4.5000	0.9000
2.ด้านคุณภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)								5.0000	0.5000	
2. ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และการปรับปรุงคุณภาพบริการ	ร้อยละ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 5 (ร้อยละ 92.19 )	5.0000	0.5000
มิติกายใน : การประเมินประสิทธิภาพ/การพัฒนาองค์การ (น้ำหนัก : ร้อยละ 30)								3.4917	1.0475	
1.ด้านประสิทธิภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 15 )								2.3333	0.3500	
3. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ร้อยละ	10								
3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม รอบ 6 เดือน	ร้อยละ	5	50	52	54	56	58	ระดับ 1 (ร้อยละ 50.23 )	1.0000	0.0500
3.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม รอบ 12 เดือน			92	94	96	98	100	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	5.0000	0.2500
3.3 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน รอบ 6 เดือน	ร้อยละ	5	41	43	45	47	49	ระดับ 1 (ร้อยละ 18.78)	1.0000	0.0500
3.4 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน รอบ 12 เดือน			92	94	96	98	100	ระดับ 2-3 (ร้อยละ 95.95)	3.9750	0.1988

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
4. ระดับความสำเร็จการบริหารผล การปฏิบัติราชการ (Performance Management System: PMS) ของหน่วยงานในสังกัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระดับ	5	1	2	3	4	5	ระดับ 5 (ร้อยละ100)	5.0000	0.2500
<b>2.ด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนัก : ร้อยละ 15 )</b>									<b>4.6500</b>	<b>0.6975</b>
5. ระดับความสำเร็จของหน่วยงานที่ ดำเนินการพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการภาครัฐ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	ระดับ	7.5	1	2	2	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.3750
6. ระดับความสำเร็จการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงาน	ระดับ	7.5	1	2	2	4	5	ระดับ 4-5	4.3000	0.3225
<b>รวม</b>		<b>100</b>								<b>4.1975</b>

รายงาน ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2565

## งานเด่นที่สำคัญ

### “Single platform” บูรณาการหน่วยรับรองระบบงานของประเทศ แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One stop service)



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาทหน้าที่ในการเป็นหน่วยรับรองระบบงาน  
ของประเทศในการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งดำเนินงานภายใต้  
พระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ร่วมกับหน่วยรับรองระบบงานภายนอกอีก 3 หน่วยงาน ได้แก่  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร  
และอาหารแห่งชาติ

โดยมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศให้เป็นเอกภาพ มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งเพื่อควบคุมผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองภายในประเทศ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบร่างแผนการปฏิรูปประเทศตามที่คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติได้นำเสนอ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 ให้มีการดำเนินการภายใต้โครงสร้างการเป็น Single agency แต่จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถตอบเจตนารมณ์ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ (กมช.) จึงมีมติให้การดำเนินการด้านการรับรองระบบงานในรูปแบบเครือข่ายเดียว (Single platform) เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 โดยให้มีการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บท แผนปฏิรูปประเทศและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 มาบูรณาการเป็นแผนยุทธศาสตร์ 4 ด้านของการรับรองระบบงาน ปรับปรุงเป้าหมายและตัวชี้วัดในระบบ การรายงานผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ (eMENSUR) ให้มีความสอดคล้องกับบริบท ปัจจุบัน ส่งผลให้เกิดการปฏิรูประบบการรับรองระบบงาน (Accreditation) ของประเทศให้มีความเป็นเลิศมีเอกภาพ สามารถให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One stop service) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

การทำงานเชิงบูรณาการร่วมกันส่งผลให้ในปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการที่โดยขอการรับรองจากหน่วยรับรอง 2 แห่ง สามารถยื่นขอการรับรองได้ที่จุดเดียว โดยหน่วยรับรองที่รับเรื่องนั้นสามารถดำเนินการจัดหาผู้ตรวจประเมินได้จากฐานข้อมูลผู้ตรวจประเมินรวม หรือ Assessor pool ที่ทั้ง 4 หน่วยรับรองได้นำมาจัดทำเป็นฐานข้อมูลร่วมกัน ในการคัดเลือกผู้ตรวจประเมินให้ตรงกับสาขา/รายการทดสอบที่ผู้ใช้บริการยื่นขอการรับรองกับหน่วยรับรองนั้น ส่งผลให้ผู้ใช้บริการสามารถลดระยะเวลาในการยื่นเรื่อง ลดทรัพยากรในการเตรียมข้อมูลหรือเอกสารที่อาจมีความซ้ำซ้อน ในแต่ละหน่วยรับรอง และที่สำคัญลดค่าใช้จ่ายลงได้อย่างน้อย 30,000 บาทต่อครั้ง โดยภาพรวมของการบูรณาการ ช่วยส่งเสริมคุณค่าให้กับผู้เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้

- ประชาชนได้รับบริการที่มีความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยไม่ต้องไปขอหลายแห่ง สามารถยื่นขอ การรับรองแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One stop service) ทำให้ลดค่าใช้จ่าย ลดเวลา ลดภาระจากการถูกตรวจ ประเมินหลายครั้งจากหน่วยรับรองหลายแห่ง
- สร้างความร่วมมือและกลไกการดำเนินงานด้านมาตรฐานร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชน ภายใต้การดำเนินงานในรูปแบบ Single platform ส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนการบริหารด้านมาตรฐาน ของประเทศให้มีศักยภาพที่เข้มแข็งมากขึ้น
- ตอบสนองเป้าประสงค์ในแต่ละแผนยุทธศาสตร์ 4 ด้านในการขับเคลื่อนระบบการรับรองระบบงาน (Accreditation) ในรูปแบบ Single platform ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีอย่างเป็นรูปธรรม
- สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจรายสาขาโดยเฉพาะด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อยกระดับ ขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

## การยกระดับศักยภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล

ประเทศไทยมีจุลินทรีย์กว่า 8 หมื่นสายพันธุ์ มากเป็นอันดับ 6 ของโลก รวมถึงเซลล์ ยีน ซึ่งถือเป็นทรัพย์สิน “ทรัพยากรชีวภาพ” ที่มีค่าอย่างยิ่งที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบสนองความต้องการทางอุตสาหกรรม นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพของประเทศ รวมถึงประโยชน์ทางการแพทย์ เช่น การเก็บเชื้อจุลินทรีย์สายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นเชื้ออ้างอิง ศึกษาวิจัยและพัฒนาชุดตรวจ ยา วัคซีน ฯลฯ หรือประโยชน์ในการรักษาโรค เช่น สเต็มเซลล์ ยีน เป็นต้น ดังนั้นการเก็บรักษาทรัพยากรชีวภาพอย่างเป็นระบบและมีการควบคุมคุณภาพที่ดีจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

ในปี 2018 The International Organization for Standardization หรือ ISO ซึ่งเป็นองค์การระหว่างประเทศที่กำหนดมาตรฐานได้ออกข้อกำหนด ISO 20387:2018 Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking จึงเป็นที่มาของแผนการเปิดโปรแกรมการรับรอง ISO 20387:2018 ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการโครงการกำหนดและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ การยกระดับศักยภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพธนาคารชีวภาพของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล ส่งเสริมให้ธนาคารชีวภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO 20387 มีการแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการเปิดโปรแกรมการรับรองมาตรฐาน ISO 20387:2018 มีการจัดประชุมคณะทำงานฯ จัดสัมมนาขับเคลื่อนการเปิดโปรแกรมการรับรองมาตรฐาน ISO 20387:2018 Biotechnology– Biobanking– General requirements for biobanking: Site visit ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ตรวจประเมินใหม่ (New assessor) ตามมาตรฐาน ISO 20387:2018 ระหว่างวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2565 ปัจจุบันมีหน่วยงานธนาคารชีวภาพมาขึ้นขอการรับรอง 1 แห่ง คือ ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ The National Biobank of Thailand (NBT) โดยตรวจประเมินแล้วเมื่อวันที่ 28 และ 30 กันยายน 2565



### การจดทะเบียนเครื่องหมายรับรอง Q DMSc

ตามที่มีห้องปฏิบัติการบางแห่งนำเครื่องหมายรับรอง Q DMSc ไปใช้แอบอ้างและนำไปใช้โดยมิชอบ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จึงได้ดำเนินการขอจดทะเบียนเครื่องหมายรับรอง Q DMSc เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของอย่างถูกต้องกับสำนักงานเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

- วันที่ 13 กรกฎาคม 2561 เริ่มดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนการจัดทำเอกสาร และจัดทำข้อบังคับว่าด้วยการใช้เครื่องหมายรับรอง และแสดงได้ว่าตนมีความสามารถเพียงพอที่จะรับรองคุณลักษณะของสินค้าหรือบริการตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับ ซึ่งข้อบังคับต้องระบุถึงแหล่งกำเนิด ส่วนประกอบ วิธีการผลิต คุณภาพหรือคุณลักษณะอื่นใดของสินค้าหรือบริการที่จะรับรอง ตลอดจนหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการอนุญาตให้เครื่องหมายรับรองนั้น ทั้งนี้ตามมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534
- วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ยื่นขอจดแจ้งงานลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้าประเภทเครื่องหมายรับรอง “BLQS-DMSc accreditation logo and symbol” (จำพวกสินค้าบริการหมวด 46 ตรวจสอบเพื่อการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข) อาศัยอำนาจคุ้มครองสิทธิตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ภายใต้ชื่อผู้ขอ “กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์”

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการจดแจ้งงานลิขสิทธิ์เครื่องหมายรับรอง เลขที่ 221201183 จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ถือได้ว่ากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จดแจ้งงานลิขสิทธิ์ตราสัญลักษณ์ Q อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO 15190, ISO 22870 และ ISO 17034 จะถือได้ว่าได้ใช้เครื่องหมายรับรองถูกต้องตามลิขสิทธิ์ที่ได้รับการจดทะเบียนและได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะสามารถดำเนินการกับผู้ให้นำเครื่องหมายรับรองไปใช้ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกำหนด โดยมีบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534

## การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดแออัด กระทรวงสาธารณสุข

ตามนโยบายแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ ตามเจตนารมณ์ของกระทรวงสาธารณสุขในการสร้างหลักประกันสุขภาพประชาชนที่รับบริการอย่างทั่วถึง ในการดูแลให้ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ลดความเหลื่อมล้ำ ลดความแออัด ลดระยะเวลาการรอคอย และลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน เน้นเพิ่มศักยภาพการให้บริการของหน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับ เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบเหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่สุขภาพ ลดความแออัดในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป เพิ่มขีดความสามารถของโรงพยาบาลชุมชน และหน่วยบริการปฐมภูมิ ปัจจุบันผู้ป่วยและญาติต้องเสียเวลารอคอย การมารับบริการในโรงพยาบาลยาวนาน โดยใช้เวลาในการรอคอยเพื่อใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ประมาณ 1-3 ชั่วโมง ดังนั้นการจัดระบบเพื่อลดเวลารอคอยการให้บริการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จึงมีความสำคัญในการลดความแออัดในโรงพยาบาลรวมทั้งสามารถยกระดับการพัฒนาห้องฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพ และมีกำลังคนที่ให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึง



คู่มือการขึ้นทะเบียน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีภารกิจดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานระดับประเทศ รวมทั้งทำหน้าที่กำหนดเกณฑ์เงื่อนไขการรับรอง พัฒนามาตรฐาน และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการให้มีการธำรงรักษาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับเป้าหมาย การให้บริการของกระทรวงสาธารณสุข ที่ต้องการให้ประชาชนเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสุขภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (Government and People Excellent) โดยร่วมมือจากหลายหน่วยงาน ได้แก่กองบริหารการสาธารณสุข สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปในแต่ละจังหวัด ในการส่งเสริมและประสานความร่วมมือด้านการจัดระบบบริการสุขภาพหน่วยบริการสุขภาพของชุมชนท้องถิ่น ทั้งในภูมิภาค และกรุงเทพมหานคร ให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่ ซึ่งได้ดำเนินการศึกษา และกำหนดแนวทางดำเนินงานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการ ได้แก่ จัดทำคู่มือการตรวจประเมิน, คู่มือการใช้งานโปรแกรมฯ นโยบายข้อกำหนด เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดฯ ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน เอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้อง และการลดแออัดของโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป ที่เป็นกระบวนการที่ดำเนินการอย่างมีมาตรฐาน ถูกต้อง เป็นธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และได้รับการยอมรับและความเชื่อถือจากหน่วยงานองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกแห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีการพัฒนาหน่วยบริการของโรงพยาบาลนำร่องเพิ่มเติมที่ขอการขึ้นทะเบียนฯ เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 8 แห่ง และโรงพยาบาลนำร่องที่ขอขยายเวลาการดำเนินการเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากปีงบประมาณ 2564 และจังหวัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการ เป้าหมายไม่น้อยกว่า 50 แห่งทั่วประเทศ ปัจจุบันผ่านการขึ้นทะเบียนรวมทั้งสิ้น 280 แห่ง (ข้อมูล ณ วันที่ 15 กันยายน 2565) และกำหนดทิศทางการขยายผลการดำเนินงานต่อเนื่อง ในกลุ่มเป้าหมายลดแออัดผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป ครอบคลุมทั่วประเทศ ดังนี้

1) การพัฒนาต่อยอดให้มีโรงพยาบาลนำร่องให้ครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งในปีที่ผ่านมาโรงพยาบาลแม่ข่ายที่เข้าร่วมโครงการยังไม่ครบทั้ง 77 จังหวัด

2) การพัฒนาต่อยอดในระยะที่ 2 ส่วนของคลินิกเทคนิคการแพทย์ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการส่งต่อด้านเทคนิคการแพทย์ ในการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบที่กำหนด เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข

3) การพัฒนาต่อยอดการเป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายของโรงพยาบาลชุมชน เพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาลชุมชนและให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงระบบสุขภาพอย่างทั่วถึง



ตัวอย่างหน่วยบริการที่ผ่านการขึ้นทะเบียน

## การประชุมคณะทำงานเครือข่ายหน่วยงานความร่วมมือหลักปฏิบัติที่ดี ทางห้องปฏิบัติการของโอ อี ซี ดี

วันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-14.00 น. ณ ห้องประชุม 811 ชั้น 8 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และระบบออนไลน์ผ่าน Application Zoom

ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการมาตรฐานของประเทศไทย (พ.ศ. 2566 - 2570) ที่มีมติเห็นชอบจากคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ (คมช.) ในการประชุมครั้งที่ 12 - 1/2565 เมื่อวันศุกร์ที่ 4 มีนาคม 2565 ให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National OECD GLP Compliance Monitoring Authority : CMA) พัฒนาความพร้อมของ CMA โดยเฉพาะด้านบุคลากร และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยที่เกี่ยวข้อง

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จึงได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการเครือข่ายหน่วยงานความร่วมมือหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการของไอ อี ซี ดี ครั้งที่ 1/2565 โดยมีนายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการและเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ และ ดร.ภัทรวิธ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานคณะกรรมการ



การประชุมนี้ เป็นการประชุมร่วมกันครั้งแรกของคณะกรรมการเครือข่ายฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจาก 4 หน่วยงานหลักสำคัญ (CMA RA TF และ Sponsor) โดยวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมในครั้งนี้ คือ เพื่อร่วมจัดทำแนวทางข้อตกลงแผนปฏิบัติงาน รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินการร่วมกันของเครือข่ายหน่วยงานความร่วมมือฯ ของประเทศไทยให้เกิดความเข้มแข็ง และมีแนวปฏิบัติร่วมกันที่ชัดเจน โดย CMA ได้มีการจัดทำและนำเสนอร่างแผนปฏิบัติงานเครือข่ายฯ เพื่อให้คณะกรรมการร่วมพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นเพื่อนำไปสู่การมีแผนปฏิบัติงานเครือข่ายฯ ที่สมบูรณ์ ก่อให้เกิดการดำเนินงานร่วมกันของเครือข่ายที่เป็นรูปธรรมและเข้มแข็งในอนาคต

## การจัดทำทึบห่อชั้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่างที่มีคุณสมบัติตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สืบเนื่องจากปี 2562 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ออกประกาศ เรื่อง คุณสมบัติของทึบห่อชั้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 และมีผลใช้บังคับแล้ว ทึบห่อที่มีคุณสมบัติตามประกาศฯ จึงเป็นที่ต้องการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงประชาชนที่ดำเนินกิจการเกี่ยวข้องกับการขนส่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยกลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จึงเห็นควรให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการจัดทำทึบห่อชั้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง

เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมายที่ต้องการคุ้มครองความปลอดภัยและป้องกันอันตรายต่อสาธารณสุขอันเกิดจากเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ในระหว่างการขนส่ง

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับอนุมัติโครงการจัดทำหีบห่อชั้นนอกสำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่าง โดยกลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้มีการประสานงานชี้แจงรายละเอียด ทำข้อตกลงกับบริษัท อุตสาหกรรมกล่องสยาม จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด โปร-แอมไบโอเทค ได้รับอนุมัติจัดจ้างทำหีบห่อชั้นนอก สำหรับการขนส่งเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 และตัวอย่างจากผู้บริหาร เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 โดยขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานภายในกรมวิทย์ฯ จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร และกองทดสอบความชำนาญ ร่วมจัดเตรียมหีบห่อที่จำลองการบรรจุเชื้อโรคกลุ่มที่ 2 และตัวอย่างเสมือนจริง เพื่อใช้ในการทดสอบคุณสมบัติของหีบห่อ ทั้งนี้หีบห่อดังกล่าวได้ผ่านการทดสอบโดยศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย (ศบท.) แล้วเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 ซึ่งบริษัทอุตสาหกรรมกล่องสยามฯ กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565



## การดำเนินงานตามภารกิจ

### การดำเนินงานของกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

ดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

ลำดับ	การให้การรับรอง	จำนวนห้องปฏิบัติการ(แห่ง)
1	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (ในประเทศ)	302
2	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (ต่างประเทศ)	2
3	การรับรองห้องปฏิบัติการหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 17034 (ในประเทศ)	1
4	การรับรองห้องปฏิบัติการหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 17034 (ต่างประเทศ)	1
5	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO 15190 (ในประเทศ)	259
6	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO 15190 (ต่างประเทศ)	4
7	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 15190 และ ISO 22870 (ในประเทศ)	6
	<b>รวม</b>	<b>575</b>

### การดำเนินงานของกลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

ดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ

ลำดับ	การให้การรับรอง	จำนวนห้องปฏิบัติการ(แห่ง)
1	การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐาน กระทรวงสาธารณสุข	217
2	การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน กระทรวงสาธารณสุข	143
3	การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด	25
4	การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร	7
5	การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา	11
6	การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพ ดนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	36
7	ดำเนินงานให้การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่าง นอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข	282
	<b>รวม</b>	<b>721</b>

## การดำเนินงานของกลุ่ม OECD GLP

### การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP

ปัจจุบันมีหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ที่ได้รับการตรวจสอบขึ้นทะเบียนฯ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (CMA) จำนวน 5 แห่ง

### การดำเนินงานของกลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

1. การพัฒนากฎหมายอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 จำนวน 2 ฉบับ คือ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุม ตามมาตรา 18 (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2564 และรายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2565

2. การออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตการดำเนินการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 ผ่านระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ (PAT ACT ONLINE)

### การออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตผ่านระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ (PAT ACT ONLINE) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ประเภทการดำเนินการ	ขอใหม่ (ฉบับ)	ต่ออายุ (ฉบับ)	ขอแก้ไขหรือ เปลี่ยนแปลงรายการ (ฉบับ)	แจ้งย้ายหรือ เปลี่ยนแปลงสถานที่ (ฉบับ)	ยกเลิกดำเนินการ (ฉบับ)	จำนวนทั้งหมด (ฉบับ)
หนังสือรับรองการแจ้งผลิต	29	757	352	8	1	1,147
หนังสือรับรองการแจ้งนำเข้า	11	37	34	0	0	82
หนังสือรับรองการแจ้งส่งออก	3	12	11	0	0	26
หนังสือรับรองการแจ้งขาย	6	11	8	1	0	26
หนังสือรับรองการแจ้งนำเข้าผ่าน	0	0	0	0	0	0
หนังสือรับรองการแจ้ง มีไว้ในครอบครอง	0	0	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>817</b>	<b>405</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1,281</b>
ใบอนุญาตผลิต	5	52	27	1	1	86
ใบอนุญาตนำเข้า	7	18	12	0	0	37
ใบอนุญาตส่งออก	2	7	4	0	0	13
ใบอนุญาตขาย	3	6	5	0	0	14
ใบอนุญาตนำเข้าผ่าน	0	0	0	0	0	0
ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง	0	2	1	0	0	3
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>85</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>152</b>

## กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศ

ลำดับ	โครงการ/ภารกิจที่ดำเนินการ	ลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วม	หน่วยงาน/สถาบัน
1	Ninth Regional Meeting of Virologists and Third Regional Meeting of Laboratory Experts of SEAR Measles & Rubella Laboratory Network	เข้าร่วมประชุม	World Health Organization South-East Asia (WHO)
2	The Singapore Export Control Summit	เข้าร่วมประชุม	Department of Foreign Trade
3	การประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee	เข้าร่วมประชุม	Environment Directorate Chemicals and Biotechnology Committee
4	การประชุม 36 <sup>th</sup> Meeting of the Working Party on Good Laboratory Practice	เข้าร่วมประชุม	Environment, Health and Safety Division Environment Directorate
5	APAC Mentoring Program ISO 17034	เข้าร่วมอบรม	APAC/CBC by PTB/SANAP
6	Assessment of performance and uncertainty in qualitative chemical analysis	เข้าร่วมอบรม	HSA, Singapore and NIMT Thailand
7	Assessment of performance and uncertainty in qualitative chemical analysis	เข้าร่วมอบรม	EURACHEM and HSA, Singapore
8	Re-evaluation on AERSSC, Nepal	คณะทำงาน	APAC
9	APAC CPC 2022-1 meeting	เข้าร่วมประชุม	APAC
10	APAC TC1 meeting	คณะทำงาน	APAC
11	World Accreditation Day 2022 Celebration	เข้าร่วมประชุม	APAC

ลำดับ	โครงการ/ภารกิจที่ดำเนินการ	ลักษณะกิจกรรมที่เข้าร่วม	หน่วยงาน/สถาบัน
12	APAC General Assembly and APAC MRA Council	เข้าร่วมประชุม	APAC
13	APAC-PTB Digital Transformation in Accreditation in Asia Pacific (ADAPT) Project Introduction and Sensitization on Digitalization for Accreditation Bodies	เข้าร่วมประชุม	APAC
14	Development of “Guidelines for Implementation of Harmonized Accreditation in ASEAN”	เข้าร่วมประชุม	APAC
15	Process Management	เข้าร่วมอบรม	IQLS
16	Fundamentals for Trainers and Training Course Delivery	เข้าร่วมอบรม	APAC
17	APAC training courses: Communication and Networking Skills	เข้าร่วมอบรม	APAC
18	APAC training courses: ISO/IEC 17025:2017	เข้าร่วมอบรม	APAC



## การประชุม Ninth Regional Meeting of Virologists and Third Regional Meeting of Laboratory Experts of SEAR Measles & Rubella Laboratory Network 2022



ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเข้าร่วมประชุม “Ninth Regional Meeting of Virologists and Third Regional Meeting of Laboratory Experts of SEAR Measles & Rubella Laboratory Network 2022” ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม – 2 กันยายน 2565 ณ เมือง Lucknow สาธารณรัฐอินเดีย เพื่อเป็นการแสดงศักยภาพ และแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมประชุม ในฐานะที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็น WHOCC on Strengthening Quality System in Health Laboratory

## การประชุม The Singapore Export Control Summit



ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุม The Singapore Exporter Control Summit ระหว่างวันที่ 12-16 กันยายน 2565 ณ โรงแรมเซกกรีลา สาธารณรัฐสิงคโปร์ ในฐานะ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยกำกับดูแลและพิจารณาออกใบอนุญาตสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual-use Items: DUI) ของไทยภายใต้พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 อีกทั้งเป็นโอกาสอันดีที่หน่วยงานกำกับดูแลมาตรการควบคุม DUI และสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยาย WMD ของไทยจะได้เผยแพร่ความคืบหน้าของการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะพระราชบัญญัติการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นกฎหมายหลักของประเทศ

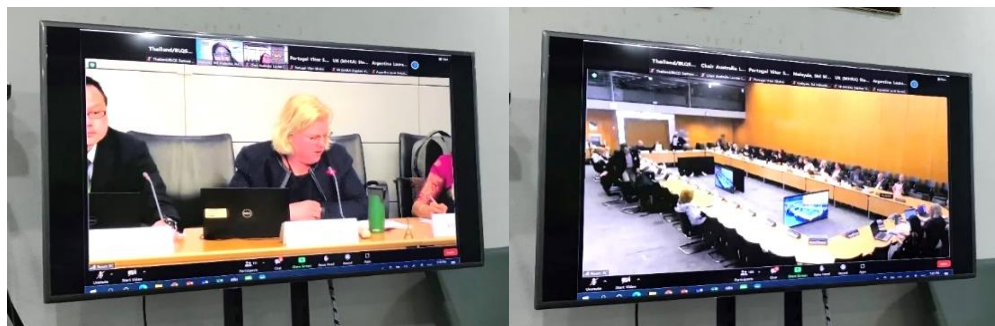
### การประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 - 10 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่านระบบ Web conferencing โดยมีผู้แทนจากประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 10 คน ซึ่งคณะผู้จัดการประชุมได้อนุญาตให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นนอกเหนือจากหน่วยตรวจสอบชั้นทะเบียนแห่งชาติ (CMA) เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ได้

โดยหน่วยงานที่เข้าร่วมการประชุมเพิ่มเติม คือ คณะผู้ตรวจประเมิน (Inspector team) ผู้แทนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและผู้แทนจากหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ได้แก่ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมได้กล่าวถึง The OECD Chemicals Programme ครอบคลุม 50 ปี สรุปการทบทวน OECD Test guidelines สำหรับ Skin Sensitisation ฉบับล่าสุด เดือนมิถุนายน 2564 และร่วมหารือถึงประเด็นปัญหาที่พบ แนวทางการพัฒนา และการปรับปรุงแก้ไข หรือการออกข้อกำหนดเพิ่มเติมของ OECD guideline เพื่อเกิดประโยชน์หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และที่ประชุมมีแผนกำหนดจัดการประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee ครั้งที่ 3 ในระหว่างวันที่ 7 - 10 พฤศจิกายน 2565

### การประชุม 36<sup>th</sup> Meeting of the Working Party on Good Laboratory Practice



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุม 36<sup>th</sup> Meeting of the Working Party on Good Laboratory Practice เมื่อวันที่ 20 - 22 เมษายน 2565 ผ่านระบบ Web conferencing โดยมีผู้แทนจากประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 5 คน คือ 1. ดร.บุษราวรรณ ศรีวรรณะ 2. ดร.ภัทรวิธร์ สร้อยสังวาลย์ 3. นางสาวสารินี เชนะพันธ์ 4. นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์ และ 5. นางสาววรรณารัตติรี แก้วนัยจิตร เพื่อประสานความร่วมมือและยกระดับการแลกเปลี่ยนข้อมูลของสมาชิก OECD การออกเสียงของประเทศสมาชิกและรายงานความก้าวหน้าของ CMA

นอกจากนี้ยังเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินการด้านข้อกำหนดต่าง ๆ ของ OECD ในการประชุม ได้กล่าวถึง Computational Methods Practice การปรับปรุงข้อมูลใน Annual Overviews ข้อมูลการตรวจสอบนอกประเทศ การตอบรับการสัมมนา เรื่อง IT-inspection information sharing platform

รวมถึงข้อมูลล่าสุดของการอบรมผู้ตรวจประเมินที่จะมีการหารือในการประชุม ปี2566 Planning for the 16<sup>th</sup> OECD GLP Training Course (2024) มีประเทศอาสาสมัคร ที่จะจัดการอบรม ได้แก่ ประเทศเม็กซิโก เยอรมันนี และสหรัฐอเมริกา โดยรายละเอียดต่างๆ จะมีการปรึกษาหารือต่อไป การรายงานแผนกำหนดการตรวจประเมิน On-site Evaluations (2018 - 2027) และการรายงานความก้าวหน้าของการเข้าเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ (Full adherent of the MAD) ของประเทศโคลัมเบีย ชิลี โรมาเนีย และคาซัคสถาน นอกจากนี้ที่ประชุมได้มีมติกำหนดจัดการประชุม 37<sup>th</sup> Meeting of the Working Party on Good Laboratory Practice ระหว่างวันที่ 12 - 14 มีนาคม 2566 ณ รัฐแมริแลนด์ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีประธานการประชุมจากประเทศออสเตรเลีย Louise Calder และรองประธานจากประเทศอินเดีย Ekta Kapoor

## การประชุม อบรม และการเป็นคณะทำงานร่วมกับ APAC

The image is a collage of promotional and meeting-related content. At the top left is a banner for 'WORLD ACCREDITATION DAY 2022' featuring logos for ILAC and IAF, and the theme 'Sustainability in Economic Growth and the Environment'. To its right is a 'Social media' graphic with the text 'ACCREDITATION: Sustainability in Economic Growth and the Environment' and '15 years of World Accreditation Day!'. Below these is a screenshot of a Zoom meeting titled 'APAC CPC Communication Working Group (CWG) - General Communication', showing a list of participants including Anita Rani, Convenor, APAC CPC, and several members from BLS. The bottom portion of the collage is a large grid of many small video thumbnails from a virtual meeting, with a prominent purple 'V' icon in the bottom center.

## โครงการสัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้ดำเนินการจัดโครงการสัมมนา “พัฒนาการปฏิบัติงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565” จัดขึ้นวันที่ 16-18 ธันวาคม 2564 ณ โรงแรม เอ-วัน เดอะรอยัล ครุส พัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมี ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา และนายสุรศักดิ์ หมั่นพล รองผู้อำนวยการด้านบริหาร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สื่อสารชี้แจงแนวทางและแผนการดำเนินงานขององค์กร จากผู้บริหารสู่บุคลากรในองค์กร เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรในหน่วยงานเข้าใจแผนการดำเนินงาน ให้บุคลากรสำนักฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญการมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายการทำงานเป็นทีม และเกิดการร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติงานของหน่วยงานให้บรรลุตามเป้าหมายและ วิสัยทัศน์ขององค์กร และการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรในการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ในการปฏิบัติงาน และสร้างสัมพันธ์ในการมีส่วนร่วมของบุคลากร เพื่อพัฒนาองค์กรให้มีความพร้อมการให้บริการประชาชน สอดคล้องตามนโยบาย Thailand 4.0 ประกอบด้วยบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และกองทดสอบความชำนาญ จำนวน 52 คน



## โครงการ “สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 17034:2016 (General requirements for the competence of reference material producers)



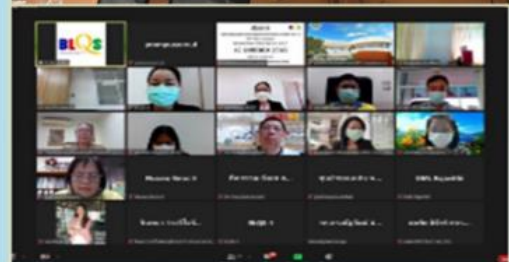
ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 17034:2016 (General requirements for requirements for the competence of reference material producers) เมื่อวันที่ 5-6 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การจัดสัมมนาในครั้งนี้มีหัวข้อ การบรรยายประกอบด้วยข้อกำหนด ISO 17034:2016 และ ISO ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยผลิตวัสดุอ้างอิง ได้แก่ ISO Guide 30:2015 ISO Guide 31:2015 ISO Guide 35:2017 และ APAC TEC1-008:2021 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจ รวมถึงเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินและรับรองความสามารถหน่วยผลิต/จัดเตรียมวัสดุอ้างอิงของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การบรรยายในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิ นางเพ็ญศรี รอดมา นางสาวทิพวรรณ นิ่งน้อย นางสาวสตีฟไลฐ เอกะจัมปะกะ และดร.จรัญ ยะผ่า จากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ผู้เข้าสัมมนาประกอบด้วยผู้ตรวจประเมิน ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง ผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการรับรองหน่วยผลิตวัสดุอ้างอิงทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนผู้เข้าสัมมนาประมาณ 55 คน ผ่านแอปพลิเคชันซูม (ZOOM Meeting)


สัมมนาพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 / HPV / Down syndrome (ต่ออายุการรับรองปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

จัดขึ้นวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี กาศาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) โดยมี นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการทางห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวกของห้องปฏิบัติการเครือข่ายอย่างต่อเนื่องและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการบรรยายเกี่ยวกับการกำกับติดตามคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 / HPV / Down syndrome

- ผลการต่ออายุห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
- การประเมินตนเองตาม Checklist/หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2/HPV/Down syndrome
- การทดสอบความชำนาญรายการตรวจ SARS-CoV-2/HPV/Down syndrome
- การใช้งานโปรแกรม e-Accreditation(SARS-CoV-2/HPV/Down syndrome)
- AAR & Harmonization of SARS/HPV/Down accreditation (2565)

โดยคณะทำงานจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และคณะผู้ตรวจประเมินโดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 40 คน





พัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190, ISO 22870, ISO/IEC 17025 และ ISO 17034

จัดขึ้นครั้งที่ 1 วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 2 วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) และทาง Face Book Live โดยมี ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการ เช่น ผู้ตรวจประเมิน ผู้รับบริการ เจ้าหน้าที่หน่วยรับรองระบบงาน คณะกรรมการ ได้รับความรู้ด้านมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเป็นปัจจุบัน นำไปปฏิบัติในขั้นตอนที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นแนวเดียวกันและสอดคล้องกับมาตรฐานฉบับปัจจุบัน ประกอบด้วยการบรรยาย ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 15189:2012, ISO 15190:2020 และ ISO 19011:2018 มีผู้เข้าร่วมอบรม ครั้งที่ 1 จำนวน 2,417 คน และครั้งที่ 2 จำนวน 800 คน

โดย นายสุรศักดิ์ หมั่นพล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ นางสาวปณิตดา วิรุฬห์บุญฤทธิ์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ และนางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ทำหน้าที่เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าอบรม



สัมมนาประสานแผนและแนวทางการขอรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา และ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารแผนงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน สามารถวางแผนการจัดทำระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานได้อย่างถูกต้อง และส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการสามารถยื่นขอการรับรองตามมาตรฐานได้มากขึ้น ในการดำเนินการและรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข



## ประชุมจัดทำแนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ได้จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อจัดทำแนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ครั้งที่ 1 วันที่ 17 มีนาคม 2565 ครั้งที่ 2 วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 และครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่านระบบ Video Conference Application Zoom โดยมี ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในฐานะที่ปรึกษาของคณะกรรมการเข้าร่วมประชุม

### วัตถุประสงค์

- ได้แนวทางการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ให้กับผู้ตรวจประเมินใช้ในการตรวจประเมินให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- ห้องปฏิบัติการสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างกลไกในการขับเคลื่อนให้ห้องปฏิบัติการในประเทศมีศักยภาพสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

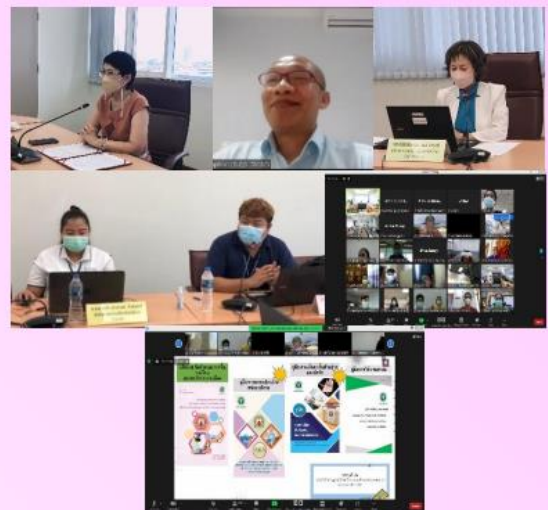


การจัดทำแนวทางครั้งนี้มีคณะกรรมการที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 มาร่วมระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยนทัศนคติ ให้ข้อเสนอแนะตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้แนวทางสำหรับผู้ตรวจประเมินรวมทั้งห้องปฏิบัติการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับใหม่ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ตรวจประเมินเกิดความชัดเจนในการตีความข้อกำหนด มีความเข้าใจที่ตรงกันในการตรวจประเมิน เพิ่มความเชื่อมั่นในการตรวจประเมิน ส่งผลให้ระบบการตรวจประเมินเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำหรับห้องปฏิบัติการใช้เป็นแนวทางในการจัดการปรับปรุงระบบคุณภาพให้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่ปรับปรุงใหม่ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม



อบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ตามนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2565 ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom โดยมี ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด ความรู้เรื่องมาตรฐานหน่วยเจาะเลือดและการใช้งานโปรแกรมขึ้นทะเบียน หน่วยบริการเจาะเลือด และบทบาทหน้าที่ของผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพ การเขียนข้อบ่งชี้ที่พบจากการตรวจประเมิน ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมที่ผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินหน่วยบริการที่ขอขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมการอบรม จำนวน 244 คน





สัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) และ Facebook live โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา และ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย การแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการ ตามมาตรา 6 (4) การจัดทำและส่งรายงานประจำปี รวมถึงการใช้งานระบบ PAT ACT ONLINE บรรยายโดย นางจุฑามาศ ศิริปาณี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และนางสาวสุชาณี จันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ การสัมมนาดังนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนาจำนวนทั้งสิ้น 1,599 คน

### 29 เมษายน 2565 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดอบรม

เพื่อการพัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เรื่อง Understanding and Implementing ISO/IEC 17025:2017



ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธาน ในพิธีเปิดการอบรม เรื่อง Understanding and Implementing ISO/IEC 17025:2017 ซึ่งจัดขึ้น เพื่อให้บุคลากรของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ทั้งภาครัฐ และเอกชนมีความรู้ความเข้าใจ ในมาตรฐานดังกล่าวจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการ ดำเนินงานของห้องปฏิบัติการได้

การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 953 คน แบ่งเป็นภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ จำนวน 416 คน ภาคเอกชน จำนวน 537 คน ดำเนินการอบรมผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom Meeting) โดยวิทยากรภาคประสบการณ์จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ บรรยายเรื่อง Understanding of ISO/IEC 17025:2017 และ นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ บรรยายเรื่อง Implementing the statements of conformity



อบรมเชิงปฏิบัติการ การเป็นผู้บรรยายภายใต้แนวคิดใหม่ (Train the trainer, new concept) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และกองทดสอบความชำนาญ จัดขึ้นวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมี ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และกองทดสอบความชำนาญ นอกจากนี้ ในการอบรมครั้งนี้ได้มีกิจกรรมการมอบรางวัลให้แก่บุคลากรที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคนดีศรี สมป. และคนดีศรี กทช.

## สัปดาห์รับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) “ACCREDITATION: SUSTAINABILITY IN ECONOMIC GROWTH AND THE ENVIRONMENT”



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดสัปดาห์รับรองระบบงานโลก (World Accreditation Day) “ACCREDITATION: SUSTAINABILITY IN ECONOMIC GROWTH AND THE ENVIRONMENT” ในวันที่ 9 มิถุนายน 2565 ผ่านระบบ Zoom Application และ Facebook live หัวข้อการจัดสัมมนาในครั้งนี้ เน้นถึงความจำเป็นที่ต้องเชื่อมโยงระบบเศรษฐกิจ และการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีบูรณาการ ส่งผลให้เกิดการเติบโตและพัฒนาทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน งานสัมมนาในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้บริหารของทั้ง 4 หน่วยงานร่วมกันเปิดการสัมมนา การสัมมนานี้เน้นให้เห็นถึงบทบาทภารกิจของหน่วยงานที่จะเชื่อมโยง และสนับสนุนให้การดำเนินงานทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมภายใต้บริบทความรับผิดชอบต่อของแต่ละหน่วยงาน มีการนำเสนอแนวทางและผลการดำเนินงานการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว (Single platform) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการ มีการแบ่งหัวข้อบรรยายทางวิชาการใน 4 ห้องย่อย ได้แก่

- ห้องที่ 1: ISO 20387 Biobanking: บทบาทของธนาคารชีวภาพกับการต่อสู้กับภัยสุขภาพและความเชื่อมโยงกับ ISO15189 และ ISO/IEC 17025
- ห้องที่ 2 : ISO/IEC 17029 : General Principles and Requirement for Validation and Verification Bodies และ CASCO Standards
- ห้องที่ 3 : การยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อขึ้นทะเบียนตามกฎหมายโดยไม่ต้องตรวจประเมินซ้ำ
- ห้องที่ 4 : การจัดการความยั่งยืนในมิติของมาตรฐาน และการรับรองด้านสินค้าเกษตร

การสัมมนาวันรับรองระบบงานโลกในครั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนาผ่านระบบ Zoom Application และ Facebook live จำนวนประมาณ 670 คน และภาพรวมในการสัมมนาได้รับคะแนนความพึงพอใจ ดังนี้ ความพร้อมของอุปกรณ์การถ่ายทอดสด ร้อยละ 84 ระยะเวลาในการสัมมนามีความเหมาะสม ร้อยละ 80.9 ความน่าสนใจของหัวข้อร้อยละ 84.3 และประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 83

สัมมนาพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558  
เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้งานระบบสำหรับตรวจสถานที่อนุญาต  
แบบไร้เอกสาร (paperless)

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการสัมมนาพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้งานระบบสำหรับตรวจสถานที่อนุญาตแบบไร้เอกสาร (paperless) การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบสำหรับตรวจสถานที่อนุญาตแบบไร้เอกสาร (paperless) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการสัมมนาครั้งนี้มีพนักงานเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 62 คน



ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กล่าวรายงาน และวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการและกฎหมายให้เกียรติมาถ่ายทอดความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในวันที่ 16 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม ๘๑๕ ชั้น ๘ อาคาร ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom)



สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด ระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหาร และยา

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม 706 อาคาร 9 ชั้น 7 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา และนายสุรศักดิ์ หมื่นพล รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นผู้กล่าวรายงาน การสัมมนาดังนี้มีวัตถุประสงค์สื่อสารเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในนโยบาย ข้อกำหนด และเงื่อนไข การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานการรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร มาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 145 คน



สัมมนา “ขับเคลื่อนการเปิดโปรแกรมการรับรองมาตรฐาน ISO 20387: 2018 Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking: Site visit”

จัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม Four South ชั้น 4 อาคาร Inc2 Tower A สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี โดยมี ดร.ภทธีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธานพิธีเปิดการสัมมนา และได้รับเกียรติจากนางสาวธิดิยา บุญประเทือง ณาการทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ และ นางสาวสุนีย์ ชุมหมะธา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ บรรยายการดำเนินงาน Biobank พร้อมทั้งให้ความอนุเคราะห์ในการเข้าศึกษาดูงาน ผู้เข้าสัมมนาประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ดำเนินงานด้าน Biobanking ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารคุณภาพ และเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 26 คน

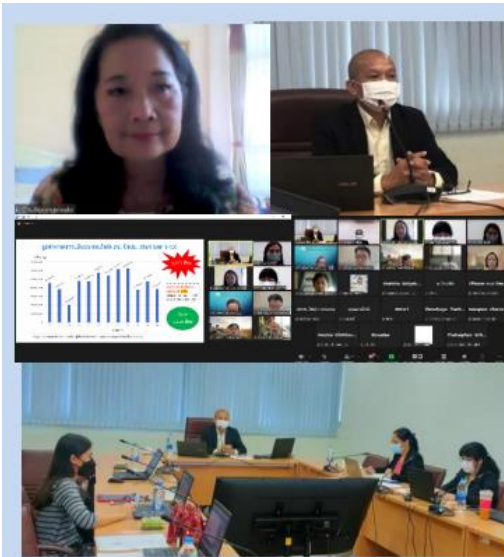


อบรม “ผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข”

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5-6 กรกฎาคม 2565 ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมี นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถดำเนินงานทั้งด้านระบบบริหารคุณภาพ และด้านวิชาการ ตลอดจนข้อกำหนด และเงื่อนไข ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในผลการตรวจวิเคราะห์ และเป็นประโยชน์แก่ประชาชนผู้รับบริการ มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 45 คน

**อบรมเชิงปฏิบัติการผู้ตรวจประเมินใหม่ ตามมาตรฐาน ISO 20387: 2018  
Biotechnology - Biobanking - General requirements for biobanking**

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม Salon B โรงแรม สวิส ไฮเทล กรุงเทพฯ รัชดา จังหวัดกรุงเทพฯ โดยมี ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจากนายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีเปิดการอบรม และให้เกียรติบรรยายในหัวข้อ Why does Biobanking important? & Updating of ISO 20387 accreditation scheme establishing ในการอบรมประกอบด้วย การบรรยายและการอภิปรายข้อกำหนด ISO 20387:2018 และที่เกี่ยวข้อง คือ ISO/TR 22758: 2020 และ ISO 21899: 2020, ตัวอย่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ Biobanking, Application form for Biobanking accreditation, ISO 19011:2018 และ Assessment techniques and people skills นอกจากนี้มีการทำแบบทดสอบและฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 20387:2018 ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ดำเนินงานด้าน Biobanking ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO/IEC 17025 และเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 80 คน



**ประชุมคณะกรรมการจัดทำแนวทางการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
ทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use) ครั้งที่ 1/2565**

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) โดยมี ดร.สลักจิต ชุตินพงษ์เวท ที่ปรึกษากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เกียรติเป็นประธานในการประชุม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำกรอบแนวทางการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล กำหนดระยะเวลาดำเนินการ และร่างตัวชี้วัดการตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขด้าน RLU เพื่อเสนอในปี 2567 ต่อไป ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์ฯ สมาคมโรคเบาหวานแห่งประเทศไทย สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย สมาคมแพทยระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย สมาคมอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ผู้แทนจากโรงพยาบาลภาครัฐ และเจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 28 คน



## ระบบคุณภาพของหน่วยงาน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีการดำเนินการระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล

### สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการรับการตรวจประเมินจาก APAC Evaluator ในการรักษาสถานภาพการยอมรับร่วมองค์กรรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body : AB) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ภายใต้กระทรวงสาธารณสุข มีการจัดองค์การตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011:2017 ในปัจจุบันประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินต่ออายุเป็นหน่วยรับรองของประเทศ ที่มีความสามารถทั้งระบบบริหาร และวิชาการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17011, APAC MRA 001 รวมทั้งข้อกำหนดของ ILAC ประกอบด้วย ILAC-P10, ILAC-P8, ILAC P14, ILAC-P9, ILAC-G21, ILAC-P5, ILAC R7 เมื่อวันที่ 21-25 กุมภาพันธ์ 2565 และ 21-22 มีนาคม 2565 โดยวิธีการตรวจประเมินระยะไกล (Remote Evaluation) ซึ่งทีมตรวจประเมินของ APAC (APAC Peer Evaluator) ประกอบด้วย Mr. Ken Middlebrook หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินจากหน่วยรับรอง Canadian Association for Laboratory Accreditation Inc. (CALA) ประเทศแคนาดา Mr. Brahim Houla ผู้ตรวจประเมินจาก Gulf Cooperation Council (GCC) countries Mr. Michael Vercoe จากหน่วยรับรอง International Accreditation New Zealand (IANZ) ประเทศนิวซีแลนด์ และ Mr. Tony Vandenberg จากหน่วยรับรอง National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย มีผู้เข้าประชุมรับการตรวจประเมินจำนวน 20 คน ได้แก่ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ผู้เชี่ยวชาญสிடไฟลิจู เอกะจัมปะกะ ผู้จัดการคุณภาพหน่วยรับรอง (Quality Manager) ผู้เชี่ยวชาญสุรศักดิ์ ทมึนพล หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่กลุ่มรับรอง (Case officer) รวมทั้งผู้ควบคุมเอกสารคุณภาพ และผู้ช่วยผู้ควบคุมเอกสารคุณภาพ (Document control officer)

คณะผู้ตรวจประเมินของ APAC เข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมิน (Assessor) ที่ดำเนินการตรวจประเมิน ณ ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ศูนย์วิจัยวิจัยโรคสัตว์บก บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท นากาเซ่ (ประเทศไทย) จำกัด มาตรฐาน ISO 15189 โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและห้องปฏิบัติการทางชีววิทยาของมนุษย์ บริษัท ไบโอเนท-เอเชีย จำกัด และมาตรฐาน ISO 17034 หน่วยผลิตและจัดเตรียมวัสดุอ้างอิง Quality Assurance of Vietnam Company Limited สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในการยืนยันความสามารถ

การรับรองรักษาคุณภาพหน่วยรับรอง 3 ด้าน โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการต้องส่งการแก้ไขให้คณะผู้ตรวจประเมิน APAC ภายใน 1 เดือน หลังจากนั้น คณะผู้ตรวจประเมินจะสรุปรายงานเสนอต่อคณะ Evaluation Review Panel (ERP) พิจารณาให้การยอมรับและเวียนให้ประเทศสมาชิก APAC ลงคะแนน (Vote) เพื่อพิจารณาให้การยอมรับ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการพิจารณาจาก APAC ในการรักษาสถานภาพการยอมรับร่วมองค์กรรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการรับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในวันที่ 26 เมษายน 2565 ณ ชั้น 7 อาคาร 9 และ ชั้น 5 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย โดยมีผู้ตรวจจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ 1.สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (หัวหน้าผู้ตรวจติดตามภายใน) 2.นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (ผู้ตรวจติดตามภายใน) และ 3.นายวีรชาติ สวาสดิ์ นายช่างไฟฟ้า (ผู้ตรวจติดตามภายใน)

สรุปผลการตรวจติดตามภายในครั้งนี้ พบว่า สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการดำเนินการสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 (ข้อกำหนดที่ 4- 10 และข้อกำหนดเชิงเทคนิคตาม Annex A5-A18) ซึ่งการตรวจติดตามครั้งนี้ไม่พบข้อบกพร่อง และไม่พบข้อสังเกต

## รับการตรวจเฝ้าระวังตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจเฝ้าระวังตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในวันที่ 2 กันยายน 2565 ซึ่งการตรวจครั้งนี้ไม่พบข้อบกพร่อง และไม่พบข้อสังเกต



## การตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมี ดร. กัทรวิวิธ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นประธาน มีผู้เข้าร่วมรับการตรวจประเมินจากทุกกลุ่มงาน/ฝ่าย รวมทั้งผู้ควบคุมเอกสารคุณภาพ และผู้ช่วยผู้ควบคุมเอกสารคุณภาพ และคณะผู้ตรวจติดตามภายใน ประกอบด้วย นางดวงกมล อัฐวฒนมางกูร นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ เป็นหัวหน้าผู้ตรวจติดตามภายใน และนายยุทธนา บางม่วง นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ

การตรวจครั้งนี้ ครอบคลุมข้อกำหนดทั้งหมด ได้แก่ ลักษณะสำคัญขององค์กร ความพึงพอใจของผู้รับบริการ บุคลากร เอกสารคุณภาพ เป็นต้น

## การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ

กระบวนการงาน	ร้อยละความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ
1. งานรับรองห้องปฏิบัติการ	92.66	มากที่สุด
1.1 งานรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	93.13	มากที่สุด
- ISO 15189	92.05	มากที่สุด
- ISO/IEC 17025	89.55	มากที่สุด
- OECD GLP	97.78	มากที่สุด
1.2 งานรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ	92.19	มากที่สุด
- งานรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	91.59	มากที่สุด
- งานรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย	84.51	มากที่สุด
- งานรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนทำงาน	95.33	มากที่สุด
- งานรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร	94.86	มากที่สุด
- งานรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา	94.65	มากที่สุด
2. งานการออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	85.83	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>89.25</b>	<b>มากที่สุด</b>



# ผลงานทางด้านวิชาการ

## ผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

นำเสนอผลงานทางวิชาการ แบบโปสเตอร์ (Poster) ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 30 วันที่ 22-24 มิถุนายน 2565 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

“มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

Health certificate laboratory standardization for Thai residents wishing to work overseas”

โดย นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

**มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ**  
**Health certificate laboratory standardization for Thai residents wishing to work overseas**

พินิจ งามประสิทธิ์<sup>1\*</sup>, สุพรรณ แสงอรุณ<sup>1</sup>, สุพรรณ กาญจนกุล<sup>2</sup>, ภรวิรัช สร้อยสงวาล<sup>1</sup>  
 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์, กองบริหารงานไม่ได้อาชีพประเทศ กรมการกงสุล  
 Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences<sup>1</sup>  
 Overseas Employment Administration Division Department of Employment<sup>2</sup>

**บทคัดย่อ**  
 การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 30 ประจำปี 2565 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster) ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยผู้วิจัยได้นำเสนอผลงานเรื่อง "มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ" ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยผู้วิจัยได้นำเสนอผลงานเรื่อง "มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ" ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข

**บทนำ**  
 คณะกรรมการงานไม่ได้อาชีพประเทศ กรมการกงสุล  
 Health Certificate  
 วัตถุประสงค์ของงานไม่ได้อาชีพประเทศ กรมการกงสุล  
 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล

**ผล**  
 ตารางที่ 1 ครอบคลุมข้อกำหนดมาตรฐานคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

มาตรฐาน	ข้อกำหนด	ปฏิบัติตาม
A.1	การตรวจสุขภาพ	/
A.2	การตรวจเลือด	/
A.3	การตรวจปัสสาวะ	/
A.4	การตรวจเสมหะ	/
A.5	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.6	การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง	X
A.7	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.8	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.9	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.10	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.11	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.12	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X
A.13	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.14	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.15	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.16	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.17	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.18	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.19	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.20	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.21	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.22	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.23	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.24	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.25	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.26	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.27	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.28	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.29	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	/
A.30	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	X

**ตารางที่ 2 สถานการณ์การให้บริการของสถานประกอบการ**

ปี พ.ศ.	จำนวน
2562	2,965
2563	42,676
2564	34,894

**ตารางที่ 3 ผลการตรวจ**

ประเทศ	จำนวน	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
เกาหลี	2%	A	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	2%	B	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	1%	C	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	5%	D	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	1%	E	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	3%	F	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	2%	G	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	1%	H	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	15%	A	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	3%	B	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	C	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	D	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	E	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	F	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	G	ผ่านเกณฑ์
เกาหลี	4%	H	ผ่านเกณฑ์

**วิจารณ์และสรุปผล**  
 การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 30 ประจำปี 2565 ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี ได้จัดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster) ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยผู้วิจัยได้นำเสนอผลงานเรื่อง "มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ" ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข

**อ้างอิง**  
 1. พินิจ งามประสิทธิ์, สุพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณ กาญจนกุล, ภรวิรัช สร้อยสงวาล. มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล, 2565.  
 2. พินิจ งามประสิทธิ์, สุพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณ กาญจนกุล, ภรวิรัช สร้อยสงวาล. มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล, 2565.  
 3. พินิจ งามประสิทธิ์, สุพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณ กาญจนกุล, ภรวิรัช สร้อยสงวาล. มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล, 2565.  
 4. พินิจ งามประสิทธิ์, สุพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณ กาญจนกุล, ภรวิรัช สร้อยสงวาล. มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล, 2565.  
 5. พินิจ งามประสิทธิ์, สุพรรณ แสงอรุณ, สุพรรณ กาญจนกุล, ภรวิรัช สร้อยสงวาล. มาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมการกงสุล, 2565.







## ผลงานวิชาการในมหกรรม DMSC R2R FORUM 2022

นำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation) ในงานมหกรรม DMSc R2R Forum 2022: R2R to Sustainable Development วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุม 110 และห้องประชุม 815 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### ด้านคุ้มครองผู้บริโภค

“การระบุชื่อข้อบ่งชี้ชนิดผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเครื่องมือแพทย์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

Addressing of accreditation scope in the field of Drug, Cosmetic and Medical devices of BLQS”

โดย นางสาวสุวรรณ ชื่นใจ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



**การระบุชื่อข้อบ่งชี้ชนิดผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และ เครื่องมือแพทย์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**

สุวรรณ ชื่นใจ\*  
 อวิรุทธ์ เขจรนิตย์  
 เสาวนีย์ อารมย์สุข  
 สุรศักดิ์ หมั่นพล  
 ภทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- DMSC R2R Forum 2022
- R2R to Sustainable Development (ด้านคุ้มครองผู้บริโภค)

ด้านการกิจสนับสนุน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

“การพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารคุณภาพแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการเป็นหน่วยรับรองของประเทศไทย

Development of electronic Document management System for Accreditation Body in Thailand”

โดย นางสาวศศิธร นุ่มทอง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ



## การจัดการความรู้ (KM)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้จัดการสัมมนาการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงานและพัฒนาความรู้หรือทักษะที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรเพื่อให้เกิด “องค์กรแห่งการเรียนรู้”

พิธีเปิดการสัมมนาจัดขึ้น ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ โดยได้รับเกียรติจากนายสุรศักดิ์ ทมิ้นพล รองผู้อำนวยการด้านบริหาร เป็นประธานพิธีเปิด และนางสาวสิดิไพสิฐ เอกะจัมปะกะ ประธานทีมงานการจัดการความรู้ เป็นผู้กล่าวรายงาน การสัมมนาดังนี้ถ่ายทอดผ่านแอปพลิเคชันซูม (Zoom) ซึ่งเนื้อหาของการสัมมนาประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. การบรรยาย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพหน่วยบริการของโรงพยาบาลนำร่องเพิ่มเติม ที่ขอการขึ้นทะเบียนเพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด ตามเงื่อนไขที่กำหนด” โดย นางสาวประกายกรณ สังขฤกษ์ (นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ)
2. การบรรยาย เรื่อง การใช้งานระบบจัดการองค์ความรู้ (Knowledge and Information, KIS) โดย นายทรงพล จำดิษฐ์ (นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ)
3. การบรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง “Online Meeting Tools for Audit” โดย ดร.อุบล ทองปัญญา (ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน)

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาจำนวน 56 คน ประกอบด้วยบุคลากรจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและกองทดสอบความชำนาญ ผลการวัดความรู้หลังการเข้าฟังการอบรม พบว่ามีผู้ผ่านการทดสอบหลังการสัมมนา (Post test) จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 80.35 ของผู้เข้าร่วมการสัมมนาทั้งหมด และผู้เข้าร่วมการสัมมนามีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับ “มากที่สุด” หรือเท่ากับร้อยละ 95.93



## การพัฒนาาระบบสารสนเทศภาครัฐ

ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ PAT ACT ONLINE

URL: <https://patact.dmsc.moph.go.th/Welcomelogin?detal=home>

กระทรวงสาธารณสุข  
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์  
PATHOGENS AND ANIMAL TOXINS ACT ONLINE "PAT ACT ONLINE"

สำหรับหน่วยงาน

สำหรับเจ้าหน้าที่

คู่มือการใช้งานระบบ PATACT ONLINE

ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์  
88/7 ซ.นารายณ์ราฎร์ ต.ติวานนท์ อ.ตลาดขวัญ อ.เมือง ร.ม.นบุรี 11000 ถัดถวาน พ.ร.บ. 0-2951-0000 #99189, 98106 โทรสาร. 0-2951-1296

ระบบรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ e-Accreditation

URL: <http://blqsapp.dmsc.moph.go.th/>

QUALITY ASSURANCE  
Q  
DMSc

ระบบรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

Username

Password

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิกใช้งานระบบ    ลืมรหัสผ่าน

คู่มือการใช้งานสำหรับห้องปฏิบัติการ    ข้อมูลการติดต่อสอบถาม

ระบบประเมินผลและรับรองหน่วยบริการนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด

URL: <http://stdbloodsample.dmhc.moph.go.th/public/index.aspx>



โปรแกรมแบบตรวจติดตามและประเมินผล (Checklist) 75 ข้อ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

URL: [http://mophstd.dmhc.moph.go.th/webblqs/asp/checkstd62/audit2\\_login.asp](http://mophstd.dmhc.moph.go.th/webblqs/asp/checkstd62/audit2_login.asp)

**ChecklistSTD62**

รหัสหน่วยงานหลัก  
ของ รพ.ส./รพท./รพช.  
  
รหัสผ่าน  
  
เข้าไปบนคอมพิวเตอร์  
Login  
คือชื่อคุณ

**::Links::**

- > รายงานผลการลงทะเบียน
- > รายงานผลการประเมินค่าห้องของ Internal Audit ของห้องปฏิบัติการ
- > รายงานผลการตรวจประเมิน Internal audit และ External audit
- > ฟอร์มขอ

**::Download::**

- > เอกสารเพื่อการตรวจประเมินและรับรอง

**::Internal auditor::**

- > ผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน Log in (รวมรายชื่อ)
- > ผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน แก้ไข/ปรับรายชื่อ

แบบตรวจติดตามและประเมินผล (Checklist) 75 ข้อ  
ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
สำหรับ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ภาครัฐและเอกชน ปีงบประมาณ 2562  
**โปรแกรมมาตรฐาน MOPH 2562**

**ประกาศ**

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ที่ครบกำหนดวันรับรอง 30/10/2565 และ 24/12/2565 สามารถ  
รายงานข้อมูลในโปรแกรมได้แล้ว ตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2565 เป็นต้นไป ดังนี้

ที่	รหัส 5 หลัก	เขต	ห้องปฏิบัติการ	จังหวัด	สถานะ	เลขทะเบียน	วันที่ผ่านรับรอง	วันที่หมดอายุการรับรอง	วันเอกสาร	ชำระค่าใช้จ่า	ตรวจประเมินและแก้ไข	ประชุมพิจารณาใบการรับรอง
1	27844	9	โรงพยาบาลนบนาธรรม	สุรินทร์	r1	74856/2558	31/10/2562	30/10/2565	30/04/2565	31/05/2565	มีค-กค 2565	สค-กค 2565
2	10723	2	โรงพยาบาลแม่สอด	ตาก	new	76176/2562	31/10/2562	30/10/2565	30/10/2565	31/05/2565	มีค-กค 2565	สค-กค 2565
3	11142	1	โรงพยาบาลคีรี	สุโขทัย	r1	70156/2557	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
4	11189	1	โรงพยาบาลคีรี	ศรีสะเกษ	r1	70376/2557	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
5	24956	1	โรงพยาบาลวิชัยมงคล	สุโขทัย	r1	70536/2557	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
6	10855	6	โรงพยาบาลสมเด็จพระเชล	ฉะเชิงเทรา	r1	74086/2558	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
7	10734	5	โรงพยาบาลสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	r1	74146/2558	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
8	11145	1	โรงพยาบาลบ้าน	สุโขทัย	new	76186/2562	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
9	11143	1	โรงพยาบาลทิวารักษ์	สุโขทัย	new	76196/2562	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565
10	10727	2	โรงพยาบาลเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	new	76206/2562	25/12/2562	24/12/2565	30/06/2565	31/07/2565	สค-กค 2565	คค-กค 2565

**ดาวน์โหลด**

1. แบบตรวจติดตามและประเมินผล (Checklist)75 ข้อ MOPH 2562 - xls
2. คู่มือการใช้งานโปรแกรมมาตรฐาน MOPH 2562 ฉบับนี้
3. รหัสหน่วยงาน 5 หลัก ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล สังกัด สป. xls
4. รหัสหน่วยงาน 5 หลัก ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล สังกัดกรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กรมสุขภาพจิต และกรมอนามัย ที่เป็นเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่ 14 xls
5. รหัสหน่วยงาน 5 หลัก ของห้องปฏิบัติการสำนักงานป้องกันควบคุมโรค 12 แห่ง xls
6. ขั้นตอน Internal audit และ External audit เพื่อขอการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

โปรแกรมรายงานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย MOPH X-Ray Program

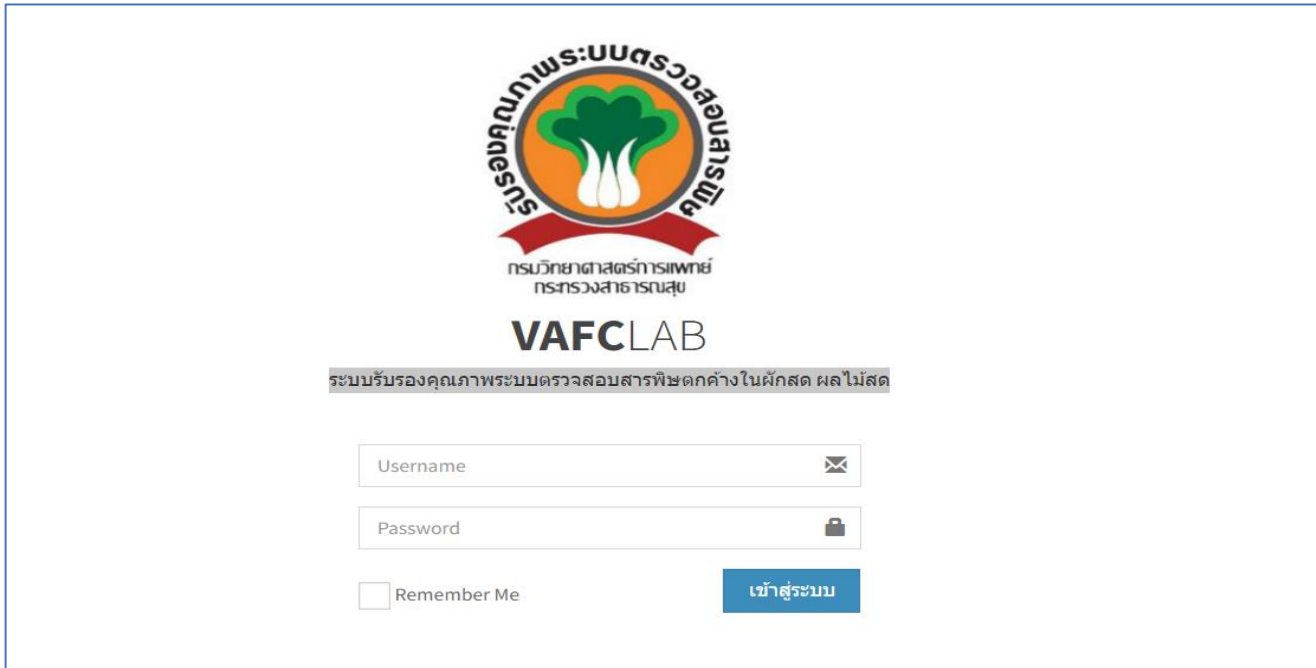
URL: <http://mophstd.dmhc.moph.go.th/webblqs/asp/xraycheckstd65/index.asp>

โปรแกรมรายงานผลการเฝ้าระวังระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข X-ray Surveillance Program

URL: <http://mophstd.dmhc.moph.go.th/webblqs/asp/xraysvl66/login.asp>

## ระบบรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด VAFC LAB

URL: <http://vafclab.dmsc.moph.go.th/>



ระบบรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด

Username

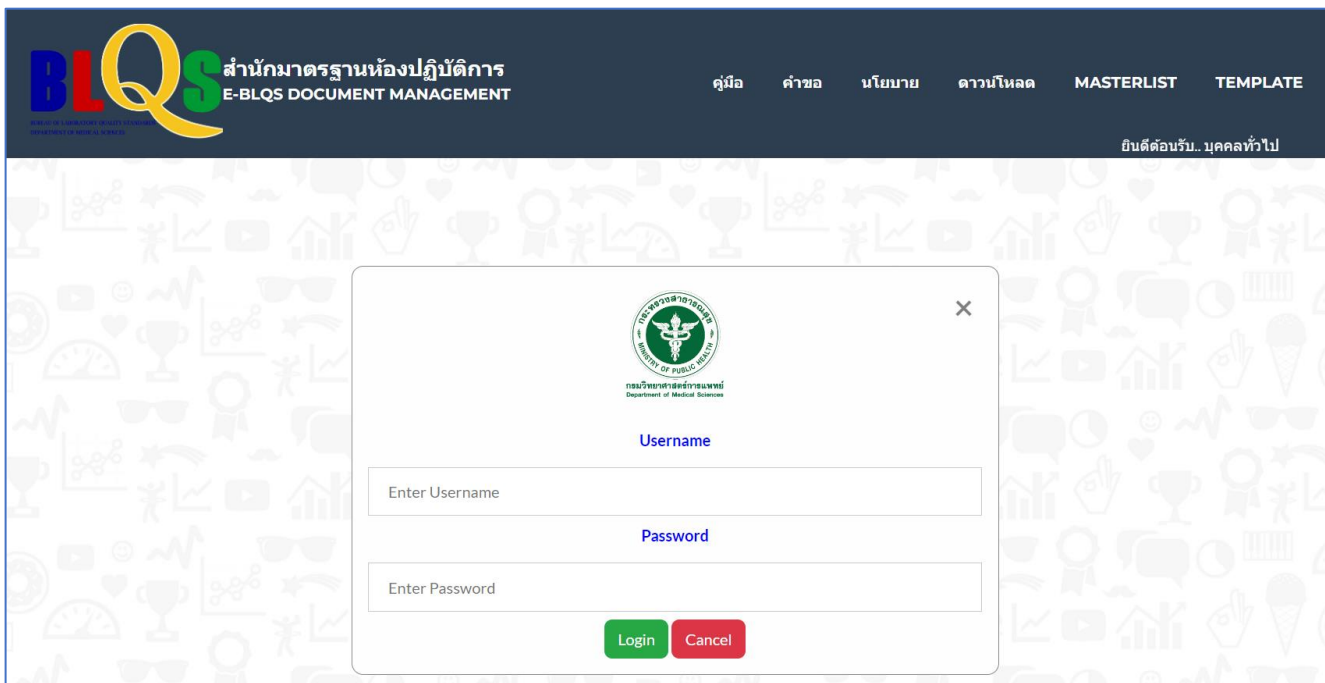
Password

Remember Me

เข้าสู่ระบบ

## ระบบบริหารจัดการเอกสารคุณภาพแบบอิเล็กทรอนิกส์ e-BLQS Document Management

URL: <https://dmscloud.dmsc.moph.go.th/EBLQS/login1.php>



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
E-BLQS DOCUMENT MANAGEMENT

คู่มือ คำขอ นโยบาย ดาวน์โหลด MASTERLIST TEMPLATE

ยินดีต้อนรับ.. บุคคลทั่วไป

Username

Enter Username

Password

Enter Password

Login Cancel

## ความร่วมมือระหว่างสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกับหน่วยงานอื่น

เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ

โครงการ/ภารกิจที่ดำเนินการ	หน่วยงาน/สถาบัน (ภายนอก)	หน่วยงานภายในกรม
บันทึกข้อตกลงว่าด้วยการขอใช้ประโยชน์ข้อมูลลงทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลางด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดยวิธีบริการข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (Counter Service) และข้อตกลงว่าด้วยการขอใช้โปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน	กรมการปกครอง	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ข้อมูลนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าและกรมสรรพากรผ่านสำนักงานพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (DGA) ผ่าน Web Service/API ของระบบ GDx เพื่อตรวจสอบข้อมูลและยกเลิกการเรียกสำเนากระดาษ	พัฒนาธุรกิจการค้า และกรมสรรพากร	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
เชื่อมโยงข้อมูลการรับคำขอใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์ แบบ License per Invoice ผ่านช่องทางของระบบ NSW	กรมศุลกากร	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
เชื่อมโยงการชำระเงินจากธนาคารกรุงไทย (KTB-Cooperate) เพื่อบริหารจัดการเกี่ยวกับใบแจ้งหนี้ และใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ โดยรองรับการชำระเงินข้ามธนาคาร และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ PAT ACT ONLINE ผ่าน Web Service/API ตามข้อกำหนดของธนาคารแห่งประเทศไทย	ธนาคารกรุงไทย	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่ายเดียว (Single platform)	1.สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) 2.กรมวิทยาศาสตร์บริการ 3.สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

โครงการ/ภารกิจที่ดำเนินการ	หน่วยงาน/สถาบัน (ภายนอก)	หน่วยงานภายในกรม
<p>บันทึกความร่วมมือด้านวิชาการ เพื่อการบำรุงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการ ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช</p>	<p>มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช</p>	<p>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ</p>

## การเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบอย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณธรรม ในรูปแบบ Onsite และ Online ทั้งภายใน และภายนอก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม



การเผยแพร่การขับเคลื่อนคุณธรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ บนเว็บไซต์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สามารถเข้าถึงได้ที่หน้าหลักของเว็บไซต์ หัวข้อ การขับเคลื่อนคุณธรรม

URL: <https://sites.google.com/view/ethic2565blqsandpt/ethic65home>



อีกทั้งมีการถอดบทเรียน และถ่ายทอดองค์ความรู้ในการเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาคุณธรรมจริยธรรมและถอดบทเรียน การดำเนินงานองค์กรคุณธรรมต้นแบบ” เมื่อวันที่ 9-10 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่

โดย มีหัวข้อการนำเสนอได้แก่

- การขับเคลื่อนตามแผนแม่บท
- แผนการขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรมต้นแบบ
- การแปลงคุณธรรมสู่การปฏิบัติ
- การดำเนินกิจกรรม อาทิเช่น
  - โครงการธนาคารความดี กิจกรรมจิตอาสา
  - สืบสานวัฒนธรรมไทย กิจกรรมCSR
  - กิจกรรมทำบุญตักบาตร เป็นต้น
- การศึกษาดูงาน
- ปัจจัยแห่งความสำเร็จ
- ปัญหาหรืออุปสรรค และแนวทางแก้ไข



## การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA)



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีการดำเนินงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) เพื่อประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชนให้ทราบถึงช่องว่างของความไม่เป็นธรรม ทำให้เกิดทิศทางการพัฒนาปรับปรุงการทำงานภายในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การประเมิน ITA มีการเก็บข้อมูลอย่างรอบด้านและหลากหลายมิติ โดยเก็บข้อมูลจาก 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 เก็บข้อมูลจากบุคลากรภายในหน่วยงาน  
(Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT)
- ส่วนที่ 2 เก็บข้อมูลจากผู้รับบริการ หรือผู้มาติดต่อหน่วยงาน หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงาน  
(External Integrity and Transparency Assessment : EIT)
- ส่วนที่ 3 การเปิดเผยข้อมูลทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน  
(Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT)

โดยคะแนนส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 จะใช้คะแนนร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คะแนนส่วนที่ 3 แยกแต่ละหน่วยงาน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีคะแนนผลการประเมินแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) ร้อยละ 100 ได้คะแนนระดับ 5 ภายใต้อัตราการประเมิน ดังนี้

### ตัวชี้วัดที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

- O1 ข่าวประชาสัมพันธ์
- O2 Q&A
- O3 Social Network

### ตัวชี้วัดที่ 2 การบริหารงาน

- O4 แผนการดำเนินงานประจำปี
- O5 รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รอบ 6 เดือน
- O6 รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
- O7 คู่มือหรือมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- O8 คู่มือหรือมาตรฐานการให้บริการ

09 รายงานผลสำรวจความพึงพอใจการให้บริการ

**ตัวชี้วัดที่ 3 การบริหารเงินงบประมาณ**

- 010 แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2565
- 011 รายงานการกำกับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ รอบ 6 เดือน
- 012 รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี
- 013 แผนการจัดซื้อจัดจ้างหรือแผนการจัดหาพัสดุ
- 014 ประกาศต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง หรือการจัดหาพัสดุ
- 015 สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดหาพัสดุรายเดือน
- 016 รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดหาพัสดุประจำปี

**ตัวชี้วัดที่ 4 การบริหารและพัฒนาระบบราชการบุคคล**

- 017 นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล
- 018 การจัดทำแบบมอหมายงานประจำปี

**ตัวชี้วัดที่ 5 การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วม**

- 019 ช่องทางการรับฟังความคิดเห็น
- 020 การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

**ตัวชี้วัดที่ 6 การดำเนินงานเพื่อป้องกันการทุจริต**

- 021 แนวทางปฏิบัติและขั้นตอนการขออนุญาตเพื่อยืมทรัพย์สินของราชการไปใช้ปฏิบัติงาน
- 022 เจตจำนงสุจริตของผู้บริหาร ประกาศเจตนารมณ์รวมพลังขับเคลื่อนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ และนโยบายไม่รับของขวัญ (No Gift Policy)
- 023 การมีส่วนร่วมของผู้บริหาร
- 024 การประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปี
- 025 การดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยงการทุจริต
- 026 การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ตามมาตรฐานทางจริยธรรม
- 027 แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตหรือแผนที่เกี่ยวข้องระดับหน่วยงานประจำปี 2565
- 028 รายงานการกำกับติดตามการดำเนินการป้องกันการทุจริตหรือแผนที่เกี่ยวข้องระดับหน่วยงาน รอบ 6 เดือน
- 029 รายงานผลการดำเนินการป้องกันการทุจริตประจำปีหรือแผนที่เกี่ยวข้อง
- 030 ช่องทางการร้องเรียนการทุจริต

สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่ <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/427>

## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



## รางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น



**ดร.ทนพญ.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์**  
**ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ**  
**เข้ารับพระราชทานรางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น**  
**ด้านบริการทางวิชาชีพประจำปี 2565**

จาก พลโท มจ.เฉลิมศึก ยุคล ผู้แทนพระองค์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ซึ่งเป็นองค์อุปถัมภ์ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์

ในงานการประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเทคนิคการแพทย์ (ACMTT) ครั้งที่ 44 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี





รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศ ประจำปี 2565 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศ ประจำปี 2565 "ด้านวิชาการ"**

**ดร.กนกพร ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์**

**ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยขอนแก่น รุ่นที่ 18 คณะเทคนิคการแพทย์**

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข

kkualumni0123@gmail.com KKU Alumni

**สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**ขอแสดงความยินดีแก่ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโอกาสได้รับการประกาศยกย่องให้ได้รับรางวัล ศิษย์เก่าเกียรติยศ ประจำปี 2565**

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ประจำปี 2565

5) ศิษย์เก่าวิทยาลัยนิเทศศาสตร์	3.0 นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศิษย์เก่า ญ. ปีที่ 55	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	3.2 นายโสม ชาญกิจ	ศิษย์เก่า ญ. ปีที่ 58	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6) ศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างเทคนิค	4.0 นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศิษย์เก่า ญ. ปีที่ 21	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	4.2 นางสาวณิชา วัฒนศิริ	ศิษย์เก่า ญ. ปีที่ 54	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7) ศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย	7.0 นายสมเกียรติ วัฒนศิริ	ศิษย์เก่า ญ. ปีที่ 54	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประกาศนียบัตรยกย่อง  
ขอนแก่น วันที่ 3 พฤษภาคม 2565

ดร. นงนิจ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข

kkualumni0123@gmail.com KKU Alumni



รางวัลการเป็นผู้ผ่านการพัฒนาทักษะทางการบริหาร (ระดับดีเด่น)



**นายสุรศักดิ์ ทมื่นพล**  
**ผ่านการพัฒนาทักษะทางการบริหาร (ระดับดีเด่น)**  
**ผู้บริหารแห่งอนาคตกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**

โครงการพัฒนาทักษะทางการบริหาร  
หัวข้อ “ผู้บริหารแห่งอนาคตกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 5  
ในวันที่ 27 เมษายน 2565  
ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย





## รางวัล คนดีศรีกรม และบุคลากรดีเด่น



รางวัลคนดีศรีกรม : นายอวิรุทธ์ เชมรนิทย์

รางวัลบุคลากรดีเด่น : นางสาวจากรุวรรณ ทัยกาล



## รางวัล คนดีศรี สมป.

### เชิดชูเกียรติ คนดีศรีสมป.

#### คนดีศรี สมป.

**นายอวิรุทธ์ เชมรนิทย์**  
ตำแหน่ง  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ  
"รับผิดชอบหน้าที่ได้ดีที่สุด  
และรักในการพัฒนาตนเอง"

**นางสาวจากรุวรรณ ทัยกาล**  
ตำแหน่ง  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
"ใจรักในงาน บริการจับใจ"

**นายเชิดชัย วันดี**  
ตำแหน่ง  
นักจัดการงานทั่วไป  
"มีน้ำใจ ช่วยเหลือผู้อื่น"

### นายอวิรุทธ์ เชมรนิทย์

ผลงานเด่น:

- 1.การเข้าร่วมโปรแกรมเปรียบเทียบความสามารถระหว่างห้องปฏิบัติการ CCQM-P128 collaborative study จัดโดย National of Metrology P.R. China, December 2011
- 2.การจัดทำวิธีมาตรฐานสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางของประเทศอาเซียน (ASEAN method รหัส ACM 005)

### นางสาวจากรุวรรณ ทัยกาล

ผลงานเด่น:

ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไปของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และกองทดสอบความชำนาญในเวลาเดียวกัน ควบคุม ดำเนินการเกี่ยวกับปฏิบัติงานในหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ เต็มใจ มีจิตมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับผิดชอบอย่างเต็มความสามารถ

### นายเชิดชัย วันดี

ผลงานเด่น :

มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ มีจิตใจให้บริการ มีน้ำใจต่อเพื่อนร่วมงาน ทั้งในหน้าที่ และนอกเหนือจากการปฏิบัติงาน



รางวัลนำเสนอผลงานด้วยวาจา มหกรรม DMSc R2R Forum 2022



นางสาวศศิธร นุ่มทอง

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation)

เรื่อง “การพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารคุณภาพแบบอิเล็กทรอนิกส์  
สำหรับการเป็นหน่วยรับรองของประเทศไทย

Development of Electronic Document Management System for  
Accreditation Body in Thailand”

ในงานมหกรรม DMSc R2R Forum 2022: R2R to Sustainable Development  
ด้านการกิจสนับสนุน เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

โดยมีผู้เข้าร่วมส่งผลงานประกวดด้านการกิจสนับสนุน  
เป็นจำนวนมากถึง 33 เรื่อง

การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์



คู่มือ / E-Book



คู่มือการตรวจประเมิน  
เพื่อรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

จำนวน 500 เล่ม



Annual Report 2022

Bureau of Laboratory Quality Standards



คู่มือ / E-Book

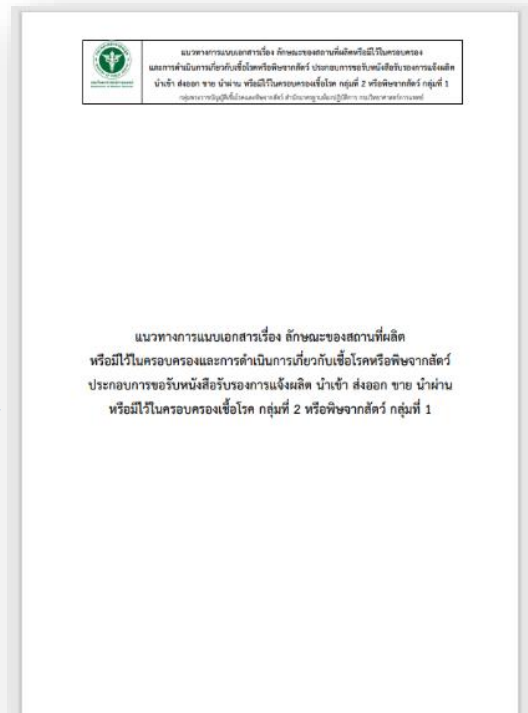


E-Book คู่มือกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษ  
จากสัตว์ (1 มีนาคม 2565)

<https://online.fliphtml5.com/xwqer/xsik/#p=1>

คู่มือแนวทางการแนบเอกสารเรื่องลักษณะ  
ของสถานที่ผลิตหรือมีไว้ครอบครองและ  
ดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

<https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/531>



แนวทางการแนบเอกสารเรื่อง ลักษณะของสถานที่ผลิต  
หรือมีไว้ในครอบครองและการดำเนินการเกี่ยวกับเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์  
ประกอบการขอรับหนังสือรับรองการแจ้งผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน  
หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรค กลุ่มที่ 2 หรือพิษจากสัตว์ กลุ่มที่ 1



# Infographic

## การปรับเปลี่ยนรายละเอียดที่สำคัญใน Policy and Conditions for the Use of an Accreditation Symbol or a Statement to Claim Accreditation Status

( N 07 15 009 )

<https://blqs.dmsc.moph.go.th/post-view/304>

**BLQS** การเปลี่ยนแปลงสำคัญ N 07 15 009

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

**สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมปรับเปลี่ยนรายละเอียดที่สำคัญใน Policy and Conditions for the Use of an Accreditation Symbol or a Statement to Claim Accreditation Status (N07 15 009)**

ข้อ 6.3.4

ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองแสดงมาตรฐานที่ได้รับการรับรองในใบรายงานผลการทดสอบที่อ้างหรือบริเวณใด บริเวณหนึ่งของใบรายงานผลการทดสอบที่มีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองในมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และ/หรือ ISO 15189 ส่วนใน certificate สำหรับ RMP ระบุไปที่มาตรฐาน ISO 17034

ตัวอย่าง ใบรายงานผลการทดสอบได้รับการรับรองของห้องปฏิบัติการ ABC ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือ ISO 15189 โดยมีกริ่ง 2 ส่วนคือ

**01** ระบุในหมายเหตุ (Remark)

"ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025" หรือภาษาอังกฤษใช้ว่า

"The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025"

หรือ

"ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองตามมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO 15189" หรือภาษาอังกฤษใช้ว่า

"The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO 15189"

**02** ระบุความหมายของสัญลักษณ์

\* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือ ISO 15189 หรือภาษาอังกฤษใช้ว่า

Test method is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025 or ISO 15189.

ทั้งนี้การใช้ข้อความเพื่อสื่อความหมายห้องปฏิบัติการสามารถกำหนดหรือระบุเองได้ แต่ต้องมีข้อความที่สอดคล้องตามข้อ 6.3.4 ของ N 07 15 009

**REPORT**

**Joint Assessment under Single Platform**

แนวทางการตรวจประเมินร่วม (Joint Assessment) ภายใต้ระบบระบบแบบแพลตฟอร์มหรือแพลตฟอร์มเดียว (Single Platform)

**Single Scheme**  
เป็นไป ผู้ประกอบการทดสอบและรับรองได้ยื่นใบสมัคร 1 สาขาการรับรอง จากสาขาการรับรองแบบแพลตฟอร์ม 1 แพลตฟอร์ม

**Multi Scheme**  
เป็นไป ผู้ประกอบการทดสอบและรับรองได้ยื่นใบสมัครมากกว่า 1 สาขาการรับรอง จากสาขาการรับรองแบบแพลตฟอร์ม 1 แพลตฟอร์ม

**กรณังบทรับรอง 4 ABs Single Platform: G-001 Guidance on Joint Assessment**

1. ผู้ประกอบการประสงค์ให้การประเมินร่วม (Joint Audit)
  - 1.1 มีเอกสารรับรองหรือใบสมัคร (Self-Decl)
  - 1.2 ส่งข้อมูลใบรับรอง (Re-approval)
  - 1.3 ขยายขอบข่าย (Expansion)
2. AB ที่ยื่นเรื่องดำเนินการหาข้อดีของ AB ที่ยื่นเรื่อง
  - 2.1 ประเมินเอกสารตรวจประเมิน
  - 2.2 ตรวจสอบการตรวจประเมิน
  - 2.3 ตรวจสอบการดำเนินการตรวจประเมิน
  - 2.4 ลงมติใบรับรอง
3. แล้วยื่นผลการรับรองต่อผู้ประเมินค่าสูง

**ข้อจำกัดต่าง**

- สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- สำนักมาตรฐานการตรวจประเมินแห่งชาติ สำนักมาตรฐานอุตสาหกรรม
- กรมการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- กรมรับรองมาตรฐาน สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งชาติ

## Joint Assessment Under Single platform

<https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/401>



**Infographic**

**Infographic ประชาสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วย  
เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ จำนวน 30 ฉบับ**  
ดาวน์โหลดได้ที่ <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/262>

### ขั้นตอนการขอรับ หนังสือรับรองการแจ้งผลิต เชื้อโรค กลุ่มที่ 2 หรือพิษจากสัตว์ กลุ่มที่ 1

**กระบวนการ/ ขั้นตอน**  
ระยะเวลาในการดำเนินการรวม 29 วันทำการ

- ยื่นคำขอในระบบ พร้อมเอกสารและหลักฐาน
- ตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น 1 วันทำการ
- พิจารณา 25 วันทำการ
- แจ้งผลการพิจารณา
- อธิบดีลงนาม ออกหนังสือรับรองการแจ้ง
- ดาวน์โหลดหนังสือรับรองการแจ้ง และใบเสร็จรับเงินผ่านระบบ
- รับหนังสือรับรองการแจ้ง

### ขั้นตอนการขอแก้ไขรายการ ในหนังสือรับรองการแจ้งผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครอง เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

**กระบวนการ/ ขั้นตอน**  
ระยะเวลาในการดำเนินการรวม 10 วันทำการ

- ยื่นคำขอในระบบ พร้อมเอกสารและหลักฐาน
- ตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น 1 วันทำการ
- พิจารณา 6 วันทำการ
- แจ้งผลการพิจารณา และแจ้งชำระค่าธรรมเนียม
- อธิบดีลงนาม ออกหนังสือรับรองการแจ้ง
- ดาวน์โหลดหนังสือรับรองการแจ้ง และใบเสร็จรับเงินผ่านระบบ 1 วันทำการ
- รับหนังสือรับรองการแจ้ง

### ขั้นตอนการต่ออายุ หนังสือรับรองการแจ้งผลิต เชื้อโรค กลุ่มที่ 2 หรือพิษจากสัตว์ กลุ่มที่ 1

**กระบวนการ/ ขั้นตอน**  
ระยะเวลาในการดำเนินการรวม 29 วันทำการ

- ยื่นคำขอในระบบ พร้อมเอกสารและหลักฐาน
- ตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น 1 วันทำการ
- พิจารณา 25 วันทำการ
- แจ้งผลการพิจารณา และแจ้งชำระค่าธรรมเนียม
- อธิบดีลงนาม ออกหนังสือรับรองการแจ้ง
- ดาวน์โหลดหนังสือรับรองการแจ้ง และใบเสร็จรับเงินผ่านระบบ 1 วันทำการ
- รับหนังสือรับรองการแจ้ง

ค่าธรรมเนียม 2,000 บาท : ชำระผ่าน e-Payment

**ช่องทางให้บริการ** โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99189, 98106-7  
1. ระบบอิเล็กทรอนิกส์ <http://pact.dmsc.moph.go.th/> เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง  
2. กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดให้บริการวันจันทร์ - ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. (มีที่สำรอง)

จัดทำโดย กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### ขั้นตอนการแจ้งการย้ายหรือเปลี่ยนแปลงสถานที่ ในหนังสือรับรองการแจ้งผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครอง เชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์

**กระบวนการ/ ขั้นตอน**  
ระยะเวลาในการดำเนินการรวม 29 วันทำการ

- ยื่นคำขอในระบบ พร้อมเอกสารและหลักฐาน
- ตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น 1 วันทำการ
- พิจารณา 25 วันทำการ
- แจ้งผลการพิจารณา และแจ้งชำระค่าธรรมเนียม
- อธิบดีลงนาม ออกหนังสือรับรองการแจ้ง
- ดาวน์โหลดหนังสือรับรองการแจ้ง และใบเสร็จรับเงินผ่านระบบ 1 วันทำการ
- รับหนังสือรับรองการแจ้ง

ค่าธรรมเนียม 100 บาท : ชำระผ่าน e-Payment

**ช่องทางให้บริการ** โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99189, 98106-7  
1. ระบบอิเล็กทรอนิกส์ <http://pact.dmsc.moph.go.th/> เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง  
2. กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดให้บริการวันจันทร์ - ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. (มีที่สำรอง)

จัดทำโดย กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



# กิจกรรมข่าวสาร BLQS NEWS



# วารสาร BLQS Newsletter

เข้าถึงได้ที่ <https://sites.google.com/view/galleryofblqs/newsletter?authuser=0>



# วารสาร BLQS Newsletter

## NEW

ISSUE: 040 MAY-AUG 2022

[View e-Book](#)

[Download](#)



## ภาพกิจกรรม

### ทำบุญ ตักบาตร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานทำบุญ ตักบาตร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมี นายแพทย์พีเชษฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รวมทั้งข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมทำบุญ ตักบาตร และถวายสังฆทาน

### “ลอยกระทง...ส่งโควิด” เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดงานประเพณีลอยกระทง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2565 ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 ณ สระน้ำอาคาร 1-2 โดยมี นายแพทย์พีเชษฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมงานประกวดกระทง ชมการแสดง แสงสีเสียง และถ่ายภาพร่วมลอยกระทงในสระน้ำ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการศึกษาดูงาน ณ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2564



ณ วัดเขาตะแบก อำเภอสครีราช จังหวัดชลบุรี



ณ วัดพระใหญ่ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี

สักการชอพร

กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

ณ สทร 5 พัทยา



ทำบุญตักบาตร ณ อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

**ข่าวประชาสัมพันธ์**  
 สำนักงานมาตรฐานปฏิบัติการ  
 Bureau of Laboratory Quality Standards

**กิจกรรม ถวายภัตตาหาร ถวายเทียนพรรษา  
 ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤศจิกายน 2564**

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักงานมาตรฐานปฏิบัติการ (BLQS) ได้ร่วมกับกรมการแพทย์และกรมการสาธารณสุข จัดทำโครงการถวายภัตตาหารและถวายเทียนพรรษาแก่พระภิกษุสงฆ์ เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีสำนักงานมาตรฐานปฏิบัติการ (BLQS) เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้นที่อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 โดยมีพระภิกษุสงฆ์จากวัดต่างๆ เข้าร่วมทำบุญตักบาตรและถวายเทียนพรรษาจำนวนทั้งสิ้น 100 รูป

**BLQS NEWS 01-65**  
<http://blqs.dsr.go.th> | [blqs.dsr.go.th](https://www.facebook.com/blqs.dsr.go.th) | โทร. 0-2622-3111



ทำบุญตักบาตร ณ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564



กิจกรรมสานสัมพันธ์ในการสัมมนาพัฒนาการปฏิบัติงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 16-18 ธันวาคม 2564 ณ จังหวัดชลบุรี



กิจกรรมมอบปฏิทินเก่าทำอักษรเบรลล์



กิจกรรม CSR เก็บขยะบริเวณชายหาดพัทยา เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2564



กิจกรรมเล่าเรื่องคุณธรรม วันที่ 18 ธันวาคม 2564



นางสาวกิตติรัตน์ บัวสุน  
กองทดสอบความชำนาญ  
เล่าเรื่อง 'กระฉกใจ'  
ได้คะแนนลำดับที่ 1



นางสาววิลาวัลย์ ศรีสุขา  
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ  
เล่าเรื่อง 'สิ่งเล็กๆที่เรียกว่า แบ่งปัน'  
ได้คะแนนลำดับที่ 2



นางสาวพรหมภัสสร ดิษสระ  
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ  
เล่าเรื่อง 'ความมีน้ำใจในกลุ่มรับรอง'  
ได้คะแนนลำดับที่ 3



นางสาวพรสุดา อุดสาห์ดี  
และนางสาวรัฐดาพร ภาษิต  
กลุ่ม พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์  
เล่าเรื่อง 'โตน้องแกง'



นางสาวรสสุคนธ์ สนทนา  
ฝ่ายบริหารทั่วไป  
เล่าเรื่อง 'ความขี้อึดยี่'

## กิจกรรม เรื่องเล่า ไร้พาลัง



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข  
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ  
เล่าเรื่อง "ชีวิตจริงซึ่งกว่านิยาย"  
ได้คะแนนลำดับที่ 1



นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช  
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ  
เล่าเรื่อง "Key success  
โครงการเจาะเลือด ลดความแออัด"  
ได้คะแนนลำดับที่ 1



นางสาวพิพาลิน พรหมประดิษฐ์  
กองทดสอบความชำนาญ  
เล่าเรื่อง "Covid-19 กระทบหนัก  
แต่ไม่กระทบ"  
ได้คะแนนลำดับที่ 2



นางสาววรรณกสิริ เทวน์นิจจิตร  
กลุ่ม OECD GLP  
เล่าเรื่อง "วิธีเปลี่ยนตัวเองจากคนซี  
เขาเป็นคนตื่นเข้าได้แบบฮิลล่า"  
ได้คะแนนลำดับที่ 3



นางสาวมณฑาทิพย์ ท้องสุวรรณ  
ฝ่ายบริหารทั่วไป  
เล่าเรื่อง "ไม่มีอะไรที่เราทำไม่ได้"  
ได้คะแนนลำดับที่ 3

กิจกรรมสวดมนต์ นั่งสมาธิ วันที่ 18 มกราคม 2565



กิจกรรมแต่งกายผ้าไทย สืบสานประเพณีไทย



## ภาพประทับใจ



ดร.ภัทรีร์ สร้อยสังวาลย์  
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ชื่นชมความดี ดังนี้

"ชื่นชมและขอบคุณสำหรับน้องๆ ทุกคนที่ได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะร่างกาย แรงใจ ประกอบกิจการงาน ในหน้าที่ ในภารกิจของ สมป-กทช ให้สำเร็จลุล่วง มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามคำสัญญาที่พวกเราให้ไว้ กับลูกค้าของเราทุกแห่ง "



## ติดต่อ สื่อสาร



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



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



Facebook: Blqs Thailand

Page: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ







โทร 0-2951-0000 หรือ 0-2589-9850 ถึง 7  
ต่อ 99189, 99940, 99949, 99766

## คณะทำงาน

ดร.ภัทรวีร์	สร้อยสังวาลย์	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ที่ปรึกษาคณะทำงาน
นางสาวเรวดี	สิริธัญญาภรณ์	ประธานคณะทำงาน
นางสาวเสาวนีย์	อารมย์สุข	คณะทำงาน
นางสาวรัฐกาญจน์	ละเอียดดี	คณะทำงาน
นายทรงพล	จำดิษฐ์	คณะทำงาน
นางสาวพัชรี	มือนันต์	คณะทำงาน
นางสาวพรสุดา	อู่สำหัตติ	คณะทำงาน
นางสาวมะลิวัลย์	หอมจัน	คณะทำงาน
นางสาวศศิธร	นุ่นทอง	คณะทำงานและเลขานุการ
นางสาวประภาภรณ์	สังข์ฤกษ์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาววรรณารัตริ	แก้วนัยจิตร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางนารีรัตน์	ศิริวัฒน์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวบุปผา	วงษ์ยศ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ



-  88/7 บำราศนราดรุร ถ.ติวานนท์  
ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
-  0 2951 0000, 0 2589 9850 ถึง 7  
ต่อ 99936, 99189, 99940, 99766
-  blqs@dmsc.mail.go.th
-  <https://blqs.dmsc.moph.go.th/>