

ANNUAL REPORT

Bureau of Laboratory Quality Standards

2021



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



รายงานประจำปี 2564

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



สารผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีภารกิจสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมพัฒนาและกำกับดูแลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีมาตรฐานคุณภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกันในทุกพื้นที่

บทบาทภารกิจที่สำคัญของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทำหน้าที่เป็นหน่วยงานของประเทศด้านต่าง ๆ ดังนี้

1) หน่วยรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (ACCREDITATION BODY, AB) และที่ได้รับการยอมรับร่วม (MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENT, MRA) จากองค์กรระหว่างประเทศ APAC และ ILAC มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบันซึ่งทำให้รายงานผลของห้องปฏิบัติการทุกแห่งที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการไม่ต้องทดสอบซ้ำ (ACCREDITED ONCE ACCEPTED EVERYWHERE) โดยให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลดังนี้ ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 15190 และ ISO 22870 ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ห้องปฏิบัติการหน่วยผลิตหรือจัดเตรียมวัสดุอ้างอิงด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO 17034

2) พัฒนาและประกาศใช้มาตรฐานระดับประเทศ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการนำไปพัฒนาและขอการรับรอง ได้แก่ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขสำหรับห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานสำหรับห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

3) หน่วยบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ทำหน้าที่กำกับดูแลเฝ้าระวังหน่วยงาน สถานที่ห้องปฏิบัติการที่มีการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ที่สามารถก่อให้เกิดอันตรายก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อ คน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม

ให้มีการดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการทั้งด้านความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity) และในการดำเนินการที่ผ่านมาทำให้เชื่อมั่นได้ว่าสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จะทำให้ประชาชนได้รับการบริการจากระบบบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐานอย่างยั่งยืน ประชาชนสุขภาพดี มีความปลอดภัย ประเทศมีความมั่นคงทางชีวภาพ

4) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National OECD GLP Compliance Monitoring Authority : CMA) รับผิดชอบกำกับดูแล การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ประเทศไทย โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการยืนยันเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ (Full non member adherence) ในการยอมรับร่วมของข้อมูลเรื่องการประเมินสารเคมี (Mutual Acceptance Data: MAD) จากองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-operation and Development: OECD) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2563 ซึ่งทำให้ประเทศไทยมีสิทธิและพันธกิจเช่นเดียวกับภาคีสมาชิกเต็มรูปแบบ (Full member) สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลและได้รับการยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีโดยไม่ต้องถูกตรวจสอบซ้ำ ส่งผลให้ประหยัดเวลา ทรัพยากร ลดการกีดกันทางการค้า ช่วยส่งเสริมการคุ้มครองสุขภาพมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้ดียิ่งขึ้น และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วกันของประเทศภาคีสมาชิก OECD

โดยปีงบประมาณ พ.ศ.2564 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับประเทศ มีการดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการ มากกว่า 1,000 แห่ง และพัฒนาเพิ่มอีก 2 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่าง นอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับรางวัลเลิศรัฐ ได้รับโล่รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบด้วยคะแนน 100 คะแนน และโล่รางวัล ITA ด้วยคะแนนร้อยละ 100

ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

สารบัญ

นโยบายและยุทธศาสตร์	1
วิสัยทัศน์	1
พันธกิจ	1
ภารกิจปัจจุบัน	2
ค่านิยม 9 ประการ (SMART BLQS)	3
แผนผังเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4
ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง	5
โครงสร้างองค์กร	9
คณะผู้บริหาร และบุคลากร	10
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	10
ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011	10
GLP MANAGER	11
ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001	11
รองผู้อำนวยการ	12
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ	13
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	13
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข	14
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ	15
กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	16
กลุ่ม OECD GLP	17
ฝ่ายบริหารทั่วไป	18
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564	19
ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	20
งานเด่นที่สำคัญ	20
การดำเนินงานตามภารกิจ	26

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	29
การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ	33
การจัดอบรมสัมมนา	42
การรับการตรวจประเมิน	49
การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ	50
ผลงานทางด้านวิชาการ	51
กิจกรรมประจำปี	55
การเป็นองค์กรคุณธรรม	56
องค์กรคุณธรรมต้นแบบ	56
การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA)	58
รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ	60
รางวัลเลิศรัฐ	60
รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบ	62
รางวัล ITA ได้รับคะแนนร้อยละ 100	62
รางวัล คนดี ศรี สมป.	63
การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	63
ติดต่อ สื่อสาร	64
คณะทำงาน	64

นโยบายและยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นหน่วยงานหลักของประเทศ ด้านการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การให้บริการและการรับรอง ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขในปี พ.ศ. 2565

พันธกิจ

1. การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล
2. พัฒนาและส่งเสริมความรู้ห้องปฏิบัติการและผู้รับบริการ ทั้งในและนอกประเทศ
3. พัฒนาการดำเนินงานตามกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการ
4. พัฒนากฎหมายเพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับอันตรายและความรุนแรงของเชื้อโรค
5. ส่งเสริม พัฒนา กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมายพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้อื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านสาธารณสุข

SMART BLQS

ภารกิจปัจจุบัน

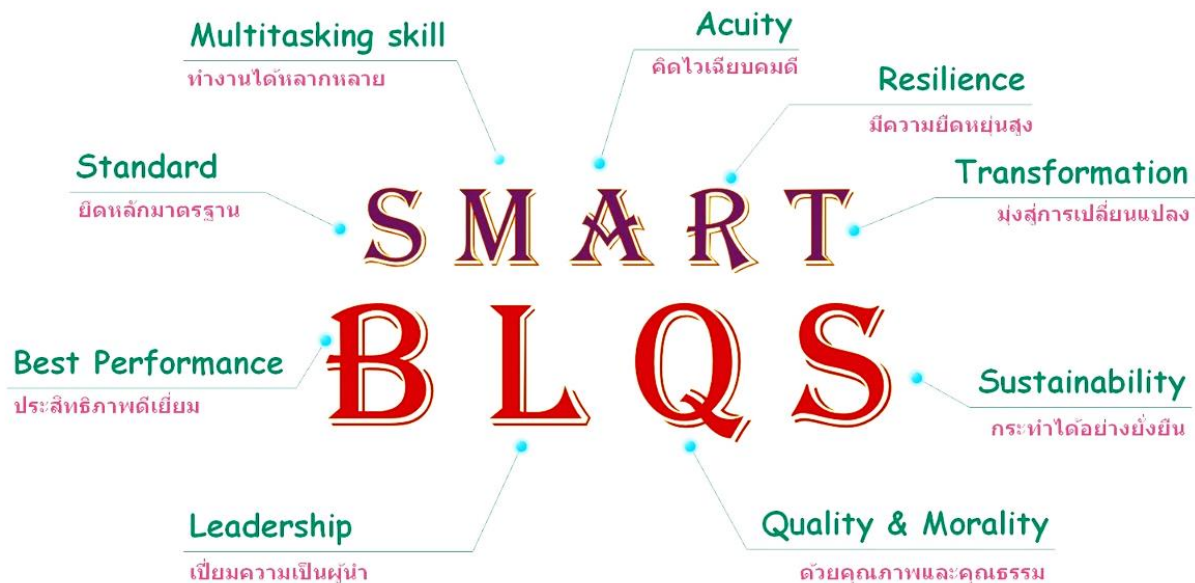
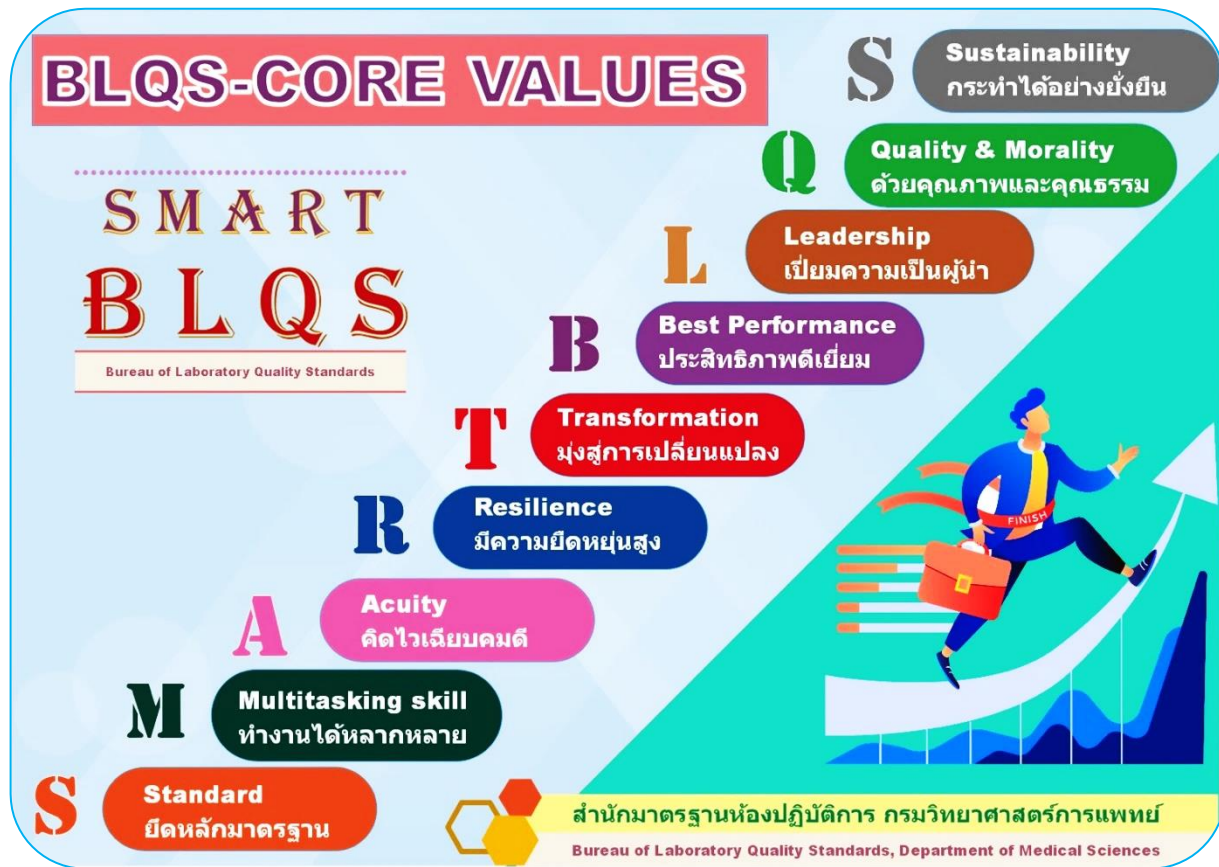
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 และมีการปรับโครงสร้างตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545



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

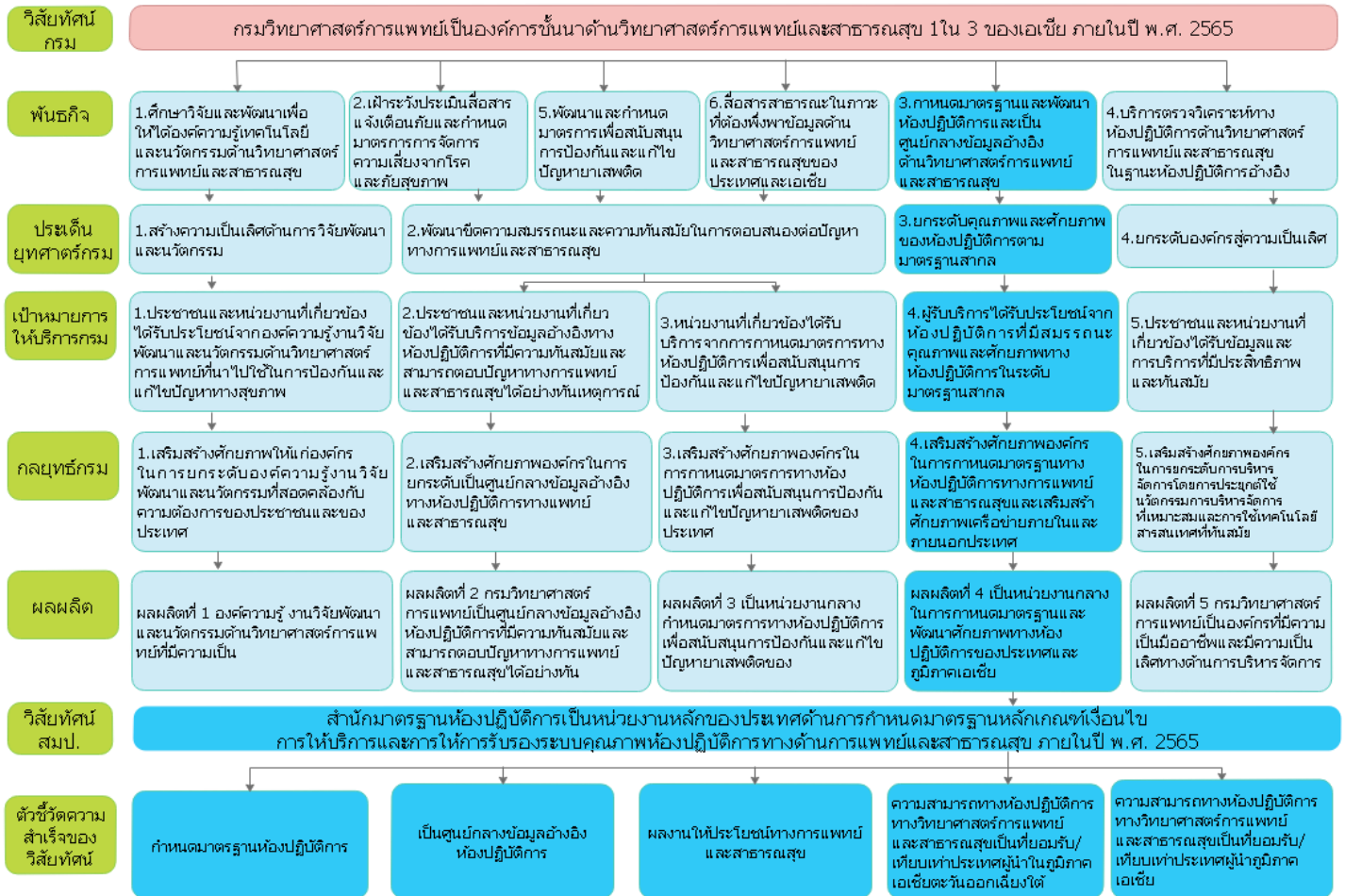
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
2. ติดตาม ตรวจสอบ ระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
5. ควบคุมกำกับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ให้เป็นไปตามกฎหมายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558

ค่านิยม 9 ประการ (SMART BLQS)



แผนผังเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ยุทธศาสตร์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

รอบ ...12... เดือน

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติกายนอก : การประเมินประสิทธิผล/คุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 75)								4.9746	3.7309	
1.ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : ร้อยละ 65)								4.9706	3.2309	
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ	15	60	70	80	90	100	ระดับ 4-5 (ร้อยละ 98.29)	4.8728	0.7309
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189	ระดับ	20	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 1.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานให้การรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.4 ระดับความสำเร็จของธนาคารข้อมูลสไลด์ดิจิทัลสำหรับการทดสอบความชำนาญ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.5 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA) สำหรับรายการทดสอบ Direct antiglobulin test (DAT)	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.5000

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
2.ด้านคุณภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)									5.0000	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	5	65	70	75	80	85	ระดับ 5 (ร้อยละ 88.36)	5.0000	0.25000
ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ	ระดับ	5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
มิติกายใน : การประเมินประสิทธิภาพ/การพัฒนางานองค์กร (น้ำหนัก : ร้อยละ 25)									4.5200	1.1300
1.ด้านประสิทธิภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)									3.8000	0.3800
ตัวชี้วัดที่ 3.1 การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	5								
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวมไตรมาสที่ 2	ร้อยละ	0.5	50	52	54	56	58	<ระดับ 1 (ร้อยละ 44.93)	1.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 3.1.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวมไตรมาสที่ 3	ร้อยละ	0.5	73	75	77	79	81	ระดับ 1 (ร้อยละ 64.65)	1.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 3.1.3 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ไตรมาสที่ 4	ร้อยละ	2	92	94	96	98	100	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	5.0000	0.0500

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน ไตรมาสที่ 2	ร้อยละ	0.5	41	43	45	47	49	ระดับ 5 (ร้อยละ 99.87)	5.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 3.2.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน ไตรมาสที่ 3	ร้อยละ	0.5	61	63	65	67	69	ระดับ 5 (ร้อยละ 99.87)	5.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 3.2.3 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน ไตรมาสที่ 4	ร้อยละ	1	92	94	96	98	100	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	5.0000	0.0500
ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จของการใช้พลังงานของหน่วยงาน	ร้อยละ	2	1	2	3	4	5	ระดับ 1 คะแนนระดับกม*	1.0000	0.0200
ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน	ระดับ	3	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.1500
2.ด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนัก : ร้อยละ 15)									5.0000	0.7500
ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ	6	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.3000
ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้	ระดับ	4	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2000
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ	5								
ตัวชี้วัดที่ 8.1 การประเมินตนเองตามแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT)	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.0750

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 8.2 การสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT)	ระดับ	2	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.1000
ตัวชี้วัดที่ 8.3 การวัดการรับรู้ของผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT)	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.0750
รวม		100								4.8609

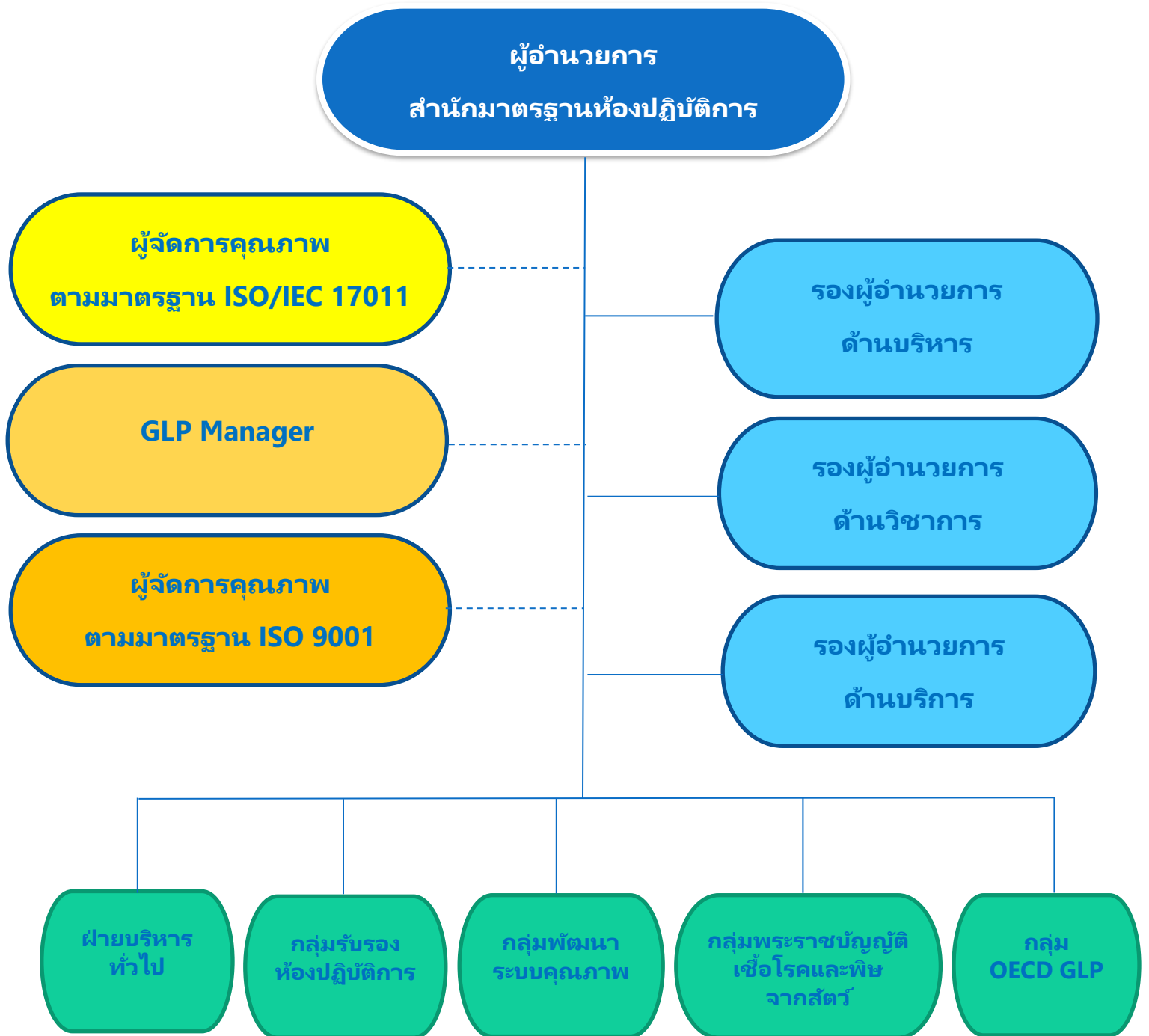
รายงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ผู้รายงาน นางสิริพรรณ แสงอรุณ หน่วยงาน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99961, 99766



โครงสร้างองค์กร



คณะผู้บริหาร และบุคลากร

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
DR.PATRAVEE SOISANGWAN
 ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011



นางสาวสิตไพสิฐ เอกะจัมปกะ
MS.SITAPHAISITH EKACHAMPAKA
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ
 (ด้านตรวจสอบและประเมินคุณภาพ)
 ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน
 ISO/IEC 17011

GLP MANAGER



นางสาวสารินี เลนะพันธ์
MS.SARINEE LENAPUN
GLP MANAGER

ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001



ดร.สิริพรรณ แสงอรุณ
DR.SIRIPHAN SAENGARON
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ
 (ด้านพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ)
 ผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน
 ISO 9001

รองผู้อำนวยการ



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล

MR.SURASAK MUENPHON

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านบริหาร



นางสาวสารินี เลนะพันธ์

MS.SARINEE LENAPUN

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

MS.RAEVADEE SIRITUNYANONT

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รองผู้อำนวยการด้านบริการ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



นายสุรศักดิ์ หมื่นพล
Mr.Surasak Muenphon
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์



นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี
Ms.Nattakarn Laiddee



นางสาวปนัดดา วิรุฬห์บุญภัทร
Ms.Panadda Virounbounyapat



นางสาวศิริมาศ คำไสย
Ms.Sirimas Khamchai



นางสามะลิวัลย์ หอมจัน
Ms.Maliwan Homchan



นางสาวพรหมกสิสร ดิษสระ
Ms.Prompusson Dissara



นางสาววาสิฏฐี แก้วกระจ่าง
Ms.Wasittee Kaewkrajang



นายถนัดนันท์ นามมนตรี
Mr.Natthanun Nammontri



นายราตรีศิป ศรีชวา
Mr.Naratthip Srikho



นางสาวสิรัชฌา ดุลยากร
Ms.Sratcha Dulyakorn

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุข



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข
Ms.Saovane Aromsook



นายอวิรุทธ์ เขจรนิตย์
Mr.Awiruth Khejonit



นางสาวปิยวรรณ ชัยณรงค์เกื้อกุล
Ms.Piyawan Chainarongkuekul



นางสวานารีรัตน์ แซ่ลิ้ม
Ms.Nareerat Saelim



นางสาวสุรีย์รัตน์ พุ่มสุข
Ms.Sureerat Phumsuk



นางสาวสุวรรณ ชินใจ
Ms.Suwan Chenjai



นายชาญฤทธิ์ สัพพัญญู
Mr.Chanrit Suppanyoo



นางสาวสุวัฒน์ อยู่วัฒนา
Ms.Suwattanee Yoowattana



นางสาวเรไร นิลเทียม
Ms.Rari Ninteam



นางสาวชนสมน บุญเจริญ
Ms.Chunsumon Booncharoen

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



ดร.ศิริพรรณ แสงอรุณ
Dr.Siriphan Saengaroon
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ
(ด้านพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ)
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์
Ms.Raevadee Sirithunyanont



นายทรงพล จำดิษฐ์
Mr.Songphon Chamdit



นางสาวศศิธร นุ่มทอง
Ms.Sasithorn Numthong



นายวราภรณ์ เรืองเดช
Mr.Wannaprach Ruengdet



นางสาววิลาลัย ศรีสุชา
Ms.Wilawan Srisuka



นางสาวประภากรณ์ สังข์ฤกษ์
Ms.Praphaporn Sangkharok



นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์
Ms.Pinit Ngamprasit



นางสาววิภารัตน์ บุญญาอนุสนธิ์
Ms.Viparat Boonyanusont



นางสาวบุปผา วงษ์ยศ
Ms.Buppa Wongyot

กลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางจุฑามาศ ศิริปานี
Mrs.Juthamas Siripanee
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์



นางสาวสุธารณี จันทน์
Ms.Sutharnee Chanthon



นางสาวพัชร มีอนันต์
Ms.Patcharee Meeanun



นางสาวธิตาพร ภาษิต
Ms.Thitaporn Phasit



นางสาวพรสุดา อูสาห์ดี
Ms.Ponsuda Usadee



นายเชิดชัย วันดี
Mr.Cherchai Wandee

กลุ่ม OECD GLP



นางสาวสารินี เลนะพันธ์
Ms.Sarinee Lenapun
เลขาธิการชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่ม OECD GLP



นางสาวธัญญารัตน์ สุขสมบูรณ์
Ms.Thunyarat Sooksomboon



นางสาวรณนตรี แก้วน้อยจิตร
Ms.Worrnatsiri Kaewnaichit

ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวจรรุวรรณ ทัยกาล
Ms.Jaruan Thaigan
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวมณฑาทิพย์ ท้อสุวรรณ
Ms.Montathip Thorsuwan



นางนารีรัตน์ ศิริวัฒน์
Mrs.Nareerat Siriwat



นางสาวอัมพร หัตถยานนท์
Ms.Amporn Huttayanon



นางสาวมิชิตตา ลายจำปา
Ms.Michitta Lai-jumpa



นางสาวรสสุคนธ์ สันทนา
Ms.Rossukon Sontana



นายชาญชัย แย้มดีเลิศ
Mr.Chanchai Yamdeelead



นางอำไพ นรงค์ฤทธิ์เดโช
Mrs.Amphai Narongritdecho



นางสาวอัญชลี อินทรสวัสดิ์
Ms.Aunchalee Insawat

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564

รายการ	ได้รับจัดสรร (บาท)	รายจ่ายจริง (บาท)	สร้างรายได้ (บาท)	หมายเหตุ
งบดำเนินการ	3,500,000.00	3,499,204.06	-	
งบอุดหนุน	1,161,100.00	1,005,683.82	-	คงเหลือคินกรม 155,416.18 บาท
งบรายจ่ายอื่น	831,800.00	-	-	คินกรมทั้งจำนวน เนื่องจาก สถานการณ์ COVID_2019
งบลงทุน	525,440.00	508,267.70	-	
เงินบำรุง	6,754,600.00	3,766,442.35	16,415,620.00	
รวม	12,772,940.00	8,779,597.93	16,415,620.00	

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

งานเด่นที่สำคัญ

การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย และหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทย ตามหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ (OECD GLP)



การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย และหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามหลักปฏิบัติที่ดีทางห้องปฏิบัติการ (OECD GLP) ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นการประชุมร่วมกันครั้งแรกระหว่าง CMA กับ RA ภายหลังจากที่ CMA ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการ โดยมีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อหารือหลักเกณฑ์แนวทางการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตามขอข่าของ OECD GLP สร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดทำข้อกำหนดการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ก่อนออกจำหน่ายได้อย่างเหมาะสมและสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประชุมครั้งนี้ มีผู้แทนจากหน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย (Regulatory Authority) คือ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, กรมปศุสัตว์, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ร่วมให้ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายหรือหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตามขอข่าของ OECD GLP (industrial chemicals, human pharmaceuticals, veterinary medicines, pesticides, biocides, food and feed additives and other products) ที่หน่วยงานของตนดำเนินการ และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกแบบสมบูรณ์ของประเทศไทย

จึงจำเป็นต้องมีนโยบายระดับประเทศในการผลักดัน OECD GLP และมีข้อกำหนดที่ชัดเจนในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ รวมทั้งต้องสร้างความเข้าใจและสื่อสารทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ CMA, Test Facility, Receiving Authority และ Sponsor เพื่อร่วมกันสร้างแนวทางการดำเนินงานด้าน OECD GLP ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ



การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายที่จะเร่งรัดปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานนำนโยบายสู่การปฏิบัติ และติดตามประเมินผลการทำงาน สร้างความพึงพอใจในคุณภาพการบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดูแลให้ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพปลอดภัย ลดความเหลื่อมล้ำ ลดความแออัด ลดระยะเวลาการรอคอย และลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน เน้นเพิ่มศักยภาพการให้บริการของหน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับเชื่อมโยงกัน อย่างเป็นระบบ เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่เขตสุขภาพ ลดความแออัดในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป เพิ่มขีดความสามารถของโรงพยาบาลชุมชน และหน่วยบริการปฐมภูมิ จัดระบบการแพทย์ปฐมภูมิที่มีแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวดูแลอย่างทั่วถึง รวมทั้งการพัฒนาห้องฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพ และกำลังคนที่เพียงพอ

การลดเวลารอคอยการให้บริการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มีความสำคัญในการลดความแออัดในโรงพยาบาล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในฐานะหน่วยงานหลักด้านห้องปฏิบัติการของประเทศ ได้สนับสนุนโครงการลดความแออัดของกระทรวงสาธารณสุข โดยร่วมมือกับกองบริหารการสาธารณสุขสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขในการจัดระบบกระจายจุดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่ได้มาตรฐานนอกโรงพยาบาล เพื่อลดระยะเวลาในการรอคอยการเจาะเลือด และบริการทางห้องปฏิบัติการ ก่อนนัดพบแพทย์ ซึ่งจะสามารถลดระยะเวลา

การรอคอยในโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า 2-5 ชั่วโมง รวมทั้งสามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้รับบริการ ที่ไม่ต้องเดินทางไกลมายังโรงพยาบาล สามารถใช้บริการใกล้บ้าน การจัดระบบดังกล่าวหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้ใช้บริการของโรงพยาบาลภาครัฐ จะเกิดความพึงพอใจในการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และผู้ให้บริการมีความสุข ส่งเสริมการให้บริการของหน่วยบริการภาครัฐ ได้มาตรฐานในระดับสากลต่อไปในอนาคต

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่าง นอกโรงพยาบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 175 แห่ง ครอบคลุมทุกเขตบริการสุขภาพทั่วประเทศ จำนวน 16 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร ในปีงบประมาณต่อไป จะขยายพื้นที่และดำเนินการโครงการลดความแออัดอย่างต่อเนื่อง ในเขตเมือง สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/265>



การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการจัดทำมาตรฐานการรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และเริ่มให้บริการแก่ห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมและประสงค์จะขอการรับรอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามพันธกิจด้านการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาห้องปฏิบัติการ รวมทั้งขับเคลื่อนการดำเนินงานตามกลยุทธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2562-2565 ในประเด็นด้านการยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งหวังที่จะยกระดับศักยภาพของห้องปฏิบัติการ

ที่มีการตรวจคัดกรองสารปนเปื้อนในอาหารด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย (Test kit) ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งเป็นการสร้างโอกาสที่จะต่อยอดการพัฒนาศักยภาพไปสู่มาตรฐานระดับสากลได้ต่อไป โดยมาตรฐานการรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารที่จัดทำขึ้น มีขอบข่ายการรับรองครอบคลุมการตรวจหาสารปนเปื้อนในอาหาร จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ บอแรกซ์ (ผงกรอบ) ฟอรัมาลิน (น้ำยาแดงศพ) โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ (สารฟอกขาว) และกรดซาลิซิลิก (สารกันรา)



ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข สามารถให้การรับรองแก่ห้องปฏิบัติการได้แล้วเสร็จ จำนวน 1 แห่ง และอยู่ในขั้นตอนการให้การรับรอง จำนวน 6 แห่ง สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

<https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/88>

การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจ SARS-COV-2 ตามมาตรฐาน ISO 15189

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (SARS-CoV-2) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้จัดทำโครงการ “หนึ่งห้องปฏิบัติการ หนึ่งจังหวัด” เพื่อรองรับการตรวจวินิจฉัยการรักษาและติดตามผู้ป่วย สอบสวนโรค และเฝ้าระวังโรค COVID-19 ให้กับประชาชนทั่วประเทศมีห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ทั่วประเทศ จำนวน 438 หน่วยงาน ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติการในกรุงเทพและปริมณฑล 161 หน่วยงาน (แบ่งเป็นภาครัฐ 59 หน่วยงาน, เอกชน 102 หน่วยงาน) และต่างจังหวัด 277 หน่วยงาน (แบ่งเป็นภาครัฐ 200 หน่วยงาน, เอกชน 77 หน่วยงาน) ข้อมูล ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2564) โดยพิจารณาจากผลการตรวจสอบความพร้อมห้องปฏิบัติการตรวจ SARS-CoV-2 ร่วมกับผลการทดสอบความชำนาญ และพัฒนาศักยภาพยกระดับความสามารถสู่มาตรฐาน ISO 15189

ผลการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล โดยมีห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจ SARS-CoV-2 ตามมาตรฐาน ISO 15189 รวม 28 แห่ง และกำลังอยู่ในกระบวนการรับรองอีก 13 แห่ง (ข้อมูล ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2564) รวมทั้งได้จัดทำคู่มือ/แนวทาง เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ <http://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/318> และแนวทางการเก็บตัวอย่างตรวจเพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อ SARS-CoV-2 สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ที่เว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ <https://blqs.dmsc.moph.go.th/assets/BLQSEbook/EBookCovid19.pdf>



<https://service.dmsc.moph.go.th/labscovid19/>

การพัฒนากระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลนิติบุคคลกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และข้อมูลทะเบียนผู้เสียภาษีกับกรมสรรพากร กระทรวงการคลัง

สืบเนื่องจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2563 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้พัฒนาระบบการยื่นคำขอดำเนินการตามพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ "โครงการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่สอง (National Single Window in Execution for the Pathogens and Animal Toxins Act of Department of Medical Sciences Phase II: NSW-DMSc Phase II)" ซึ่งผลการดำเนินงาน โครงการดังกล่าวทำให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับผู้ประกอบการ (B2G) ระหว่างผู้ประกอบการกับธนาคาร (B2B) และระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (G2G) รวมทั้งระบบ E-payment ทำให้สามารถให้บริการ

ประชาชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ในการยื่นคำขอดำเนินการตามพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ได้อย่างเบ็ดเสร็จ ครบวงจร ณ จุดเดียว โดยผู้ประกอบการไม่จำเป็นต้องมาติดต่อด้วยตนเอง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Government Data Exchange Center) เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร (Linkage Center) ของกรมการปกครอง และพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และกรมสรรพากร กระทรวงการคลัง ผ่านสำนักงานพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (DGA) ผ่าน Web Service/API ของระบบ GDX เพื่อตรวจสอบข้อมูล

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

การดำเนินงานตามภารกิจ

การดำเนินงานของกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

ดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

ลำดับ	การให้การรับรอง	จำนวนห้องปฏิบัติการ (แห่ง)
1	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (ในประเทศ)	294
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)	234
6	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO 15190 (ต่างประเทศ)	4
7	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189 ,ISO 15190 และ ISO 22870 (ในประเทศ)	5
8	การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15190 (ต่างประเทศ)	1
	รวม	542

การดำเนินงานของกลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

1. ดำเนินงานให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ

ลำดับ	การให้การรับรอง	จำนวนห้องปฏิบัติการ (แห่ง)
1	การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	239
2	การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข	175
3	การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด	22
4	การรับรองระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร	1
5	การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา	11
6	การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล ตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	38
	รวม	486

2. ดำเนินงานให้การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือด เก็บตัวอย่าง และนำส่งตัวอย่าง นอกโรงพยาบาลเพื่อ สนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 175 แห่ง

การดำเนินงานของกลุ่มพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

1. การพัฒนากฎหมายอนุบัญญัติตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 จำนวน 2 ฉบับ คือ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา 18 (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2564

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

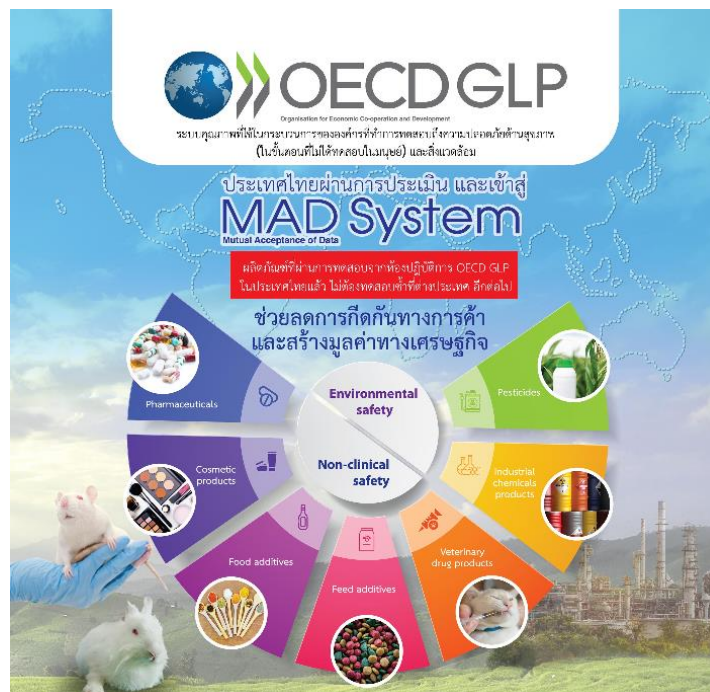
การออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตผ่านระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ (PAT ACT ONLINE) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภทกิจกรรม	หนังสือรับรองการแจ้ง (ฉบับ)	ใบอนุญาต (ฉบับ)
1	ผลิต	833	69
2	นำเข้า	40	24
3	ส่งออก	18	8
4	ขาย	15	11
5	นำผ่าน	0	0
6	มีไว้ในครอบครอง	0	2
	รวม	906	114

การดำเนินงานของกลุ่ม OECD GLP

การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

- การตรวจสอบประจำ (Routine inspection) จำนวน 3 แห่ง
- การตรวจสอบครั้งแรก (Full inspection/ Study audits) จำนวน 2 แห่ง



การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

สรุปรายงานผลการปฏิบัติการ 1 ตุลาคม 2563 - 27 กันยายน 2564

ลำดับ	โครงการ	ร้อยละ ความ ก้าวหน้า	การจัดสรร				หมายเหตุ
			เงิน (ล้านบาท)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	
	งบประมาณ		5,492,900				
1	โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทยผ่านกระบวนการรับรองตามระบบห้องปฏิบัติการที่ดี OECD GLP	100.00	1,000,000	998,790	99.88	1,210	
1.1	การพัฒนาเครือข่ายวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนในประเทศไทยผ่านกระบวนการรับรองตามระบบห้องปฏิบัติการที่ดี OECD GLP	100.00	278,800	277,601	99.57	1,199	
1.2	โครงการประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	100.00	201,500	201,489	99.99	11	
1.3	โครงการสัมมนาผู้ประกอบการ การแจ้งนำเข้า ส่งออกเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (PAT ACT ONLINE)	100.00	49,700	49,700	100.00	-	
1.4	โครงการสัมมนาบริหารงานสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	100.00	470,000	470,000	100.00	-	
2	โครงการเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย	100.00	1,000,000	999,826	99.98	174	
2.1	โครงการธำรงรักษาคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 และยกระดับศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ ด้านอนุชีวโมเลกุลสู่มาตรฐานสากล	100.00	496,390	496,390	100.00	-	

สรุปรายงานผลการปฏิบัติราชการ 1 ตุลาคม 2563 - 27 กันยายน 2564

ลำดับ	โครงการ	ร้อยละ ความ ก้าวหน้า	การจัดสรร				หมายเหตุ
			เงิน (ที่อนุมัติ)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	
2.2	โครงการ สัมมนาพัฒนาศักยภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหารโดยชุดทดสอบเบื้องต้น	100.00	190,310	190,136	99.91	174	
2.3	โครงการอบรมการใช้โปรแกรมกระบวนการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	100.00	14,800	14,800	100.00	-	
2.4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประเมิน ค่าความไม่แน่นอนของ การ วัด (evaluation of measurement uncertainty) ตาม มา ต ร ร ฐ า น ISO/IEC 17025:2017	100.00	268,500	268,500	100.00	-	
2.5	โครงการพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	100.00	30,000	30,000	100.00	-	
3	โครงการส่งเสริมการพัฒนาและธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001: 2015 (ค่าตอบแทน ใช้จ่าย และวัสดุฯ)	100.00	1,500,000	1,499,749	99.98	251	
4	งบอุดหนุน	100.00	1,161,100	1,161,100.00	100.00	-	
5	รายจ่ายอื่น	100.00	831,800	831,800	100.00	-	
	รวมทั้งหมดงบประมาณ	100.00	5,492,900	5,491,265	99.97	1,635	
	เงินสำรอง						
1	โครงการส่งเสริมศักยภาพการดำเนินงานการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขตามมาตรฐานระดับประเทศ	100.00	668,910	99,125	14.82	569,785	
1.1	โครงการจัดทำคู่มือการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มาตรฐานปฏิบัติงาน Internal Quality Control (IQC) : KOH Preparation, Tzank smear	100.00	31,550	1,705	5.40	29,845	คืนเงินเรียบร้อยแล้ว ดำเนินงานต่อไปในปีงบประมาณ 2565

สรุปรายงานผลการปฏิบัติราชการ 1 ตุลาคม 2563 - 27 กันยายน 2564

ลำดับ	โครงการ	ร้อยละ ความ ก้าวหน้า	การจัดสรร				หมายเหตุ
			เงิน (ที่อนุมัติ)	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	
1.2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการตามนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	100.00	90,310	7,300	8.08	83,010	
1.3	โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหารและ มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา	100.00	100,000	21,550	21.55	78,450	
1.4	โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินใหม่ระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	100.00	330,000	35,570	10.78	294,430	
1.5	โครงการนำร่องการตรวจประเมินชั้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาล (เขตกรุงเทพมหานคร) ประจำปีงบประมาณ 2564	100.00	18,600	-	-	18,600	คืนเงิน เรียบร้อยแล้ว
1.6	โครงการสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (Management Review)	100.00	48,450	13,200	27.24	35,250	
1.7	โครงการสัมมนาการจัดการความรู้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	100.00	50,000	19,800	39.60	30,200	
2	โครงการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล	100.00	1,387,540	220,542	15.89	1,166,999	
2.1	โครงการพัฒนาและยกระดับผู้จัดการคุณภาพผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล	100.00	261,800	51,402	19.63	210,398	
2.2	โครงการสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล	100.00	443,600	54,340	12.25	389,260	
2.3	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO15189, ISO15190, ISO22870, ISO/IEC 17025 และ ISO 17034	100.00	97,800	76,437	78.16	21,363	

สรุปรายงานผลการปฏิบัติราชการ 1 ตุลาคม 2563 - 27 กันยายน 2564

ลำดับ	โครงการ	ร้อยละ ความ ก้าวหน้า	เงิน (ที่อนุมัติ)	การจัดสรร			หมายเหตุ
				เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	
2.4	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วย รับรองของประเทศไทยในรูปแบบ Single platform เพื่อรองรับ การรับรองแบบ One Stop Service	100.00	234,840	-	-	234,840	
2.5	โครงการจัดตั้งโปรแกรมการรับรอง Biobanking ตามมาตรฐาน ISO 20387 เพื่อรองรับการจัดตั้ง Bioresource center	100.00	200,000	25,970	12.99	174,030	
2.6	โครงการจัดทำหลักเกณฑ์การเลือก รายการทดสอบสำหรับการตรวจ ประเมินห้องปฏิบัติการ (Sample Selection Criteria for Onsite assessment) เพื่อการ รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ทดสอบตามมาตรฐานสากล	100.00	48,000	2,100	4.38	45,900	
2.7	โครงการจัดทำแนวทางการใช้ การตรวจทางห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use, RLU)	100.00	101,500	10,293	10.14	91,208	อยู่ระหว่าง จัดทำร่าง ดำเนินการ ต่อไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับ ใช้พระราชบัญญัติเชื้อโรคและ พิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558	100.00	728,730	29,650	4.07	699,080	ดำเนินการแล้ว
3.1	โครงการสัมมนาการบังคับ ใช้กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและ พิษจากสัตว์	100.00	288,600	5,250	1.82	283,350	เรียบร้อย แล้ว
3.2	โครงการบังคับใช้กฎหมายเชื้อโรค และพิษจากสัตว์ (อบรมสัมมนา พนักงานเจ้าหน้าที่ ตาม พระราชบัญญัติเชื้อโรคและ พิษจากสัตว์)	100.00	440,130	24,400	5.54	415,730	เรียบร้อย แล้ว
4	โครงการส่งเสริมการพัฒนา และ ธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน (ค่าผู้ตรวจ ค่าอ่าน เอกสาร ค่าทำงานนอกเวลา)	100.00	3,969,420	3,642,943	91.78	326,477	
	รวมทั้งหมดเงินบำรุง	100.00	6,754,600	3,992,260	59.10	2,762,341	
	รวมงบประมาณ + เงินบำรุง	100.00	12,247,500	9,483,525	77.43	2,763,976	

การเข้าร่วมประชมนานาชาติ

การประชุม 35TH MEETING OF THE WORKING PARTY ON GOOD LABORATORY PRACTICE

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการเชิญให้เข้าร่วมการประชุม 35th Meeting of the Working Party on Good Laboratory Practice เมื่อวันที่ 7 - 9 เมษายน 2564 ผ่านระบบ Web conferencing โดยมีผู้แทนจากประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 5 คน ได้แก่ ผศ.ดร.วราพรธน ด่านอุตรา ดร.สุมล ปวีตรานนท์ ดร.บุษราวรรณ ศรีวรรณนะ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ และนางสาวสารินี เลนะพันธ์

เพื่อประสานความร่วมมือและยกระดับการแลกเปลี่ยนข้อมูลของสมาชิก OECD การออกเสียงของประเทศสมาชิกและรายงานความก้าวหน้าของ CMA นอกจากนี้ยังเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินการด้านข้อกำหนดต่าง ๆ ของ OECD

การประชุม MEETING OF THE CHEMICALS AND BIOTECHNOLOGY COMMITTEE



การประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee เดิมคือการประชุม Joint Meeting of the Chemicals Committee and the Working Party on Chemical, Pesticides and Biotechnology

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการเชิญให้เข้าร่วมการประชุม Meeting of the Chemicals and Biotechnology Committee เมื่อวันที่ 8 - 10 มิถุนายน 2564 ผ่านระบบ Web conferencing ซึ่งคณะผู้จัดการประชุมได้อนุญาตให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นนอกเหนือจากหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (CMA) เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ได้ โดยหน่วยงานที่เข้าร่วมการประชุมเพิ่มเติม คือ คณะผู้ตรวจประเมิน (Inspector team) และผู้แทนจากหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility); ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล, สถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร, ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และศูนย์วิจัยไพรมेटแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 11 คน เพื่อร่วมหารือถึงประเด็นปัญหาที่พบแนวทางในการพัฒนา และการปรับปรุงแก้ไขหรือการออกข้อกำหนดเพิ่มเติมของ OECD guideline เพื่อเกิดประโยชน์หรือส่งผลน้อยที่สุดต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ซึ่งที่ประชุมได้มีการหารือในหลายประเด็นสำคัญ และขอการรับรองเอกสาร เช่น ขอการรับรองเอกสาร OECD Guideline "Defined approach for skin sensitization" การอภิปรายในประเด็นต่าง ๆ เช่น Existing methodologies and on-going work towards the development of immunotoxicity testing methods และ Draft revised Recommendation

of the Council Concerning Access and Protection of Proprietary Rights to Non-Clinical Health, Safety and Environmental Data and Information on chemicals เป็นต้น

การประชุม APAC-CPC (COMMUNICATION AND PROMOTION COMMITTEE) MEETING 2020

วันที่ประชุม: 2 ธันวาคม 2563

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวรัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นายณัฐนันท์ นามมนตรี

นางสาวสิริชฌา ดุลยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อทราบกิจกรรมของ APAC-Communications and Promotion Committee เช่น รายงานผลการดำเนินงาน Action plan และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง

การประชุม IAF/ILAC COMMUNICATIONS PROFESSIONALS MEETINGS

วันที่ประชุม: 2 และ 5 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวรัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวสิริชฌา ดุลยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อทราบกิจกรรมของ IAF/ILAC Communications Professionals โดยมีการนำเสนอ ILAC/IAF communication tools และมีแบ่งกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนและปรับปรุงช่องทางการสื่อสารของ IAF/ILAC

การประชุม IAF/ILAC JWGC MEMBERS AND COMMUNICATIONS PROFESSIONALS

วันที่ประชุม: 23 และ 25 มีนาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวสิริชฌา ดุลยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบกิจกรรมของ IAF/ILAC Joint Working Group on Communications (JWGC) เช่นการเตรียมพร้อมงาน World Accreditation Day (WAD) 2021 ซึ่งมีการเชิญชวนประกวด Poster และ update ช่องทางการสื่อสารของ ILAC และ IAF

การประชุม APAC-COMMUNICATIONS AND PROMOTION COMMITTEE (CPC): WEBINAR ON ISO 20387

วันที่ประชุม: 6 เมษายน 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล

นายอวิรุทธิ์ เขจรนิตย์

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวสิริชฌา ดุลยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อความเข้าใจเอกสาร ISO 20387 และ ISO/TR 22758 และประสบการณ์ในการพัฒนาและเปิดโปรแกรมการรับรอง ISO 20387- General Requirements for Biobanking จาก AB ต่างประเทศ

การประชุม 2021 ILAC-IAF MID-TERM MEETING VIRTUAL: ILAC ARRANGEMENT COMMITTEE (ILAC ARC)

วันที่ประชุม: 20 เมษายน 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นายสุรศักดิ์	หมื่นนพล
นายอวิรุทธ์	เขจรนิตย
นางสาวนัฐกาญจน์	ละเอียดดี
นางสาวสิริชฌา	ดุษยากร
นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร



วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบกิจกรรมของ ILAC และ update เอกสาร Extraordinary Events ที่เกี่ยวข้องกับการนำมาดำเนินงานในสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 รวมทั้ง Timeline ของ MRA โปรแกรมการรับรอง Biobanking ที่ สมป. กำลังดำเนินการ

การประชุม 2021 ILAC-IAF MID-TERM MEETING VIRTUAL: IAF/ILAC JOINT DEVELOPMENT SUPPORT COMMITTEE (JDSC)

วันที่ประชุม: 6 พฤษภาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นายอวิรุทธ์	เขจรนิตย
นางสาวนัฐกาญจน์	ละเอียดดี
นางสาวสิริชฌา	ดุษยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบการดำเนินงานของ JOINT DEVELOPMENT SUPPORT COMMITTEE (JDSC) และประสบการณ์ Remote assessments

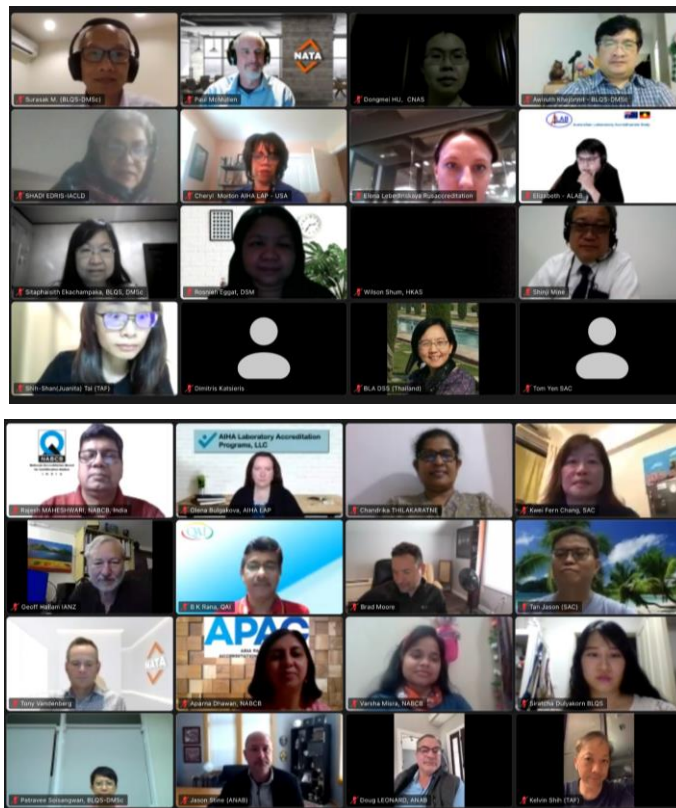
การประชุม APAC TC1 2021-1 MEETING

วันที่ประชุม: 11 พฤษภาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวภัทรวีร์	สร้อยสังวาลย์	นางสาวสิตไพสิฐ	เอกะจัมปกะ
นายสุรศักดิ์	หมื่นพล	นางสาวเสาวนีย์	อารมณีสุข
นายอวิรุทธ์	เขจรนิตย์	นางสวานัฐกาญจน์	ละเอียดดี
นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร	นางสาวปิยะวรรณ	ชัยณรงค์เกื้อกุล
นางสาวศิริมาศ	คำไสย	นางสวานาริรัตน์	แชลิม
นางสาวสุวรรณ	ชื่นใจ	นายชาญฤทธิ์	สัพพัญญู
นายนราศธิป	ศรีชา	นางสาวสิริชฌา	ดลยากร
นางสาวกนกวรรณ	ทาณะระ		

วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบการดำเนินงานและกิจกรรมของ APAC TC1 และความก้าวหน้าของคณะทำงานย่อยต่าง ๆ ได้แก่ TC1 Proficiency Testing Subcommittee, TC1 Calibration WG, TC1 Reference Materials WG, TC1 Uncertainty in Testing WG, TC1 Medical Testing WG และ TC1 Biobanking WG

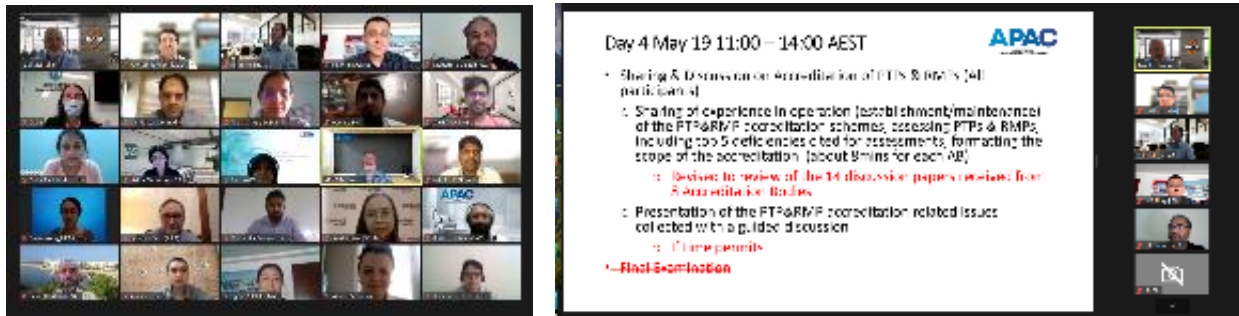


การประชุม APAC WORKSHOP ON ISO 17034 (RMPS) AND ISO/IEC 17043 (PTPS)

วันที่ประชุม: 12 - 19 พฤษภาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม: นายอวิรุทธ์ เชาจรนิตย

วัตถุประสงค์: เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ ISO 17034 (RMPs) and ISO/IEC 17043 (PTPs)



การประชุม APAC CBC 2021-1 MEETING

วันที่ประชุม: 18 พฤษภาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวภัทรวีร์	สร้อยสังวาลย์
นายสุรศักดิ์	หมื่นพล
นายอวิรุทธ์	เชาจรนิตย
นางสวานัฐกาญจน์	ละเอียดดี
นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร
นางสาวสุวรรณ	ชื่นใจ
นางสาวสิริชฌา	ดลยากร

วัตถุประสงค์:

เพื่อรับทราบการดำเนินงานและกิจกรรมของ Capacity Building Committee รวมทั้งผลสำรวจและตารางการฝึกอบรมในปี 2022-2023

การประชุม APAC CPC 2021-1 MEETING

วันที่ประชุม: 20 พฤษภาคม 2564

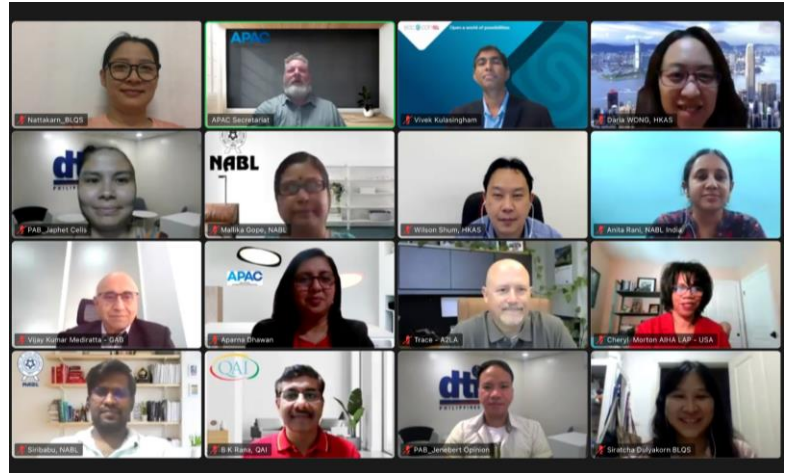
ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

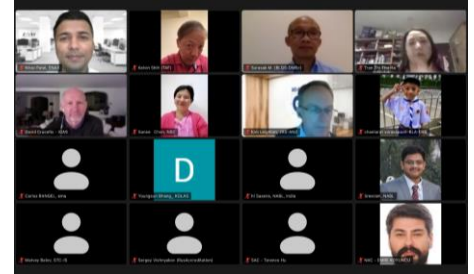
นายสุรศักดิ์ หมื่นพล

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวสิริชมา ดุลยากร



วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบกิจกรรม IAF – ILAC communications and promotion และ Action plan ความก้าวหน้าของคณะทำงานย่อยต่าง ๆ ได้แก่ Business Sector WG, Communications WG, Consumers WG, Food Regulation WG และ Health Sector WG แผน APAC CBC/CPC Events Schedule 2022 - 2023



การประชุม APAC GENERAL ASSEMBLY MEETING 2021

วันที่ประชุม: 24 มิถุนายน 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

นายสุรศักดิ์ หมื่นพล

นางสาวสิตไพลีฐ เอกะจัมปะกะ

นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข

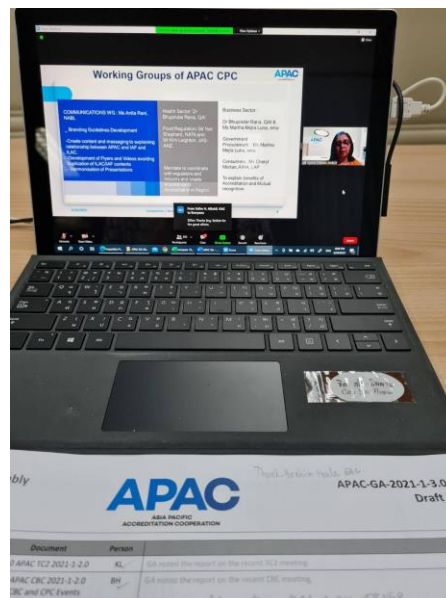
นายอวิรุทธิ์ เจริญนิตย์

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกื้อกุล

นางสาวสิริชมา ดุลยากร

นางสาวศิริมาศ คำไสย



วัตถุประสงค์: เพื่อรับทราบการดำเนินงานและกิจกรรมของ APAC และการรายงานผลจากคณะทำงานย่อยต่าง ๆ ได้แก่ TC1, TC2, CBC, CPC, Liaison

การประชุม SHARING EXPERIENCE OF THE CONDUCTION OF EFFECTIVE REMOTE ASSESSMENTS

วันที่ประชุม: 29 กรกฎาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี
นางสาวสิริชมา ดุลยากร

วัตถุประสงค์:

เพื่อรับทราบกระบวนการ remote assessments จากกรมวิทยาศาสตร์บริการและ Pan-African Quality Infrastructure

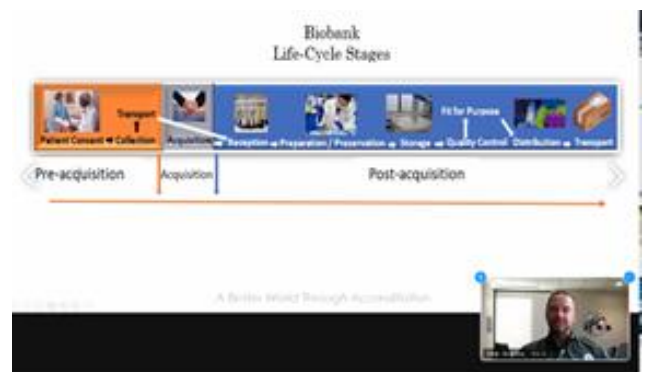
การประชุม APAC TRAINING-ACCREDITATION OF BIOBANKS

วันที่ประชุม: 10-12 สิงหาคม 2564

ผู้เข้าร่วมประชุม:

ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
นายสุรศักดิ์ หมื่นนพล
นายอวิรุทธิ์ เขจรนิตย์
นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

วัตถุประสงค์: เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ
ข้อกำหนด ISO 20387:2018 General
Requirements for Biobanking



Learning Objectives

During this training course the participant will:			
Understand	Identify	Recognize	Apply
<ul style="list-style-type: none"> Types of biobanking activities "Requirements" leading to a document, record, or action Biobank data management Quality management system components 	<ul style="list-style-type: none"> Key terms Types of government bodies Biobanking funding strategies Critical equipment Validation and verification Process requirements 	<ul style="list-style-type: none"> Competence & training requirements Criteria for internal and external biobanking products & services Life cycle evaluation Microbiological traceability 	<ul style="list-style-type: none"> Apply skills on various biobanking activities (collection, reception, preparation, storage, distribution, transport)

การประชุม IAF/ILAC COMMUNICATION PROFESSIONALS MEETINGS

วันที่ประชุม: 20 และ 22 กันยายน 2564

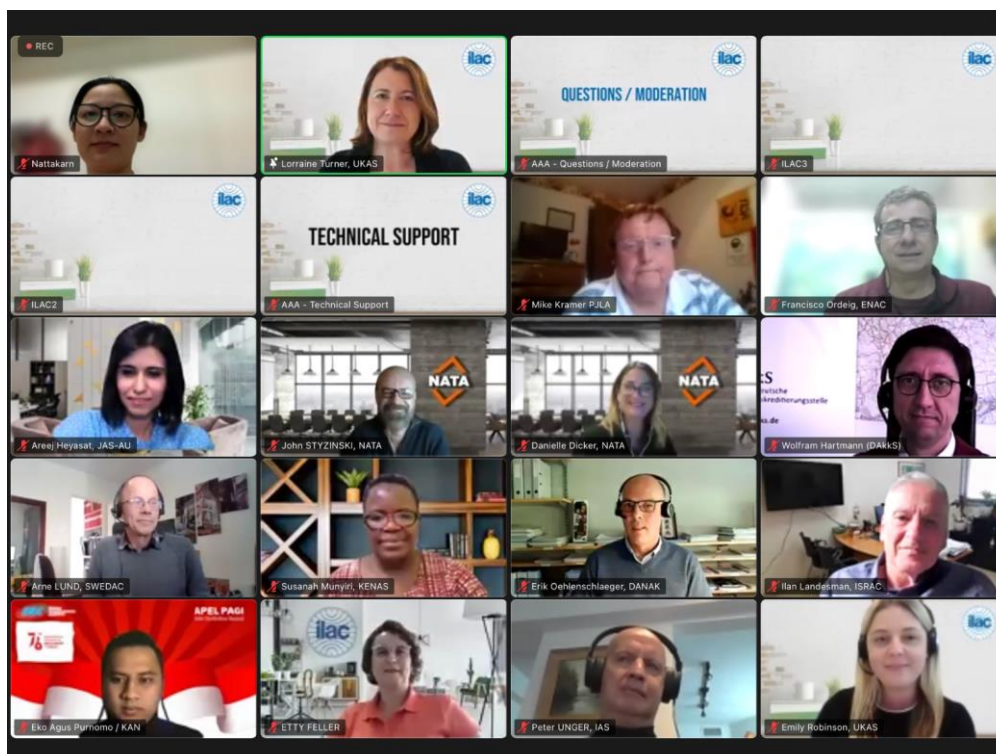
ผู้เข้าร่วมประชุม:

นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี

นางสาวสิรัชฌา ดุลยากร

วัตถุประสงค์:

เพื่อรับทราบผลสรุปงาน World Accreditation Day 2021 และสถิติของ social media และการเสนอหัวข้อ Themes ของ World Accreditation Day 2022



การจัดอบรมสัมมนา

วันที่ 29 มกราคม 2564 การอบรมพัฒนาการตรวจประเมินคุณภาพตามมาตรฐาน ISO19011 ประจำปี 2564



หัวข้อการบรรยาย: 1.เทคนิคการเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO 19011 และ 2.การเขียนข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมิน

วิทยากร: นางศิริพรรณ วงศ์วานิช

สถานที่: ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 45 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/402>

16 กุมภาพันธ์ 2564 การสัมมนาเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558



หัวข้อการบรรยาย: 1.พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 อนุบัญญัติ กฎหมายและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง 2.หนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และ 3.แนะนำระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ออนไลน์ (PAT ACT ONLINE)

วิทยากร: 1. นางจุฑามาศ ศิริปาณี 2. นางสาวสารินี เลนะพันธ์ และ 3. นางสาวสุธาริณี จันทร

สถานที่: ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 247 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/393>

17 กุมภาพันธ์ 2564 การสัมมนาตีความประเด็นสำคัญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017



หัวข้อการบรรยาย: 1.การตีความข้อกำหนดทั่วไป และ โครงสร้าง 2.การตีความข้อกำหนดด้าน ทรัพยากร และการบริหารจัดการ และ 3.การตีความข้อกำหนดด้าน กระบวนการ การสอบกลับได้ทางมาตรวิทยา และการประเมินความใช้ได้ของเครื่องมือจาก ข้อมูลการสอบเทียบ

วิทยากร: 1. ภญ.สุวรรณา จารุณช 2. นางกนกพร อธิสุข 3. นายปรีชา จึงสมานกุล และ 4. ดร.จรัญ ยะผา

ผู้ดำเนินการอภิปราย: 1.นางสาวเสาวนีย์ อารมณสุข 2. นายอวิรุทธิ์ เซจรินิตย์

สถานที่: ณ ห้องประชุม 815 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย และห้องประชุมสถาบันวิจัยสมุนไพรมหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนผู้เข้าร่วม: 139 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/403>

5 มีนาคม 2564 การอบรมการใช้โปรแกรมกระบวนการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด



หัวข้อการบรรยาย: 1. การรับรองตามมาตรฐานระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร 2.ขั้นตอนการขอรับรองฯ และ 3.การใช้โปรแกรมกระบวนการรับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดและสารปนเปื้อนในอาหารด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิทยากร: 1. นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ 2. นางสาววิลาวัลย์ ศรีสุชา และ 3. นายวรเวธน์ ศรีสุชา

สถานที่: ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ Zoom meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 80 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/322>

1-2 เมษายน 2564 อบรมเชิงปฏิบัติการ"พัฒนาศักยภาพผู้จัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO/IEC 17025:2017



หัวข้อการบรรยาย: 1.Root Cause Analysis และการแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินอย่างมีประสิทธิภาพ 2.การจัดการความเสี่ยงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข 3.ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 และการประยุกต์ใช้ 4.ข้อกำหนดและเงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 5.ข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และ 6.ข้อกำหนด ISO 15189 และการประยุกต์ใช้

วิทยากร: 1. นางกนกพร อธิสุข 2. นางวรรณภา เฟ่งเรืองโรจนชัย 3. น.ส.สิตไพสิฐ เอกะจัมปะกะ และ 4. นายอวิรุทธิ์ เจริญนิตย์

สถานที่: ห้องประชุม 722 และ 815 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 134 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/410>

20 เมษายน 2564 การอบรมผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มาตรฐานคุณภาพระบบตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา



หัวข้อการบรรยาย: 1.นโยบาย ข้อกำหนด เงื่อนไข และขั้นตอนการขอการรับรองฯ 2.ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดด้านคุณภาพตามมาตรฐานระบบคุณภาพตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร และมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา 3.ข้อควรระวังและข้อจำกัดของการตรวจวิเคราะห์ และ 4.ข้อบกพร่องที่พบบ่อยจากการตรวจประเมิน

วิทยากร: 1.นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ 2.ดร.ปนัดดา ชีลา 3.นายอวิรุทธิ์ เจริญนิตย์ 4.นายประกาย บริบูรณ์ และ 5.ดร.สิริพรรณ แสงอรุณ

สถานที่: ห้องประชุม 801 ชั้น 8 อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จำนวนผู้เข้าร่วม: 74 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/338>

Annual Report 2021

Bureau of Laboratory Quality Standards



29-30 เมษายน 2564 การสัมมนาฟื้นฟูพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558



หัวข้อการบรรยาย: 1.พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558และอนุบัญญัติ 2.วิธีปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย 3.การตรวจประเมินสถานที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคหรือพิษจากสัตว์ผ่านระบบ paperless และ 4.การออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาต

วิทยากร: 1.นางจุฑามาศ ศิริปาณี 2.นายมาลายุทธ ศักขมาตย์ 3.นายวิษณุ เชื้อพันธ์ 4.รศ.ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล 5.นายอริวัฒน์ ปริณสิริคุณาวุฒิ 6.นางสาวสารินี เลนะพันธ์ และ 7.นางสาวสุธาริณี จันทร

สถานที่: ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จำนวนผู้เข้าร่วม: 62 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/392>

11 พฤษภาคม 2564 การสัมมนาการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วย "เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ "



หัวข้อการบรรยาย: 1.พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 อนุบัญญัติ กฎหมาย และกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง 2.การขนส่ง การส่งมอบ การทำลายและการทำให้สิ้นสภาพเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 3.หนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และ 4.ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ (PAT ACT ONLINE)

วิทยากร: 1.นางจุฑามาศ ศิริปาณี 2.นางสาวสารินี เลนะพันธ์ และ 3.นางสาวสุธาริณี จันทร

สถานที่: ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และZoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 1,382 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/395>

25 พฤษภาคม 2564 การสัมมนา ผู้ประกอบการ การแจ้ง นำเข้า ส่งออก เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ผ่านระบบ PAT ACT ONLINE



หัวข้อการบรรยาย: 1.การเชื่อมโยงข้อมูล การนำเข้า ส่งออก ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับกรมศุลกากร
2.พิธีการศุลกากรในการนำเข้า ส่งออก และ3.ระบบ PAT ACT ONLINE

วิทยากร: 1.นางสาวสารินี เลนะพันธ์ 2.เจ้าหน้าที่จากกรมศุลกากร 3.นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์
4.นางสาวสุธาริณี จันทร 5.นางสาวพรสุดา อุสาห์ดี และ 6.นายมานัส ประทุมชู

สถานที่: ห้องประชุม 801 ชั้น 8 อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และZoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 66 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/397>

9 มิถุนายน 2564 สัมมนา "การจัดการความรู้และส่งเสริมคุณธรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564" ครั้งที่ 1



หัวข้อการบรรยาย: 1.เติมไฟให้ใจ ที่หมดกำลัง 2.การแปลงคุณธรรมอัตลักษณ์และคุณธรรมหลัก
3.การจัดทำประกาศนียบัตรออนไลน์ 4.การจัดการประชุมออนไลน์ และ 5.การใช้งานโปรแกรม E-BLQS document

วิทยากร: 1.นพ.ธิตีพันธ์ ธาณรัตน์ 2.นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์ 3.นางสาวกนกวรรณ ทาณะระ
4.นางสาวพรหมภัสสร ดิษสระ 5.นายนราศธิป ศรีขาว และ 6.นางสาวศศิธร นุ่มทอง

สถานที่: ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 64 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/407>

21-22 มิถุนายน 2564 อบรมเชิงปฏิบัติการ "การเป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (LEAD ASSESSOR) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 และ ISO 15189:2012"



หัวข้อการบรรยาย: 1.Introduction to accreditation 2.Accreditation body operation and regulations 3. ประสบการณ์การตรวจประเมิน 4.Accreditation processes and International Evaluator experience 5. หน้าที่ของ Lead Assessor 6. ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 7.ข้อกำหนด ISO 15189:2012, ISO 22870:2016 and ISO 15190:200 และ 8.ข้อกำหนดเงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

วิทยากร: 1.นายสุรศักดิ์ หมิ่นพล 2.นางเพ็ญศรี รอดมา 3.นางศิริพรรณ วงศ์วานิช 4.นางสาวสิตไพลีฐ เอกะจัมปะกะ 5.นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข และ 6.นายอวิรุทธิ์ เขจรนิตย์

สถานที่: ห้องประชุม 706 อาคาร 9 และห้องประชุม 815 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 98 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/409>

30 มิถุนายน 2564 การอบรมเชิงปฏิบัติการ "พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโดยใช้ชุดทดสอบเบื้องต้น"



หัวข้อการบรรยาย: 1.ความรู้ด้านวิชาการสำหรับการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร 2.ความสำคัญของการควบคุมคุณภาพการทดสอบและปัญหาที่พบจากการตรวจประเมิน และ 3.หลักการข้อควรระวัง และจุดวิกฤตของการทดสอบยาฆ่าแมลงตกค้างในผักสด ผลไม้สดด้วยชุดทดสอบ

วิทยากร: 1.นายประกาย บริบูรณ์ 2.นางทองสุข ปายพันธ์ 3.นางสาวอัจฉิมา ทองบ่อ และ 4.นางสาวชุลีพร จันทร์เสนา

สถานที่: ห้องประชุม 815 ชั้น 8 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 160 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/396>

8-9 กรกฎาคม 2564 การอบรม "ผู้ตรวจประเมินใหม่ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข"



หัวข้อการบรรยาย: 1.การพัฒนากระบวนการคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2.มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และ 3.ถอดบทเรียนการตรวจประเมินและจัดทำรายงานการตรวจประเมินที่พึงประสงค์

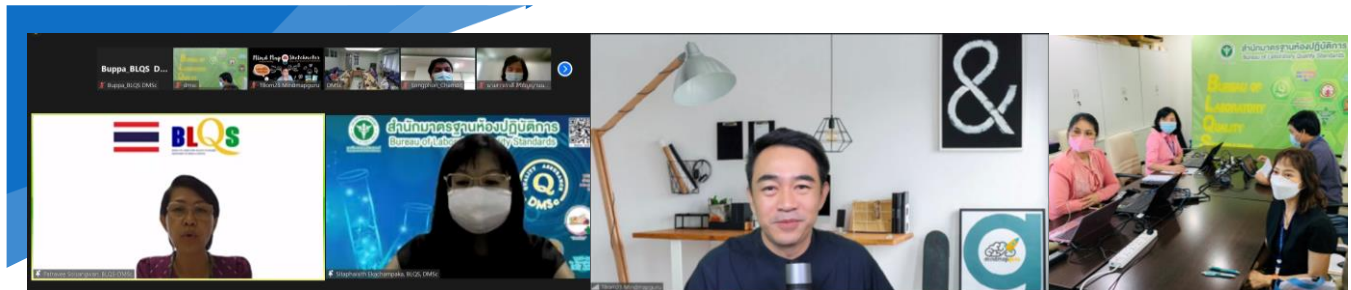
วิทยากร: 1.นางปานทิพย์ ศิริโชติ 2.นายสุรศักดิ์ หมิ่นพล 3.นายสุทัศน์ บุญยงค์ 4.นางสาวสุชีรา แก้วประไพ 5.นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช 6.นางอนงค์ สิงกางงไซด์ 7.นางศิริวรรณ บุญชรัตน์ 8.นางสุภาณี สยมภุจจินท์ และ 9.นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

สถานที่: ห้องประชุม 811 ชั้น 8 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 100 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/411>

17 สิงหาคม 2564 สัมมนา "การจัดการความรู้และส่งเสริมคุณธรรมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564" ครั้งที่ 2



หัวข้อการบรรยาย: 1.ทักษะการคิดการเขียน mind map เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 2.การจัดการความเสี่ยงตาม ISO 9001 3.ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2 ได้รับการรับรองรายการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 15189 และ 4.การพัฒนาทรัพยากรบุคคลตาม 0600 WM 0007

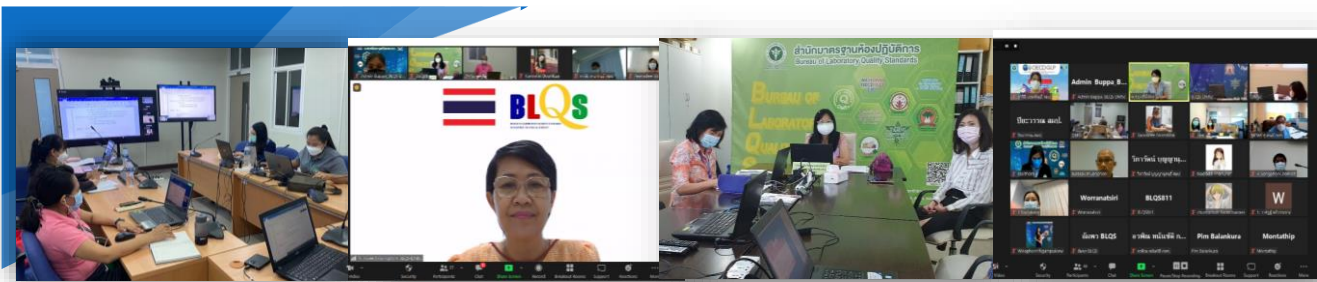
วิทยากร: 1.นายธราเทพ แสงทับทิม 2.นางสาวเลิศลักษณ์ เหลืองมณีรัตน์ 3.นางสาวสิตไพสิฐ เอกะจัมปกะ 4.นายสุรศักดิ์ หมิ่นพล 5.นางสาวจรรุวรรณ ทัยกาล และ 6.นางสาวประภาภรณ์ สังขฤกษ์

สถานที่: ห้องประชุม 514 ชั้น 5 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom Meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 50 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/408>

19-20 สิงหาคม 2564 การสัมมนาทบทวนบริหารจัดการ (MANAGEMENT REVIEW) ตามมาตรฐานสากล ประจำปีงบประมาณ 2564



หัวข้อการบรรยาย: 1.เทคนิคการสรุปประเด็นในกระดาษหนึ่งใบ (Master of one page summary) และ 2.การทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review)

วิทยากร: 1.นายวิฑูรย์ สูงกิจบูลย์ 2.ผู้แทนจากกลุ่มงาน/ฝ่าย

สถานที่: ห้องประชุม 514,811 และ815 อาคาร 100ปีการสาธารณสุขไทย และ Zoom meeting

จำนวนผู้เข้าร่วม: 63 คน

Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/414>

การรับการตรวจประเมิน

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO9001:2015 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุม 508/2 และห้องประชุม 514 ชั้น 5 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งคณะผู้ตรวจติดตามภายในประกอบด้วย นายพันธวิทย์ นทกุล หัวหน้าผู้ตรวจติดตามภายใน จากสถาบันชีววัตถุ และนางสาวลำยองศ์ ผึ้งสลับ ผู้ตรวจติดตามภายใน จากสำนักงานเลขานุการกรม



การสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ

ผลสำรวจความพึงพอใจจากผู้รับบริการของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ได้รับคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 88.36

ตารางแสดงผลสำรวจความพึงพอใจจากผู้รับบริการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		
กระบวนการ	ร้อยละ ความพึงพอใจ (รอบ 1)	ร้อยละ ความพึงพอใจ (รอบ 2)
1. งานรับรองห้องปฏิบัติการ	83.26	81.77
1.1 งานรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	83.35	85.90
• ISO 15189	83.40	85.45
• ISO/IEC 17025	83.30	79.24
• OECD GLP	0.00	93.00
1.2 งานรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ	83.22	77.64
• ทางการแพทย์	86.14	84.17
• รังสีวินิจฉัย	76.70	80.18
• คนหางานฯ	78.58	43.07
• ผักสด ผลไม้สดและสารปนเปื้อนในอาหาร	92.06	90.36
• ด้านอาหารและยา	82.63	90.42
2. งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (สาขาธนาคารเลือด)	89.56	87.29
3. งานพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์	85.82	83.14

ผลงานทางด้านวิชาการ

บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วารสาร	ปี/ฉบับที่/หน้า
1	Biosafety and biosecurity law in Thailand: From legislation to practice.	Soisangwan P.	Journal of Biosafety and Biosecurity	Volume 3, Issue 2, 2021, 91-98, https://doi.org/10.1016/j.jobb.2021.08.006 .
2	Adapting the geno 2 pheno [coreceptor] tool to HIV-1 subtype CRF01_AE by phenotypic validation using clinical isolates from South-East Asia.	Marty N, Saeng-Aroon S, Heger E, Thielen A, Obermeier M, Pfeifer N, et al.	J Clin Virol.	2021 Mar;136:104755. doi: 10.1016/j.jcv.2021.104755. Epub 2021 Feb 9.

บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	วารสาร	ปี/ฉบับที่/หน้า
1	Monitoring and evaluation for quality of Thailand SARS-CoV-2 laboratory network : Lesson learnt for policy driven and new guidelines.	Muenphon S, Soisangwan P, Laieddee N, Nammontri N, Kittiniyom K, Uttayamakul S.	Journal of Associated Medical Sciences	2021 Feb.15 [cited 2021 Nov.23];54(2):8-16. available from: https:// he01.tci-thaijo.org/ .
2	การพัฒนาระบบคุณภาพการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขจากมาตรฐาน ISO / IEC 17025 : 2005 สู่มาตรฐาน ISO / IEC 17025 : 2017	เสาวนีย์ อารมย์สุข	วารสารวิชาการสาธารณสุข	ปีที่ 30 ฉบับที่ Supplement 2 (2021): กรกฎาคม - สิงหาคม 2564

ผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 29 ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2564



นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดดี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ
แบบโปสเตอร์ สาขา MEDICAL
SCIENCES SYMPOSIUM

เรื่อง การลดเวลากระบวนการรับรอง
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ด้วย e-accreditation ในประเทศไทย
Time reduction of medical
laboratory accreditation
processes by e-accreditation
in Thailand



Time reduction of medical laboratory accreditation processes by e-accreditation in Thailand

Nattakam Laideddee*, Nutthanun Nammontri, Siratcha Dulyakorn, Surasak Muenphon, Patravee Soisangwan
Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences

Abstract

The Bureau of Laboratory Quality Standards (BLQS) has been accrediting medical laboratories in Thailand according to ISO 15189 since 2003. More than 220 laboratories have to submit information and quality documents in the form of hard copies for accreditation processes. As a result, it takes time and a lot of documents were copied. Therefore, in 2019, the BLQS launched an electronic program for accreditation processes namely e-Accreditation (e-Acc) instead of the previous accreditation processes. For the e-Acc, all copies of the document were in the form of electronic. The objective was to study the time reduction of medical laboratory accreditation in Thailand by e-Acc. The methodology of this study was by comparing the number of days of the previous accreditation process with e-Acc between 2019-2020 from 24 laboratories. The comparison was divided into four processes (previous/e-Acc) as follows: whole process (126/79 days) was significantly reduced by 47 days (t-Test, p<0.001), submission of documents (47/33 days), correction (41/24 days), and granting accreditation (39/22 days) were significantly reduced 14, 17, and 17 days, respectively (t-Test, p<0.01). The laboratory accreditation by e-Acc has been shown the reduction of time in all e-Acc processes suitable for replacing the previous ones. However, there should survey of customers' satisfaction for continual improvement.

* Corresponding author: nattakam.laideddee@mail.go.th

Introduction

The Bureau of Laboratory Quality Standards (BLQS), Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health is the accreditation body for medical laboratories according to ISO 15189 in Thailand and has been established since 2003. Laboratories that wish to obtain accreditation have to submit information and quality documents in the form of hard copies for accreditation processes. Related documents including management and technical requirements from the laboratory such as laboratory information, scope of testing, proficiency test results, internal audit report and a summary of the management review. All documents have been made copies and sent to the assessor for review so it takes time to make copies. In 2019, the BLQS launched an electronic program for accreditation processes namely e-Accreditation (e-Acc) instead of the previous accreditation processes. Therefore, in the e-Acc processes all documents were performed in the electronic document platform.

The objective was to study the time reduction of medical laboratory accreditation processes in Thailand by e-Acc instead of previous processes.

Material and Method

The methodology of this study was by comparing the number of days of the previous accreditation processes from the latest time of re-accreditation by e-Acc between 2019-2020 from 24 laboratories. The accreditation process was divided into four processes which represent the important steps of the accreditation process i.e. whole process, submission of documents, correction the non-conformities, and granting accreditation. The comparison between previous and e-Accreditation as shown in figure 1.



Reference

- ISO 15189, Medical laboratories-Requirements for quality and competence. Third edition in 2012.
- Surasak Muenphon, Patravee Soisangwan, Siripon Wongwanich and Nattakam Laideddee. Development of Accreditation Program for Thai Medical Laboratories in Compliance with ISO 15189. Journal of Department of Medical Sciences. 63 Vol.1, 2021.
- Thai Industrial Standards Institute (TISI). https://www.tisi.go.th/data/accreditation/pdf/eAccreditation_guideline.pdf. Accessed on 20 July 2021.
- Department of Standards Malaysia. <http://www.accreditation.gov.my/>. Accessed on 20 July 2021.

Acknowledgement

We would like to thank you our colleagues for continued support. We would also like to thank you the Director-General for giving us the opportunity to work and support any resources.

Result

The results showed by comparison the number of days between the previous accreditation process and e-Acc of four processes (previous/e-Acc) as follows: whole process (126/79 days) was significantly reduced by 47 days (t-Test, p<0.001), submission of documents (47/33 days), correction (41/24 days), and granting accreditation (39/22 days) were significantly reduced 14, 17, and 17 days, respectively (t-Test, p<0.01) as shown in figure 2.



Figure 2 The number of days between the previous accreditation process and e-Acc divided into four processes: whole process, submission of documents, correction, and granting accreditation.

Discussion

BLQS has been accrediting medical laboratories in Thailand by previous accreditation process for 15 years but there were some delays in the process such as the submission of documents for applying the accreditation, assessment and correction the non-conformities until the granting accreditation. Therefore, the development of electronic program for accreditation processes was initiated to reduce the time of the accreditation processes. The results showed that e-Acc can significantly reduce the overall accreditation time and also in each important process including reduce using papers. The e-Acc has been shown the time reduction in all e-Acc processes that is suitable for replacing the previous ones. It consistent with other accreditation bodies either in Thailand and the international are increasingly using electronic program in the accreditation process.

Conclusion

The laboratory accreditation by e-Acc has been shown the reduction of time in all e-Acc processes that was suitable for replacing the previous ones. However, there should survey of the satisfaction of customer for continual improvement.

Keywords: ISO 15189, laboratory accreditation, electronic laboratory accreditation, medical laboratory accreditation



นางสาววิลาวัลย์ ศรีสุชา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และสารปนเปื้อนในอาหาร

Development of information system for laboratory accreditation: Testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants

Development of information system for laboratory accreditation: Testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants

Wilawan Srisuka*, Raevadee Siritunyanont, Patavee Soisangwan
Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences

Abstract

The laboratory accreditation for testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants by the Department of Medical Sciences complies to EQMS (QMS). The information system (IS) for laboratory accreditation of this testing was developed to reduce the accreditation process. All process development was composed of system design, system development, system testing, improvement, and implementation. As a result, 5 steps which included submitting documents for accreditation, sending documents to assessors, sending the assessment reports to laboratories, sending corrective action reports to laboratories, and considering the corrective action reports by assessors were reduced from the average of 230 days based on the previous data in the year 2020. The customer's feedback was very satisfied (750%), and functions of quality window including importing attached files were recommended the usefulness of 5 by providing customers for accessibility, facility, less time-consuming and data storage system. The laboratory accreditation will help laboratories and health providers to ensure their quality of the laboratory report.

Rationale

The Department of Medical Science of the Bureau of Laboratory Quality Standards has accredited the quality of a testing system of pesticide residues in fresh vegetables, fruits, and food contaminants for merchants, personal, or community enterprises who have submitted documents for accreditation, consisting of sampling, testing, result, guarantee, and product distribution. The laboratory accreditation is used to protect consumers and ensure that they would get vegetable and fruits without any pesticide residues or contaminants. However, the laboratory accreditation can provide opportunity, build up the product reliability and acceptance by business partners, and help add value to fresh vegetables and fruits of Thailand in Thailand. There are 24 laboratories that are accredited for the testing system of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants.

Objectives

1. To development of information system for laboratory accreditation: Testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants
2. To reduce the length of time of sending documents

Materials and Methods

- Design of information system
- Essential tools used in improving the information system are portable computers and XAMPP
- The languages used in improving are PHP, HTML, JavaScript, and MySQL.
- The design of information system that guarantees the quality of pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants system is highly called accreditation process which is composed to 5 former process in order to reduce procedure and length of time.
- Procedures for creating the information system of accreditation process have to focus on information system security, information being protection, and preservation.
- System checking
- After the improvement, the information system is tested before utilizing in a seminar or a meeting with 3 target groups which are accredited laboratory, assessor, and coordinator.

Results

A completed accreditation process showed a window form of log-in user which was called VAFCLAB as shown figure 1.

Figure 1 A window form of the information system accreditation

For reducing process, the processes were shortened from 8 steps to 5 steps compared to the former process. These 5 processes were submitting documents for accreditation, sending documents to assessors, sending the assessment reports to laboratories, sending corrective action reports by assessors, and considering the corrective action reports by the assessors as shown in figure 2.

Figure 2 The comparison of former and new processes

System Testing

The training in March 2021 in order to test the information system and the participants from all three target groups were 60. After testing the system, the assessment results were brought to develop and improve the information system as shown in Figure 3.

Implementation

The information system was input into internet network using servers of Department of Medical Science and it was officially implemented in May 2021. The implementation result revealed that the length of time of sending documents was reduced to 5 processes (QMS) as shown in figure 2. The former version of sending documents spent averaging 230 days, whilst the new version spent averaging 1 day from one step of target laboratories (2021).

Figure 4A Pre-analysed data

Year	Step	Time (Days)
2020	1	230
	2	230
	3	230
	4	230
	5	230
2021	1	1
	2	1
	3	1
	4	1
	5	1

Figure 4B Data comparison

5 steps which included submitting documents for accreditation

The Survey of Target Groups' Satisfaction

In July 2021 when the system had been utilized for 2 months, the survey of satisfaction toward utilizing the system was distributed to three target groups. The aspects of satisfaction were divided into 1) understanding of computer usage, 2) understanding of VAFCLAB, 3) program usability, 4) information security and access authorization, 5) accuracy of data files, 6) the ability of user connection, 7) operating speed, 8) program processing, 9) the user can easily use the program without support team, 10) other aspects such as an appropriateness of data and pictures, clear components, appropriate language use, comfortable color shades, and screen patterns. The results of a satisfaction survey were as follows:

The satisfaction of the system testing before operating March 2021 showed that 30 participants were satisfied with the system in a high level with 70.0 percent, 1 = 30%, and SD = 0.30.

The satisfaction of a post-use of the system (April - July 2021) showed that 19 participants who officially used the system were satisfied at a high level with 78.9 percent, 1 = 34, and SD = 0.32.

Figure 5 Results of a satisfaction survey

Discussion

After the information system of accreditation laboratories has been activated to test the pesticide residues in fresh vegetables and fruits, and food contaminants, the target groups were satisfied with the system. The system was convenient and easy to use, language use was clear, and ease use was simple and easy on the user. Furthermore, the system was able to process data quickly, and appropriate and well-organized components. The internet documents via online platform instead of making use very convenient and fast. However, there was only 1 laboratory out of 6 that could completely use all processes in accreditation. However, there were some suggestions that the system should allow to upload more documents, and it should have a mobile phone notification for assessor to notify when they have the documents to check.

Summary

The information system is useful and facilitates customers to be able to access into the system easily and conveniently. Moreover, it can reduce the length of time for laboratory accreditation and also collect data systematically. This system should be promoted to utilize in a higher level that has the same processes such as accreditation of laboratory for health certification for Thai Residents wishing to work Overseas. The laboratory accreditation will help laboratories and health providers to ensure their quality of the laboratory report.

References

1. The bureau of laboratory quality standards Policy requirements and conditions of laboratory accreditation for testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits and food contaminants 2020, pp1-24.
2. The bureau of laboratory quality standards Standard of laboratory accreditation: Testing of pesticide residues in fresh vegetables and fruits 2020, pp1-6.
3. The bureau of laboratory quality standards Standard of laboratory accreditation: Testing of pesticide residues in food contaminants 2000, pp1-9.

กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการจัดกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รวมทั้งหมด 65 ครั้ง โดยจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์กิจกรรม BLQS NEWS อาทิเช่น

- กิจกรรมบริจาคปฏิทินให้กับมูลนิธิคนตาบอดในหัวข้อ"ปฏิทินเก่า ให้เรานะ"
- กิจกรรมขับเคลื่อนส่งเสริมคุณธรรม ได้แก่ สวดมนต์ ทำบุญ ตักบาตร
- จัดกิจกรรมอบรม สัมมนา ผ่านระบบ Zoom Meeting

โดยสามารถเข้าถึงกิจกรรมข่าวสารจากเว็บไซต์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้ที่ Link: <https://blqs.dmsc.moph.go.th/post-view/288>

BLQS NEWS

blqsnews

January 2021

February 2021

March 2021

April 2021

May 2021

June 2021

July 2021

August 2021

September 2021

October 2021

November 2021

BLQS NEWS

รายการ BLQS NEWS

ฟอร์มแจ้งขอรหัสข่าวกิจกรรม

Template ข่าวกิจกรรม

January 2021

BLQS ข่าวประชาสัมพันธ์
BLQS ACTIVITY REPORT

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
จัดโครงการ "ปฏิทินเก่า ให้เรานะ"

ในวันที่ 12 มกราคม 2564
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
มอบปฏิทินดีใจปีใหม่ส่วนกว่า 100 ชิ้น
๗ บุคลากรตามเมืองประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์
แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

BLQS ข่าวประชาสัมพันธ์
BLQS ACTIVITY REPORT

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจเยี่ยมจาก
นายแพทย์บิลลิ่งก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
วันที่ 14 มกราคม 2564 ณ ห้องประชุม 706 ชั้น 7 อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Bureau of Laboratory Quality Standards

การดำเนินการขับเคลื่อนส่งเสริมคุณธรรมในการเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ
ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีดังนี้

- คุณธรรมอัตลักษณ์ ได้แก่ ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ
- คุณธรรมหลัก ได้แก่ พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา
- มีการแปลงคุณธรรมสู่การปฏิบัติ และระดมความคิดจัดทำบัญชีพฤติกรรม
- ศึกษาดูงาน ณ วัดญาณสังวราราม วรมหาวิหารฯ จังหวัดชลบุรี
- ดำเนินการถอดบทเรียน
- กิจกรรมการขับเคลื่อนคุณธรรม รวมทั้งหมด 15 กิจกรรม ได้แก่

- 1 โครงการธนาคารความดี
- 2 โครงการสวดมนต์ ประจำปี 2564
- 3 กิจกรรมจิตอาสา
- 4 สืบสานวัฒนธรรมไทย แต่งกายผ้าไทย
- 5 มอบรางวัล คนดี ศรี สมป.
- 6 กิจกรรม "เรื่องเล่าคุณธรรม"
- 7 กิจกรรม มอบปฏิทินเก่าให้กับมูลนิธิช่วยคนตาบอดฯ
- 8 กิจกรรม CSR "ปณิธานความดี ทำดีได้หัวใจเรา"
- 9 กิจกรรมทำบุญตักบาตร
- 10 บริจาคโลหิต
- 11 กิจกรรมสานสัมพันธ์
- 12 กิจกรรมส่งข้อความคติธรรมทางศาสนา
- 13 กิจกรรมเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
- 14 กิจกรรมส่งเสริมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 15 กิจกรรมสงใจให้กันอวยพรวันเกิด

- สามารถเข้าถึงการขับเคลื่อนคุณธรรมของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ที่

<https://sites.google.com/view/ethicblqs2564/ethic-for-blqs-and-pt?authuser=1>

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับโลรางวัลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้รับคะแนน **ร้อยละ 100** เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564



สำนักมาตรฐานดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานทั้งหมดจำนวน 33 หัวข้อ ได้แก่

ข้อมูลพื้นฐาน

- 01 [ข่าวประชาสัมพันธ์](#)
- 02 [Q & A](#)
- 03 [Social Network](#)

การบริหารงาน

- 04 [แผนการดำเนินงานประจำปี](#)
- 05 [รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงานปี พ.ศ. 2564 รอบ 6 เดือน](#)
- 06 [รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2563](#)
- 07 [คู่มือหรือมาตรฐานการปฏิบัติงาน](#)
- 08 [คู่มือหรือมาตรฐานการให้บริการ](#)
- 09 [รายงานผลสำรวจความพึงพอใจการให้บริการปี พ.ศ. 2563](#)
- 010 [แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564](#)
- 011 [รายงานการกำกับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี รอบ 6 เดือน](#)

O12 รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

O13 สื่อสารแนวทางการเบิกจ่ายเงิน

การจัดซื้อจัดจ้าง

O14 แผนการจัดซื้อจัดจ้างหรือแผนการจัดหาพัสดุ

O15 ประกาศต่างๆ เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง หรือการจัดหาพัสดุ

O16 สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดหาพัสดुरายเดือน

O17 รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดหาพัสดุประจำปี

O18 สื่อสารแนวทางการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดหาพัสดุ และการตรวจรับพัสดุ

การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

O19 นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล

O20 การจัดทำแบบมอบหมายงานประจำปี

O21 แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี และการพิจารณาการเลื่อนเงินเดือน

การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วม

O22 ช่องทางการรับฟังความคิดเห็น

O23 การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

การดำเนินงานเพื่อป้องกันการทุจริต

O24 แนวทางปฏิบัติและขั้นตอนการขออนุญาตเพื่อยืมทรัพย์สินของทางราชการไปใช้ปฏิบัติงาน

O25 เจตจ่านงสุจริตของผู้บริหาร

O26 การมีส่วนร่วมของผู้บริหาร

O27 การประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปี

O28 การดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยงทุจริต

O29 การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร

O30 แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประจำปี

O31 รายงานการกำกับติดตามการดำเนินการป้องกันการทุจริต รอบ 6 เดือน

O32 รายงานผลการดำเนินการป้องกันการทุจริตประจำปี

O33 ช่องทางการร้องเรียนการทุจริตของกรมฯ

เข้าถึงข้อมูลได้ที่ <https://blqs.dmsc.moph.go.th/page-view/320>

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

รางวัลเลิศรัฐ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2564
ประเภทยกระดับการอำนวยความสะดวกในการให้บริการ



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย
นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
นายปนิสก์ วณิชชานนท์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และคณะทำงาน

PAT ACT ONLINE



เข้าร่วมงานพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี
2564 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนา
ระบบราชการ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2564
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ โดยมี
นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี
เป็นประธานในพิธี

รางวัลเลิศรัฐ เป็นรางวัลเกียรติยศ
ที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
มอบให้หน่วยงานภาครัฐเพื่อเป็นการ
ยกย่องเชิดชูหน่วยงานที่ได้มุ่งมั่นปฏิบัติ
ราชการจนประสบความสำเร็จมีความ
เป็นเลิศแห่งหน่วยงานภาครัฐทั้งปวง





โดยในครั้งนี้ สำนักมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการได้รับรางวัลเลิศรัฐ
สาขาบริการภาครัฐ ประเภทระดับ
การอำนวยความสะดวกใน
การให้บริการ (Most Improved
Award) ระดับดี เป็นรางวัลที่แสดงถึง
การพัฒนาเพื่อยกระดับการให้บริการ
และอำนวยความสะดวกในการอนุมัติ

อนุญาต ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตาม พ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์
ของประชาชนให้ง่ายขึ้น เร็วขึ้น ถูกลง รวมทั้งมีความโปร่งใสในการให้บริการ
โดยการยกเลิกข้อกำหนดในกฎหมายที่ไม่จำเป็นหรือเป็นอุปสรรคต่อการให้บริการ
ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) และได้พัฒนานวัตกรรมบริการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ที่ทำให้ประชาชนสามารถใช้บริการได้ด้วยตนเอง
แบบเบ็ดเสร็จ ครบวงจร ณ จุดเดียวในรูปแบบออนไลน์ (PAT ACT ONLINE)
ตั้งแต่การยื่นคำขอ พร้อมด้วยข้อมูล เอกสารและหลักฐานที่สามารถกรอกข้อมูล
ในรูปแบบ e-Form บนเว็บไซต์ มีระบบการแจ้งและออกใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม
ผ่านระบบ e-Payment สามารถนำใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมที่ได้รับไปชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมผ่านทางบริการของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
(Internet Banking/Mobile Banking/ATM/เคาน์เตอร์ธนาคาร) หรือธนาคาร
ที่ให้บริการรับชำระบิลข้ามธนาคารตามที่ปรากฏในใบแจ้งชำระเงิน และเมื่อชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมแล้วสามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt)
หนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาต (e-Document) ที่มีลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
ของผู้มีอำนาจอนุญาต (e-License) ผ่านระบบ PAT ACT ONLINE รวมทั้ง
การไม่เรียกสำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และหนังสือรับรองนิติบุคคล
จากประชาชนทำให้ผู้รับบริการสามารถใช้งานบริการได้ง่ายขึ้น สะดวก รวดเร็ว
และลดค่าใช้จ่ายลง ตลอดจนมีความโปร่งใสในการให้บริการ ลดขั้นตอนการให้บริการ
ลดระยะเวลาการให้บริการ ลดต้นทุนในการดำเนินการของภาครัฐ และการที่ประชาชน
ไม่ต้องมาติดต่อขอรับบริการที่หน่วยงานทำให้สามารถรองรับสถานการณ์การระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้เป็นอย่างดี

รางวัลที่ได้รับในครั้งนี้นี้เนื่องมาจากการปฏิบัติราชการโดยมุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางให้ได้รับความสะดวกในการเข้าถึงบริการภาครัฐ เป็นตัวอย่างของความสำเร็จจากความมุ่งมั่นตั้งใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่และช่วยสร้างขวัญกำลังใจให้กับผู้ปฏิบัติงานเพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน และยกระดับการบริการอย่างต่อเนื่องต่อไป

รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับโลรางวัล "องค์กรคุณธรรมต้นแบบ" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้รับคะแนน 100 คะแนน



รางวัล ITA ได้รับคะแนน ร้อยละ 100

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับโลรางวัล "ITA ด้วยคะแนนร้อยละ 100" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564



รางวัล คนดี ศรี สมป.



ประเภทข้าราชการ
นางสาวศศิธร นุ่มทอง



ประเภทลูกจ้างประจำ
นายตัน เป้นทอง



ประเภทพนักงาน
กระทรวงสาธารณสุข
นางอำไพ ณรงค์ฤทธิ์เดชโ

การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

ลำดับ	ประเภท	จำนวน (เรื่อง/ฉบับ)
1	E-book / คู่มือ https://blqs.dmhc.moph.go.th/page-view/119	14
2	Infographic https://blqs.dmhc.moph.go.th/page-view/262	6
3	วิดีโอสื่อสารเกี่ยวกับขั้นตอนการใช้งานระบบ PAT ACT ONLINE https://blqs.dmhc.moph.go.th/page-view/158	4
4	กิจกรรมข่าวสาร BLQS NEWS https://sites.google.com/view/blqs-news-2564/blqsnews	65
5	วารสาร BLQS Newsletter https://sites.google.com/view/galleryofblqs/newsletter?authuser=0	3

ติดต่อ สื่อสาร



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



blqs@dmsc.mail.go.th



Facebook: Blqs Thailand

Page: สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



โทร 0-2951-0000

ต่อ 99189, 99940, 99949, 99766

คณะทำงาน

ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสงวาลย์

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ที่ปรึกษาคณะทำงาน

นางสาวเรวดี	สิริธัญญานนท์	ประธานคณะทำงาน
นางสาวเสาวนีย์	อารมย์สุข	คณะทำงาน
นางสาวนัฐกาญจน์	ละเอียดดี	คณะทำงาน
นายทรงพล	จำดิษฐ์	คณะทำงาน
นางสาวพัชรี	มีอนันต์	คณะทำงาน
นางสาวพรสุดา	อุสาห์ดี	คณะทำงาน
นางสาวศศิธร	นุ่มทอง	คณะทำงานและเลขานุการ
นางสาวรณารถศิริ	แก้วนัยจิตร	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางนารีรัตน์	ศิริวัฒน์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวบุปผา	วงษ์ยศ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ



**สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข**

88/7 บำราศนราดรุณ ถ.ติวานนท์
ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทรศัพท์. 0-2951-0000, 0-2589-9850-8
โทรสาร. 0-2951-1270
E-mail: blqs@dmsc.mail.go.th
Facebook : [blqsthailand](https://www.facebook.com/blqsthailand)