



**สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**ห้องปฏิบัติการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง**

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เลขที่ 153 หมู่ 4 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลบ้านควน

อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2022 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์


(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2569

หมายเลขทะเบียน 4020/49

ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
 ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	Nasopharyngeal swab, Throat swab, Nasopharyngeal aspirate, Nasal swab, Bronchoalveolar lavage, Tracheal aspirate, Sputum	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัส ไข้หวัดใหญ่ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR	Real-time RT- PCR
2.	Serum	การตรวจวินิจฉัย โรคเลปโตสไปโรซิส ด้วยเทคนิค Indirect Fluorescent Antibody	Indirect Immunofluorescent Assay (IFA)
3.	EDTA Blood	การตรวจการติดเชื้อเอชไอวี-1 ในเด็กที่คลอดจากแม่ที่ติดเชื้อ วิธี Nested DNA-PCR	Multiplex Nested DNA-PCR
4.	EDTA Blood	การตรวจการติดเชื้อเอชไอวี-1 ในเด็กที่คลอดจากแม่ที่ติดเชื้อ วิธี Real time PCR	Real-time PCR
5.	EDTA Blood	การตรวจชนิดและปริมาณของ ฮีโมโกลบิน	Capillary Electrophoresis
6.	EDTA Blood	การตรวจวินิจฉัย α -thalassemia 1 ชนิด SEA และไทย	Real-time PCR
7.	Serum	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสหัด ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 03

วันที่แก้ไข 22 มกราคม 2569

หมายเลขทะเบียน 4020/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1..... (นางสาวสุภาวีย์ ปิยะรัตนรสกุล)

ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
 ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8.	Serum	การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิค ELISA	ELISA
9.	Rectal swab	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรค ในระบบทางเดินอาหาร ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยง	Culture and Biochemical Test
10.	เชือบริสุทธี	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Salmonella</i> spp.	Culture and Serological Test
11.	เชือบริสุทธี	การตรวจยืนยันเชื้อ <i>Vibrio cholerae</i>	Culture and Serological Test
12.	Nasopharyngeal swab, Throat swab, Nasopharyngeal aspirate, Nasopharyngeal wash Sputum, น้ำลาย	การตรวจหาสารพันธุกรรมของ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	Real-time RT-PCR

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 03

วันที่แก้ไข 22 มกราคม 2569

หมายเลขทะเบียน 4020/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นางสาวสุภาวดี ปิยะรัตนวรกุล)