

สารบัญ



บทนำ	1
แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ	
ตรวจเอชไอวีซีโรโลยีแห่งชาติ	2
ตรวจหาปริมาณเชื้อเอชไอวีในกระแสเลือด	3
ตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี	4
ตรวจ HbA1c แห่งชาติ	5
ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	6
ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	7
ตรวจหาเชื้อเอชไอวีคือยาต้านไวรัส	8
ตรวจวินิจฉัยเชื้อไขหวัดใหญ่ และไขหวัดนก ด้วยวิธี RT – PCR	9
ตรวจวินิจฉัยโรคไขหวัดใหญ่ ด้วยวิธี RT – PCR	10
ตรวจสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ด้วยวิธีทางอนุชีววิทยา	11
ตรวจสารพันธุกรรมไวรัส MPOX ด้วยวิธี Real-time PCR	12
การตรวจสารพันธุกรรมไวรัส SARS-CoV-2 โดยการตรวจ Pooled swab ด้วยวิธี Real-time RT-PCR	13
การตรวจสารพันธุกรรมไวรัส SARS-CoV-2 โดยการตรวจน้ำลาย (Pooled saliva) ด้วยวิธี Real-time RT-PCR	14
การวิเคราะห์โลหะในเลือด	15
การตรวจวิเคราะห์สารพิษไม้กระถางชนิด	16
การวิเคราะห์ระดับโคลีนเอสเตอเรสในซีรัมหรือพลาสมา	17
การวิเคราะห์โลหะในซีรัมหรือพลาสมา	18
การวิเคราะห์โลหะในปัสสาวะ	19
ตรวจสารพันธุกรรมไวรัสแดงกึ่ง ด้วยวิธี RT-PCR	20
ตรวจสารพันธุกรรมไวรัสซึคนุญญา ด้วยวิธี RT-PCR	21
ตรวจสารพันธุกรรมไวรัสซิกา ด้วยวิธี RT – PCR	22
ตรวจวินิจฉัยโรคริกเกตเซีย ด้วยวิธี IFA	23
ตรวจภูมิคุ้มกันต่อไวรัสหัดและหัดเยอรมัน ด้วยเทคนิค ELISA	24
ตรวจหาสารพันธุกรรมชนิด DNA ของเชื้อ Human papillomavirus ด้วยเทคนิคอนุชีววิทยา	25
ตรวจวินิจฉัยและการทดสอบความไวต่อยาของเชื้อแบคทีเรียทางการแพทย์	26
ขั้นตอนการสมัคร	27



แผนทดสอบความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ (PROFICIENCY TESTING)

ในยุคที่การแพทย์และสาธารณสุขเผชิญความท้าทายมากมาย การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องและแม่นยำเป็นรากฐานสำคัญของระบบสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพ การวินิจฉัยที่รวดเร็วและแม่นยำช่วยให้การรักษาผู้ป่วยทันเวลาที่รวมถึงสนับสนุนการเฝ้าระวังโรคและการกำหนดนโยบายสาธารณสุขของประเทศ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเล็งเห็นความสำคัญและเปิดบริการแผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ จำนวน **25 แผน** โดยใช้เทคนิคที่ทันสมัย ทั้งวิธีทางอนุชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา

การเข้าร่วมโครงการนี้ช่วยให้ห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพงานของตนเอง พัฒนาระบบคุณภาพและทักษะบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของประเทศ



แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจเอชไอวีซีโรโลยีแห่งชาติ

เกณฑ์การประเมิน:

ประเมินผลการทดสอบของสมาชิกด้วยเกณฑ์เชิงคุณภาพ (Qualitative)
โดยเปรียบเทียบผลของห้องปฏิบัติการสมาชิกกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี
นครนายก และห้องปฏิบัติการรณาคารเลือดทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัตถุดิบทดสอบ 3 รอบ/ปี จำนวน 4 วัตถุประสงค์สอบ/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
3,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี



ดร.สุภาพร สุภารักษ์



eqa.hivsero@gmail.com



029510000 ต่อ 99256, 98091



แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจหาปริมาณเชื้อเอชไอวีในกระแสเลือด

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อเอชไอวีในกระแสเลือดทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัตถุดิบทดสอบ 2 รอบ/ปี จำนวน 4 วัตถุดิบทดสอบ/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร

20,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี

ดร.สุภาพร สุภารักษ์ eqa.hiv1@gmail.com 029510000 ต่อ 99256

แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบซี



เกณฑ์การประเมิน:

ประเมินผลการทดสอบของสมาชิกด้วยเกณฑ์เชิงคุณภาพ (Qualitative)
โดยเปรียบเทียบผลของห้องปฏิบัติการสมาชิกกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบซีทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัสดุทดสอบ 2 รอบ/ปี จำนวน 4 วัสดุทดสอบ/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
3,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี



ดร.สุภาพร สุภารักษ์



eqa.hepatitis@gmail.com



029510000 ต่อ 99256, 99188





แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจ HbA1c แห่งชาติ

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติเปรียบเทียบผลการทดสอบห้องปฏิบัติการสมาชิกกับค่ากำหนดจากหน่วยงาน IFCC ค่าวน $\%Difference$ ตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการตรวจ $\%HbA1c$ ทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัตถุดิบทดสอบ 3 รอบ/ปี จำนวน 4 วัตถุประสงค์/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร

6,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายถอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี



ดร.สุภาพร สุภารักษ์



eqa.a1c@gmail.com



029510000 ต่อ 99256, 99190



แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบซี

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

มีแผนขอการรับรองปี 2568

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบซีทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัตถุดิบทดสอบ 2 รอบ/ปี จำนวน 4 วัตถุทดสอบ/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
20,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/> 

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี

 ดร.สุภาพร สุภารักษ์  eqa.hcvvl@gmail.com  029510000 ต่อ 99256



แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

มีแผนขอการรับรองปี 2569

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบีทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จัดส่งวัตถุดิบทดสอบ 2 รอบ/ปี จำนวน 4 วัตถุประสงค์สอบ/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร

20,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือดและฮีโมโกลบินเอวันซี

ดร.สุภาพร สุการักษ์ eqa.hbvvl@gmail.com 029510000 ต่อ 99256

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจหาเชื้อเอชไอวีดื้อยาต้านไวรัส

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ของสมาชิกกับค่าพ้องกลุ่ม

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการภาครัฐ หรือ เอกชนที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์เอชไอวีดื้อยาต้านไวรัส

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
25,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

ผ่าน Google form



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายอณูชีวโมเลกุลด้านสายพันธุ์เชื้อเอชไอวี กลุ่มตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางห้องปฏิบัติการและเฝ้าระวังสายพันธุ์เชื้อเอชไอวี

ดร.สุมนมาลย์ อุกยมกุล [✉ eqahivdr.nih@gmail.com](mailto:eqahivdr.nih@gmail.com) ☎ 02-9659729, 02-9510000 ต่อ 98384,98221



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนก

ด้วยวิธี RT-PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 14 แห่งและห้องปฏิบัติการเครื่อง่าย
ตรวจวินิจฉัยไข้หวัดนกของกระทรวงสาธารณสุข 2 แห่ง

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 10 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
3,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

รมิสภา รมเดชากุล dmasc.ptflu@gmail.com 029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่

ด้วยวิธี RT – PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคไข้หวัดใหญ่

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/> 

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

 สนธิสภา ธนเดชากุล  dmasc.ptflu@gmail.com  029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบพันธุกรรมเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ด้วยวิธีทางอนุชีววิทยา

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
4,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

👤 รณิสา รณเดชากุล 📧 dmasc.ptcovid19@gmail.com 📞 029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบพันธุกรรมไวรัส MPOX

ด้วยวิธี Real-time PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

รองผลการประเมิน ขอการรับรองปี 2567

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

👤 สถาบัน รัตนากุล 📧 nih.respiratory@gmail.com 📞 029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ การตรวจสารพันธุกรรมไวรัส SARS-CoV-2

โดยการตรวจ Pooled swab ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

-

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 12 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
3,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

รณิศา รณเดชากุล dmasc.ptcovid19@gmail.com 029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ การตรวจสารพันธุกรรมไวรัส SARS-CoV-2

โดยการตรวจน้ำลาย (Pooled saliva) ด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

-

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 15 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
3,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบทางเดินหายใจ

รณิศา รณเดชากุล dmasc.ptcovid19@gmail.com 029510000 ต่อ 99210, 98419, 98409

แผนทดสอบความชำนาญ การวิเคราะห์โลหะในเลือด

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 3 รอบ/ปี จำนวน 4 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
4,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์พิษวิทยา

ศุภฤทัย พลภัทรพิเศษกุล chutimon.u@dmasc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99716

แผนทดสอบความชำนาญ การตรวจวิเคราะห์สารพิษไม่ทราบชนิด

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครื่อง่าย ทั่วประเทศและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 3 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์พิษวิทยา

ชุติมอนูช อุควิชัย chutimon.u@dmasc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99716

แผนทดสอบความชำนาญ การวิเคราะห์ระดับโคลีนเอสเตอเรสในซีรัมหรือพลาสมา

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 2 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร

1,300 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์พิษวิทยา

สุจิตรา สิกพันธ์ chutimon.u@dmasc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99716

แผนทดสอบความชำนาญ การวิเคราะห์โลหะในซีรัมหรือพลาสมา

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

มีแผนขอการรับรองปี 2569

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 3 รอบ/ปี จำนวน 2 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์พิษวิทยา



ศุขฤ์ พลภัทรพิเศษกุล



chutimon.u@dmasc.mail.go.th



029510000 ต่อ 99716

แผนทดสอบความชำนาญ การวิเคราะห์โลหะในปัสสาวะ

เกณฑ์การประเมิน:

วิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก และประเมินผลสมาชิก
โดยใช้ Robust z score ดำเนินการตาม ISO13528:2022

การรับรอง:

มีแผนขอการรับรองปี 2569

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 3 รอบ/ปี จำนวน 2 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์พิษวิทยา

ศุภณี พลภัทรพิเศษกุล chutimon.u@dmasc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99716

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบสารพันธุกรรมไวรัสเดงกี ด้วยวิธี RT-PCR



เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการภาครัฐ และเอกชนที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมไวรัสเดงกี
วิธี RT-PCR เป็นงานประจำ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 6 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/> 

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายอาชีวเวช

 ศิริรัตน์ แนนขุนทด  sirirat.n@dmasc.mail.go.th  029510000 ต่อ 99304



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบพันธุกรรมไวรัสชิคุนกุนยา ด้วยวิธี RT-PCR

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการภาครัฐ และเอกชนที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมไวรัสชิคุนกุนยา
วิธี RT-PCR เป็นงานประจำ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 3 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร
1,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายอำนวยการไวรัส

ศิริรัตน์ แนนขุนทด sirirat.n@dmasc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99304



กรมสุขภาพประชาชน
Department of Public Health

LAB FOR PEOPLE PUBLIC AND POLICY

แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบสารพันธุกรรมไวรัสซิกา

ด้วยวิธี RT – PCR



เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการภาครัฐ และเอกชนที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมไวรัสซิกา
วิธี RT-PCR เป็นงานประจำ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
2,500 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

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

ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายอาโนไวรัส

ศิริรัตน์ แนนขุนทด sirirat.n@dmsc.mail.go.th 029510000 ต่อ 99304



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจวินิจฉัยโรคริกเกตเซีย ด้วยวิธี IFA

เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่าที่กำหนด

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

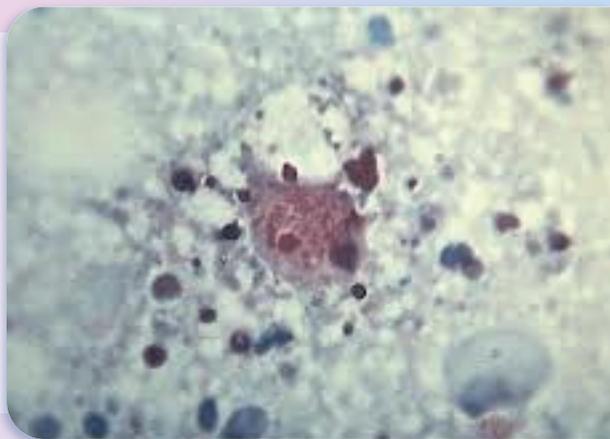
ห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชนที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อริกเกตเซียด้วยวิธี IFA

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร ไม่มีค่าสมัคร

ช่องทางการสมัคร

ผ่าน Google form



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายโรคเกตเซีย



ชลดา มีทรัพย์



chonlada.k@dmsc.mail.go.th



029510000 ต่อ 99437

แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตรวจภูมิคุ้มกันต่อไวรัสหัดและหัดเยอรมัน

ด้วยวิธี ELISA



เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

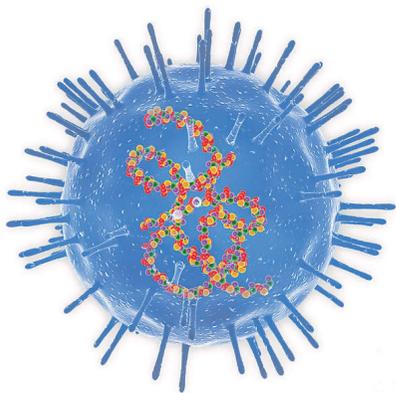
การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 1 รอบ/ปี จำนวน 10 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร
5,300 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสระบบประสาทและระบบไหลเวียนโลหิต

👤 อัจฉริยา ลุกบัว 📧 atchariya.l@dmasc.mail.go.th 📞 029510000 ต่อ 99312



แผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ ตรวจหาสารพันธุกรรมชนิด DNA ของเชื้อ Human papillomavirus

ด้วยเทคนิคคอนจูอิวิตกยา

เกณฑ์การประเมิน:

ประเมินผลการทดสอบของสมาชิกด้วยเกณฑ์เชิงคุณภาพ (Qualitative)
โดยใช้ค่าพียงของกลุ่มสมาชิก

การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 5 ตัวอย่าง/รอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัคร

6,000 บาท/ปี

ช่องทางการสมัคร

<https://pt.dmasc.moph.go.th/>



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ฝ่ายไวรัสก่อมะเร็ง

☎ สุริษนา มิตรรัตน์ ✉ nih.viralcancer@gmail.com 📞 029510000 ต่อ 99355,99305, 082-4113073

LINE Official @744rbvei



แผนทดสอบความชำนาญ ตรวจวินิจฉัยและการทดสอบความไวต่อยา

ของเชื้อแบคทีเรียทางการแพทย์



เกณฑ์การประเมิน:

ผลสอดคล้องกับค่ากำหนด

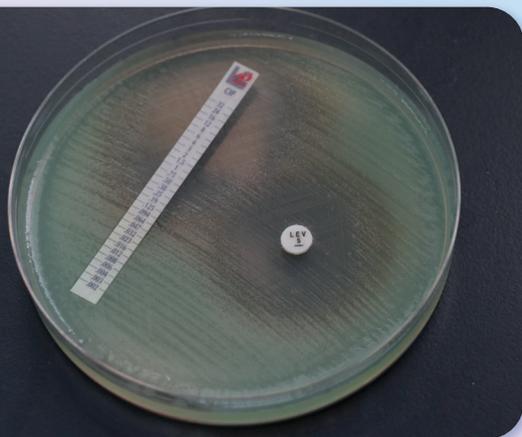
การรับรอง:

ISO/IEC 17043:2023

กลุ่มเป้าหมาย:

เครื่อง่ายศูนย์ฝัาระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ (ห้องปฏิบัติการภาครัฐ และเอกชน)

เปิดรับสมัคร 1 รอบ/ปี ส่งตัวอย่าง 2 รอบ/ปี จำนวน 3 ตัวอย่าง/รอบ



ค่าธรรมเนียมการสมัคร ไม่มีค่าสมัคร

ช่องทางการสมัคร

ผ่าน Google form



ข้อมูลติดต่อประสานงาน

ศูนย์ฝัาระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ



วัชรารณ คำจุมพล



narsteda@gmail.com



029510000 ต่อ 99416, 99302



ขั้นตอนการสมัคร



สมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์กองทดสอบความชำนาญ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ <https://pt.dmsc.moph.go.th/>



พิมพ์ค้นหาหน่วยงาน “สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข”



เลือกประเภทแผนทดสอบที่ต้องการเข้าร่วม เช่น พยาธิวิทยาคลินิก
พิษวิทยา เป็นต้น



เลือกที่อยู่จัดส่ง หรือเพิ่มที่อยู่การจัดส่ง หรือแก้ไขที่อยู่การจัดส่ง
ยืนยันการทำรายการ และชำระเงินตามขั้นตอน



เมื่อชำระเงินแล้ว รอตรวจสอบสถานะการเข้าร่วม
และสถานะรอจัดส่งตัวอย่างเพื่อทดสอบต่อไป



ผู้ดำเนินแผนฯ จัดส่งตัวอย่างให้สมาชิก
สมาชิกทดสอบ และรายงานผลกลับตามระยะเวลาที่กำหนด



ผู้ดำเนินแผนฯ รายงานผลทดสอบให้สมาชิก ได้แก่
รายงานเบื้องต้น รายงานเฉพาะห้องปฏิบัติการ
และรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่านเว็บไซต์กองทดสอบความชำนาญ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์





SCAN TO VISIT
OUR WEBSITE

<https://pt.dmhc.moph.go.th/>



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 ซอยโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ถนนสุขุมวิท
ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทรศัพท์: 0-2951-0000