



# DMScNEWS

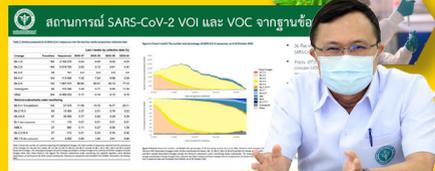
## กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



**อธิบดีกรมวิทย์ฯ มอบแนวทางการดำเนินงาน พร้อมเดินหน้าพัฒนางาน เพื่อประชาชนและประเทศชาติ**



**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์-กรมวิทย์ฯ ร่วมมือสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา ห้องปฏิบัติการด้านจีโนมิกส์ u.7**



**กรมวิทย์ฯ เผยสายพันธุ์โควิด 19 ในประเทศไทย u.3**



**กรมวิทย์ฯ ผลิต "ซีฟิ่งกาน้ำกั๊กเก๋า และน้ำมันหอมระเหยสมุนไพร" ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม u.8**



**ระวัง! สัตว์และแมลงมีพิษ แนะนำการรักษาเบื้องต้น u.9**



**วิธีกำจัดเชื้อราในบ้าน หลังน้ำลด u.10**



# กรมวิทย์ฯ เผยไทยพบโอไมครอนสายพันธุ์ย่อย BA.2.3.20 ในไทยแล้ว 2 ราย มีแนวโน้มแพร่เร็ว

ขณะที่ BA.4.6 ซึ่งมีแนวโน้มหลบภูมิได้ดี พบในไทยจำนวน 3 ราย ส่วน XBB.X พบแล้ว 5 ราย ทั้งหมดยังไม่พบสัญญาณที่น่ากังวล เน้นย้ำมาตรการป้องกัน ใส่หน้ากาก ล้างมือ ฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นโดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาวยังจำเป็น

## สถานการณ์ SARS-CoV-2 VOI และ VOC จากฐานข้อมูล

Table 2. Relative proportions of SARS-CoV-2 sequences over the last four weeks by specimen collection date

Lineage	Countries	Last 4 weeks by collection date (%)				
		2022-37	2022-38	2022-39	2022-40	
BA.1.X	184	2 192 470	0.04	0.04	0.02	0.03
BA.2.X	164	2 018 702	2.93	3.12	3.61	4.34
BA.3.X	28	791	0.0	0.0	0.0	0.0
BA.4.X	124	113 056	7.42	7.24	6.68	5.39
BA.5.X	142	1 067 974	85.84	83.47	80.15	77.12
Unassigned	86	102 296	3.49	5.71	8.86	11.68
Other	204	6 895 633	0.17	0.14	0.13	0.15

Omicron subvariants under monitoring						
BA.5 (+ 6 mutations)	103	57 679	11.58	13.75	16.77	20.71
BA.2.75.X	63	15 585	2.27	2.51	2.76	3.22
BA.4.6.X	87	36 469	5.77	5.82	5.48	4.39
BJ.1 (BA.2 subvariant)	11	118	0.01	0.01	0.01	0.01
XBB.X	27	880	0.11	0.27	0.56	1.29
BA.2.3.20.X	27	613	0.21	0.24	0.35	0.36
BQ.1.X (BA.5 subvariant)	51	4 855	0.84	1.64	3.51	5.96

Table 2 shows the number of countries reporting the highlighted lineages, the total number of sequences reported and the presence of the lineage for the last four weeks. BA.1.X, BA.2.X, BA.3.X, BA.4.X and BA.5.X include all BA.1, BA.2, BA.3, BA.4 and BA.5 pooled descendant lineages. The Unassigned category includes lineages pending for a final lineage name, whereas the Other category includes lineages other than those listed in the legend. The Omicron subvariants under monitoring are updated regularly, more detailed information can be found at the WHO website tracking site. Data source: sequences and metadata from GISAID, retrieved on 24 October 2022.

Figure 4. Panel A and B: The number and percentage of SARS-CoV-2 sequences, as of 24 October 2022

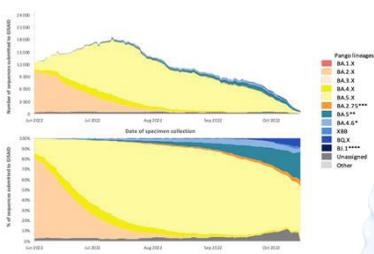


Figure 4 Panel A shows the number, and Panel B the percentage, of all circulating variants since June 2022. Omicron sister lineages and Omicron VOC descendant lineages under further monitoring are shown. BA.1.X, BA.2.X, BA.3.X, BA.4.X and BA.5.X include all BA.1, BA.2, BA.3, BA.4 and BA.5 pooled descendant lineages. The Omicron subvariants under monitoring are updated regularly. The Unassigned category includes lineages pending for a final lineage name, whereas the Other category includes lineages that are assigned but not yet named. Data source: sequences and metadata from GISAID, as of 24 October 2022.

Weekly epidemiological update on COVID-19 - 21  
<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiologic-update-on-covid-19-21>



- 24 กันยายน 2022
- จำนวน 107,921 concern (VOI) 77,121

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ดร.พีไลลักษณ์ อัครไพฑูริย์ โอกาตชนักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ แลกงาาอพเทชสถานการณการเฝ้าระวังสายพันธุ์โควิด 19 และสายพันธุ์ที่เฝ้าติดตามในประเทศไทยว่า จากการเฝ้าระวัง

สายพันธุ์โควิด 19 โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับเครือข่าย ขณะนี้สายพันธุ์หลักที่พบยังเป็น โอไมครอน และการติดเชื้อส่วนใหญ่ยังเป็น BA.5 เช่นเดียวกับทั่วโลก และพบสายพันธุ์ย่อยที่องค์การอนามัยโลกระบุให้เฝ้าติดตามเพิ่มขึ้น เช่น XBB , BA.4.6 และ BQ.1 โดยแต่ละพื้นที่อาจพบการระบาดของสายพันธุ์ที่ต่างกัน เช่น ยุโรปและสหรัฐอเมริกา รายงานแนวโน้มสายพันธุ์ BQ.1, BQ.1.1 เพิ่มมากขึ้นแต่ยังไม่มีหลักฐานว่าสายพันธุ์ BQ.1 หรือ BQ.1.1 มีความรุนแรงกว่า BA.4 หรือ BA.5

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่ออีกว่า **สำหรับข่าวที่ระบุว่า มีสายพันธุ์ใหม่ ขอยืนยันว่าขณะนี้ยังไม่มีสายพันธุ์ใหม่ โดยยังเป็นสายพันธุ์ย่อยของสายพันธุ์ที่มีการระบาดก่อนหน้านี้ เช่น เดลตา อัลฟา แกมมา โอไมครอน**







# รับมอบห้องปฏิบัติการสำเร็จรูป (The Huo-Yan Air Laboratory)

นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข และนายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับมอบห้องปฏิบัติการสำเร็จรูปที่สามารถจัดเก็บและเคลื่อนย้ายไปติดตั้งในสถานที่ต่างๆ จากมูลนิธิด้านการกุศล Mammoth Foundation สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมี นายห่าน จื่อเฉิง เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำประเทศไทย พร้อมด้วย นายซูเจี๋ย เซา รองประธานบริษัท BGI Genomics เพื่อเป็นการสนับสนุนประเทศไทยในการรับมือกับโรคโควิด 19 และโรคระบาดอื่นๆ ที่เป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุข ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปีการสาธารณสุขไทย และบริเวณอาคารจอดห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2565



ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่นี้จะมีประโยชน์มาก เนื่องจากสามารถจัดเก็บและเคลื่อนย้ายไปติดตั้งในสถานที่ต่างๆ ได้ เป็นเทคโนโลยีที่แก้ปัญหาเรื่องข้อจำกัดด้านต้นทุนและระยะเวลาในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ มีความยืดหยุ่นสูง รวมทั้งสามารถปรับให้เหมาะสมตามความต้องการใช้งานและนำไปใช้กับงานอื่นในระยะหลังการระบาดใหญ่ได้เช่น งานห้องปฏิบัติการชีวเคมี งานห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา งานตรวจวินิจฉัย ณ จุดดูแลผู้ป่วย โดยนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน



# กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เตรียมพร้อม ห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อไวรัส "อีโบล่า"

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวถึงกรณีที่ต้องคัดกรองนามัย โลก เปิดเผยข้อมูลการระบาดของเชื้อไวรัสอีโบล่าในประเทศไทยกันดีกว่า การระบาดในครั้งนี้ ถึงแม้จำนวนผู้ป่วยยังไม่มาก แต่เป็นที่จับตาอย่างใกล้ชิด โดยมีการยกระดับมาตรการป้องกันควบคุมการระบาดในประเทศ ยกกันดาอย่างเข้มข้น ซึ่งองค์การอนามัยโลก ยังไม่ได้ประกาศให้เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (PHEIC)

ในส่วนของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข มีหน้าที่ยืนยันสาเหตุและสถานการณ์ของโรคที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข และเตรียมความพร้อมการตรวจวิเคราะห์เชื้ออีโบล่าทางห้องปฏิบัติการ ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยาที่มีความไวและความจำเพาะสูง สามารถทราบผลภายใน 8 ชั่วโมง ช่วยให้การควบคุมโรคและการรักษาผู้ป่วยได้ทันเวลา มีห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 สำหรับการปฏิบัติงานกับเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคที่มีอันตรายถึงแก่ชีวิต ที่ออกแบบพิเศษ ทำให้ความดันภายในห้องปฏิบัติการน้อยกว่าความดันภายนอก กรองอากาศเข้า-ออก เน้นการป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อไม่ให้หลุดออกมาสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก บุคลากรมีความพร้อมรับสถานการณ์

การระบาดตลอด 24 ชั่วโมง ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ และมีความชำนาญในการตรวจวิเคราะห์เป็นอย่างดี รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการขนส่งตัวอย่างตรวจได้ผ่านการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัย มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ และสามารถทำลายเชื้อหากเกิดการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง

“นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดทำคู่มือการตรวจวิเคราะห์และจัดการสิ่งส่งตรวจจากผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้ออีโบล่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลและห้องปฏิบัติการอ้างอิงใช้เป็นคู่มือในการเตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ เนื้อหาทั้งวิธีการตรวจวิเคราะห์และรายการทดสอบของงานประจำห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล วิธีการเก็บ วิธีการนำส่งตัวอย่าง และการวิเคราะห์เชื้ออีโบล่าสำหรับห้องปฏิบัติการอ้างอิง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล ห้องปฏิบัติการอ้างอิงและบุคลากรสาธารณสุขที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะนำไปปฏิบัติ โดยสามารถดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ [http://nih.dmsc.moph.go.th/login/filedata/ebo-la\\_prove\\_manual.pdf](http://nih.dmsc.moph.go.th/login/filedata/ebo-la_prove_manual.pdf)” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว



# น้อมรำลึกวันคล้ายวันสวรรคต ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานพิธีทำบุญ  
ตักบาตรเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาท  
สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลย  
เดชมหาราช บรมนาถบพิตร น้อมรำลึกใน  
พระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ที่พระองค์  
ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยในรัชสมัยที่ทรงเสด็จ  
ขึ้นครองราชย์สมบัติ และทรงปกครองแผ่นดิน  
โดยธรรม พระองค์บำเพ็ญพระราชกรณียกิจ  
มากมาย ทรงตรากตรำพระวรกายอย่างไม่รู้จัก  
เหน็ดเหนื่อย ทำให้ประเทศไทยมีความเจริญ  
ก้าวหน้า ประชาชนอยู่อาศัยด้วยความร่มเย็น  
เป็นสุข โดยมีผู้บริหาร และข้าราชการ เข้าร่วมพิธี  
ณ ห้องประชุมอาคาร 100 ปีการสาธารณสุข  
ไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 13  
ตุลาคม พ.ศ.2565

# ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์-กรมวิทย์ฯ ร่วมมือสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา ห้องปฏิบัติการด้านจีโนมิกส์



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือการสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ นายแพทย์สุรคเมธ มหาศิริมงคล ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และคณะผู้บริหารทั้งสองหน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2565

สำหรับการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้ ทั้งสองหน่วยงานมีเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ร่วมกันในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโอมิกส์ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรอื่นๆ ตลอดจนการดำเนินโครงการ รวมถึงการสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย และบุคลากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านโอมิกส์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยหรือประชาชนให้มีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยความเสมอภาคและเท่าเทียม

# กรมวิทย์ฯ ผลิต "ขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า และน้ำมันหอมระเหยสมุนไพร" แจกจ่ายเจ้าหน้าที่และผู้ประสพภัยน้ำท่วม

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นห่วงประชาชนหลายจังหวัดที่ต้องประสบปัญหาเท้าท่วม ส่งผลต่อปัญหาสุขภาพในหลายด้าน โดยเฉพาะสำหรับคนที่ต้องลุยน้ำหรือย่ำน้ำสกปรก ซึ่งอาจมีเชื้อโรคปะปนอยู่ มักเกิดโรคผิวหนังที่เรียกว่าโรคน้ำกัดเท้า ซึ่งเป็นโรคผิวหนังชนิดหนึ่ง มักพบในคนที่ต้องลุยน้ำและแช่น้ำเป็นเวลานาน บริเวณเท้าจึงมีความชื้นอยู่ตลอดเวลา ทำให้เกิดอาการเท้าเปื่อย ลอก คัน และแสบ และอาจมีโอกาสติดเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราตามมาได้ วิธีการป้องกันที่ดีที่สุด คือ ให้หลีกเลี่ยงการย่ำน้ำที่สกปรกหรือท่วมขัง หรือสวมรองเท้าบูททุกครั้ง แต่ถ้าหากหลีกเลี่ยงไม่ได้หลังจากที่เดินลุยน้ำหรือแช่น้ำให้ล้างทำความสะอาดเท้า ถูสบู่ให้ทั่วอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง แล้วเช็ดให้แห้ง หรือหากมีแผลให้ทำความสะอาดแผลร่วมกับใช้ยาปฏิชีวนะจะช่วยให้การรักษาได้ผลดีขึ้น



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสถาบันวิจัยสมุนไพร ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านสมุนไพรและมีโรงงานต้นแบบผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร ได้ผลิตขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้า (Whitfield's ointment) ที่มีสรรพคุณฆ่าเชื้อราและรักษาโรคน้ำกัดเท้า สำหรับใช้รักษาอาการเท้าเปื่อยลอกแดง ขนาดบรรจุ 50 กรัม และน้ำมันหอมระเหยสมุนไพร สำหรับสูดดมให้ความสดชื่น

เบื้องต้นได้แจกจ่ายไปยังพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี อัญญา ขอนแก่น และอุบลราชธานี

ประชาชนท่านใดที่ต้องการ  
ขี้ผึ้งทาน้ำกัดเท้าและน้ำมันหอม  
ระเหยสมุนไพร สามารถแจ้งมาที่  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
โทร 0 2591 1707 หรือ อีเมล  
prdmsc@dmsc.mail.go.th



# ระวัง! สัตว์และแมลงที่มาช่วงน้ำท่วม แนะนำการรักษาเบื้องต้น หากถูกพิษ



**ยุง**

เมื่อยุงกัด เกิดผื่นคัน ให้ล้างบริเวณที่ถูกกัดด้วยสบู่และน้ำ หากเกิดอาการแพ้ รับประทานยาแก้แพ้ เมื่อมีไข้สูง ปวดตามร่างกาย ให้รีบไปพบแพทย์



**แมลงสาบ**

หากสัมผัส แล้วเกิดอาการแพ้ ทางผิวหนัง รับประทานยาแก้แพ้ เมื่อมีอาการรุนแรง ให้รีบไปพบแพทย์



**แมลงวัน**

แมลงวันน้ำเชื้อโรคลงจากร่อง ให้ต้มน้ำเกลือแร่เมื่อท้องร่วง หากอาการรุนแรงให้รีบไปพบแพทย์ กรณีมีแผล รมีดะรังอย่าให้แมลงวันตอมแผล



**ตัวงัก  
กระดก**

เมื่อตัวงักกระดกถูกตัว อย่าบีบหรือตี เมื่อเกิดแผล ล้างแผลให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำ ถ้ามีอาการคัน ปวดแสบปวดร้อน ให้ทาด้วยน้ำยาลดอาการคัน ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกพิษ รับประทานยาแก้แพ้



**ตัวงักน้ำมัน**

ถ้าตัวงักน้ำมันกัดพิษ ล้างแผลให้สะอาด แล้วประคบด้วยน้ำแข็ง ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกพิษ แต่ถ้าได้รับพิษจากกรรรับประทานให้รีบไปพบแพทย์ทันที



**ผึ้ง**



**ต่อ**



**แตน**

ค่อยฯ ดึงเหล็กในออกจากแผล ล้างแผลให้สะอาดแล้วประคบด้วยน้ำแข็ง ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกพิษ รับประทานยาแก้ปวดแก้ไข ถ้ามีความผิดปกติที่ระบบหายใจให้รีบไปพบแพทย์



**มด**

ใช้น้ำแข็งประคบบริเวณที่ถูกกัดหรือต่อย และพยายามรักษาความสะอาด โดยไม่ไปแกะเกา ถ้าปวดมากให้รีบรับประทานยาแก้ปวด



**หนู**



**เห็บ หมัด ไร**



**ริ้น**

ล้างแผลให้สะอาด ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอกทาบริเวณที่ถูกกัด



**ทาก**

ถ้าถูกกัดและดูดเลือด ห้ามดึงทากออกทันที เพราะจะทำให้เนื้อฉีกและเป็นแผลใหญ่ ใช้น้ำเกลือหรือน้ำส้มสายชูหรือแอลกอฮอล์ หยอดบริเวณปากทาก จะทำให้ทากหลุดได้ จากนั้นให้ล้างแผลให้สะอาด ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกกัด



**ปลิง**

ล้างแผลให้สะอาด ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกกัด ถ้าปลิงเข้ร่างกายให้รีบไปพบแพทย์



**ตะขาบ**



**แมงป่อง**

ล้างแผลให้สะอาด แล้วประคบด้วยน้ำแข็ง ใช้ยาปฏิชีวนะที่ใชทาภายนอก ทาบริเวณที่ถูกพิษ รับประทานยาแก้ปวดแก้ไข ถ้ามีความผิดปกติที่ระบบหายใจให้รีบไปพบแพทย์

# วิธีกำจัดเชื้อราในบ้าน

## หน้าต่าง ประตู



ใช้แอลกอฮอล์ 70% ทราดหรือถูพื้นจนเปียกชุ่ม แล้วเช็ดคราบเชื้อราออก หรือใช้น้ำยาซักผ้าขาว (ที่มีส่วนผสมของโซเดียมไฮโปคลอไรท์) 300 มล. ต่อน้ำ 3.8 ลิตร (1 แกลลอน) เช็ดคราบเชื้อราทิ้งไว้ 15-30 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำ

## พื้นกระเบื้อง



ใช้แอลกอฮอล์ 70% ทราดหรือถูพื้นจนเปียกชุ่ม แล้วเช็ดคราบเชื้อราออก หรือใช้น้ำยาซักผ้าขาว (ที่มีส่วนผสมของโซเดียมไฮโปคลอไรท์) 300 มล. ต่อน้ำ 3.8 ลิตร (1 แกลลอน) เช็ดคราบเชื้อราทิ้งไว้ 15-30 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำ

## พื้นไม้

ใช้ผงฟูละลายน้ำเช็ด หรือ ใช้แอลกอฮอล์ 70% เช็ดคราบเชื้อราออก



## เฟอร์นิเจอร์



ใช้ผงฟูละลายน้ำ หรือใช้แอลกอฮอล์ 70% เช็ดคราบเชื้อราออก ฝังให้แห้ง **ห้ามตากแดด** เพราะอาจทำให้ไม้ หรือพลาสติกเปลี่ยนรูปร่างได้

## เครื่องปรับอากาศ

เช็ดภายนอกด้วยแอลกอฮอล์ 70% ถอดแผ่นกรองแยกเช็ดต่างหาก แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาด เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด ทำให้แห้ง



## เสื้อผ้า, พับพรม



หากพบเชื้อรา ควรตัดทิ้ง

ข้อแนะนำในการกำจัดเชื้อรา  
สวมหน้ากากอนามัย กางเกงขายาว ถุงมือ รองเท้าบูตยาง แวนควา ผ้าหรือรองเท้าที่ปิดปากและถุง **อย่า** สวมเครื่องประดับ



คู่มือกำจัดเชื้อราในบ้าน

# ขั้นตอนการส่งผลิตภัณฑ์ที่ตรวจวิเคราะห์ ศูนย์รวมบริการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## One Stop Service Center

### ผลิตภัณฑ์ที่บริการตรวจวิเคราะห์



อาหาร



ยา



สมุนไพร



เครื่องสำอาง



บรรจุภัณฑ์



ชีววัตถุ



วัตถุอันตราย



ผลิตภัณฑ์รังสี  
เครื่องมือแพทย์

### ขั้นตอนการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ตรวจวิเคราะห์

1. กรอกแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างที่ศูนย์รวมบริการ หรือกรอกผ่านระบบออนไลน์ <http://ilabplus.dmsc.moph.go.th/>
2. ตรวจสอบตัวอย่าง และแบบฟอร์ม
3. กดบัตรคิวตามรายการส่งตัวอย่าง
4. เจ้าหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบ
5. ชำระเงิน
6. รับใบรับนัดผลตรวจวิเคราะห์



วิดีโอแนะนำขั้นตอน  
การรับบริการ

เปิดให้บริการจันทร์-ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)  
เวลารับส่งตัวอย่าง 08.30 - 15.30 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ศูนย์รวมบริการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

88/7 ซอยสถาบันบำราศนราดูร (ติวานนท์ 14) ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0 2589 9850-7 ต่อ 99968 มือถือ 09 8915 6809

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



เว็บไซต์ศูนย์รวมบริการ  
<http://oss.dmsc.moph.go.th>



# จริตกรมวิทย์ฯ มอบแนวทางการขับเคลื่อน ปี 2566 แก่บุคลากรในหน่วยงาน

“ชื่อสัตย์ สามัคคี มีความรับผิดชอบ ยึดถือประโยชน์ส่วนรวม”

ตรงต่อเวลา *Be Punctual*

อ่อนน้อม ถ่อมตน *Be Modest*

ชื่อสัตย์ สุจริต *Be Honest*



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์  
จริตกรมวิทย์ฯ  
4 ตุลาคม 2565



พัฒนางานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สนับสนุน  
การวิจัยและรักษาโรคและเพื่อการคุ้มครองประชาชน  
ด้านสุขภาพ



พัฒนางานวิชาการ ให้งานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คงไว้ซึ่งความเป็นมาตรฐาน ทั้งในระดับชาติ ภูมิภาค  
และสากล มีความทันสมัย รวมถึงการสร้างนวัตกรรม



ติดตาม วิเคราะห์สถานการณ์ ความเปลี่ยนแปลง  
ทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ  
เพื่อการเตรียมการรับมือ หรือ ปรับวิธีการทำงาน



วางแผนการลงทุน (Investment Plan) ที่ครอบคลุม  
ทั้งครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง เทคโนโลยี กำลังคน องค์ความรู้และทักษะที่จำเป็น



หนึ่งในหลักธรรมาภิบาลคือการใช้งบประมาณแผ่นดินและเงินบำรุง  
ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด



ติดตาม กำกับ ประเมินผล  
เพื่อให้การบริหารแผนงานโครงการเป็นไปตามเป้าหมาย



หน่วยงานตรวจสอบต่าง ๆ จากภายนอก มีความเข้มข้นมากขึ้นเรื่อย ๆ  
ผู้บริหารหน่วยงานต้องมีความใส่ใจมากขึ้น  
ในการจัดการความขัดแย้ง ข้อร้องเรียนต่าง ๆ และเรื่องทุจริต



เน้นการทำงานแบบ *Teamwork (We are One)* บูรณาการงาน  
ที่มีลักษณะคล้ายกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการคิด การหารือ  
การทำงานร่วมกันอย่างรอบด้าน และ *หนุนเสริมกัน (Synergy)*



การรักษาสมดุลของคุณภาพในการทำงาน (Quality of Work)  
และคุณภาพชีวิต (Quality of Life)

ภารกิจด้านคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ  
ต้องทำให้**ประชาชนสุขภาพดี**  
มีความ**รอบรู้ด้านสุขภาพ**  
และ**สร้างเครือข่าย**ที่เข้มแข็ง



นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ  
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
4 ตุลาคม 2565



สร้าง**เครือข่าย**ห้องปฏิบัติการคุณภาพ  
ด้วย **แบรนด์ DMSc**  
**ประชาชนสุขภาพดี**  
ตั้งแต่**ตั้งครรภจนตาย** (อย่างมีคุณค่า)



นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์  
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
4 ตุลาคม 2565



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย นายแพทย์  
พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ และนายแพทย์ปิยะ  
ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ถ่ายทอดนโยบายและแผนงานหลักของกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2566 โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งมั่นที่  
จะปฏิบัติราชการด้วยความเป็นเลิศทั้งในด้านการ  
บริการและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กร  
ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อ  
ประชาชนและประเทศชาติ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม  
พ.ศ.2565

เราต้อง**ทำงานร่วมกับเครือข่าย**  
ทำงานใกล้ชิดกับเขตสุขภาพ  
ทำงานร่วมกับ สสจ.  
และลงถึง**ระบบสุขภาพระดับอำเภอ**



นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์  
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
4 ตุลาคม 2565





# มอบชุดตรวจ Test Kann (เทส กัญ) เพื่อส่งต่อให้ทุกเขตสุขภาพ ตรวจสาร THC



นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข รับมอบชุดตรวจ

Test Kann (เทส กัญ) จำนวน 12,000 ชุด เพื่อส่งต่อให้ทุกเขตสุขภาพนำไปใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบสาร THC ในสารสกัดกัญชาหรือน้ำมันกัญชาเบื้องต้นว่ามีปริมาณสาร THC เกิน 0.2% หรือไม่ เป็นการช่วยคุ้มครองผู้บริโภคให้มีความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดและน้ำมันกัญชา โดยมี นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และนางเลขาปราสาททอง ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร เป็นผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ส่งมอบในครั้งนี้ ในการประชุมกระทรวงสาธารณสุข ห้องประชุมชัชวาทินเรนทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2565

# เชิดชูเกียรติผู้สร้างคุณงามความดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2565

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดพิธีเชิดชู  
เกียรติผู้สร้างคุณงามความดีกรมวิทยาศาสตร์การ  
แพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยมี นายแพทย์  
ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
นายแพทย์สถาพร วงษ์เจริญ ประธานกรรมการมูลนิธิ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทย์หญิงมยุรา กุสุมภ์  
ประธานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ จำกัด ผู้บริหาร บุคลากรทั้งส่วนกลางและ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เข้าร่วมกิจกรรมกล่าว  
มุทิตาจิตและมอบของที่ระลึก ณ ห้องประชุม 110  
อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2565



# คำถามประจำฉบับ

## การกำจัดเชื้อราในบ้านทำได้อย่างไร ยกตัวอย่างมา 2 วิธี

กรุณาส่งคำตอบ พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ของท่านที่สามารถติดต่อได้ มาที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ. นนทบุรี 11000 หรือทางอีเมล [prdmisc@dmsc.mail.go.th](mailto:prdmisc@dmsc.mail.go.th) หรือโทรสาร 0 2591 1707 หรือ ส่งเข้ามาที่กล่องข้อความในเฟซบุ๊ก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ลุ้นรางวัล กล่องอเนกประสงค์ 20 รางวัล

หมดเขตส่งคำตอบลุ้นรางวัล

ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ประกาศชื่อผู้โชคดี ในจดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

เฉลย คำตอบ และชื่อผู้โชคดี ประจำฉบับสิงหาคม พ.ศ.2565 (ของรางวัล กบเหลาดินสอ)

คำถาม : ใครเป็นผู้เสี่ยงต่อการติดเชื้อ C.difficile มากที่สุด

ตอบ : ผู้ที่ได้รับยาปฏิชีวนะหลายชนิดในเวลาเดียวกัน หรือได้รับยาปฏิชีวนะในระยะยาว

### รายชื่อผู้ได้รับรางวัล

คุณวัชรพงศ์ แสงดาว

คุณจุฬญาณิ แก้วบัวรมณ์

คุณวรรณนิสา คำแสง

คุณรสสุคนธ์ หิรัญรัตสาย

คุณสุวิษ สกุลไทย

คุณจิระนันท์ เจียกวัฒน์

คุณนงเยาว์ คลังสิน

คุณพัชริดา กันธิมา

คุณประพัฒน์ ลากเจริญกิจ

คุณปิติ ขาตีเผือก

คุณภัทรพี พิศมัย

คุณพิมพ์พร ปิ่นคล้าย

คุณเบญพร บัวเพื่อนน้อย

คุณเทวิช ตุงคะเสรีรักษ์

คุณอดุมทรัพย์ จันทร์เพชร

คุณศิริลักษณ์ จ้าวนาเสียว

คุณอารี รุ่งเอนก

คุณสิริพร ภูศรี

คุณณรัช รักธรรมวาทิ

คุณสุภาณี หมั่นปราบ

