



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ข้อมูลการจำแนกตามสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง และการกลายพันธุ์ของเชื้อ

โดย นายแพทย์สุภกิจ ศิริลักษณ์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

29 ธันวาคม 2564





การจำแนกสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง

จำนวนผู้ติดเชื้อที่พบจำแนกตามสายพันธุ์สำคัญ (ราย)

เขต สุขภาพ	จำนวนผู้ติดเชื้อที่พบจำแนกตามสายพันธุ์สำคัญ (ราย)											
	B.1.1.7 (Alpha)			B.1.617.2 (Delta)			B.1.351 (Beta)			B.1.1.529 (Omicron)		
	1 พ.ย. ถึง 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม	1 พ.ย. ถึง 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม	1 พ.ย. ถึง 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม	1 พ.ย. ถึง 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม
เขต 1	0		0	311	13	324	0		0	11	2	13
เขต 2	0		0	427	93	520	0		0	0	1	1
เขต 3	0		0	80		80	0		0	1	0	1
เขต 4	0		0	245	38	283	0		0	24	1	25
เขต 5	0		0	394		394	0		0	4	3	7
เขต 6	0		0	1193	11	1204	0		0	56	25	81
เขต 7	0		0	331	11	342	0		0	225	84	309
เขต 8	0		0	909	26	935	0		0	10	5	15
เขต 9	0		0	108	12	120	0		0	7	11	18
เขต 10	0		0	66		66	0		0	6		6
เขต 11	1		1	327	12	339	0		0	114	14	128
เขต 12	10		10	2758	21	2779	1		1	5		5
เขต 13	0		0	397	21	418	1		1	277	48	325
รวม	11	0	11 (0.13%)	7546	258	7804 (89.18%)	2	0	2 (0.02%)	740	194	934 (10.67%)

หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจกลายพันธุ์หลังเปิดประเทศตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 29 ธ.ค. 2564



การจำแนกสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง แยกตามเขตสุขภาพ

ข้อมูลจำนวนการตรวจสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง ตั้งแต่เปิดประเทศ ถึง 29 ธันวาคม 64 : แยกตามเขตสุขภาพ

วัตถุประสงค์การตรวจ	ตัวอย่าง สสสม 1 พ.ย. - 28 ธ.ค. 64								29 ธ.ค. 64								รวมทั้งหมด								ตรวจ WGS	ตัวอย่างไม่เหมาะสม
	SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)				SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)				SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)					
	Alpha	Delta	Beta	microm	Alpha	Delta	Beta	microm	Alpha	Delta	Beta	microm	Alpha	Delta	Beta	microm	Alpha	Delta	Beta	microm	Alpha	Delta	Beta	microm		
กลุ่มผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร (SQ, AQ, Sandbox, Test and Go)	1	671	1	489	0	265	1	103	0	16	0	88	0	47	0	135	1	687	1	577	0	312	1	238		
เขต 1		14		6		1				1						1		15		6		1		1		
เขต 2																										
เขต 3				1																1						
เขต 4		6		24		2		3								17		6		24		2		20		
เขต 5		17		4		7						3				4		17		7		7		4		
เขต 6		196		56		42		4		11		25				5		207		81		42		9		
เขต 7		1		2				2										1		2				2		
เขต 8		22		2								1						22		3						
เขต 9		1		5				1				1						1		6				1		
เขต 10		7		1												1		7		1				1		
เขต 11	1	98		111		85		6		4		10				7	1	102		121		85		13		
เขต 12		19		2												2		19		2				2		
เขต 13		290	1	275		128	1	87				48		47		98		290	1	323		175	1	185		
กลุ่มอื่นๆ ภายในประเทศ	10	6875	1	251	0	1144	0	1	0	242	0	106	0	387	0	55	10	7117	1	357	0	1531	0	56		
เขต 1		297		5		492				12		2						309		7		492			27	3
เขต 2		427				61				93		1						520		1		61			75	1
เขต 3		80				17								7				80				24				
เขต 4		239				7				38		1						277		1		7			54	6
เขต 5		377				56												377				56			72	9
เขต 6		997				88												997				88			42	32
เขต 7		330		223						11		84		2		49		341		307		2		49	381	10
เขต 8		887		8		279				26		4				1		913		12		279		1	0	1
เขต 9		107		2		2				12		10						119		12		2			7	1
เขต 10		59		5		50								5				59		5		55			22	
เขต 11		229		3		39				8		4		3		1		237		7		42		1	24	1
เขต 12	10	2739	1	3		38				21				367		3	10	2760	1	3		405		3	6	53
เขต 13		107		2		15		1		21				3		1		128		2		18		2	161	82
รวมทั้งหมด	11	7546	2	740	0	1409	1	104	0	258	0	194	0	434	0	190	11	7804	2	934	0	1843	1	294	871	199



การจำแนกสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง (สายพันธุ์ B.1.1.529 ; Omicron)

ข้อมูลสรุปจำนวนการตรวจสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง ตั้งแต่เปิดประเทศ ถึง 29 ธันวาคม 64

วัตถุประสงค์การตรวจ	ตัวอย่าง สหสม 1 พ.ย. - 28 ธ.ค. 64								29 ธ.ค. 64								รวมทั้งหมด								รอตรวจ WGS	ตัวอย่างไม่เหมาะสม													
	SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)				SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)				SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)																		
	Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron			Alpha	Delta	Beta	Omicron									
กลุ่มผู้เดินทางเขาราชอาณาจักร (SQ, AQ, Sandbox, Test and Go)	1	671	1	489	0	265	1	103	0	16	0	88	0	47	0	135	1	687	1	577	0	312	1	238															
กลุ่มอื่นๆ ภายในประเทศ	10	6875	1	251	0	1144	0	1	0	242	0	106	0	387	0	55	10	7117	1	357	0	1531	0	56															
รวมทั้งหมด	11	7546	2	740	0	1409	1	104	0	258	0	194	0	434	0	190	11	7804	2	934	0	1843	1	294	871	199													
																								Alpha	Delta	Beta	Omicron	Alpha	Delta	Beta	Omicron								
																								SNP/Deletion (Potentially)				WGS (Confirmation)											
																								8751				2138											

หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจกลายพันธุ์หลังเปิดประเทศตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 29 ธ.ค. 2564

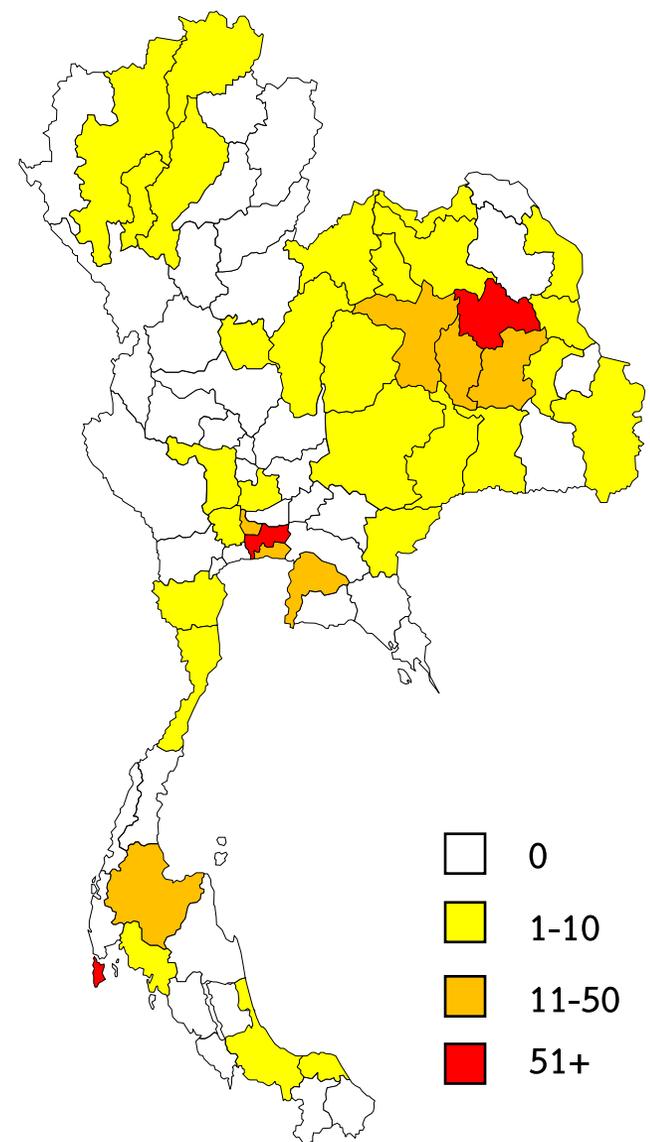


จำนวนผู้ติดเชื้อ สายพันธุ์ B.1.1.529 ; Omicron รวมทุกกลุ่ม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

เขต	จังหวัดของ หน่วยงานที่ส่งตรวจ	จำนวนผู้ติดเชื้อ (ราย)		
		Potentially B.1.1.529 (Omicron)		
		1 พ.ย.- 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม
1	เชียงราย	1		1
	เชียงใหม่	5	2	7
	ลำปาง	1		1
	ลำพูน	4		4
2	เพชรบูรณ์	0	1	1
3	พิจิตร	1		1
4	นนทบุรี	22		22
	พระนครศรีอยุธยา	2		2
5	นครปฐม	1		1
	ประจวบคีรีขันธ์	3	1	4
	เพชรบุรี	0	1	1
	สุพรรณบุรี	0	2	2
6	ชลบุรี	18		18
	สมุทรปราการ	37	1	38
	สระแก้ว	1		1
	รอยืนยันข้อมูล	0	24	24
7	กาฬสินธุ์	121		121
	ขอนแก่น	12		12
	มหาสารคาม	42		42
	ร้อยเอ็ด	50		50
	รอยืนยันข้อมูล	0	84	84
8	นครพนม	0	4	4
	เลย	2	1	3
	หนองคาย	4		4
	หนองบัวลำภู	1		1
	อุดรธานี	3		3

เขต	จังหวัดของ หน่วยงานที่ส่งตรวจ	จำนวนผู้ติดเชื้อ (ราย)		
		Potentially B.1.1.529 (Omicron)		
		1 พ.ย.- 28 ธ.ค. 64	29 ธ.ค. 64	รวม
9	ชัยภูมิ	1	3	4
	นครราชสีมา	2	3	5
	บุรีรัมย์	1	3	4
	สุรินทร์	3	2	5
10	มุกดาหาร	1		1
	ยโสธร	1		1
	อุบลราชธานี	4		4
11	กระบี่	3	1	4
	ภูเก็ต	92	12	104
	สุราษฎร์ธานี	19	1	20
12	ปัตตานี	4		4
	สงขลา	1		1
13	กรุงเทพมหานคร	277	48	325
	รวม	740	194	934



ข้อมูล ณ 29 ธันวาคม 2564 เวลา 22.00.น.

รายละเอียดเคส สายพันธุ์ B.1.1.529 ; Omicron จากกลุ่มอื่นๆ ในประเทศ

เขต	จังหวัด	จำนวน	ประวัติเสี่ยง
1	เชียงใหม่ ลำพูน	3	สัมผัสผู้ติดเชื้อ Omicron
		4	สัมผัสเคสยืนยัน คลัสเตอร์กาฬสินธุ์
2	เพชรบูรณ์	1	เดินทางกลับจาก พื้นที่เสี่ยง
5	สุพรรณบุรี	1	สัมผัสผู้ติดเชื้อ Omicron ที่เดินทางกลับจากต่างประเทศ
7*	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	119	เป็นพนักงานเสิร์ฟและคนที่มารับประทานอาหาร สถานที่เดียวกับ ผู้ติดเชื้อที่กลับจากเบลเยียม สัมผัสเคสยืนยัน คลัสเตอร์กาฬสินธุ์
		12	
		42	
		50	
8	อุดรธานี เลย หนองคาย หนองบัวลำภู นครพนม	3	สัมผัสผู้ติดเชื้อ Omicron ที่เดินทางกลับจากประเทศเบลเยียม สัมผัสเคสยืนยัน Omicron ที่ กทม. สัมผัสเคสยืนยัน สัมผัสเคสยืนยัน คลัสเตอร์กาฬสินธุ์
		3	
		2	
		1	
		3	
9	สุรินทร์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์	3	สัมผัสผู้ติดเชื้อ Omicron ที่เดินทางกลับจากประเทศเดนมาร์ก เดินทางไปพื้นที่เสี่ยง ชลบุรี กาฬสินธุ์ Contact case
		3	
		3	
		3	
10	อุบลราชธานี มุกดาหาร ยโสธร	3	กลับจากพื้นที่เสี่ยง ไปสังสรรค์ร้านดื่มกลางคืน กลับจากพื้นที่เสี่ยง ไปสังสรรค์ร้านดื่มกลางคืน สัมผัสเคสยืนยัน คลัสเตอร์กาฬสินธุ์
		1	
		1	

เขต	จังหวัด	จำนวน	ประวัติเสี่ยง
11	ภูเก็ต กระบี่	6	HRC สัมผัสผู้ติดเชื้อ Omicron
		1	
12	ปัตตานี	3	สัมผัสผู้ติดเชื้อที่เดินทางกลับจากแสวงบุญ ประเทศซาอุดีอาระเบีย
13	กรุงเทพฯ	2	สัมผัสผู้ติดเชื้อที่เป็นสามี ประกอบอาชีพนักบิน เดินทางมาจากประเทศไนจีเรีย เจ้าหน้าที่รัฐ เดินทางไปประชุมหลายจังหวัด

*เขต7 รอยืนยันข้อมูลจังหวัด อีก 84 ราย