

# การติดตามสถานการณ์ COVID-19 รายจังหวัด

ตามยุทธศาสตร์การจัดการการระบาดของ  
ของ COVID-19 ระลอกใหม่  
สัปดาห์ที่ 23 (21 – 27 พ.ค. 64)



**STOP  
CORONAVIRUS**

นพ.สุกโชค เวชภัณฑ์เกสัช  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
Team Planning การประชุม EOC วันที่ 31 พ.ค. 2564

# นิยามระดับความเสี่ยงและสภาพปัญหาในพื้นที่

**มีการระบาดรุนแรงมาก  
(รังปลวก)**

พบผู้ติดเชื้อรายใหม่  
>15 ราย ต่อแสนปชก.  
ต่อสัปดาห์ในจังหวัด

หรือ

มี Super spreading Event  
มากกว่า 50 คน

**มีการระบาดรุนแรงปานกลาง  
(ไฟลามทุ่ง)**

พบผู้ติดเชื้อรายใหม่  
5-15 ราย ต่อแสนปชก.  
ต่อสัปดาห์ในจังหวัด

หรือ

มี Super spreading Event  
มากกว่า 6 คน

พบการติดเชื้อ น้อยกว่า 5 %  
ในการค้นหาในชุมชน  
และคัดกรองในกลุ่มเสี่ยง

**มีการระบาดรุนแรงน้อย  
(สะเก็ดไฟ)**

พบผู้ติดเชื้อรายใหม่  
1-5 ราย ต่อแสนปชก.  
ต่อสัปดาห์ในจังหวัด

และ

พบการติดเชื้อ น้อยกว่า 2 %  
ในการค้นหาในชุมชน  
และคัดกรองในกลุ่มเสี่ยง

**พบการติดเชื้อ  
(ไม่รุนแรง)**

พบผู้ติดเชื้อรายใหม่  
< 1 ต่อแสนปชก.  
ต่อสัปดาห์

และ

ไม่พบผู้ติดเชื้อใน 7 วันที่ผ่านมา

ไม่พบ ผู้ติดเชื้อ  
ใน pneumonia case ทุกราย  
ในระบบเฝ้าระวังของรพ.

**ไม่พบการแพร่ระบาด  
(ปกติ)**

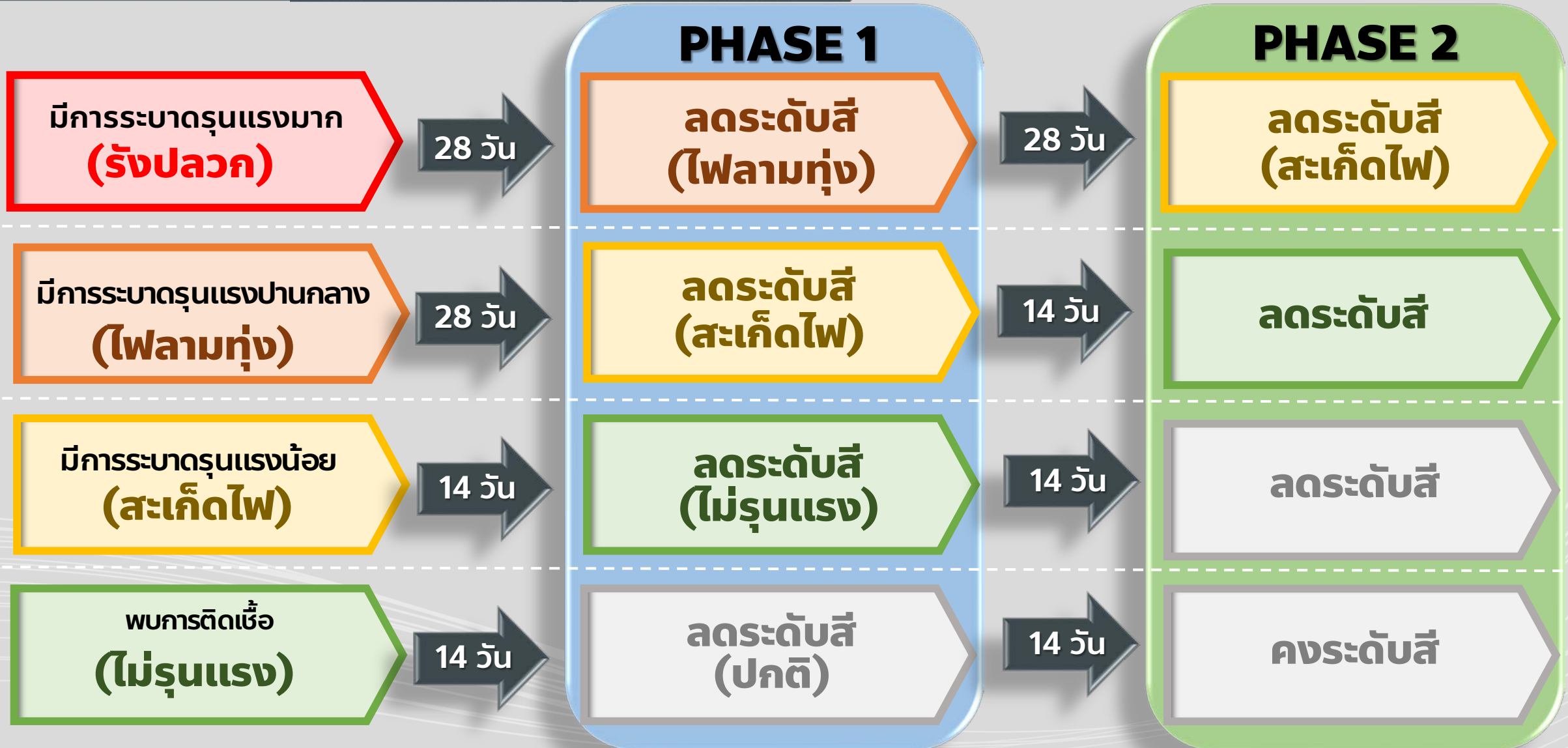
ไม่พบการแพร่ระบาด  
ในจังหวัด

และ

ไม่พบผู้ติดเชื้อ 28 วัน

Active case  
surveillance ครอบคลุม  
ครบตามที่กำหนด

# เป้าหมายการจัดการการระบาด

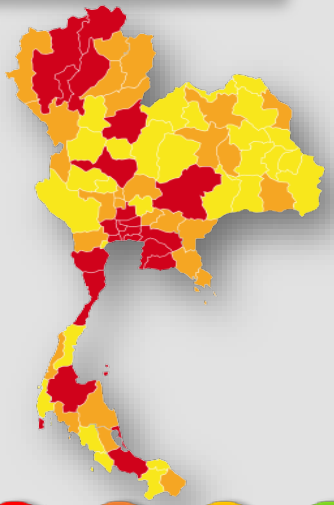


**\*หมายเหตุ** การลดระดับสีตามเป้าหมาย ต้องคำนึงถึง จำนวนการตรวจที่ครอบคลุม โดยคำนวณจาก สัดส่วน ผู้ติดเชื้อที่พบต่อจำนวนการตรวจทั้งหมดตามมาตรการ

# ผลการติดตามการสถานการณ์ COVID-19

ระลอกใหม่ เมษายน 2564

Week 18 ( 16 - 22 Apr)



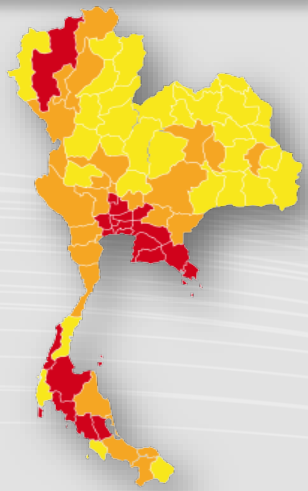
22 ↑  
จังหวัด

27 ↑  
จังหวัด

24 ↓  
จังหวัด

0  
จังหวัด

Week 20 (30 Apr- 6 May)



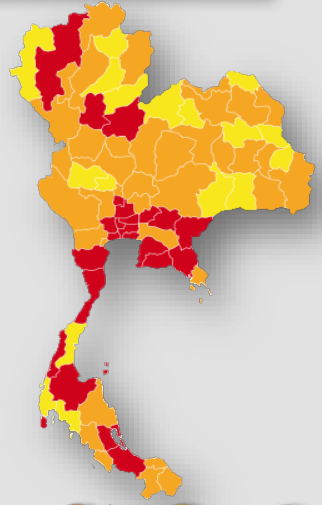
21 ↓  
จังหวัด

24 ↓  
จังหวัด

32 ↑  
จังหวัด

0  
จังหวัด

Week 19 ( 23 - 29 Apr)



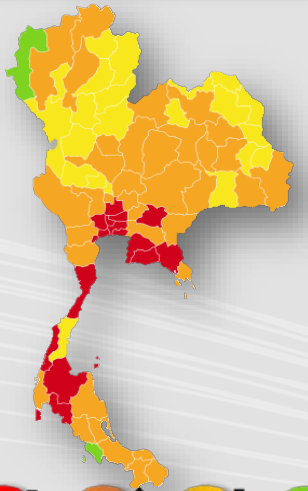
24 ↑  
จังหวัด

36 ↑  
จังหวัด

17 ↓  
จังหวัด

0  
จังหวัด

Week 21 (7-13 May)



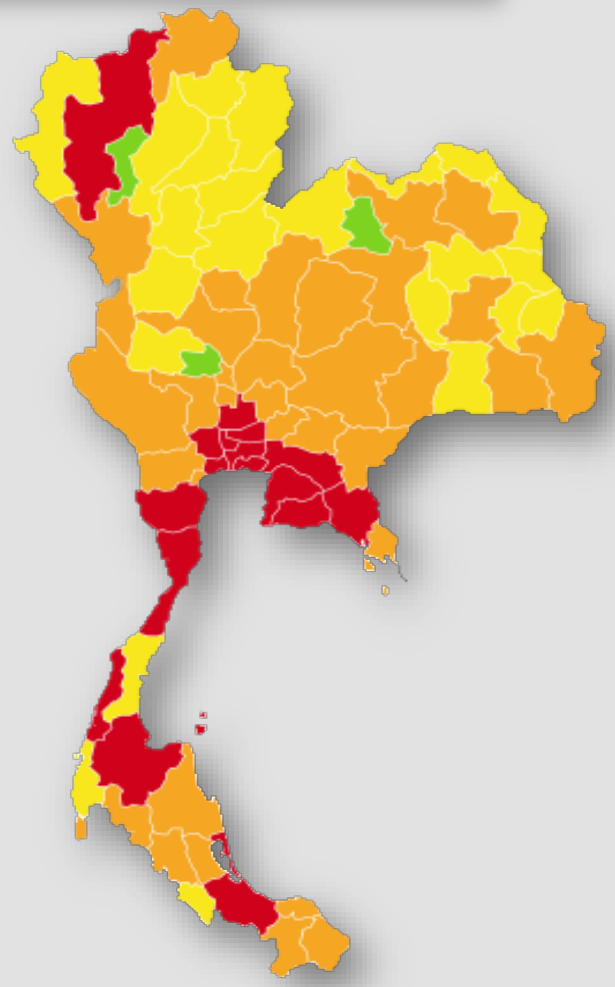
17 ↓  
จังหวัด

36 ↑  
จังหวัด

22 ↓  
จังหวัด

2 ↑  
จังหวัด

Week 22 ( 14 - 20 May)



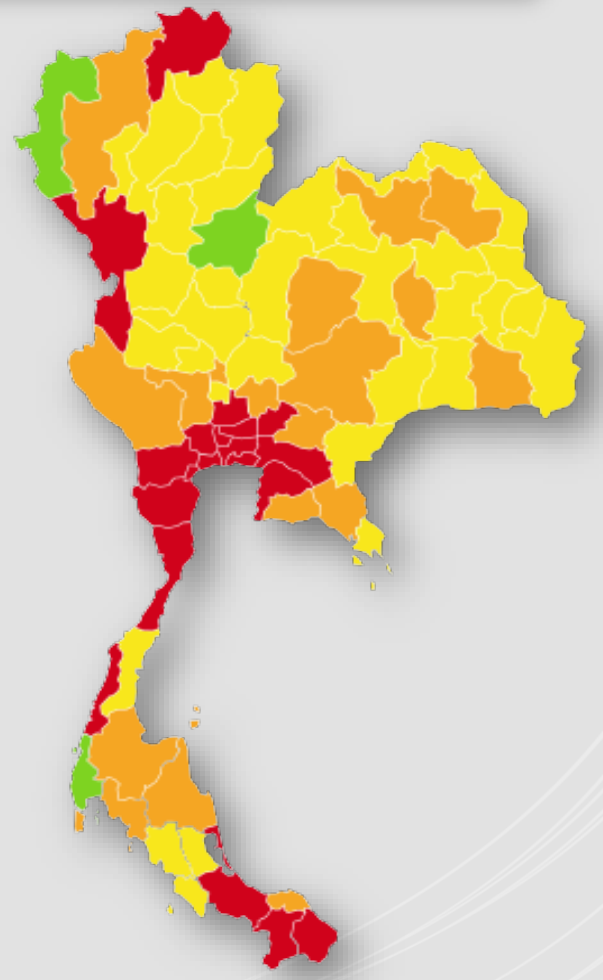
17 ↓  
จังหวัด

34 ↓  
จังหวัด

23 ↑  
จังหวัด

3 ↑  
จังหวัด

Week 23 ( 21 - 27 May)



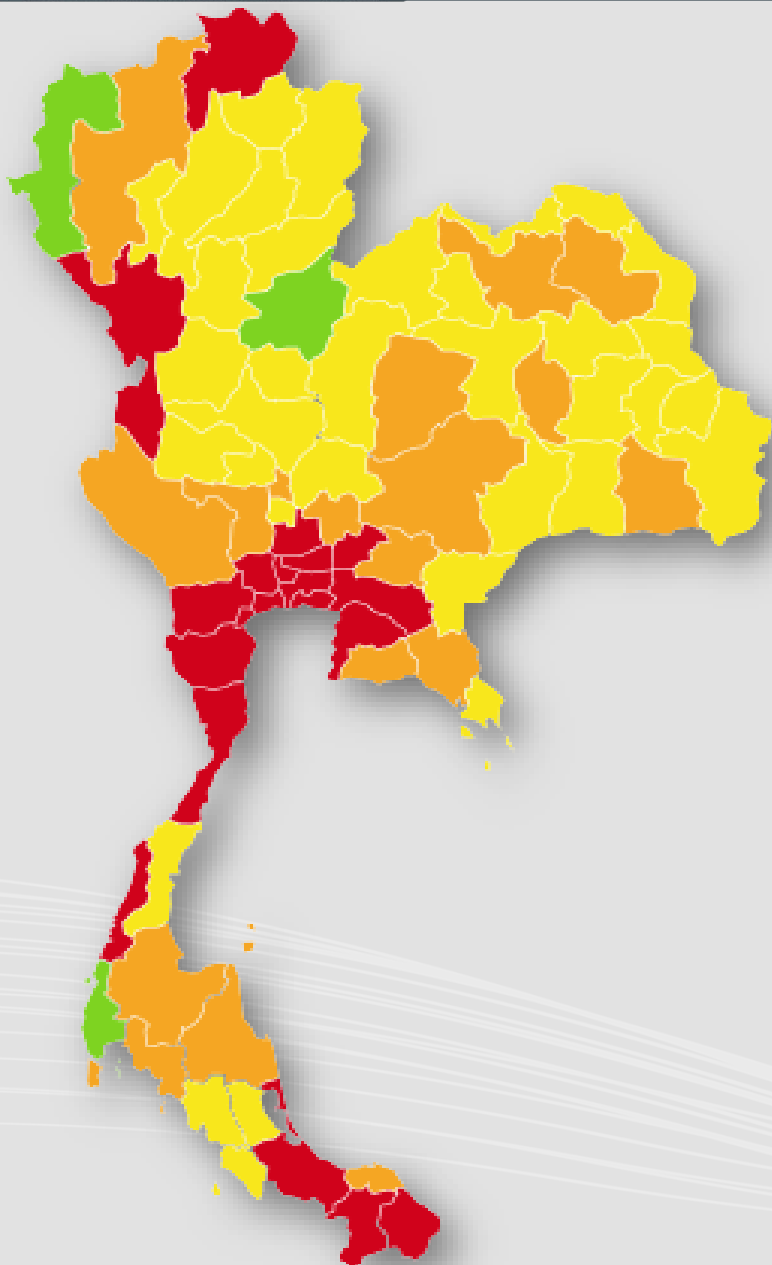
20 ↑  
จังหวัด

19 ↓  
จังหวัด

35 ↑  
จังหวัด

3 ↓  
จังหวัด

# สรุปสถานการณ์ Week 23 (21 - 27 May)



**พื้นที่สีแดง : 20** จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เพชรบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี ชลบุรี สมุทรสาคร สงขลา ฉะเชิงเทรา นครปฐม อัญญา ราชบุรี นราธิวาส ระนอง ตาก ยะลา ประจวบ เชียงราย สมุทรสงคราม นครนายก



**มีผู้ติดเชื้อสะสม 7 วัน  $\leq$  10 ราย : 25** จังหวัด ได้แก่ อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ บุรีรัมย์ พิจิตร น่าน อุทัย ลำปาง นครสวรรค์ นครพนม ลำพูน กาฬสินธุ์ แพร่ อุดรดิตถ์ กำแพงเพชร สตูล เลย สุโขทัย ตราด ชัยนาท อ่างทอง อัญญาหนองคาย พะเยา บึงกาฬ อ่างทอง มุกดาหาร



**ไม่พบผู้เชื่อติดต่อกัน 7 วัน : 3** จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก แม่ฮ่องสอน พังงา



# เป้าหมายการจัดการการระบาด **พื้นที่สีแดง**

ที่	จังหวัด	สถานการณ์							W20			W21			W22		
		W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases
		9-15 Apr	16-22 Apr	23-29 Apr	30 Apr - 6 May	7-13 May	14-20 May	21-27 May									
1	กรุงเทพมหานคร	1778	2391	6813	4460	6426	8061	6902	6,973	112,804	6.18	7,972	128,639	6.20	7,771	138,549	5.61
2	เพชรบุรี	69	184	154	70	64	304	2870	63	1,621	3.89	45	1,444	3.12	341	2,579	13.22
3	สมุทรปราการ	373	351	755	1156	877	929	1418	940	15,275	6.15	768	19,345	3.97	923	21,400	4.31
4	นนทบุรี	73	799	583	1337	1282	873	1302	1,767	30,021	5.89	1,806	36,337	4.97	1,498	34,211	4.38
5	ปทุมธานี	145	207	373	318	522	1093	559	219	6,020	3.64	200	12,016	1.66	162	8,036	2.02
6	ชลบุรี	686	796	723	776	506	327	521	998	26,539	3.76	867	23,761	3.65	668	18,526	3.61
7	สมุทรสาคร	152	262	372	362	454	360	299	581	12,998	4.47	712	22,641	3.14	955	23,948	3.99
8	สงขลา	70	275	261	165	117	224	230	172	8,915	1.93	184	7,329	2.51	246	7,507	3.28
9	ฉะเชิงเทรา	50	122	87	142	87	90	175	145	5663	2.56	109	4,410	2.47	172	5,465	3.15
10	นครปฐม	91	184	197	229	138	181	157	242	8,103	2.99	156	7,288	2.14	313	8,183	3.83
11	พระนครศรีอยุธยา	67	145	173	185	207	202	138	66	3,569	1.85	74	5,727	1.29	53	3,915	1.35
12	ราชบุรี	57	84	118	87	115	121	137	128	4,226	3.03	116	3,817	3.04	1,430	5,314	26.91
13	นราธิวาส	49	116	48	23	72	51	126	10	982	1.02	53	1,192	4.45	61	1,504	4.06
14	ระนอง *	0	19	104	177	249	88	125	0	1	0	0	0	-	401	0	
15	ตาก	12	38	14	37	11	22	119	63	4,144	1.52	25	4,943	0.51	115	4,659	2.47
16	ยะลา *	2	11	28	69	39	35	111	39	3,065	1.27	28	2,578	1.09	0	0	
17	ประจวบคีรีขันธ์	503	372	167	76	239	150	91	87	1,440	6.04	216	1,746	12.37	99	2,168	4.57
18	เชียงใหม่	28	182	127	117	49	45	75	83	7,009	1.18	64	6,948	0.92	50	4,640	1.08
19	สมุทรสงคราม	7	6	26	20	32	20	50	49	525	9.33	43	334	12.87	30	1,618	1.85
20	นครนายก	8	27	42	51	36	28	39	32	747	4.28	32	1,052	3.04	31	934	3.32

# เป้าหมายการจัดการการระบาด **พื้นที่สีแดง**

ที่	จังหวัด	สถานการณ์							W20			W21			W22		
		W17 9-15 Apr	W18 16-22 Apr	W19 23-29 Apr	W20 30 Apr - 6 May	W21 7-13 May	W22 14-20 May	W23 21-27 May	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases
1	สุราษฎร์ธานี	42	224	347	356	354	164	142	283	9,054	3.13	211	9,369	2.25	113	6,032	1.87
2	นครราชสีมา	85	188	221	138	115	61	104	133	15,079	0.88	101	8,364	1.21	79	10,081	0.78
3	จันทบุรี	37	35	110	132	261	137	78	69	5,952	1.16	176	7,256	2.43	64	9,829	0.65
4	ระยอง	115	191	190	113	118	126	74	114	8,667	1.32	125	10,403	1.20	120	7,747	1.55
5	สระบุรี	44	30	51	69	61	57	65	110	10,660	1.03	983	17,583	5.59	519	18,219	2.85
6	ศรีสะเกษ	6	78	63	46	49	68	63	105	1,320	7.95	84	2,285	3.68	94	2,861	3.29
7	นครศรีธรรมราช	15	77	177	221	157	125	54	145	4,886	2.97	163	5,736	2.84	119	5,176	2.30
8	มหาสารคาม	17	50	114	54	30	16	54	18	3,186	0.56	12	3,234	0.37	14	2,594	0.54
9	เชียงใหม่	1467	1122	839	341	155	78	46	388	15,446	2.51	188	14,377	1.31	160	10,737	1.49
10	ปราจีนบุรี	29	44	84	50	93	33	42	14	3540	0.40	7	4,892	0.14	7	3,923	0.18
11	ชัยภูมิ	7	34	68	32	86	29	40	15	2,214	0.68	81	2,116	3.83	27	2,093	1.29
12	ภูเก็ต	103	144	115	119	82	35	32	102	3,935	2.59	93	4,458	2.09	18	2,722	0.66
13	ปัตตานี	6	3	63	98	81	34	31	30	880	3.41	38	1,633	2.33	21	2,300	0.91
14	อุดรธานี	76	136	120	32	29	43	24	24	3,553	0.68	29	3,216	0.90	48	6,270	0.77
15	สุพรรณบุรี	65	49	59	97	44	27	23	96	4,504	2.13	29	3,708	0.78	24	3,150	0.76
16	กาญจนบุรี	37	24	47	75	67	38	23	46	1,883	2.44	20	2,829	0.71	34	1,802	1.89
17	สกลนคร	12	29	26	11	7	20	18	12	865	1.39	11	760	1.45	18	1,249	1.44
18	กระบี่	15	25	23	110	72	30	13	111	2,122	5.23	54	2,052	2.63	21	2,087	1.01
19	สิงห์บุรี	5	22	12	20	7	22	12	12	884	1.36	8	627	1.28	22	1,114	1.97

# เป้าหมายการจัดการการระบาด พื้นที่สีแดง

อ้างอิงข้อมูลจาก  
กรมคร. ณ วันที่ 27 พค. 64  
กรมวิทย์ ณ วันที่ 24 พค. 64

ที่	จังหวัด	สถานการณ์							W20			W21			W22		
		W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	Pos	total	%	Pos	total	%	Pos	total	%
		9-15 Apr	16-22 Apr	23-29 Apr	- 6 May	7-13 May	14-20 May	21-27 May			detected cases			detected cases			detected cases
1	ตรัง	6	18	74	129	44	37	26	96	2,594	3.70	27	2,155	1.25	36	1,312	2.74
2	ร้อยเอ็ด	13	40	81	37	29	34	25	23	2,153	1.07	34	2,099	1.62	21	2,300	0.91
3	สระแก้ว	106	77	98	51	73	48	22	43	5,675	0.76	73	9,341	0.78	134	6,028	2.22
4	ยโสธร	7	10	35	29	16	19	19	0	0		6	299	2.01	16	924	1.73
5	ขอนแก่น	74	95	140	95	24	41	17	154	4,682	3.29	94	4,193	2.24	55	4,122	1.33
6	หนองบัวลำภู	10	6	7	2	4	0	16	0	280	0	1	291	0.34	0	316	0
7	พิจิตร	2	57	85	187	40	26	15	168	2,797	6.01	38	2,001	1.90	22	1,217	1.81
8	สุรินทร์	12	35	36	23	13	25	13	8	1,859	0.43	15	3,321	0.45	13	906	1.43
9	ลพบุรี	20	54	43	28	30	59	12	18	741	2.43	11	356	3.09	0	0	
10	ชุมพร	21	20	25	8	11	3	11	23	2,459	0.94	16	1,509	1.06	14	2,603	0.54
11	อุบลราชธานี	75	74	55	58	52	20	10	55	2,841	1.94	85	3,009	2.82	11	2,615	0.42
12	เพชรบูรณ์ *	17	23	25	10	33	33	10	0	0		0	0		0	0	
13	บุรีรัมย์	28	37	28	32	30	20	10	5	709	0.71	0	0		3	1,411	0.21
14	พิจิตร	3	3	41	24	29	29	9	7	208	3.37	23	548	4.20	38	553	6.87
15	น่าน	4	45	43	18	2	2	7	11	2,713	0.41	3	1,528	0.20	5	248	2.02
16	อุทัยธานี	6	3	7	1	5	4	7	0	16	0	2	14	14	0	4	0
17	ลำปาง	7	143	31	43	19	9	5	35	5,421	0.65	8	3,747	0.21	6	2,612	0.23

# เป้าหมายการจัดการการระบาด พื้นที่สีแดง (ต่อ)

อ้างอิงข้อมูลจาก  
กรมร. ณ วันที่ 27 พค. 64  
กรมวิทย์ ณ วันที่ 24 พค. 64

		สถานการณ์							W20			W21			W22		
ที่	จังหวัด	W17 9-15 Apr	W18 16-22 Apr	W19 23-29 Apr	W20 - 6 May	W21 7-13 May	W22 14-20 May	W23 21-27 May	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases
18	นครสวรรค์	57	109	135	90	38	20	5	117	4,419	2.65	60	4,376	1.37	37	4,129	0.90
19	นครพนม	13	48	36	24	6	7	5	18	827	2.18	5	410	1.22	7	407	1.72
20	ลำพูน	48	153	60	24	9	0	4	7	1,155	0.61	6	1,076	0.56	1	1,230	0.08
21	กาฬสินธุ์	8	27	24	17	16	8	4	4	1,412	0.28	4	724	0.55	2	904	0.22
22	แพร่	5	49	11	8	4	5	4	6	418	1.44	0	392	0	0	374	0
23	อุดรดิตถ์*	10	41	3	13	6	6	3	0	0		0	0		0	0	
24	กำแพงเพชร	9	27	57	18	5	18	3	11	934	1.18	5	530	0.94	19	821	2.31
25	สตูล	0	4	12	1	0	1	3	0	46	0	0	38	0	1	42	2.38
26	เลย	7	15	15	28	12	6	3	19	840	2.26	5	419	1.19	5	255	1.96
27	สุโขทัย	10	21	55	8	7	4	3	7	492	1.42	4	328	1.22	6	532	1.13
28	ตราด	11	12	25	51	20	4	2	32	2,635	1.21	10	1,706	0.59	5	2,625	0.19
29	ชัยนาท	4	1	15	47	10	0	2	32	873	3.67	3	648	0.46	5	297	1.68
30	อำนาจเจริญ	7	14	11	8	5	3	2	9	279	3.23	5	204	2.45	2	164	1.22
31	หนองคาย	7	22	27	10	3	1	2	4	997	0.40	1	874	0.11	0	851	0
32	พะเยา	4	59	20	4	3	2	2	6	1,575	0.38	3	727	0.41	3	1,271	0.24
33	บึงกาฬ	3	8	3	5	5	1	2	5	520	0.96	0	183	0.00	1	443	0.23
34	อ่างทอง	9	14	52	42	38	19	1	36	1,258	2.86	36	972	3.70	1	745	0.13
35	มุกดาหาร	3	8	7	7	5	5	1	4	1,075	0.37	4	1,017	0.39	4	739	0.54

# เป้าหมายการจัดการการระบาด **พื้นที่สีเขียว**

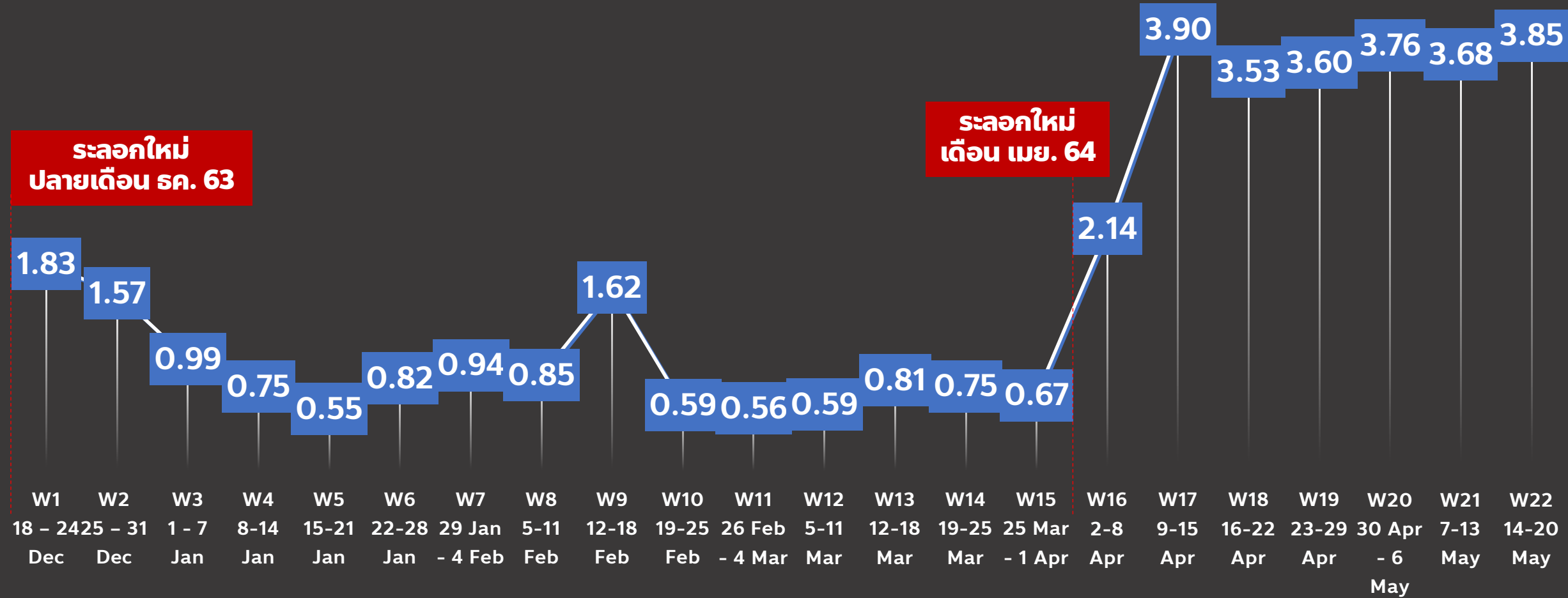
อ้างอิงข้อมูลจาก  
กรมคร. ณ วันที่ 27 พค. 64  
กรมวิทย์ ณ วันที่ 24 พค. 64

ที่	จังหวัด	สถานการณ์							W20			W21			W22		
		W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases	Pos	total	% detected cases
		9-15 Apr	16-22 Apr	23-29 Apr	30 Apr - 6 May	7-13 May	14-20 May	21-27 May									
1	พิษณุโลก	47	141	68	30	15	11	0	24	3,853	0.62	19	3,309	0.57	10	3,777	0.26
2	แม่ฮ่องสอน	11	20	5	4	0	9	0	1	452	0.22	0	256	0	9	452	1.99
3	พังงา	9	19	10	7	17	5	0	6	1,051	0.57	14	880	1.59	3	659	0.46

# แนวโน้ม Detected Cases ทั้งประเทศ



## % DETECTED CASES



# การคาดการณ์การใช้ทรัพยากรที่จำเป็น ในอีก 14 วัน



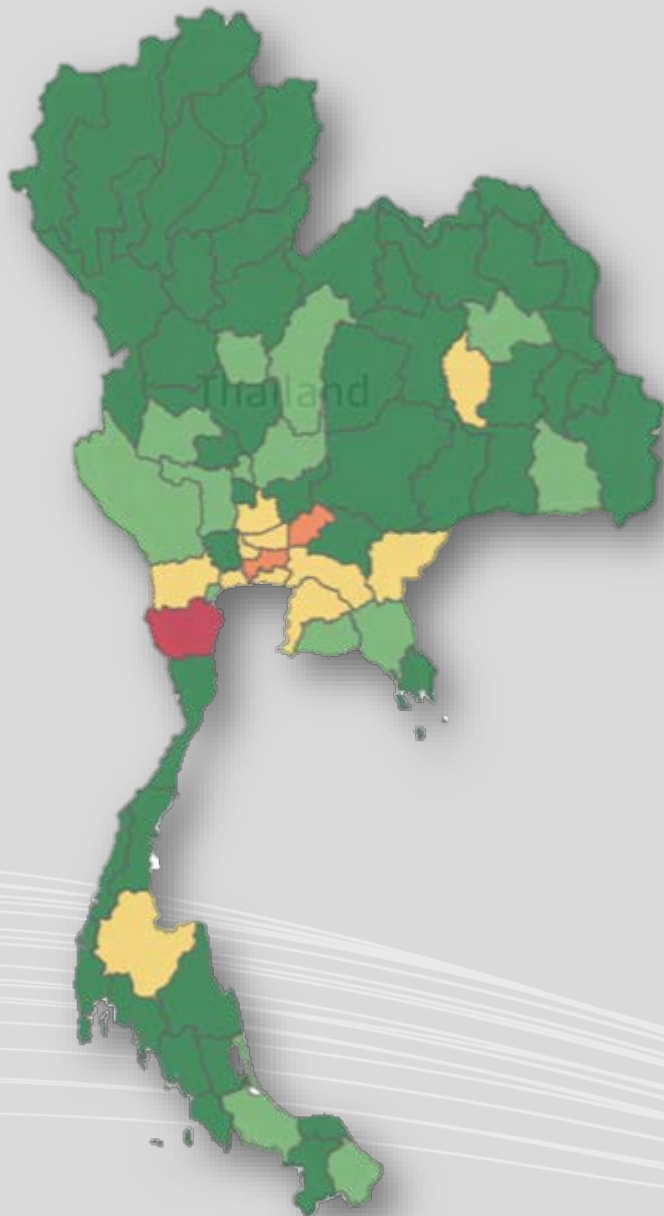
ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ค. 64

\*\* ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์  $R_0$  และบริบทของพื้นที่

	เตียง $R_0=1.2$ รวม sw.สนาม (เตียง)	PPE/ หน้ากากอนามัย/ N95 (ชุด/ชิ้น)	Ventilator (เครื่อง)
กทม	25,123	876,899	1,257
เพชรบุรี	10,447	364,634	523
สมุทรปราการ	5,162	180,157	259
นนทบุรี	4,739	165,419	237
ปทุมธานี	2,035	71,021	102
ชลบุรี	1,896	66,193	95
สมุทรสาคร	1,088	37,988	55
สงขลา	837	29,222	42
ฉะเชิงเทรา	637	22,234	32
นครปฐม	571	19,947	29
อยุธยา	502	17,533	26
ราชบุรี	499	17,406	25
นราธิวาส	459	16,008	23
ระนอง	455	15,881	23
ตาก	433	15,119	22
ยะลา	404	14,103	21
ประจวบ	331	11,562	17
เชียงราย	273	9,529	14
สมุทรสงคราม	182	6,353	10
นครนายก	142	4,955	8

# สรุปสถานการณ์เตียง Week 23

ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ค. 64



เตียงพร้อมใช้  $\leq 20\%$

สีแดง : 1 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี



เตียงพร้อมใช้ 21 – 40 %

สีส้ม : 2 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นครนายก



เตียงพร้อมใช้ 41 – 60 %

สีเหลือง : 11 จังหวัด ได้แก่ มหาสารคาม อัญญา  
ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร  
ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว ราชบุรี สุราษฎร์ธานี

- **จึงเรียนมาเพื่อทราบ และติดตามการดำเนินงาน**  
**ให้เป็นไปตามแผน**
- **มอบกลุ่ม logistic เตรียมจัดสรรทรัพยากร**  
**ให้เหมาะสมกับสถานการณ์**

ระบบ GIS Health COVID-19



<http://gishealth.moph.go.th/covid19/index.php?sid=20210430>



- คกก.วิชาการ
- กรมควบคุมโรค
- กรมการแพทย์
- กรมสุขภาพจิต
- ก.สธ. สป.
- กยพ. สป.



**STOP  
CORONAVIRUS**