กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

สถานการณ์โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ (Novel coronavirus 2019)

วันที่ 17 มกราคม 2563

นายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร
ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

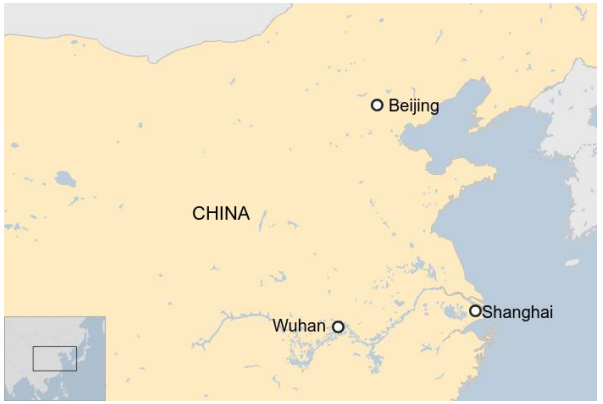
สถานการณ์การระบาดของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน

(วันที่ 27 ธ.ค. 2562 – 6 ม.ค. 2563)

พบผู้ป่วยยืนยัน 41 ราย

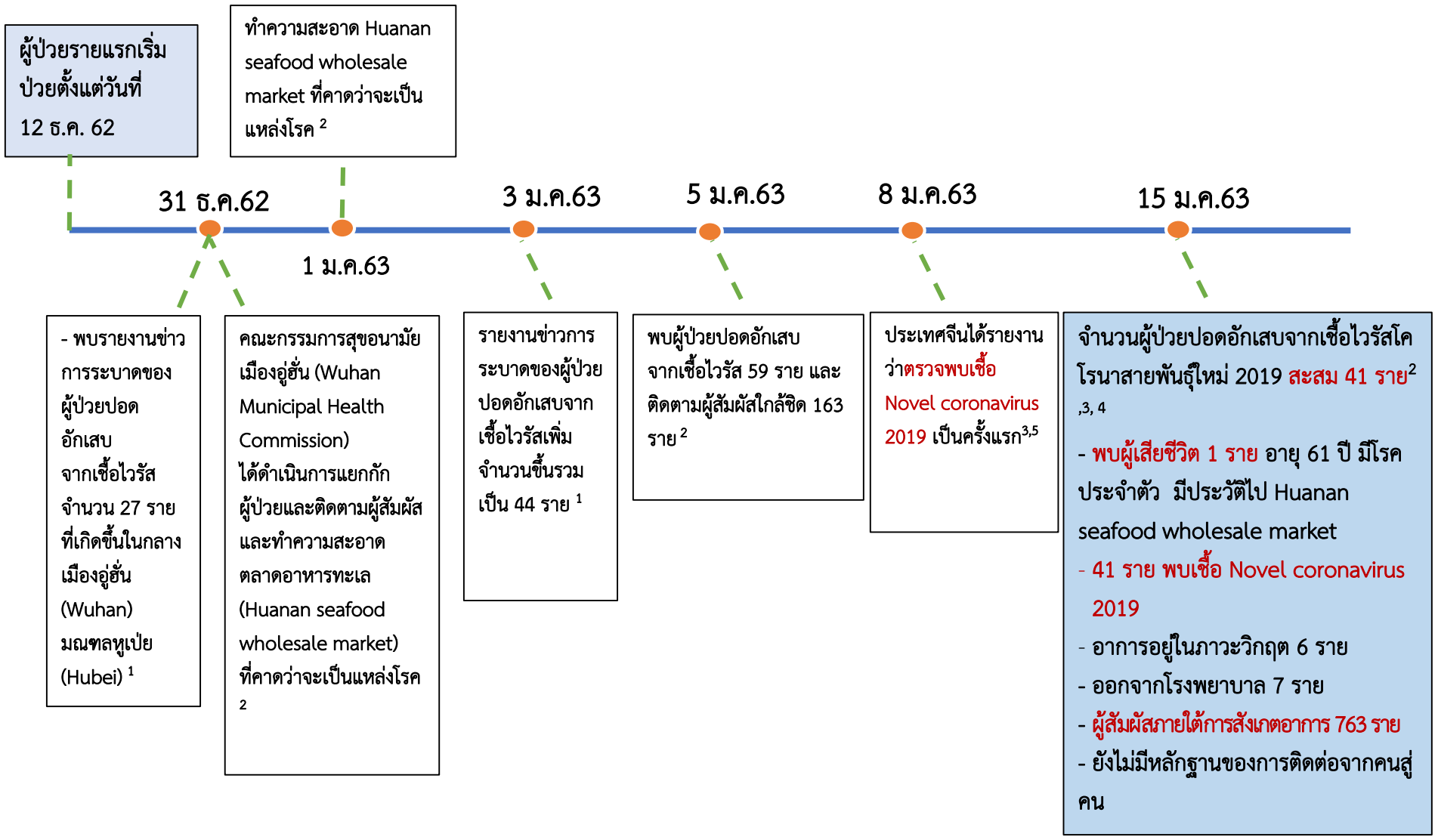
อาการรุนแรง 7 ราย

ผู้สัมผัสใกล้ชิด 163 ราย



ที่มา: CIDRAP

สถานการณ์โรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ณ เมืองอู่ฮั่น



ที่มา : 1.Reuters และ South China Morning Post 2.Wuhan Municipal Health Commission 3. ProMED-mail 4.Straitstime.com 5.WHO

สถานการณ์โรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ของประเทศต่างๆ

- **ญี่ปุ่น**[1] พบผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย
  (ข้อมูล 15 ม.ค. 63) ผลตรวจ Lab เชื้อ Coronavirus สายพันธุ์ใหม่ 2019
- **ไต้หวัน**[2] พบผู้ป่วย PUI 9 ราย อาการดีขึ้นออกจากรพ.แล้ว 7 ราย
  (ข้อมูล 16 ม.ค. 63) ผลตรวจ เป็น H1N1 1 ราย อีก 1 ราย ผลการตรวจไม่พบ coronavirus
- **ฮ่องกง**[3] พบผู้ป่วย PUI 78 ราย
  (ข้อมูล 16 ม.ค. 63) ผลตรวจ Lab 55 ราย ไม่พบเชื้อ Coronavirus
- **สิงคโปร์**[4] พบผู้ป่วย PUI 2 ราย อาการดีขึ้นออกจากรพ.แล้ว 1 ราย
  (ข้อมูล 11 ม.ค. 63) ผลตรวจ เป็น RSV 1 ราย อีก 1 ราย ผลการตรวจไม่พบ coronavirus
- **เกาหลีใต้**[5] พบผู้ป่วย PUI 1 ราย ไม่ทราบผลตรวจ Lab ติดตามผู้สัมผัส 29 ราย
  (ข้อมูล 8 ม.ค. 63)
- **เวียดนาม**[6] พบผู้ป่วย PUI 2 ราย
  (ข้อมูล 16 ม.ค. 63)

ที่มา : 1. MOH Japan 2. Taiwan CDC 3. CHP, Hong Kong 4. MOH Singapore 5. Korea CDC 6. MOH Vietnam

การตอบโต้การระบาดโรคปอดอักเสบ จากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ของประเทศต่างๆ

- มาตรการเฝ้าระวังคัดกรองในประเทศต่างๆ

ไข้ + อาการระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน + เดินทางจากเมืองอู่ฮั่นภายใน 14 วัน

- ไต้หวันได้มีการออกประกาศให้โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 เป็นโรคติดเชื้อทางกฎหมายประเภทที่ 5 อยู่รวมกับโรคไข้เหลือง ไข้ LASSA ไข้หวัดใหญ่ MERS และโรคติดเชื้อไวรัสมาร์บวร์ก พร้อมออกคำเตือนเรื่องมาตรการการป้องกันตนเองแก่ประชาชน
- การตอบโต้ของฮ่องกงระดับ 2
- US-CDC เริ่มมาตรการคัดกรองผู้เดินทางกลับจากเมืองอู่ฮั่น

ผลการดำเนินงานเฝ้าระวัง คัดกรอง และป้องกันควบคุมโรคปอดอักเสบรุนแรงจากเชื้อไวรัส

วันที่ 4 ม.ค. 2563 (PUI รายแรก)

ด่านฯ **สุวรรณภูมิ** คัดกรองสายการบิน: China Southern Airlines เที่ยวบิน CZ 3057

พบผู้เดินทางเด็กชายชาวจีน อายุ 3 ปี 4 เดือน เลขที่นั่ง 58K เดินทางพร้อมมารดา มีไข้ 37.6 C

ส่งต่อไปแยกกัก รักษาที่ ส.บำราศ ปัจจุบันอาการดีขึ้น ออกจาก รพ. เรียบร้อยแล้ว

ผลตรวจ PCR + Influenza A (H3N2)

ที่มา: ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

รองนายกรัฐมนตรี และรมว.กระทรวงสาธารณสุข รมว.กระทรวงท่องเที่ยวและการกีฬา ปลัดกระทรวงสาธารณสุข พร้อมผู้บริหารระดับสูง ตรวจเตรียมสนามบินสุวรรณภูมิดูความพร้อมป้องกันโรคจากต่างประเทศ วันที่ 5 ม.ค. 2563

ที่มา: ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จุดคัดกรองในประเทศไทย

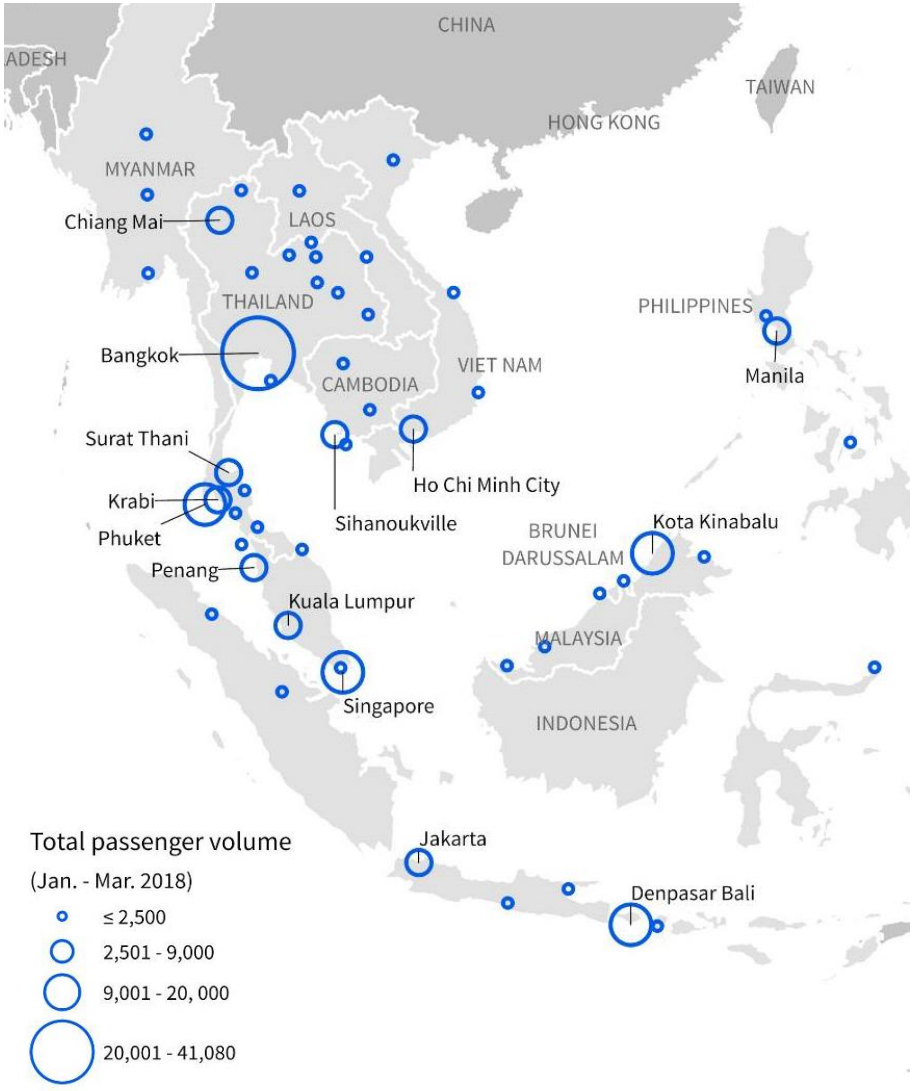
ข้อมูล ณ วันที่ 14 มกราคม 2563

ลำดับ	ชื่อท่าอากาศยาน	ชื่อสายการบิน	หมายเลขเที่ยวบิน	เวลาถึงประเทศไทย	หมายเหตุ
1	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	China southern airline	CZ3029	01.10 น.	มีทุกวัน
			CZ8343	11.25 น.	มีทุกวัน
			CZ3057	17.30 น.	อังคาร,พุธ,พฤหัส,เสาร์,อาทิตย์
2	ท่าอากาศยานดอนเมือง	Thai airAsia airline	FD573	00.05 น.	มีทุกวัน
			FD571	15.35 น.	มีทุกวัน
3	ท่าอากาศยานเชียงใหม่	Air china airline	CA707	11.30 น.	มีอังคาร/ศุกร์/อาทิตย์
4	ท่าอากาศยานภูเก็ต	China southern	CZ8449	02.05 น.	เริ่มบิน 11 มกราคม 2563
		Thai airAsia	FD809	03.40 น.	มีทุกวัน
5	ท่าอากาศยานกระบี่	China Eastern Airline	MU2639	00.50 น.	เริ่มบิน 17 มกราคม 2563

5 สนามบิน 7-9 เที่ยวบิน/วัน

ที่มา: กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

จำนวนผู้โดยสารเครื่องบินจากเมืองอู่ฮั่น ไปยังเมืองต่างๆ ทั่วโลก (ม.ค. – มี.ค. 2562)



Rank	Destination Country	Direct Volume*	Total Volume*
1	Thailand	66,964	81,195
2	Japan	21,760	30,185
3	Malaysia	19,169	25,853
4	Taiwan	21,459	24,283
5	Hong Kong (SAR)	23,608	23,707
6	Australia	5,093	17,228
7	Korea (South)	11,771	14,207
8	United States	2,383	13,723
9	Singapore	8,599	13,123
10	Indonesia	7,759	11,857
11	Macao (SAR)	10,918	10,932
12	United Arab Emirates	6,389	7,396
13	Cambodia	2,586	5,606
14	Viet Nam	0	4,927
15	France	2,490	4,817
16	Italy	2,155	4,031
17	Canada	0	3,929
18	United Kingdom	0	3,928
19	Philippines	27	3,793
20	New Zealand	0	2,857

ที่มา: BlueDot by OIC of DDC

โอกาสที่ผู้ติดเชื้อของประเทศจีนเดินทางไปประเทศอื่น

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มกราคม 2563

ที่มา: https://insights.bluedot.global/

ผลการดำเนินงานคัดกรองในประเทศไทย

ลำดับที่	สนามบิน	จำนวนเที่ยวบินสะสม	จำนวนลูกเรือกรณีเข้าประเทศ (คน)	จำนวนผู้เดินทาง (คน)	ได้รับการคัดกรอง (คน)	ผลการคัดกรอง (คน)		
						จำนวนผู้ที่มีอาการเข้าตามนิยาม	ส่งต่อรพ.	ปกติ
1	สุวรรณภูมิ	34	0	5,691	5,691	10	10	5,681
2	ดอนเมือง	27	178	4,421	4,599	3	3	4,596
3	เชียงใหม่	6	0	711	711	0	0	711
4	ภูเก็ต	17	66	2,557	2,623	1	1	2,622
รวม		84	244	13,380	13,624	14	14	13,610

หมายเหตุ: จำนวนผู้ที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม และ ส่งต่อ รพ. เป็นรายเดียวกัน

ดำเนินการติดตามสังเกตอาการผู้สัมผัสเสี่ยงสูง จำนวน 25 ราย และผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ จำนวน 121 ราย

ที่มา: ด่านควบคุมโรคระหว่างประเทศ กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค ข้อมูล ณ เวลา 17.00 น. วันที่ 16 ม.ค. 2563

สรุปข้อมูลผู้ป่วยที่เข้านิยามการเฝ้าระวัง ณ วันที่ 16 มกราคม 2563

สถานการณ์	จำนวนผู้ป่วย PUI สะสม
จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้ตามนิยาม	21 ราย
• คัดกรองพบที่สนามบิน	14 ราย
• เข้ารับการรักษาที่ รพ.ด้วยตนเอง	7 ราย
จำนวนผู้ป่วยยืนยัน	1 ราย
เสียชีวิต	0 ราย
อาการรุนแรง	0 ราย
อาการดีขึ้นและออกจาก รพ.แล้ว	12 ราย

- **สนามบินสุวรรณภูมิ (10 ราย)**
- **สนามบินดอนเมือง (3 ราย)**
- **สนามบินภูเก็ต (1 ราย)**

- **รพ.เอกชน (4 ราย)**
- **โรงพยาบาลรัฐ (2 ราย)**
- **สถาบันบำราศนราดูร (1 ราย)**

ผู้ป่วยที่ยัง admit ขณะนี้ 9 ราย

- สถาบันบำราศนราดูร 6 ราย
- รพ.วชิระภูเก็ต 1 ราย
- รพ.นครพิงค์ 1 ราย
- รพ.นครปฐม 1 ราย

การวินิจฉัยสุดท้าย

• Novel coronavirus 2019	1 ราย
• Influenza A	5 ราย
• Influenza B	1 ราย
• Influenza C	1 ราย
• H. influenza/Adenovirus	1 ราย
• Coronavirus OC43	1 ราย
• *S. pneomoniae*	1 ราย
• รอการวินิจฉัย	10 ราย

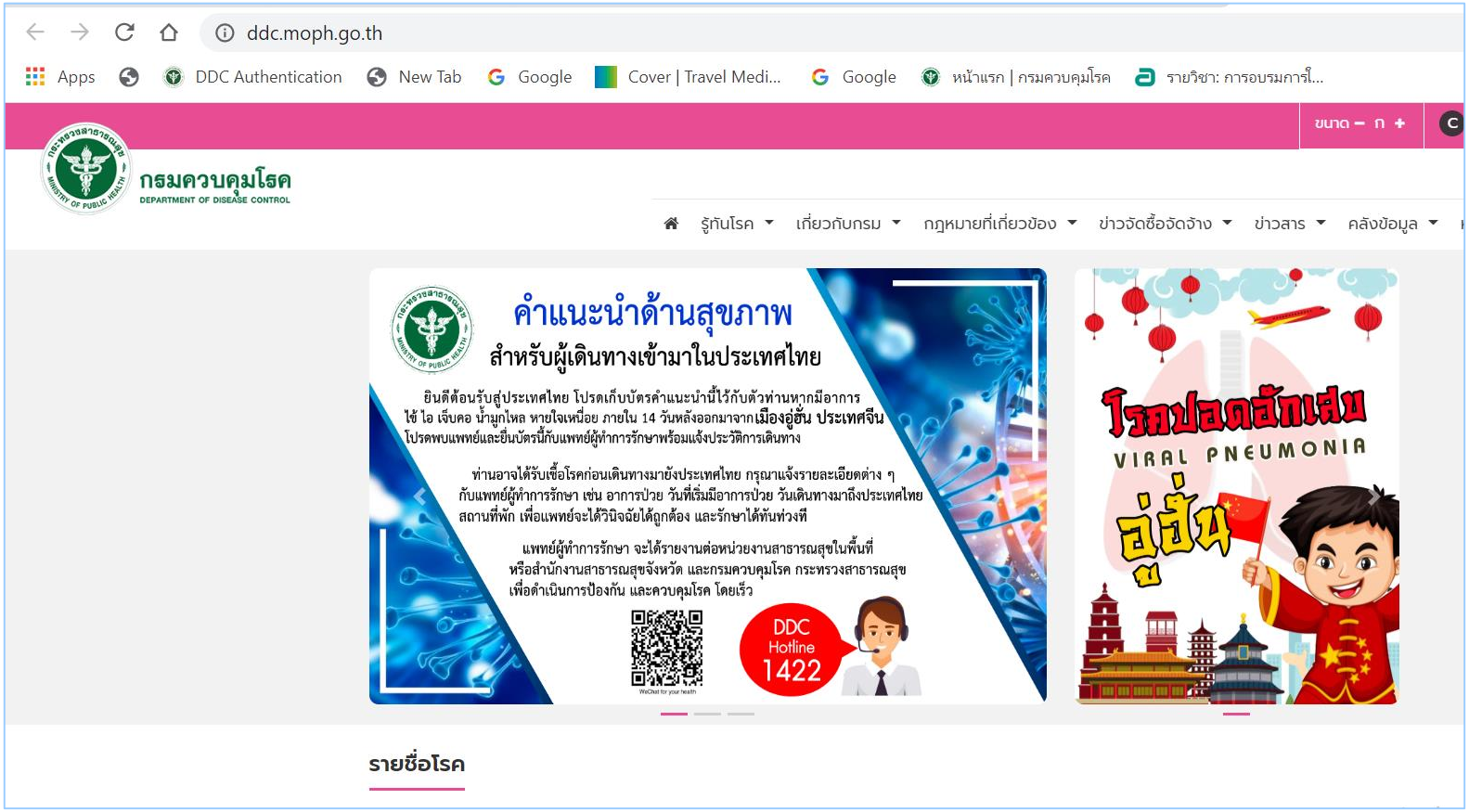
ข่าวในประเทศ

- วันที่ 13 มกราคม 2563 กระทรวงสาธารณสุข แถลงข่าวมาตรการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค โคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ พบผู้ป่วยยืนยันโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 1 ราย

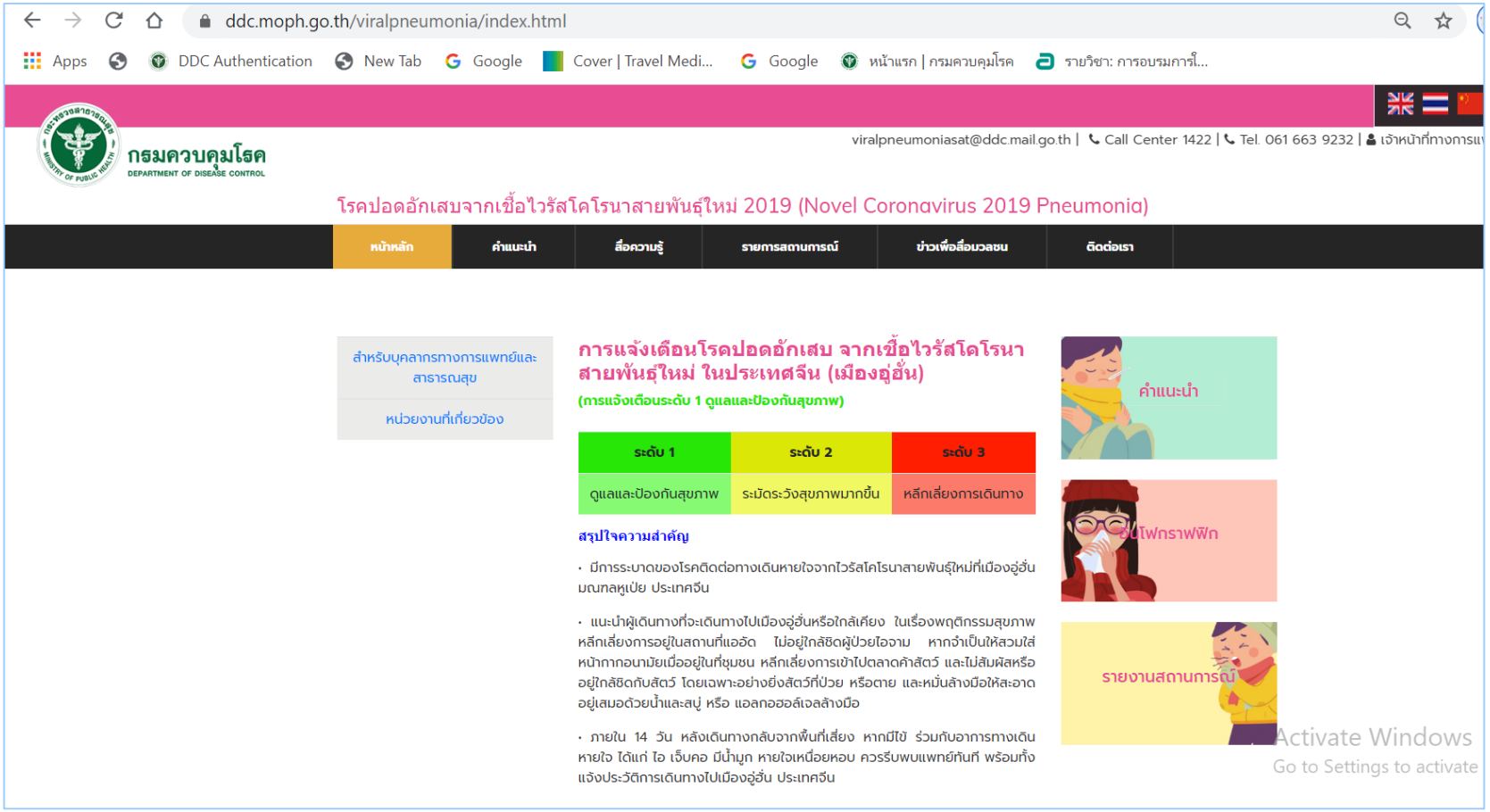
ยกระดับการตอบโต้ระดับกระทรวงเป็นระดับ 3

ช่องทางการสื่อสารไปยัง ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข (1)

Website กรมควบคุมโรค : www.ddc.moph.go.th



ช่องทางการสื่อสารไปยัง ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข (2)



ขอบคุณครับ/ค่ะ