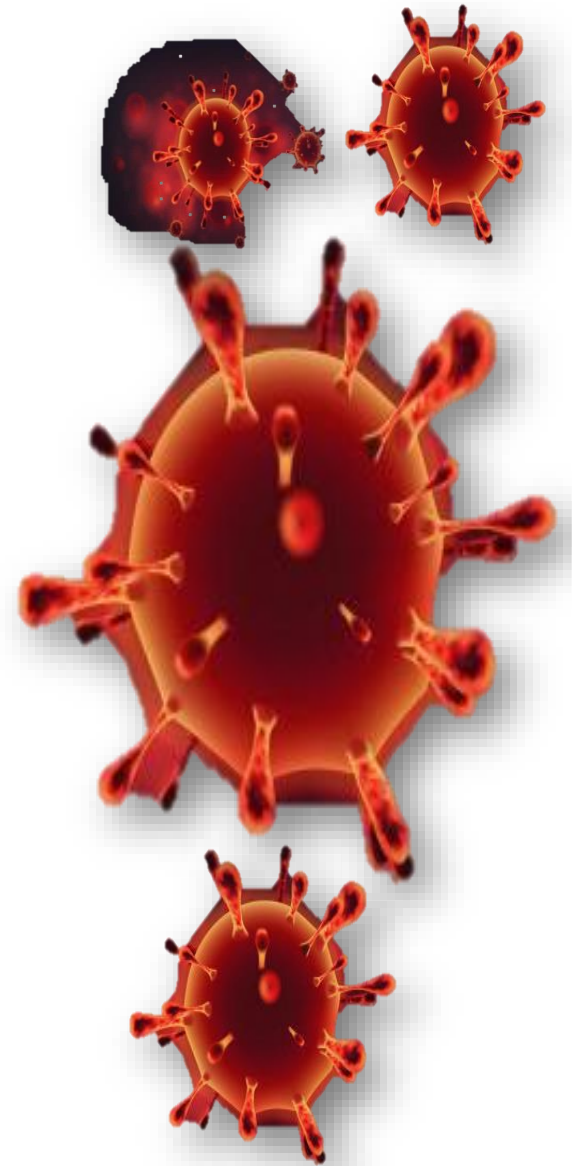


# สถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

นำเสนอ

ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2563



# สถานการณ์โลก

ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2563 เวลา 10.00น.

สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 213 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

**Confirmed 43,776,586**  
411,372

**Severe 79,034**  
+1,285 (0.2%)

**Recovered 32,179,652**  
+276,499 (73.5%)

**Deaths 1,164,515**  
+5,110 (2.7%)

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
1 USA	8,962,783	69,841	231,045(529)	2,897,914	11 Peru	890,574	1,859	34,197(48)	45,382
2 India	7,945,888	36,838	119,535(505)	627,638	12 South Africa	716,759	891	19,008(40)	51,030
3 Brazil	5,411,550	17,422	157,451(288)	388,169	13 Iran	574,856	5,960	32,953(337)	82,653
4 Russia	1,531,224	17,347	26,269(219)	358,859	14 Italy	542,789	17,012	37,479(141)	236,684
5 France	1,165,278	26,771	35,018(257)	1,018,913	15 Chile	503,598	1,535	14,003(59)	9,718
6 Spain	1,156,498	17,396	35,031(93)	N/A	16 Iraq	455,398	3,691	10,671(48)	60,134
7 Argentina	1,102,301	11,712	29,301(405)	163,414	17 Germany	450,258	12,621	10,182(44)	118,476
8 Colombia	1,025,052	9,167	30,348(194)	70,660	18 Bangladesh	400,251	1,436	5,818(15)	77,833
9 Mexico	895,326	4,360	89,171(181)	151,037	19 Indonesia	392,934	3,222	13,411(112)	61,851
10 UK	894,690	20,890	44,998(102)	N/A	20 Philippines	371,630	1,607	7,039(62)	36,333

146. Thailand 3,746 (+3) cases 59 Deaths

(ข้อมูล ณ 27 ตุลาคม 2563 เวลา 10.00 น.)

ที่มา : worldometers



ศูนย์ข้อมูล COVID-19

# COVID-19 ในประเทศไทย

ข้อมูลวันที่ 27 ตุลาคม 2563

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้

**+3**  
คน

ติดเชื้อ  
ในประเทศ

0

สถานที่  
กักกัน  
ที่รัฐจัดให้

3

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

**3,746**  
คน

ติดเชื้อ  
ในประเทศ

2,451

สถานที่  
กักกัน  
ที่รัฐจัดให้

798

หายป่วยแล้ว

**3,551**  
คน<sup>+8</sup>

ผู้ป่วย  
รักษาอยู่

136

ร้อยละ

94.79

เสียชีวิต

**59**  
คน

New Cases  
เพิ่มขึ้น

0

ร้อยละ

1.58

## ประวัติเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศ และเข้า State Quarantine  
จาก กาตาร์ 1 ราย สหรัฐอเมริกา 1 ราย และ ชูดาน 1 ราย

**3 ราย**

**รวม 3 ราย**

## จำนวนผู้ป่วยยืนยันจำแนกตามพื้นที่รักษา (ราย)

กรุงเทพฯ และนนทบุรี

**2,047**

ภาคเหนือ

**107**

ภาคกลาง

**735**

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**112**

ภาคใต้

**745**



# COVID-19 ในจังหวัดสุรินทร์

ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2563 เวลา 8.00 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

**จังหวัดสุรินทร์** ไม่พบผู้ติดเชื้อเพิ่มมาแล้ว

\*นับจากวันที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ประกาศสายสุดท้าย (05/04/63)

**205 วัน**

รายใหม่

0 ราย

ผู้ป่วยติดเชื้อสะสม

9 ราย

รักษา

0 ราย

กลับบ้าน

8 ราย

เสียชีวิต

1 ราย

ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (PUI)

รายใหม่

0 ราย

สะสม

578 ราย

รอผล

0 ราย

ไม่พบเชื้อ

569 ราย

การค้นหาเชิงรุกและเฝ้าระวัง (Active case finding/Sentinel surveillance)

รายใหม่

7 ราย

สะสม

2,325 ราย

รอผล

0 ราย

ไม่พบเชื้อ

2,325 ราย

ผู้เดินทางจากประเทศเขตติดต่อโรคอันตรายและประเทศระบาดต่อเนื่อง

รายใหม่

0 ราย

สะสม

782 ราย

เฝ้าระวัง 14 วัน

42 ราย

พันระยะ

740 ราย

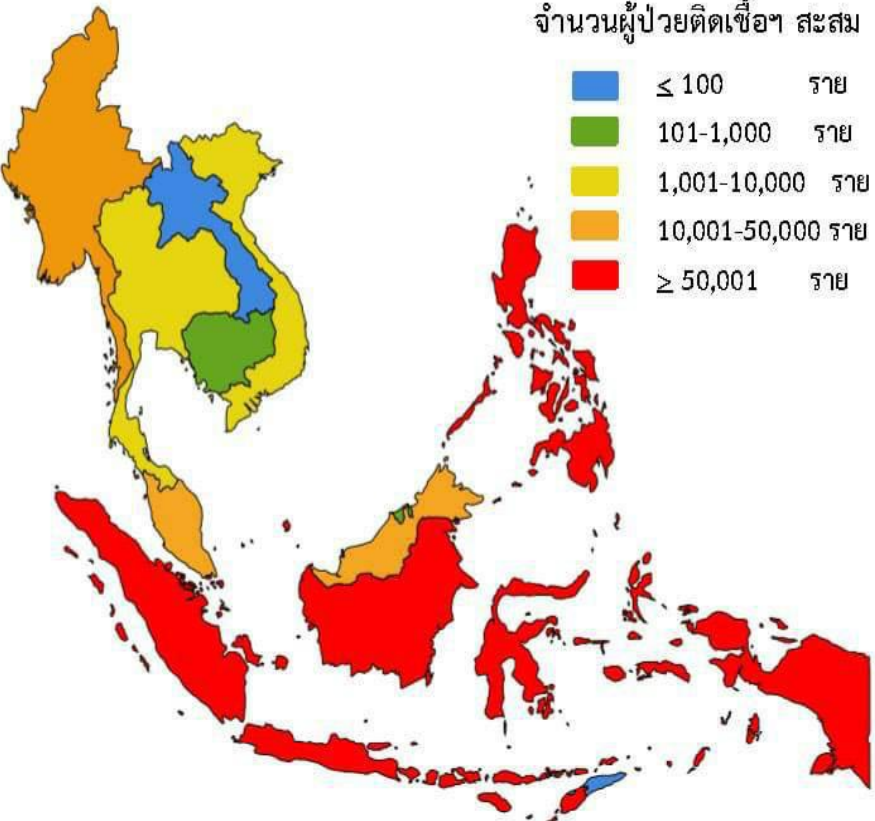
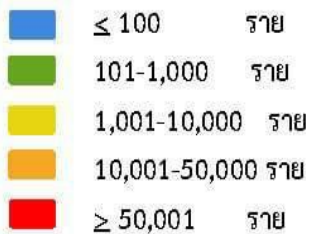
ไม่ประมาท การ์ดไม่ตก #ชีวิตวิถีใหม่



# สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 213 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่  
อินเดีย บังคลาเทศ ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เมียนมา

จำนวนผู้ป่วยติดเชื้อฯ สะสม

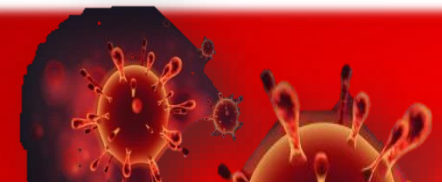


(ข้อมูล ณ 27 ตุลาคม 2563 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

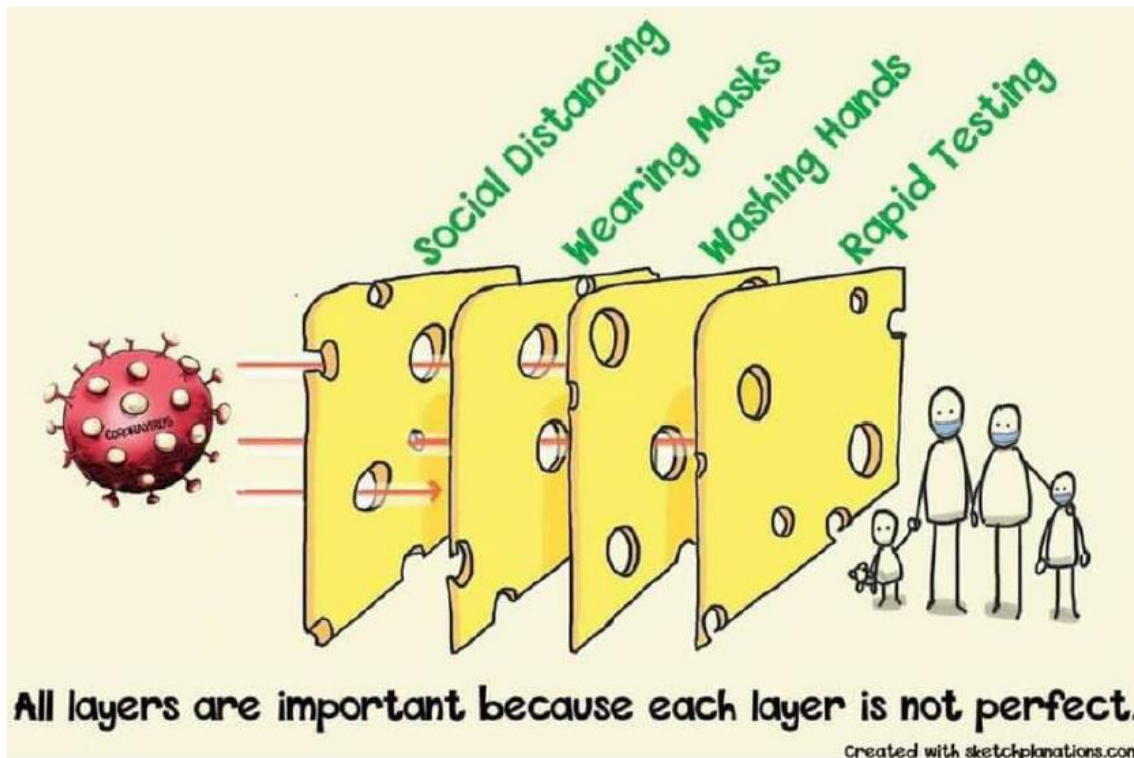
	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
2	India	7,945,888	36,838	119,535(505)	627,638
18	Bangladesh	400,251	1,436	5,818(15)	77,833
19	Indonesia	392,934	3,222	13,411(112)	61,851
20	Philippines	371,630	1,607	7,039(62)	36,333
24	Pakistan	328,602	707	6,739(3)	10,788
49	Japan	97,074	540	1,718(7)	5,647
65	Singapore	57,973	3	28	66
75	Myanmar	46,200	1,426	1,122(27)	19,071
86	Malaysia	27,805	1,240	236(7)	9,744
89	S. Korea	26,043	119	460	1,602
146	Thailand	3,746	3	59	136
165	Vietnam	1,169	1	35	73
188	Cambodia	287	0	0	4
194	Brunei	148	0	3	2
207	Laos	24	0	0	2

The image features several 3D renderings of COVID-19 virus particles. These particles are spherical with a textured surface and are covered in numerous small, protruding spikes, characteristic of the coronavirus structure. They are arranged in a vertical column on the left side of the slide. A central pink rectangular banner contains the title text. The background is white, and a large red vertical bar is on the right side.

# การเฝ้าระวัง ควบคุม COVID 19



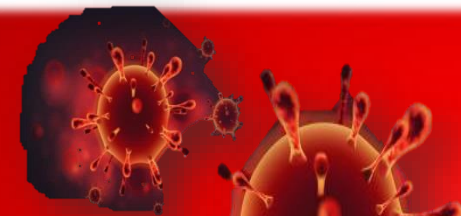
# The Swiss Cheese Model: ก่อนพบผู้ป่วยโควิด-19 ในพื้นที่



- ไม่มีมาตรการใด ได้ผล 100%
- ทุกมาตรการมีช่องโหว่
- จึงต้องใช้หลายมาตรการ/วิธีการ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ
- โดยต้องประเมินระดับ compliance แต่ละมาตรการเป็นระยะ

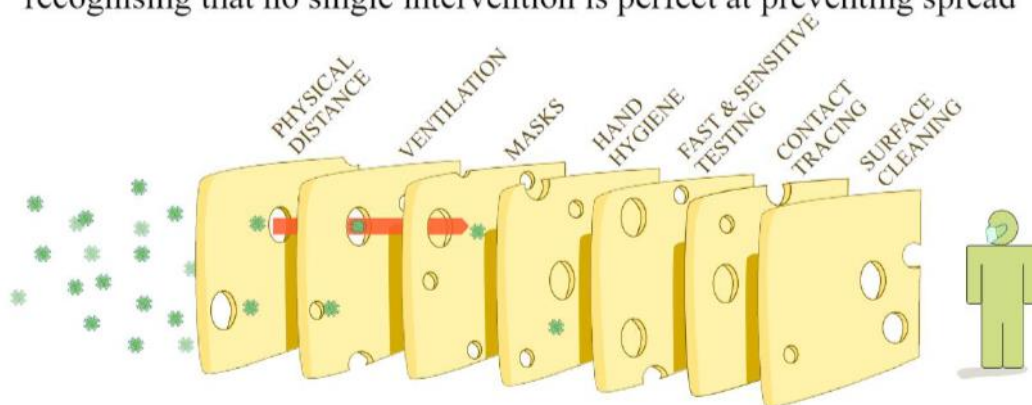
**มาตรการพื้นฐาน**

- Distancing
- Mask Wearing
- Hand Washing
- Testing



# The Swiss Cheese Model: เมื่อ**พบ**ผู้ป่วยโควิด-19

The Swiss Cheese Respiratory Virus Defence  
recognising that no single intervention is perfect at preventing spread



Each intervention (layer) has imperfections (holes).  
Multiple layers improve success.

Ian M Mackay  
virologydownunder.com  
Derived from @sketchplanator  
Based on the Swiss cheese model of accident causation, by James T Reason, 1990  
version 1.3  
update: 12oct2020

- เพิ่มมาตรการที่จำเป็นเพิ่มเติม เช่น
  - การระบายอากาศ
  - การทำความสะอาดพื้นผิว
- ตรวจคัดกรองผู้ติดเชื้อ
- สอบสวนและติดตามผู้สัมผัส
- กักกันกลุ่มผู้สัมผัสเสี่ยงสูง
- จำกัดการเดินทางเข้าออกพื้นที่เสี่ยง

## มาตรการพื้นฐาน



Distancing



Mask Wearing



Hand Washing



Testing

Cr: [https://figshare.com/articles/figure/The\\_Swiss\\_Cheese\\_Respiratory\\_Virus\\_Defence/13082618/1](https://figshare.com/articles/figure/The_Swiss_Cheese_Respiratory_Virus_Defence/13082618/1)





# แนวคิดการปฏิบัติในระยะต่อไป

- การพบผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้นได้ ไม่ใช่เรื่องประหลาดใจหรือน่าตระหนก
- การตรวจพบผู้ป่วยให้ได้โดยเร็ว และควบคุมและจำกัดการแพร่ระบาดให้อยู่ในวงจำกัด ไม่ให้มีการแพร่ระบาดเป็นวงกว้าง หรือการแพร่ระบาดในระดับวิกฤติ

# ข้อเสนอแนะ

- รพ.ทุกแห่งสำรวจ + ลงข้อมูลทรัพยากรในโปรแกรม CO-WARD ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
- เฝ้าระวังกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ ที่ไม่พบสาเหตุชัดเจน ให้ส่งตรวจ เคส PUI
- ใช้ทรัพยากรตามมาตรการประหยัด
- เตรียมความพร้อมบุคคล สถานที่ ทรัพยากร สำหรับการระบาดระลอก 2
- เน้นประชาสัมพันธ์



”

บุคลากรสาธารณสุข  
ขอให้เป็นแบบอย่าง  
เพื่อห่างไกล โควิด 19

- D** = Distancing **อยู่ห่างไว้**  
**M** = Mask Wearing **ใส่หน้ากาก**  
**H** = Hand Washing **อยากล้างมือ**

“

นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
6 ตุลาคม 2563





ขอขอบคุณค่ะ

