

“ระบาดวิทยา กับ การควบคุมโควิด 19”

งานปาฐกถาณัฐ ภูมิประวัติ ครั้งที่ 30 แห่งการก่อตั้งสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

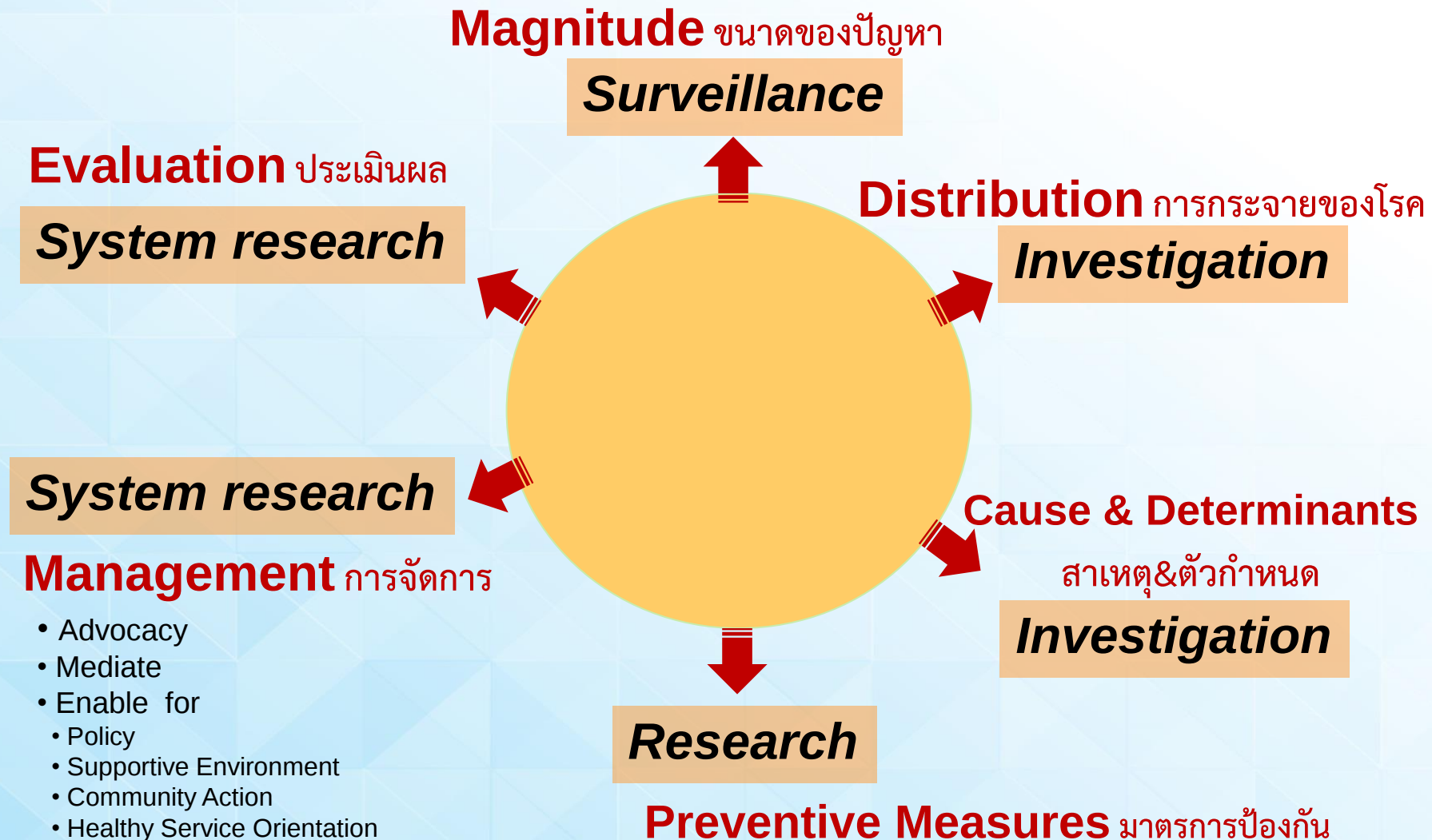
มหาวิทยาลัยมหิดล ครอบรอบ 37 ปี

23 กรกฎาคม 2563

แพทย์หญิงวลัยรัตน์ ไชยฟู

ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Epidemiologic Tools for Public Health Solving

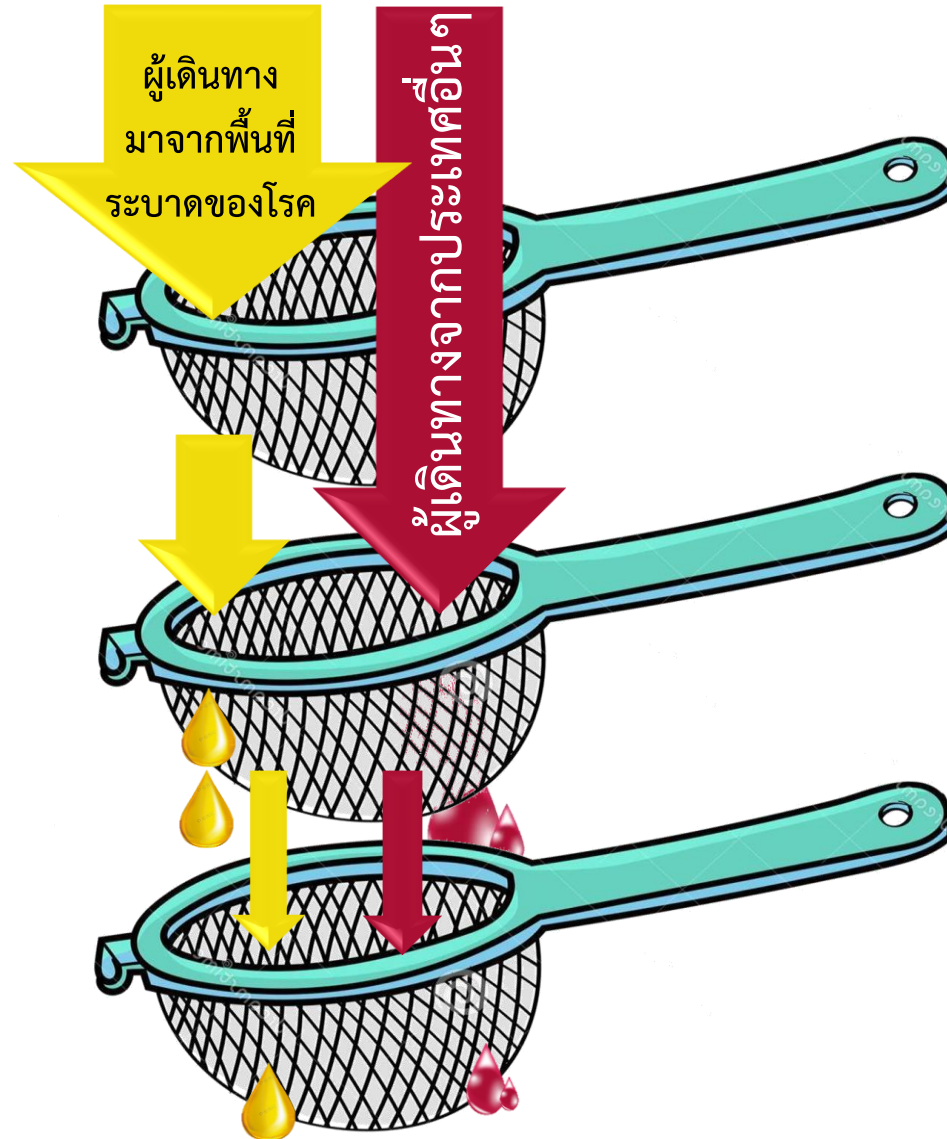


การเฝ้าระวังโรคโควิด-19 ประเทศไทย

ช่องทางเข้าออกประเทศ
เช่น สนามบิน ท่าเรือ

สถานพยาบาล
รายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์

ชุมชนและที่พัก
แหล่งท่องเที่ยว

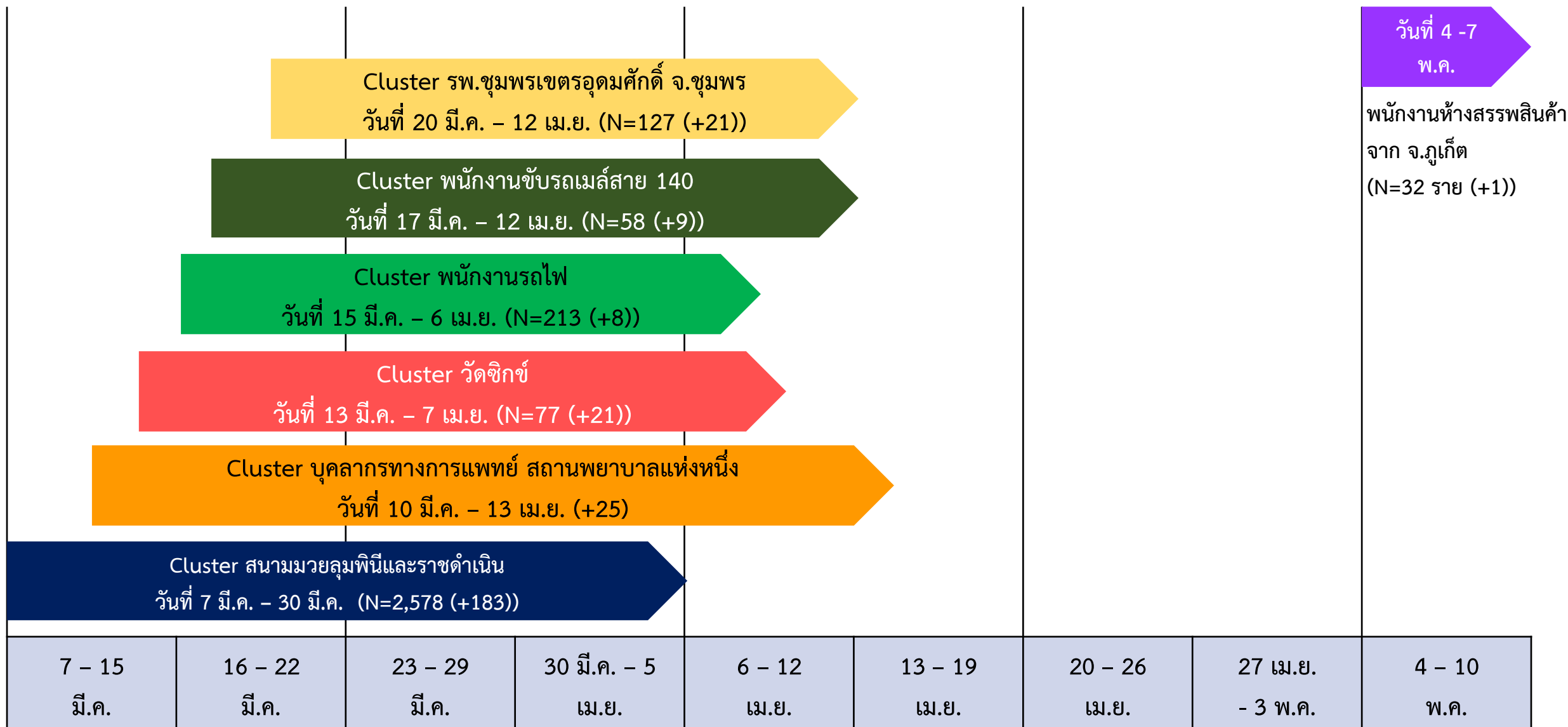


เฝ้าระวังและกักกันใน State Quarantine

เฝ้าระวังที่โรงพยาบาลรัฐและเอกชน

เฝ้าระวังในชุมชน และจุดเสี่ยง

Timeline Cluster COVID-19





สถานการณ์ COVID-19 ประเทศไทย และ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์

30 ธ.ค. 62

รายงานพบผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกในจีน

- 4 ม.ค. 63

เปิด EOC กรมควบคุมโรค

- 12 ม.ค. 63 พบผู้ป่วยรายแรกในไทย (นักท่องเที่ยวจาก ตปท.)

- 15 ม.ค. 63 พบผู้ป่วยคนไทยรายแรก (กลับจาก ตปท.)

- 23 ม.ค. 63 ปิดเมืองอู่ฮั่น

- 30 ม.ค. 63 WHO ประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ

- 31 ม.ค. 63 พบผู้ป่วยคนไทยรายแรกที่ไม่ได้กลับจาก ตปท. (คนขับแท็กซี่)

- 1 มี.ค. 63 มีผู้เสียชีวิตรายแรกในไทย

- 3 มี.ค. 63 แรงงานไทยจากเกาหลีใต้เดินทางกลับไทย

- 6 มี.ค. 63 เหตุการณ์สถานบันเทิงย่านทองหล่อ

- 9 มี.ค. 63 เหตุการณ์สนามมวย

- 11 มี.ค. 63 WHO ประกาศเป็น Pandemic

- 12 มี.ค. 63 จัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 ที่ทำเนียบรัฐบาล

- 15 มี.ค. 63 ค้นหาผู้เสี่ยงสูง 132 คน กลับจากงานดาวะห์

- 15 มี.ค. 63 จำนวนผู้ติดเชื้อเกิน 100 ราย

- 16 มี.ค. 63 ประกาศยกเลิกวันหยุดสงกรานต์

- 22 มี.ค. 63 กทม. สั่งปิดห้างร้าน

- 22 มี.ค. 63 ปรับเกณฑ์การวินิจฉัยให้ใช้ผลตรวจครั้งเดียวได้

- 26 มี.ค. 63 ประกาศบังคับใช้ พ.ร.ก.สถานการณ์ฉุกเฉินและตั้ง ศบค.

- 26 มี.ค. 63 จำนวนผู้ติดเชื้อเกิน 1,000 ราย

- 4 ก.พ. 63 รับคนไทย 138 คน กลับจากเมืองอู่ฮั่น

- 12 ก.พ. 63 WHO กำหนดชื่อทางการของ COVID-19

- 29 ก.พ. 63 กระทรวงสาธารณสุขประกาศให้โรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตราย

- 2 เม.ย. 63 คนไทยกลับจากต่างประเทศเริ่มเข้า State Quarantine

- 3 เม.ย. 63 ประกาศเคอร์ฟิว

- 4 เม.ย. 63 ปิดน่านฟ้า

- 7 เม.ย. 63 เปลี่ยนเกณฑ์ PUI

- 1 พ.ค. 63 เปลี่ยนเกณฑ์ PUI

- 3 พ.ค. 63 ผ่อนปรนระยะที่ 1

- 16 พ.ค. 63 ขยายปิดน่านฟ้าถึง 30 มิ.ย. 63

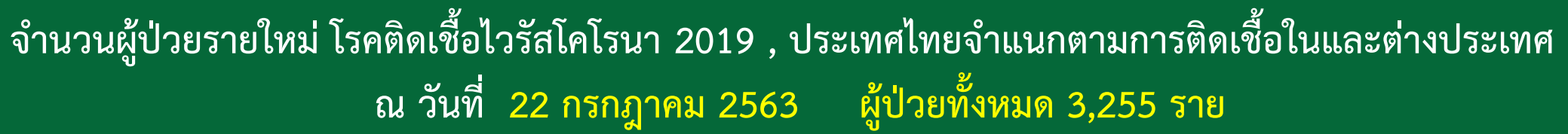
- 17 พ.ค. 63 ผ่อนปรนระยะที่ 2

ผู้ป่วยสะสม

ผู้ป่วยกลับบ้าน

ผู้เข้ารับการรักษา

ผู้ป่วยใหม่





ผู้ติดเชื้อรายใหม่จากต่างประเทศ จำแนกตามสัญชาติ และมาตรการ

ณ 22 ก.ค. 63 จากต่างประเทศ 817 ราย ผู้ป่วยทั้งหมด 3,261 ราย

จำนวนป่วย (ราย)

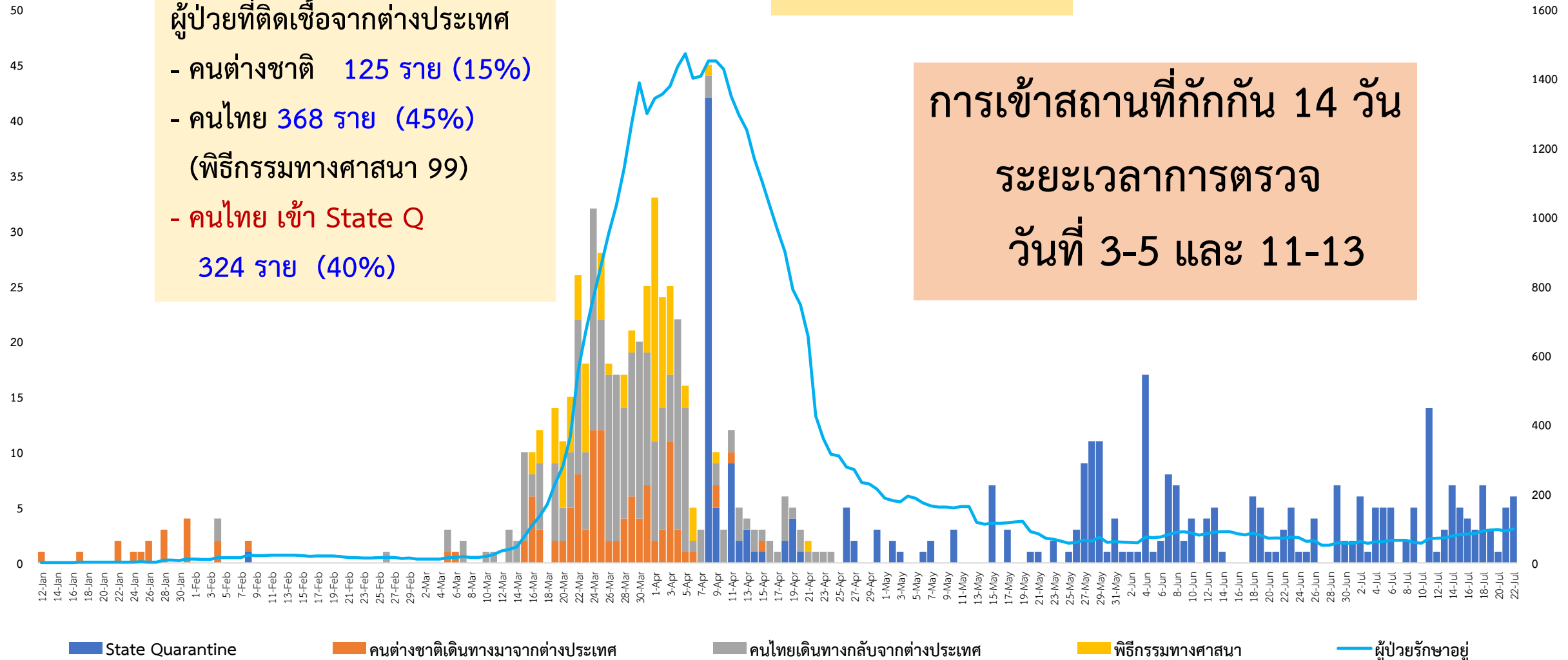
ผู้ป่วยที่ติดเชื้อจากต่างประเทศ

- คนต่างชาติ 125 ราย (15%)
- คนไทย 368 ราย (45%)
(พิธีกรรมทางศาสนา 99)
- คนไทย เข้า State Q
324 ราย (40%)

4 เม.ย. 63 ปิดน่านฟ้า

การเข้าสถานที่กักกัน 14 วัน
ระยะเวลาการตรวจ
วันที่ 3-5 และ 11-13

จำนวนผู้ป่วยที่
รักษาอยู่
1600



ทีมงาน ระบาดวิทยา ทุกระดับ

รายการ	กรม	สคร.+สปคม.	สสจ.+กทม.	อำเภอ	อื่น ๆ
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (SAT)	1 ทีม/สัปดาห์	13	77	-	
ทีมสอบสวนโรค (JIT)	2 ทีม/สัปดาห์	2 ทีม/สัปดาห์	77	-	
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรค (SRRT)	-	-	-	946	68 (ศูนย์บริการสาธารณสุข กทม.)
ทีมควบคุมโรค ตามพรบ.ฯ (CDCU)	-	-	-	946	
ทีมสอบสวนโรคติดต่ออันตราย	จัดไว้ 16 ทีม	13	77	-	1 (รพ.ศรีนครินทร์ ขอนแก่น)
แพทย์ระบาดวิทยา FETP (คน)	30	16	16	32	
FEMT	16	55	572		
FETH	2	6	10	3	2

*FETH อื่น ๆ 2 คน อยู่ที่ มหาวิทยาลัย 1 คน และทหารเรือ 1 คน

การลงพื้นที่สอบสวนโรค โดยทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค







ขอบคุณค่ะ

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค