



**จากที่ประชุม
ศบค.**

ประวัติผู้เดินทางจากแอฟริกา ตรวจพบสายพันธุ์ South African Variant รายแรกของไทย

- ▶ ผู้ป่วยเป็นชายไทย อายุ 41 ปี มีโรคประจำตัวเป็นหืด ความดันโลหิตสูง และน้ำหนักเกิน (BMI 31)
- ▶ ไปทำการรับซื้อพลอยในแทนซาเนีย นาน 2 เดือน ระหว่างที่อยู่ในแทนซาเนียได้เข้าร่วมงานเลี้ยง โดยผู้เข้าร่วมงานไม่ได้ใส่หน้ากากอนามัยโดยให้เหตุผลว่าไม่มีเคสในประเทศ
- ▶ 29 ม.ค. 2564 เดินทางถึงไทยจากแทนซาเนียต่อเครื่องที่เอริโอเปีย คัดกรองอาการป่วย ณ ด่านควบคุมโรคระหว่างประเทศ สนามบินสุวรรณภูมิไม่มีไข้และอาการป่วย เดินทางไปกักตัวใน State Quarantine
- ▶ 3 ก.พ. 2564 เก็บตัวอย่างส่งตรวจหาเชื้อโควิด-19 ครั้งที่ 1 พบผลบวก
- ▶ 4 ก.พ. 2564 ส่งตัวไปรับการรักษา ณ รพ.ของรัฐ โดยผู้ป่วยให้ประวัติว่ามีไข้ต่ำ ๆ ไอ ไข้รักษาในห้องแยก
- ▶ 5 ก.พ. 2564 ทีมสอบสวนโรคส่งตัวอย่างตรวจระบุสายพันธุ์ของโควิด-19 เนื่องจากผู้เดินทางมาจากแอฟริกา เพื่อเฝ้าระวังสายพันธุ์ใหม่ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย (EID-TRC)

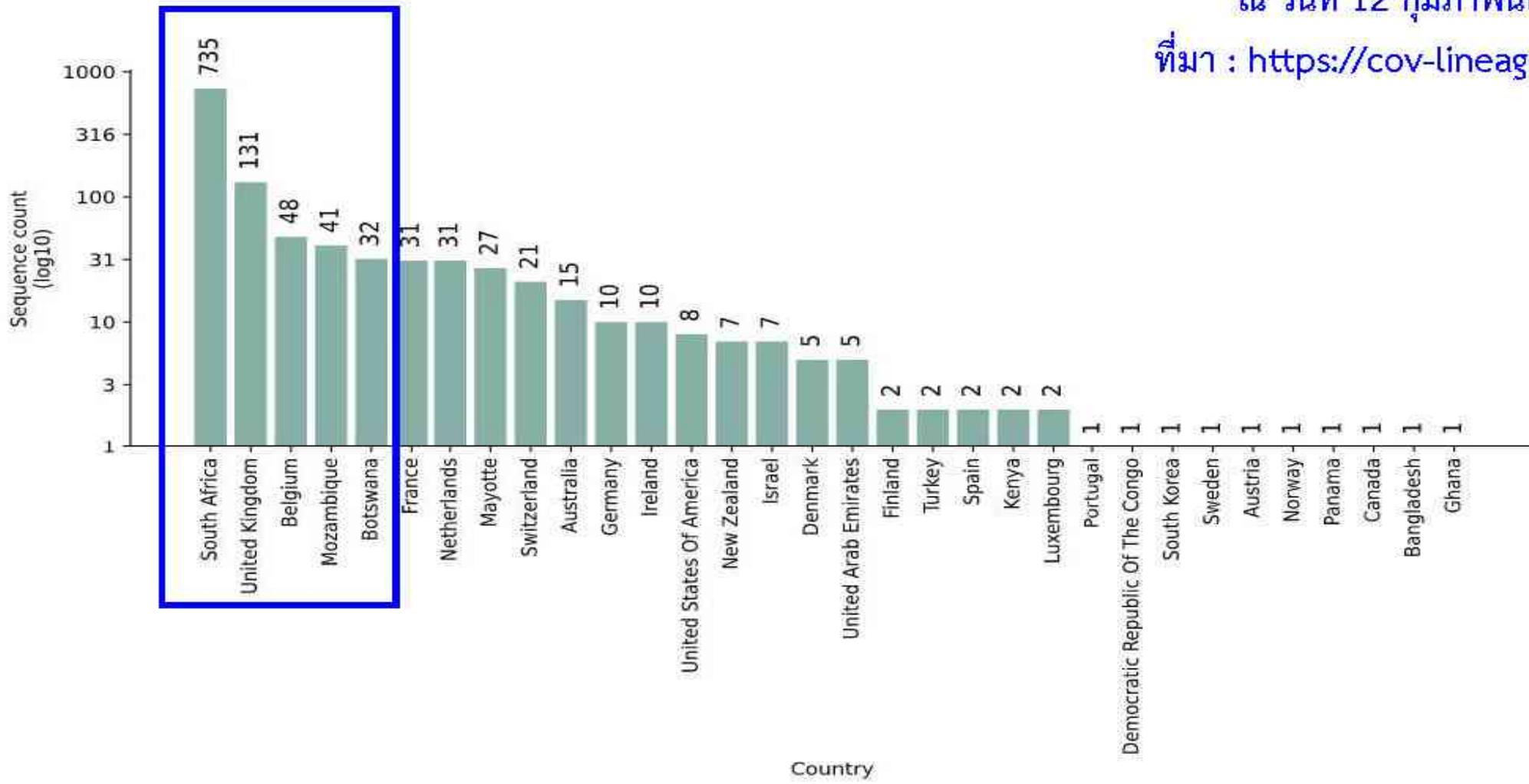
ประวัติผู้เดินทางจากแอฟริกา ตรวจพบสายพันธุ์ South African Variant รายแรกของไทย

- ▶ **12 ก.พ. 2564** ผลการตรวจสายพันธุ์ของเชื้อโควิด-19 (Whole Genome Sequencing) โดยศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย (EID-TRC) พบเป็น **South African Variant (98.64% coverage)**
- ▶ **13 ก.พ. 2564** ทีมสอบสวนโรคในพื้นที่และกรมควบคุมโรค ลงประเมินการสัมผัสผู้ป่วยของเจ้าหน้าที่ ณ State Quarantine และ โรงพยาบาล พบว่า เจ้าหน้าที่ดำเนินงานอย่างรัดกุม ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ PCR ในเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งเจ้าหน้าที่ใน State Quarantine รวม 41 ราย (โรงพยาบาล 31 ราย State Quarantine 10 ราย) **ให้ผลเป็นลบทั้งหมด**
- ▶ **ประเทศที่มีรายงาน South African Variant** ส่วนใหญ่อยู่ในประเทศแถบแอฟริกา ยุโรป ออสเตรเลีย และอเมริกา ได้แก่ South Africa(735) UK(131) Belgium(48) Mozambique(41) Botswana(32) France(31) Netherlands(31) Mayotte(27) Switzerland(21) Australia(15) Germany(10) Ireland(10) และ USA(8) ตามลำดับ
- ▶ **แนวทางการคัดกรองผู้เดินทางจากประเทศที่มีเชื้อกลายพันธุ์ South African Variant** ได้ปรับให้มีความไวมากขึ้น เช่น การเก็บตัวอย่างทันทีที่ถึงประเทศไทย คัดกรองผู้ที่มีอาการและประวัติเสี่ยงเข้าโรงพยาบาลทันที รวมทั้งมีระบบเฝ้าระวังสายพันธุ์ใหม่ที่ทันเวลาก่อนที่ผู้เดินทางจะออกจากโรงพยาบาล

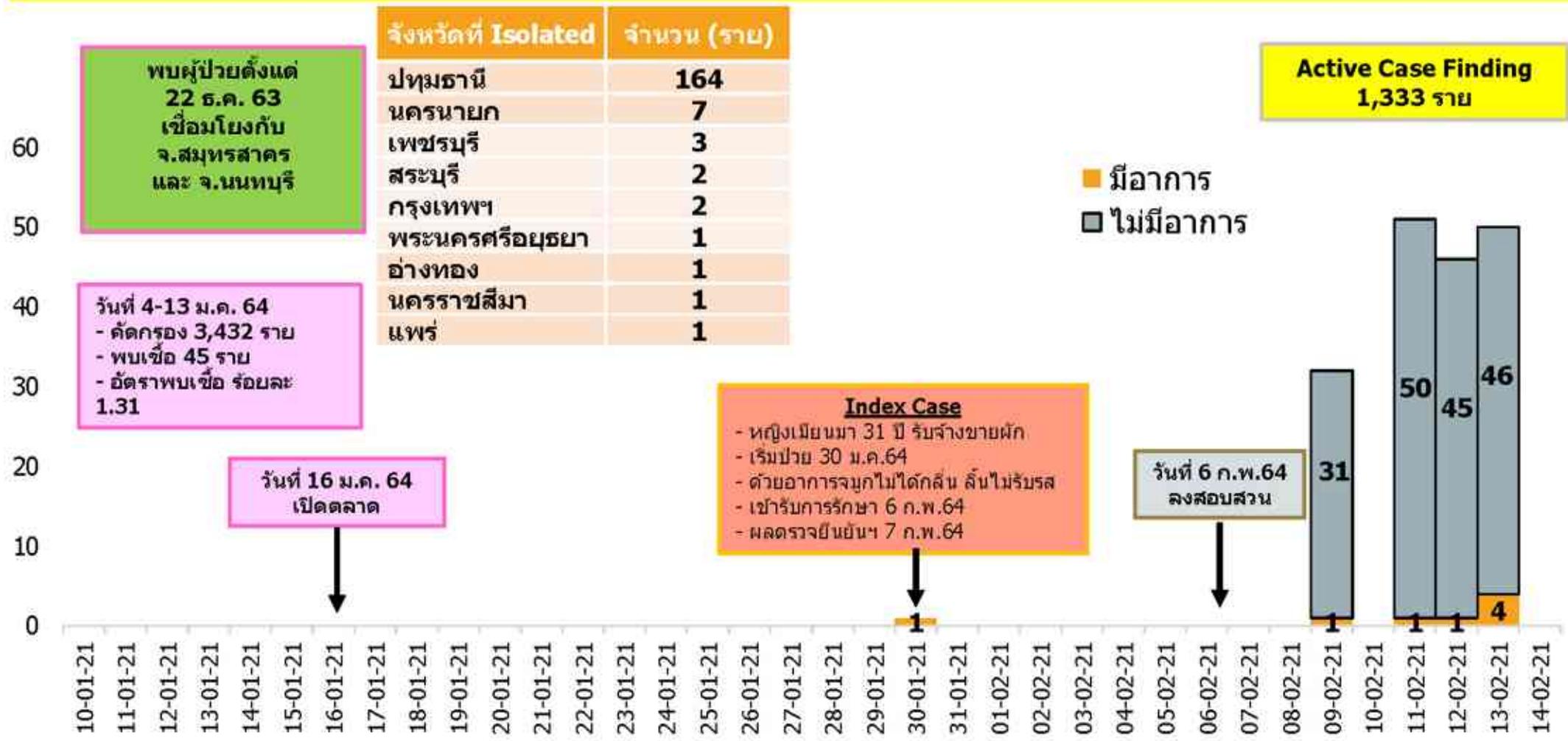
ประเทศที่พบเชื้อ SARS-CoV-2 สายพันธุ์ South African Variant

ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564

ที่มา : <https://cov-lineages.org/>



การระบาดกลุ่มก้อน (Cluster) เชื่อมโยงตลาดพรพัฒน์ จังหวัดปทุมธานี วันที่ 9 – 13 ก.พ.2564 จำแนกตามวันเริ่มป่วย/วันพบผู้ป่วย (n=182)



ที่มา : ข้อมูลผู้ป่วยจากโปรแกรม ICN และ DDC COVID-19 กรมควบคุมโรค ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2564

การกระจายผู้ป่วยโรค COVID-19 ตลาดพรพัฒน์ จังหวัดปทุมธานี วันที่ 9 -13 ก.พ.2564 จำแนกตามวันที่ Active Case Finding

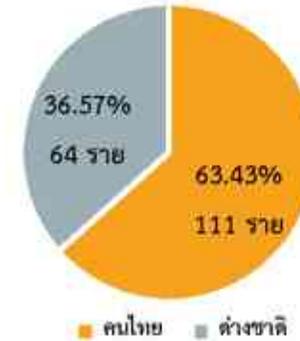
ถนน ซอว์ไรต-ปทุมธานี 25



ถนน ซอว์ไรต-ปทุมธานี 21

- Index case
- ACF ครั้งแรก detected (6-15 ม.ค.64)
- ACF ครั้งแรก Not detected (6-15 ม.ค.64)
- ACF ครั้งสอง detected (9-13 ก.พ.64)
- แผงที่มีนายจ้างไป-กลับ จ.เพชรบุรี

ร้อยละการติดเชื้อ จำแนกตามสัญชาติ (n=175)



ผลการดำเนินงาน Active Case Finding

วันเดือนปี	ACF (ราย)	คนไทย พบเชื้อ (ราย)	ต่างดาว พบเชื้อ (ราย)	พบเชื้อสะสม (ราย)	รอดผล (ราย)	ร้อยละ พบเชื้อ
9/2/2021	165	16	16	32	0	19.39
11/2/2021	288	38	15	53	0	18.40
12/2/2021	360	20	20	40	0	11.11
13/2/2021	520	37	13	50	3	9.62
รวม	1,333	111	64	175	3	13.13



วางแผนดำเนินงานร่วมกับ อบจ.ปทุมธานี/ตลาดพรพัฒน์/
กรมอนามัย/ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี/ สสจ.ปทุมธานี
มูลนิธิศุภนิมิตแห่งประเทศไทย



ส่งทีมลง swab หาเชื้อในพื้นที่ตลาดพรพัฒน์และสอบสวนโรคในพื้นที่
ระบาดร่วมกับ สสจ.ปทุมธานี/เทศบาลนครรังสิต/รพ.ประชาธิปัตย์





ผลการสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดตาก 28 ม.ค.-14 ก.พ. 64 (ยอดสะสม 112 ราย)



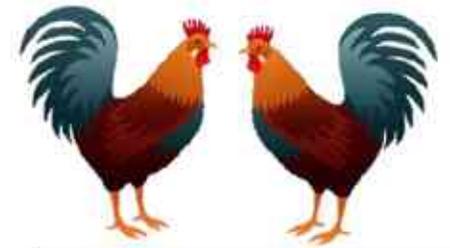
30 ม.ค. 64
ชุมชนตลาดศรีมอย
Pos 12 ราย



1, 5 ก.พ. 64
ตลาดศรีมอย, พาเจริญ
Pos 37 ราย



9 - 10 ก.พ. 64
ชุมชนอันซอร์
Pos 21 ราย



11 - 12 ก.พ. 64
สถานที่เลี้ยงไก่
Pos 2 ราย

ปัจจัยการติดเชื้อ

- ครอบครัวเดียวกัน
- ทำกิจกรรมร่วมกัน เช่น ร่วมรับประทานอาหาร
- สถานที่พักแออัด



6, 9, 11 ก.พ. 64
คลังรถจักรยาน
Pos 39 ราย



10 - 11 ก.พ. 64
บริษัท T
Pos 1 ราย