



# เศรษฐกิจไทยหลังโควิด

สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

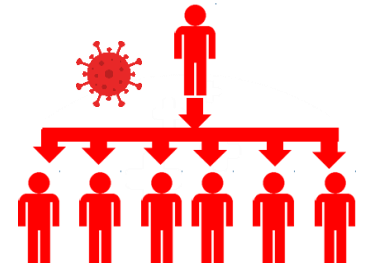
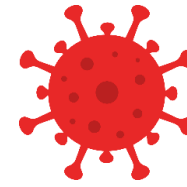
# มอง “โลกหลังโควิด” ผ่าน “ภูมิคุ้มกันหมู่”

% ประชากรที่ฉีดวัคซีน    อัตราการแพร่กระจาย

$$H = \frac{(1 - 1/R_0)}{E}$$

E

ประสิทธิผลวัคซีน



$$R_0 = 6$$

$$E = 65\%$$



$$H = 128\%$$

## 3 ภาพสถานการณ์จากจบโควิด



1. โคระบาดหายไป

(ฝีดาษ)



2. ยุ่งติดง่ายและร้ายแรง

(?)



3. แปลงเป็นโรคประจำถิ่น

(ไข้หวัดสเปน)

# ในที่สุดทรัมป์ก็พูดความจริง?

## Trump once again compares coronavirus to the flu

By **Christina Prignano** Globe Staff, Updated October 6, 2020, 11:23 a.m.

✉️ [f](#) [t](#) [p](#) [c](#) 191



President Trump salutes Marine One helicopter pilots after returning to the White House from Walter Reed National Military Medical Center on Monday night in Washington. WIN MCNAMEE/GETTY

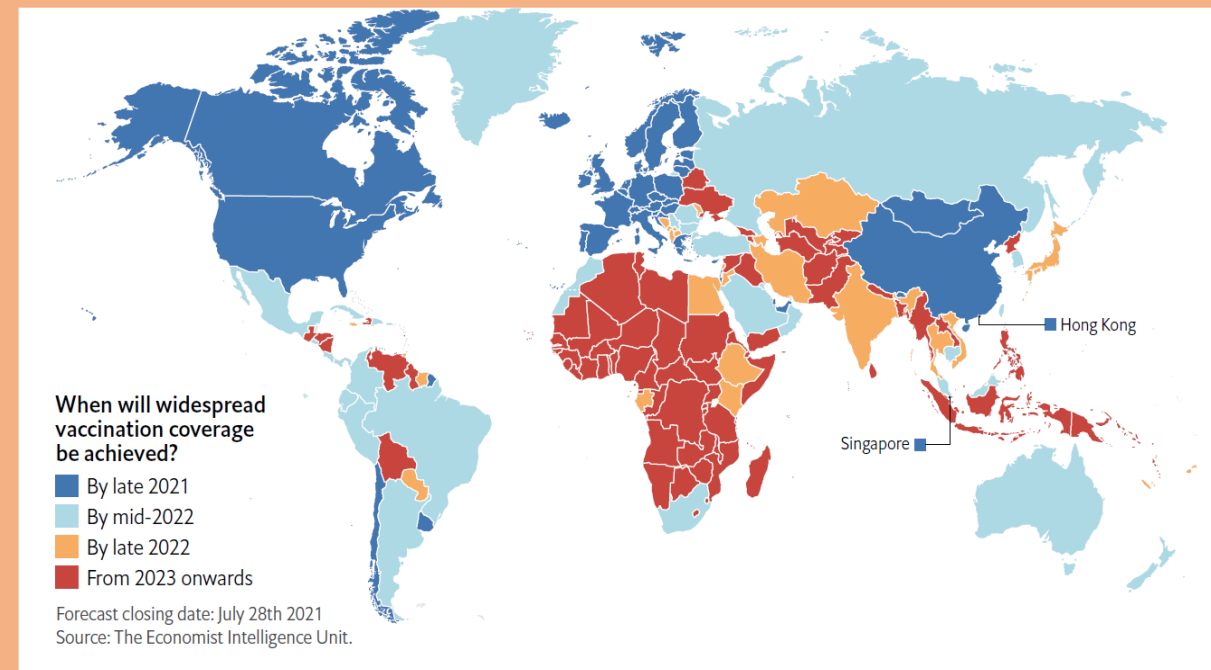
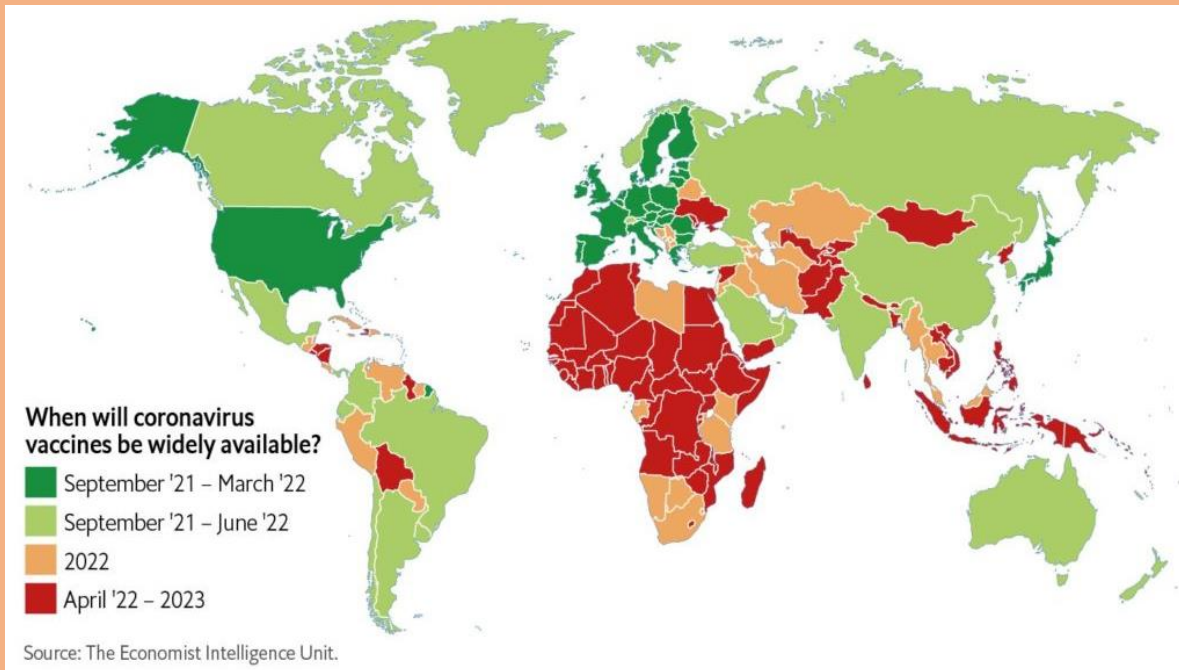


# เมื่อไรจะถึง “โลกหลังโควิด”?

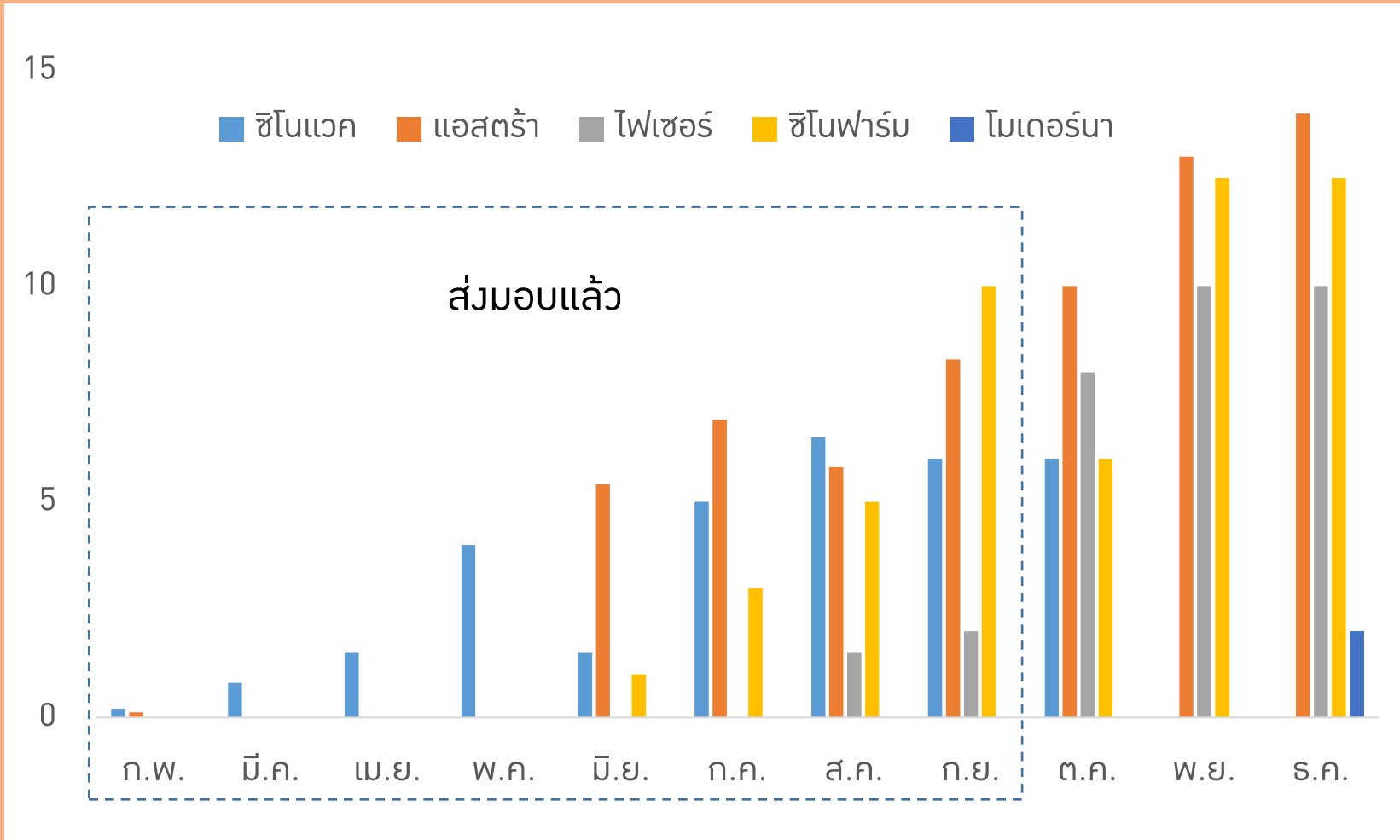
## แต่ละประเทศจะถึง “โลกหลังโควิด” ไม่พร้อมกัน

ประมาณการ ณ ธันวาคม 2020

ประมาณการ ณ สิงหาคม 2021



# วัคซีนและยา ทயอยมาแล้ว



ฟาวิพิราเวียร์

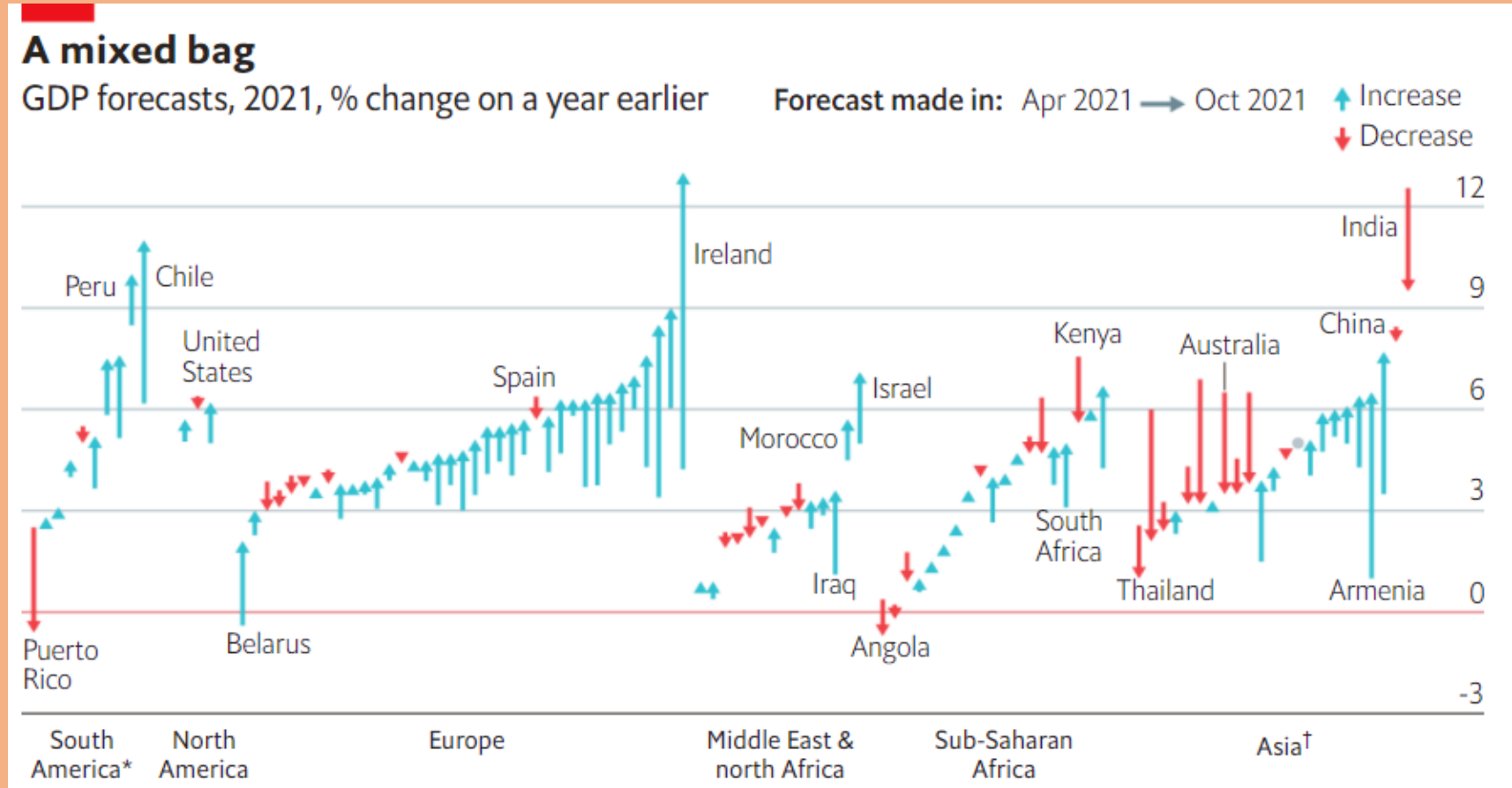


โมลนูพิราเวียร์

\* รวมที่ได้รับบริจาค ไม่รวมแลกเปลี่ยนวัคซีน

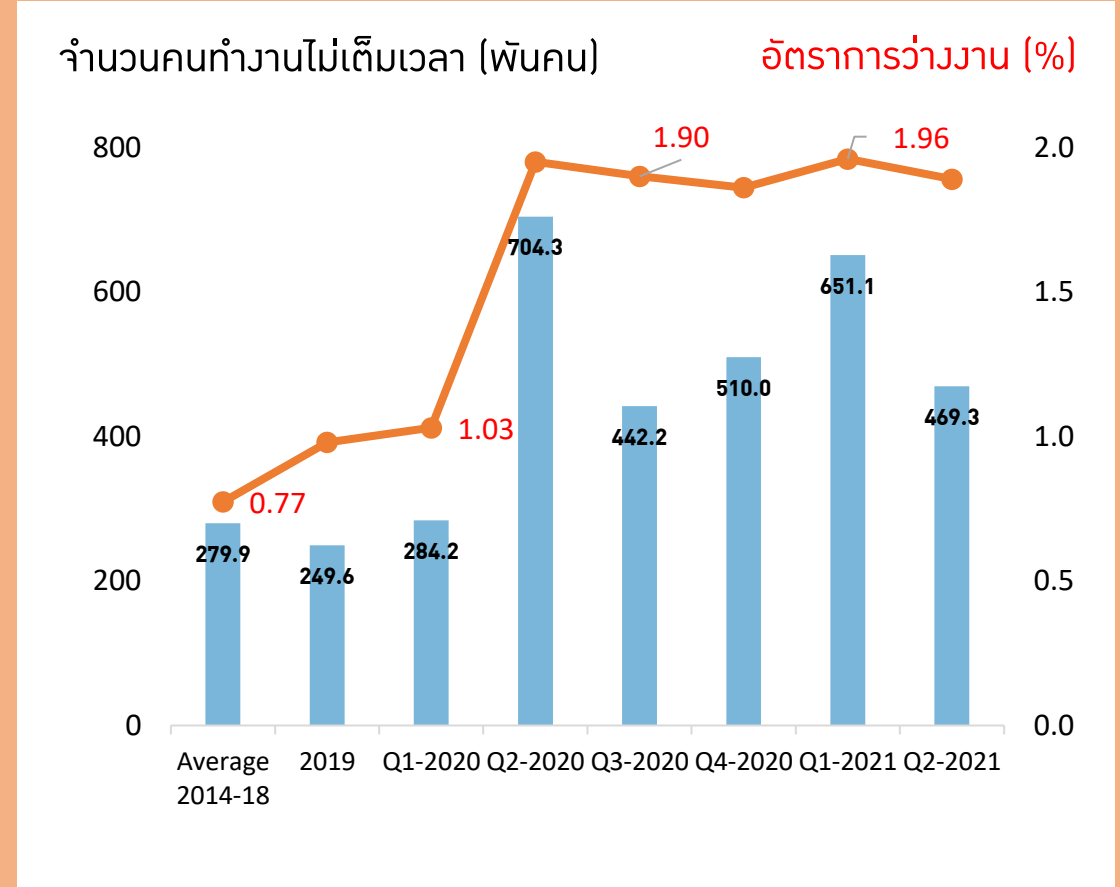
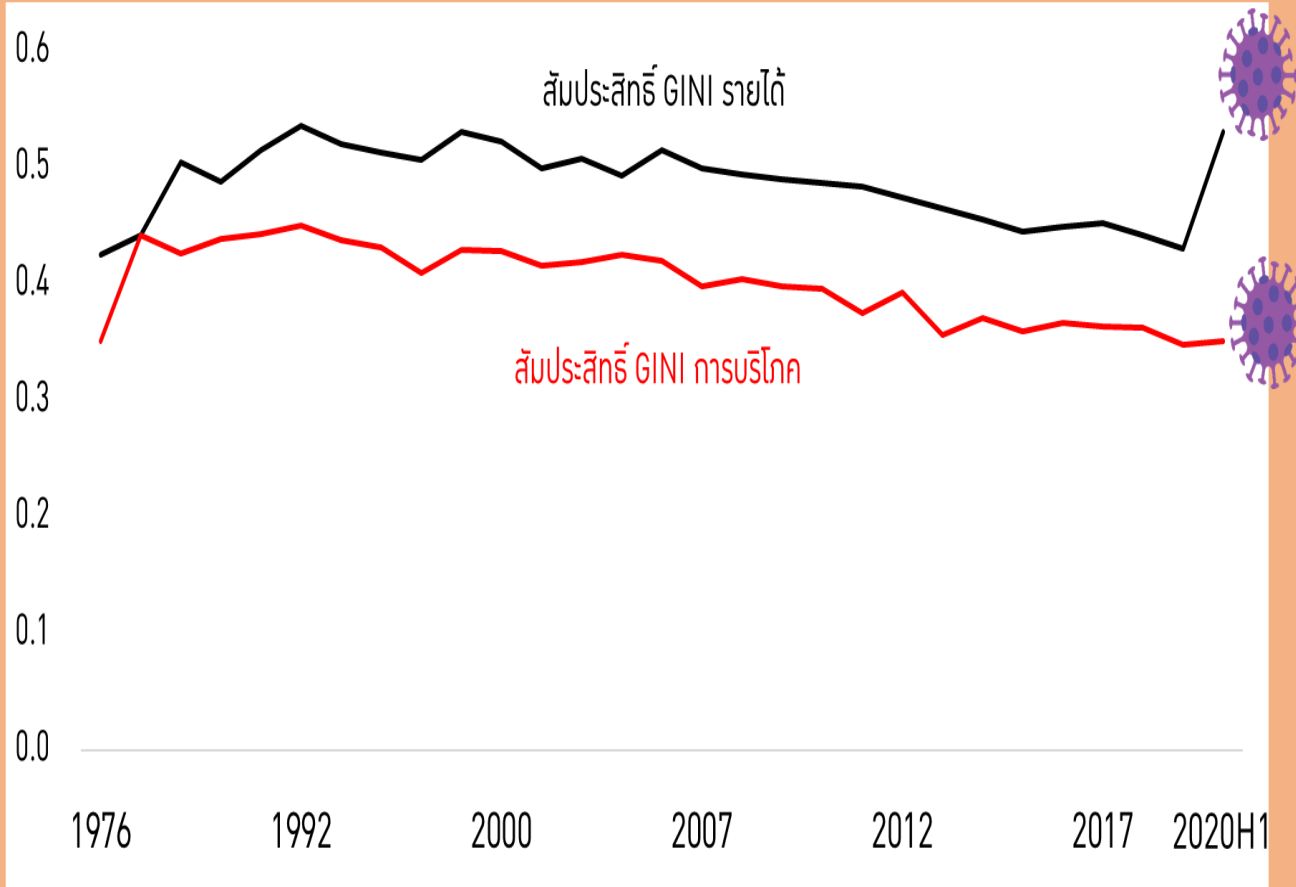
ที่มา: กรมควบคุมโรค, 27 ก.ย. 2564

# ทิศทางเศรษฐกิจโลก-เศรษฐกิจไทย



ที่มา: IMF/The Economist, ต.ค. 2564

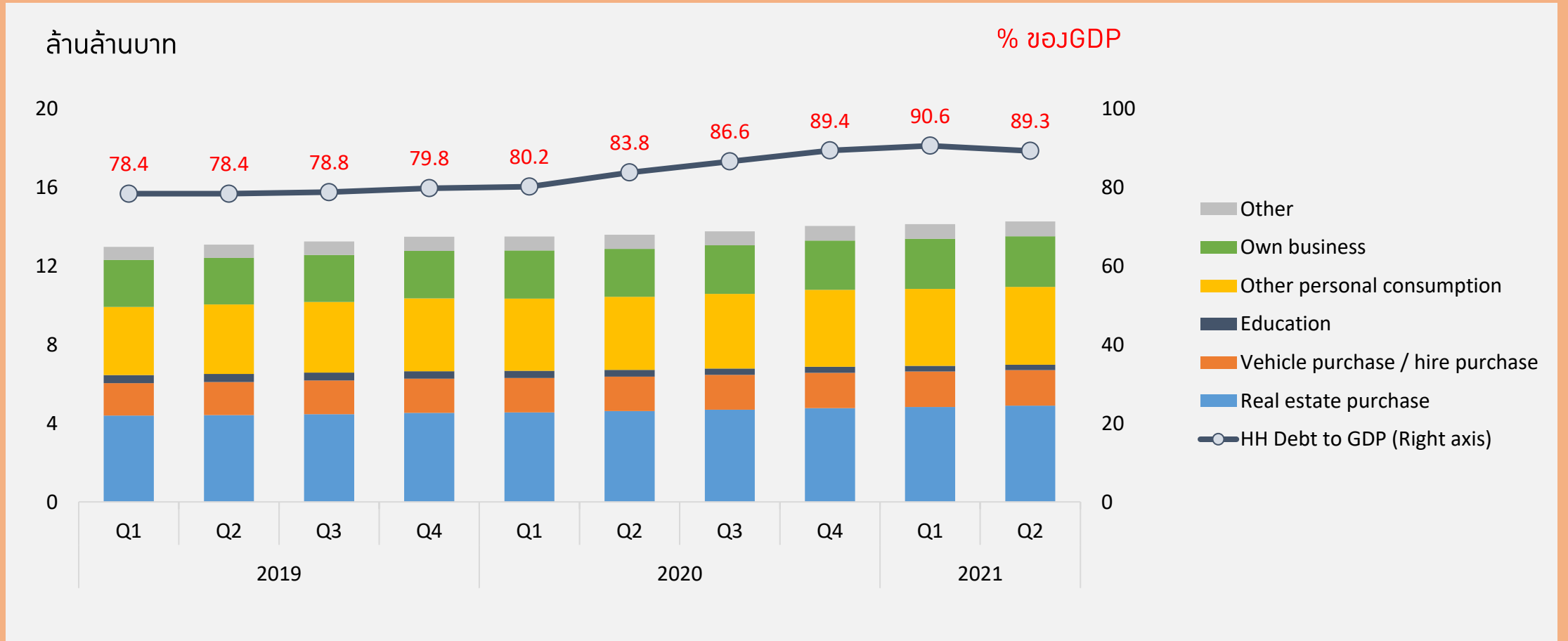
# โควิดเพิ่มความเหลื่อมล้ำ



ที่มา: ทีดีอาร์ไอ, จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

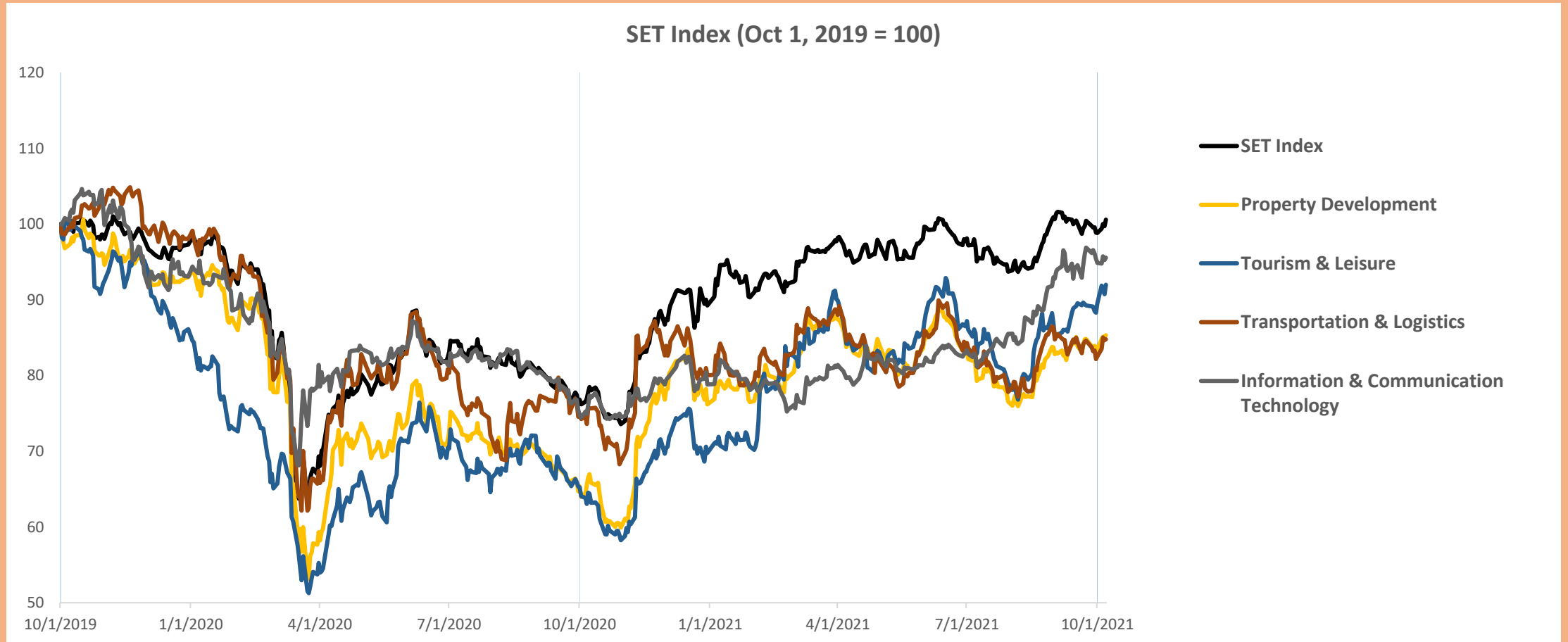


# โควิดเพิ่มหนี้ครัวเรือน



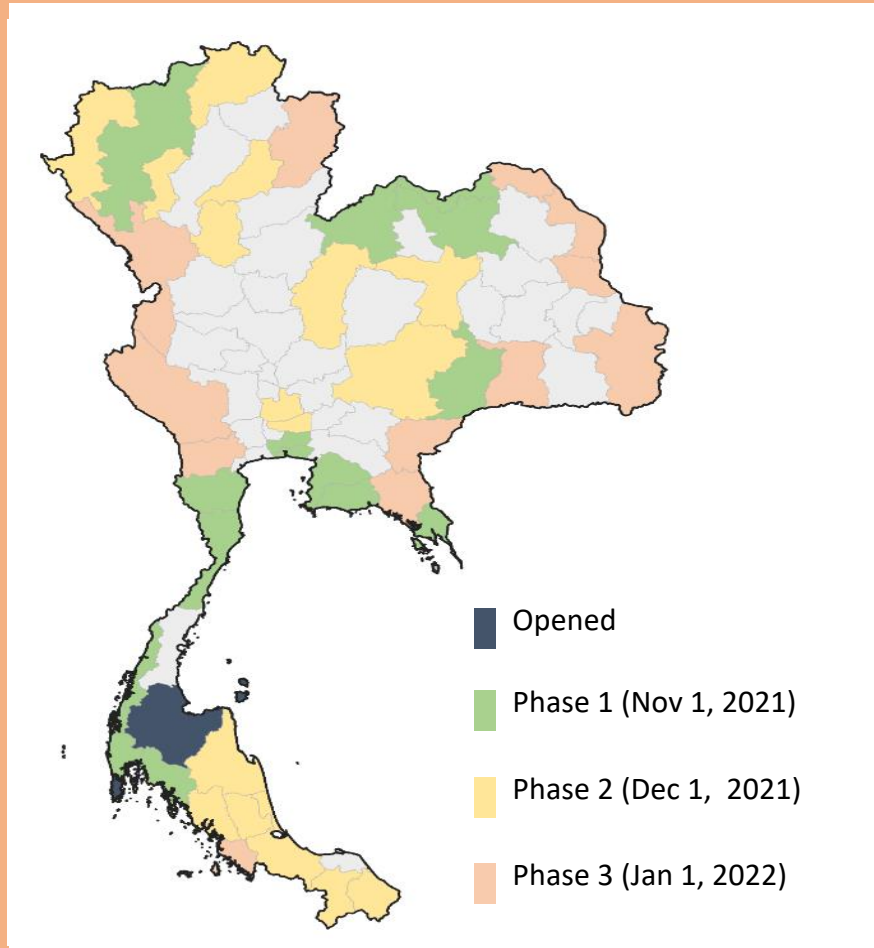
ที่มา: สปก.

# สาขาที่ผลประกอบการแย่กว่าตลาดโดยเฉลี่ย



ที่มา: SET

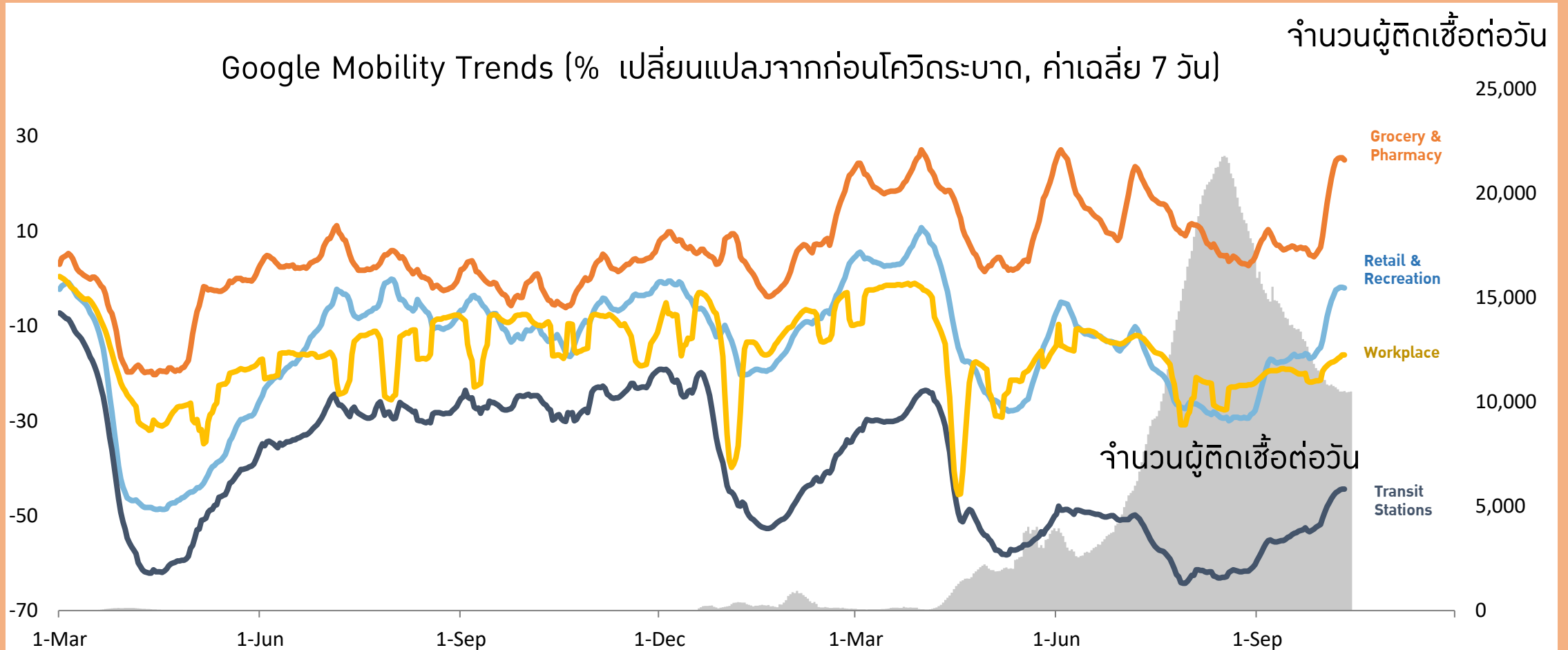
# ไทยทยอยเปิดท่องเที่ยวแต่รายใหญ่จะยังไม่มา



## ศูนย์กักตัวของจีนในกวางโจว

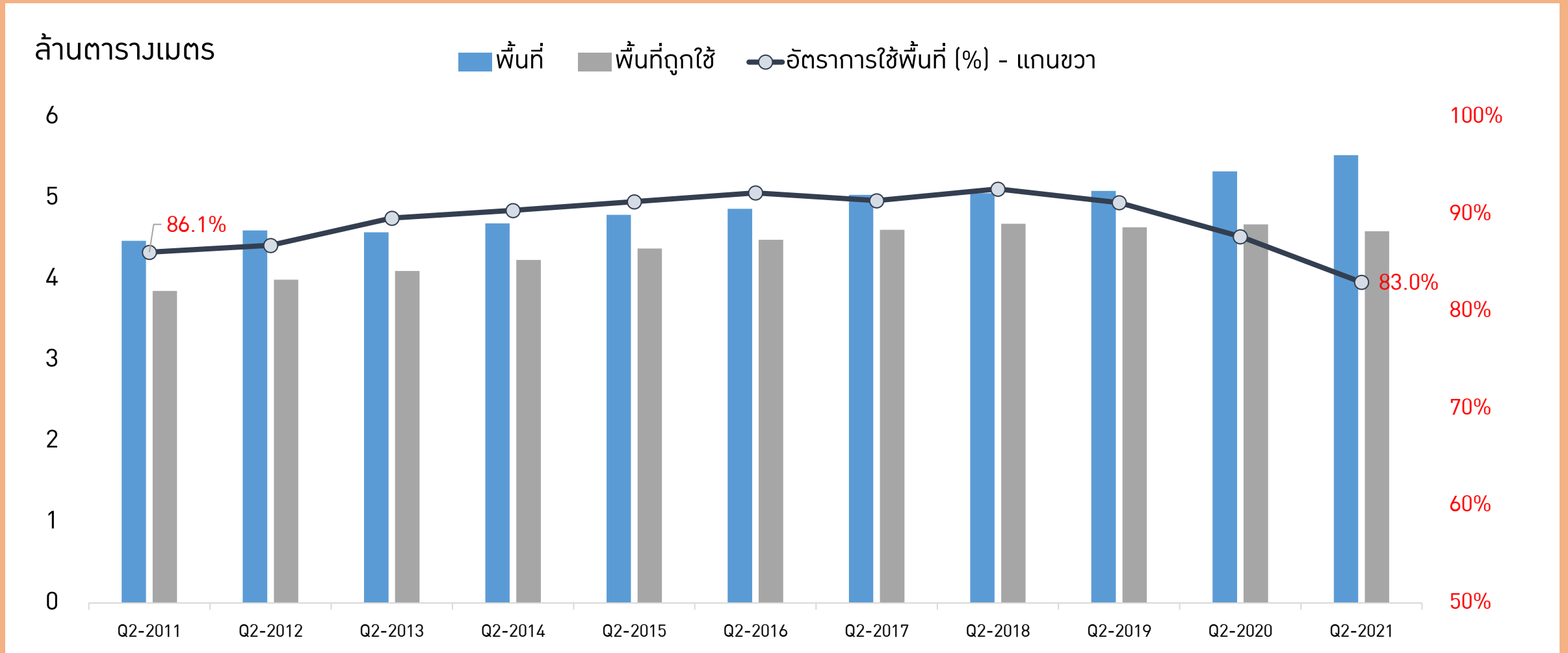


# การเดินทางและการบริโภค

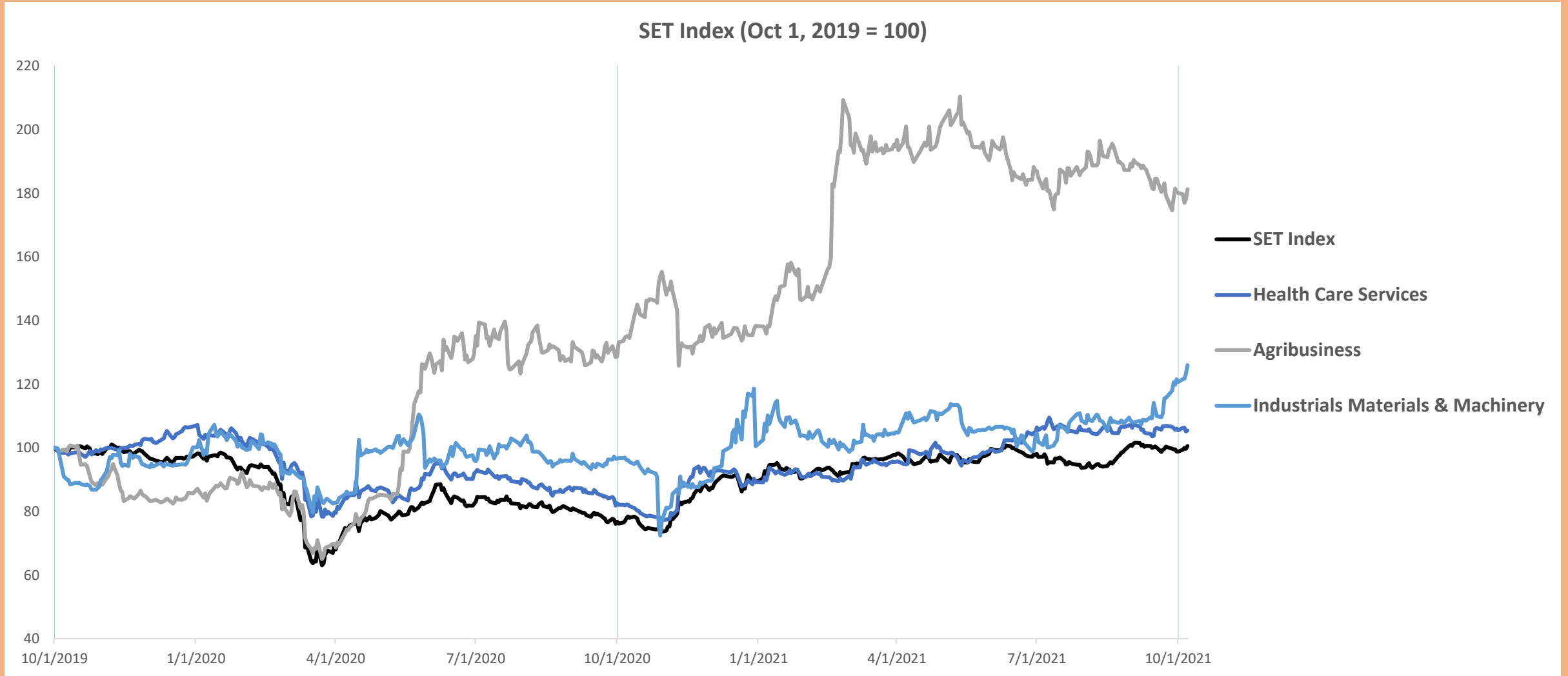


ที่มา: Google COVID-19 Community Mobility, Our World in Data

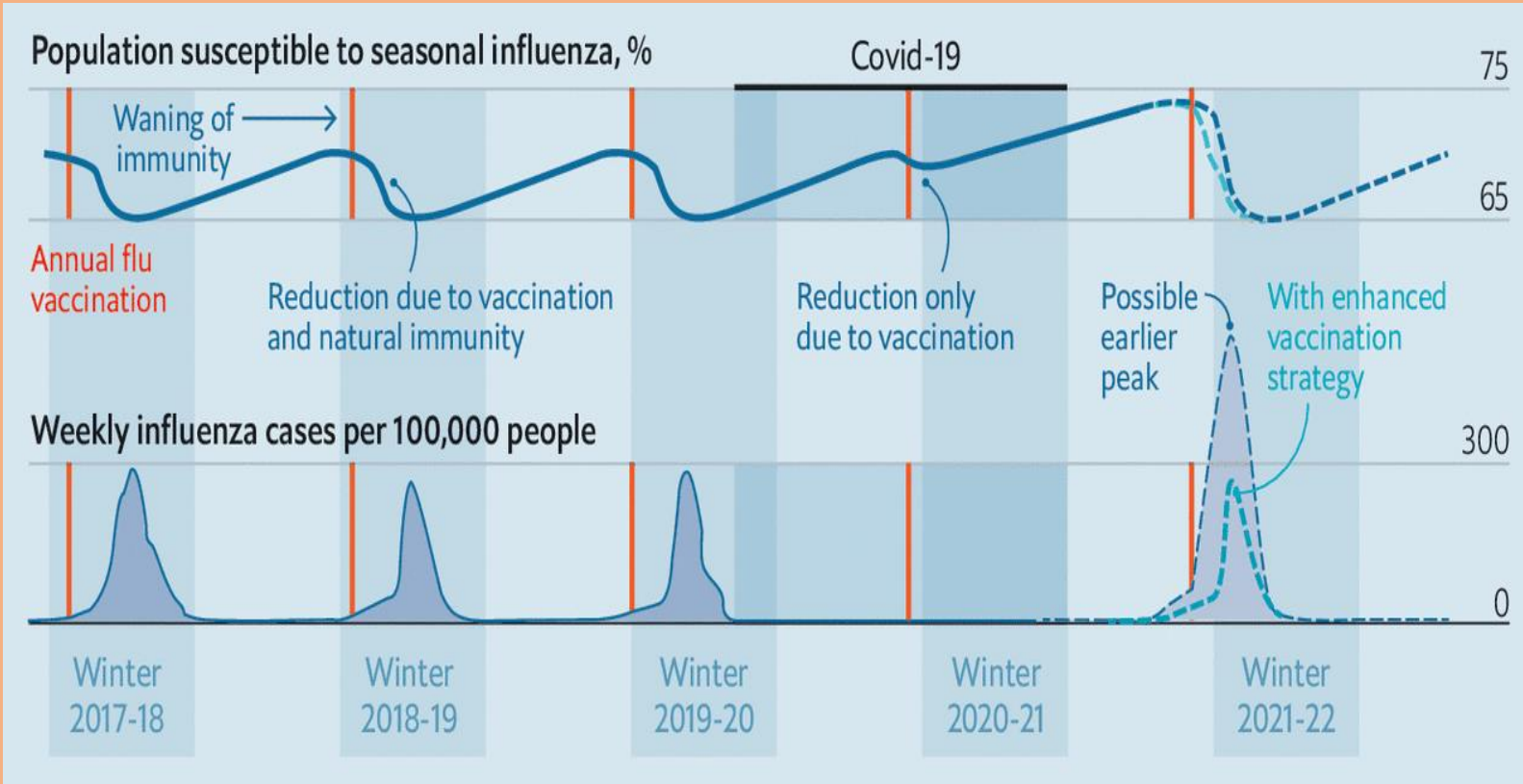
# พื้นที่ว่างของอาคารสำนักงาน



# สาขาที่ผลประกอบการดีกว่าตลาดโดยเฉลี่ย



# การกลับมาของไข้หวัดใหญ่?



ความยากในการรับมือ

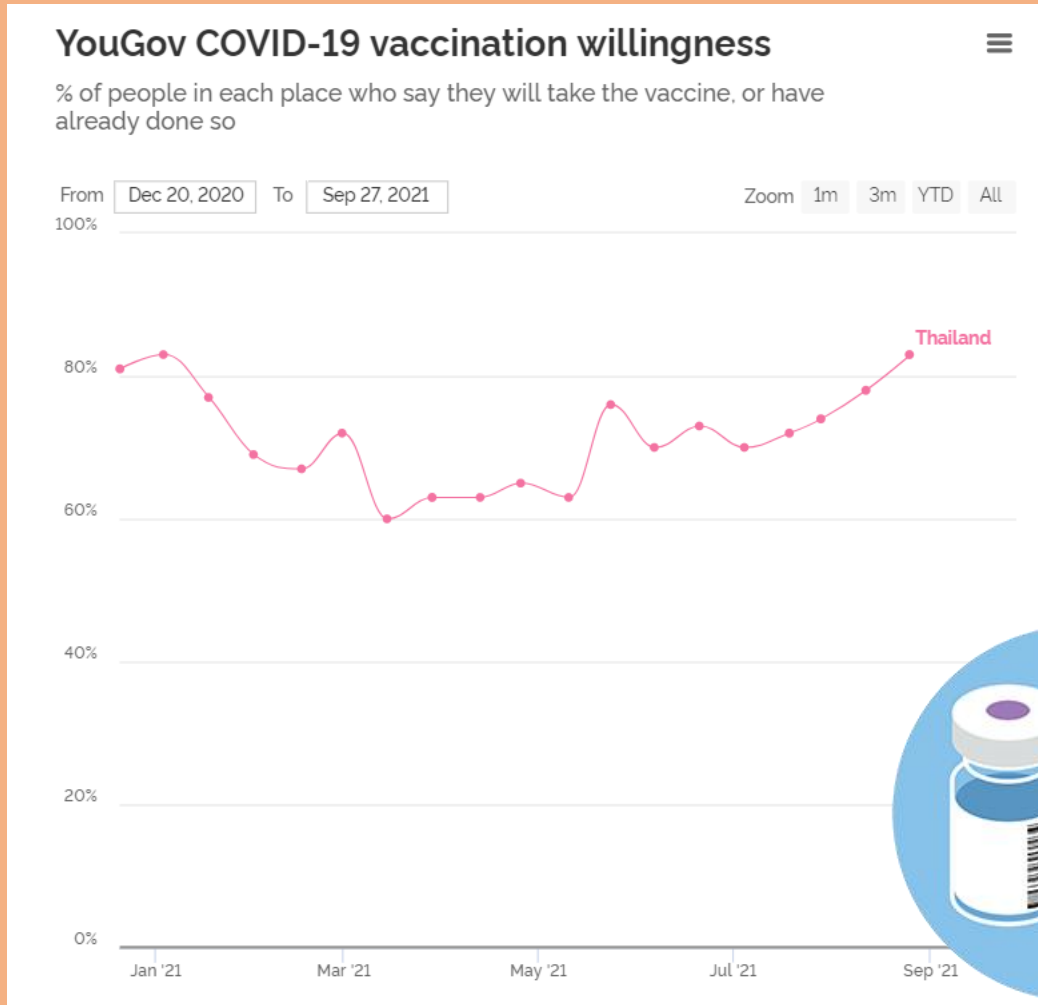
- ทำนายสายพันธุ์ยาก
- ภูมิคุ้มกันธรรมชาติต่ำ

เสี่ยงเกิด "Twindemic"

ที่มา: Ivan Sanz-Muñoz et.al, 2021



# ความสนใจฉีดวัคซีนเพิ่มขึ้น



**Moderna shares rise after company reveals single-shot vaccine booster for Covid and flu**

HEALTH AND SCIENCE

## Moderna shares rise after company reveals single-shot vaccine booster for Covid and flu

PUBLISHED THU, SEP 9 2021-9:52 AM EDT | UPDATED THU, SEP 9 2021-1:39 PM EDT

BERKELEY LOVELACE JR. @BERKELEYJR | TANAYA MACHEEL @TANAYAMAC

SHARE [f](#) [t](#) [in](#) [✉](#)



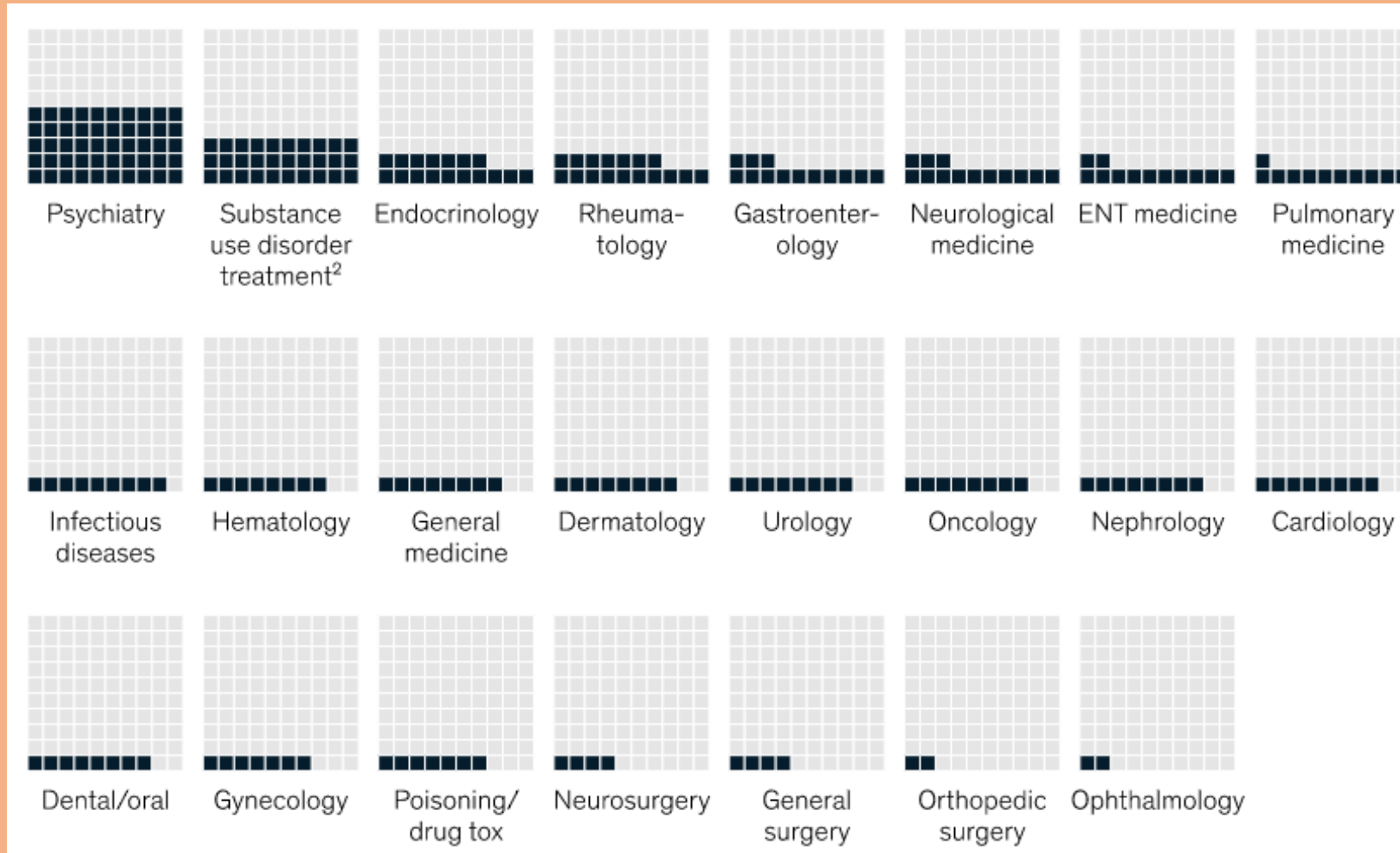
ที่มา: cnbc.com, 9 กันยายน 2021

ที่มา: YouGov, 28 กันยายน 2021



# บริการสุขภาพทางไกล

% การเปิดการรักษาพยาบาลออนไลน์ของคนใช้นอกในด้านต่างๆ (ก.พ. 2021)



ที่มา: McKinsey, 2021