

# กำลังคนด้านสุขภาพของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต : บทเรียนจากการระบาด COVID-19

การประชุมวิชาการ 30 ปี สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข  
7 กรกฎาคม 2565

ดร.นพ.ทศินกร โนรี

กองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ

**SHORTAGE**

**Medical doctors per 1,000 people, 2016**

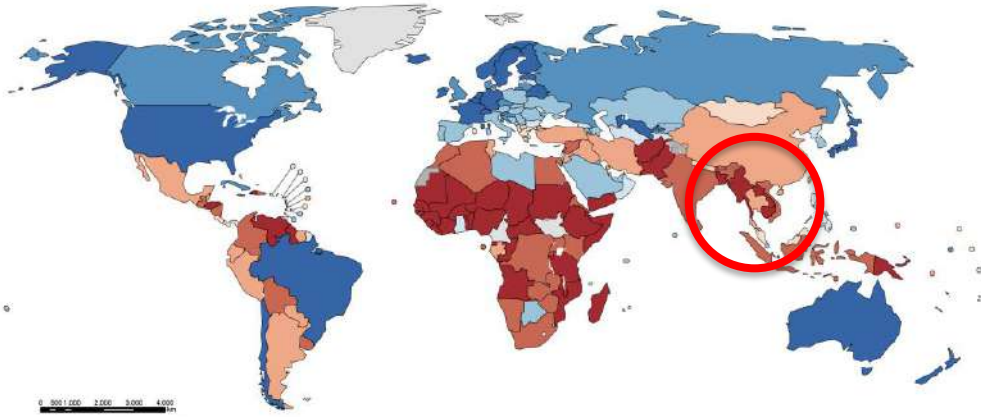
Medical doctors include generalist physicians and specialist medical practitioners.



Source: World Bank

**Figure 1 Density of nursing personnel per 10 000 population in 2018**

■ < 10   
 ■ 10 to 19   
 ■ 20 to 29   
 ■ 30 to 39   
 ■ 40 to 49   
 ■ 50 to 74   
 ■ 75 to 99   
 ■ 100 +  
■ not applicable   
 ■ not reported

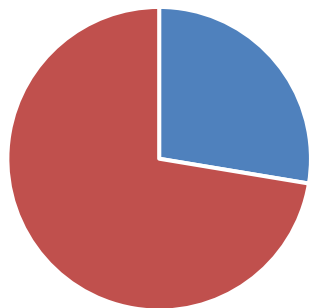


*\*includes nursing professionals and associates.*  
 Source: National Health Workforce Accounts, World Health Organization 2019. Latest available data over the period 2013-2018.

CC BY

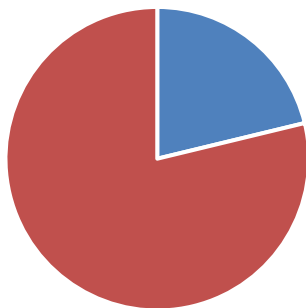
# Unequal distribution

Doctor



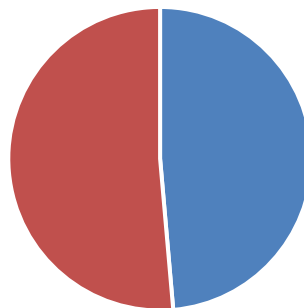
■ Bangkok ■ Outside BKK

Nurse



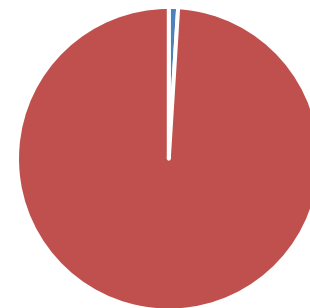
■ Bangkok ■ Outside BKK

Chest Med



■ Bangkok ■ Outside BKK

Health volunteer



■ Bangkok ■ Outside BKK



# THAILAND

IS ONE OF THE COUNTRIES POSSESSING

THE **BEST MANAGEMENT**

TO DEAL WITH

THE **COVID-19 CRISIS**



**1<sup>ST</sup>**  
IN  
SOUTHEAST  
**ASIA**

**5<sup>TH</sup>**  
**BEST IN**  
THE WORLD

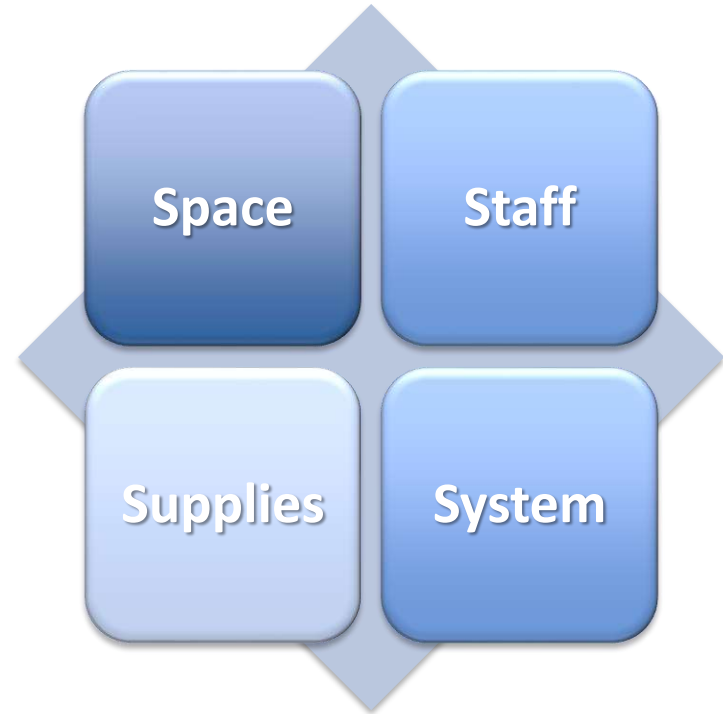
## SURGE CAPACITY

### Definition

The ability of a health system to manage a sudden and unexpected influx of patients in disaster or emergency situation.



## Components the 4 S's



# 4S approach

## SPACE

- Postpone all elective surgery
- Rapid discharge and strict criteria for admission
- Establish new non-hospital setting – Hospitel, community center for F/U moderate cases
- Develop new delivery platform – remote work, home hospitalization

## STAFF

- Pool doctors and nurses for designated hospitals
- Scale up staff's competency for ICU, Ward, ARI clinic
- Optimize staff's role and capacity – supportive, supervision,
- Mobilize staff from other resource pool – retired HWF, volunteer

Source: Dr.Krisada Sawaengdee

# 4S approach

## SUPPLY

- Set up criteria for usage of scarce supplies
- Resolve supply-chain bottleneck
- Ensure mechanisms for procurement, accurate stock management
- Assure that products comply with technical specification

## SYSTEM

- Activate EOC and establish SINGLE command system
- Develop internal management system at facility level
- Adjust financial management to facilitate surge capacity
- Align hospital and social services to work together

Source: Dr.Krisada Sawaengdee





# Power of grassroots



# Power of volunteers



จิตอาสารวมพลัง

กรุงเทพมหานคร  
**รับสมัครจิตอาสา**  
**สู้ภัยโควิด-19**

ช่วยปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาล  
 และสนับสนุนด้านต่างๆ ดังนี้

- จิตอาสาด้านการรักษาพยาบาล
- จิตอาสาเดินให้คำปรึกษาแนะนำผ่านสายด่วน 1669
- จิตอาสาด้านบริการอาหาร
- จิตอาสาด้านรับบริจาค
- จิตอาสาช่วยประชาสัมพันธ์
- จิตอาสาด้านบริการทั่วไป

**คุณสมบัติของจิตอาสา**

- 1 เป็นผู้ที่มีความกว้างขวางเมื่อเร่งตามที่บ้าน
- 2 ผ่านการคัดกรองตามแบบสอบถาม

คัดกรอง BKKCOVID-19

**ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม**

โครงการชุมชน	โทร. 0 2029 20000
โครงการช่วยเหลือผู้สูงอายุ	โทร. 0 2029 20000 - 4
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ	โทร. 0 2029 20000
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ	โทร. 0 2029 20000 - 88
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000, 0 2048 1776, 0 2048 20000
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000, 0 2048 1776, 0 2048 20000
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000, 0 2048 1776
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000 - 19
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000 - 4
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000 - 4
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000, 0 2029 20000
โครงการช่วยเหลือผู้พิการ ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเรื้อรัง	โทร. 0 2029 20000



“กลุ่มเส้นด้าย”  
 เราทำงานแบบไม่มีกรอบ

WHAT'S  
NEXT



## Rethink

1

Beyond professions

2

Beyond hospital-based

3

Beyond MoPH and public sector

4

Beyond health area



## FOLLOW US



[ihpp.thailand](https://www.facebook.com/ihpp.thailand)



[ihppchannel](https://www.youtube.com/ihppchannel)



[ihpp\\_thailand@ihpp.thaigov.net](mailto:ihpp_thailand@ihpp.thaigov.net)



[www.ihppthaigov.net](http://www.ihppthaigov.net)



[IhppThailand](https://twitter.com/IhppThailand)