



“การยกระดับบริการสุขภาพด้วยดิจิทัล เพื่อคนไทยสุขภาพดี”

การอบรมบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพในการรองรับระบบสุขภาพดิจิทัล

(Convergence Workshop on Digital Health System Development) ปี พ.ศ. 2566

ระหว่างวันที่ 21 – 22 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

Digital Growth (Feb 2022)

Total Population



+0.2%

Year on-year change

+139 Thousand

Cellular Mobile Connections



+4.1%

Year on-year change

+3.8 Million

Internet Users



+0.2%

Year on-year change

+108 Thousand

Active Social Media Users



+3.4%

Year on-year change

+1.9 Million

Device Ownership (Feb 2022)

Any kind of Mobile Phone



98.4%

Year on-year change
-0.6% (-60 BPS)

Smart phone



98.3%

Year on-year change
-0.6% (-60 BPS)

Feature phone



5.1%

Year on-year change
-23.9% (-160 BPS)

Laptop or Desktop Computer



41.8%

Year on-year change
-13.8% (-670 BPS)

Tablet Device



33.0%

Year on-year change
-4.9% (-170 BPS)

Smart watch or Smart Wristband



22.2%

Year on-year change
+1.4% (+30 BPS)

Smart Home Device



6.9%

Year on-year change
+38.0% (+190 BPS)

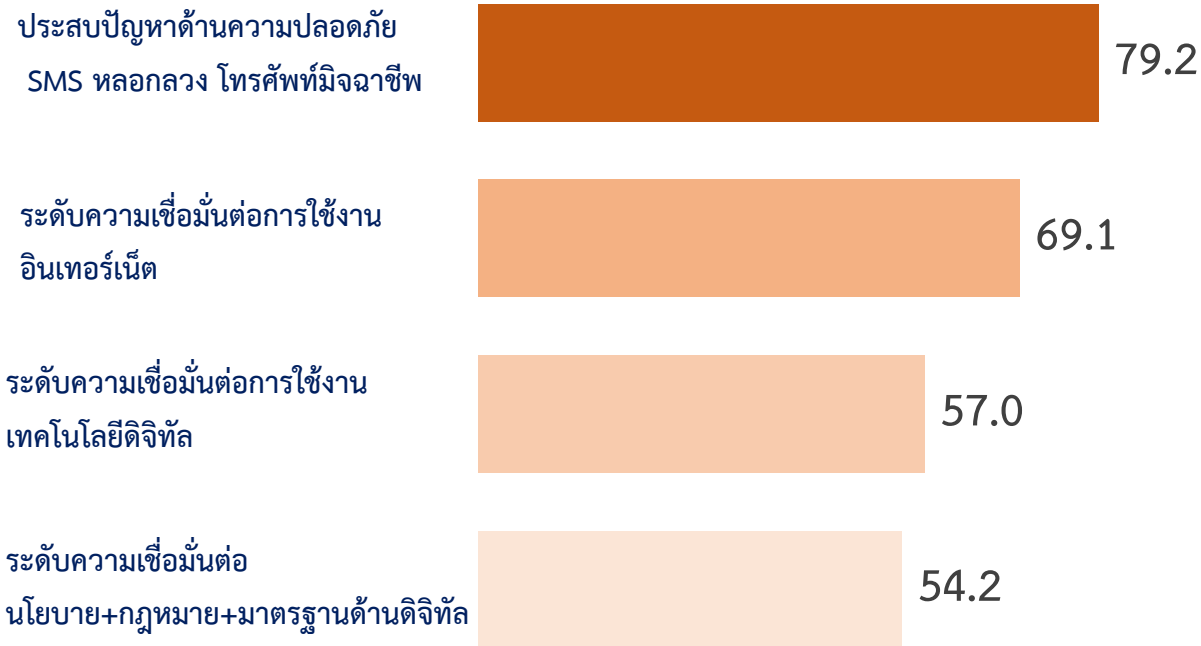
Virtual Reality Device



3.0%

Year on-year change
-11.8% (-40 BPS)

ปัญหาจากการใช้งานดิจิทัล



ความพึงพอใจต่อนโยบายดิจิทัลภาครัฐ



การยกระดับหน่วยงานบริการปฐมภูมิ

เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการขั้นพื้นฐานของภาคประชาชน และยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ทุกภาคส่วน

ผลการสำรวจให้บริการออนไลน์ของหน่วยงานบริการปฐมภูมิ

72.95%



(โรงเรียน)

การให้บริการความรู้ออนไลน์

93.39%



(รพ.สต.)

บริการทางการแพทย์
ออนไลน์

86.06%



(รพช.)

บริการทางการแพทย์
ออนไลน์

ปัญหาที่หน่วยงานบริการปฐมภูมิยังเผชิญในปัจจุบัน

กว่า
86.60%



พบปัญหาว่าระบบ
อินเทอร์เน็ตล่าช้า
ใช้การไม่ได้

เพียง
34.63%

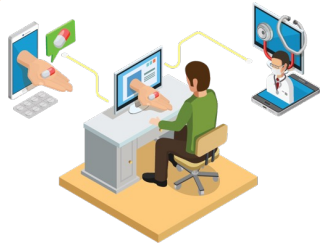


ที่มีเจ้าหน้าที่ IT ประจำอยู่ใน
หน่วยงาน

มากถึง
13.61%



ประสบปัญหาด้านความปลอดภัย
ทาง IT เช่น อุปกรณ์ติด Virus,
Trojan หรือ Malware



Telemedicine



แอปมือถือ



การแลกเปลี่ยนข้อมูล
สุขภาพของผู้ป่วย
ระหว่างหน่วยงาน
(HIE)



การทดสอบ
ระยะไกล



ระบบระเบียบสุขภาพ
อิเล็กทรอนิกส์
(EHRs)

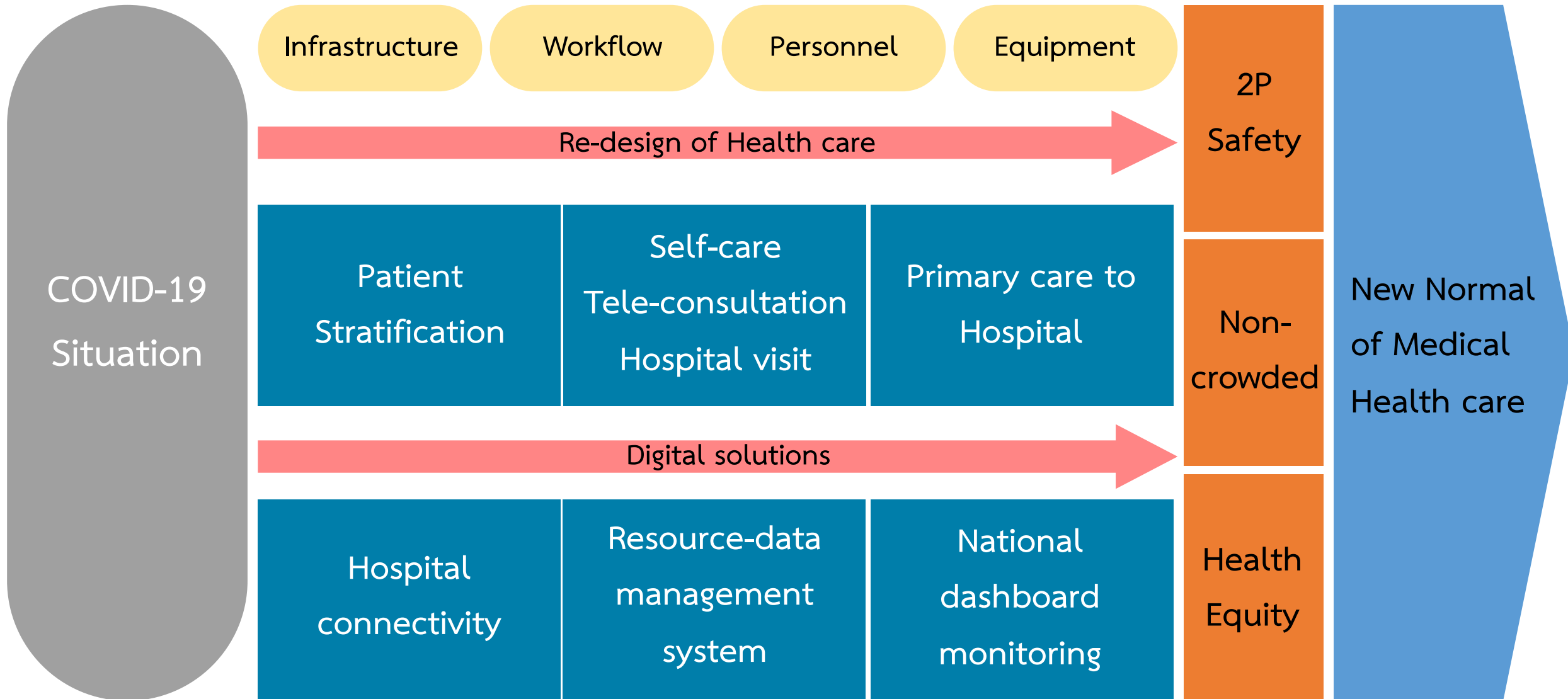


ความปลอดภัย
ข้อมูล



Health Tech
Startup

Healthcare in Post-COVID-19 Era



Digital Themes for Digital Transformation of Healthcare



4 Digital Health

CARE

Care Anywhere

Empowered Care

Smart Care

Intelligent Care

1.ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพ

2. เพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร ยกกระตบการสร้างความรู้ด้านสุขภาพในทุกมิติ

6.ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพนานาชาติ

3.ยกระดับระบบบริการรองรับสังคมสูงวัย และลดอัตราการตายโรคสำคัญ



5.พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง และบุคลากรมีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีขึ้น

4.ผลักดันการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขสู่ยุคดิจิทัล

- โรงพยาบาลทุกแห่งใช้การแพทย์ทางไกล (Telemedicine)
- พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพให้เอื้อต่อการบริการอย่างไร้รอยต่อ และพัฒนาระบบสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เร่งพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์



1

การสร้างเสริม**ธรรมาภิบาล**
ระบบสุขภาพดิจิทัล

2

การดำเนินการด้าน**กฎหมาย**
พ.ร.บ.ที่เกี่ยวข้อง และ
จริยธรรม

3

การพัฒนา**แพลตฟอร์ม**ระบบ
สุขภาพดิจิทัลระดับชาติ
และระบบนิเวศดิจิทัลสุขภาพ

4

การพัฒนา**โครงสร้างพื้นฐาน**
ดิจิทัล และ ระบบรักษาความ
มั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ
ระบบสุขภาพดิจิทัล

5

การส่งเสริมเทคโนโลยีดิจิทัล
ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย
นวัตกรรม และ
ปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์

6

การพัฒนา**คน**ให้พร้อมเปลี่ยน
ผ่านสู่ระบบสุขภาพดิจิทัล
อย่างยั่งยืน

ท ท ท

ทำ ท้นที

ทำ ต่อเนื่อง

ทำ และพัฒนา





ขอบคุณครับ