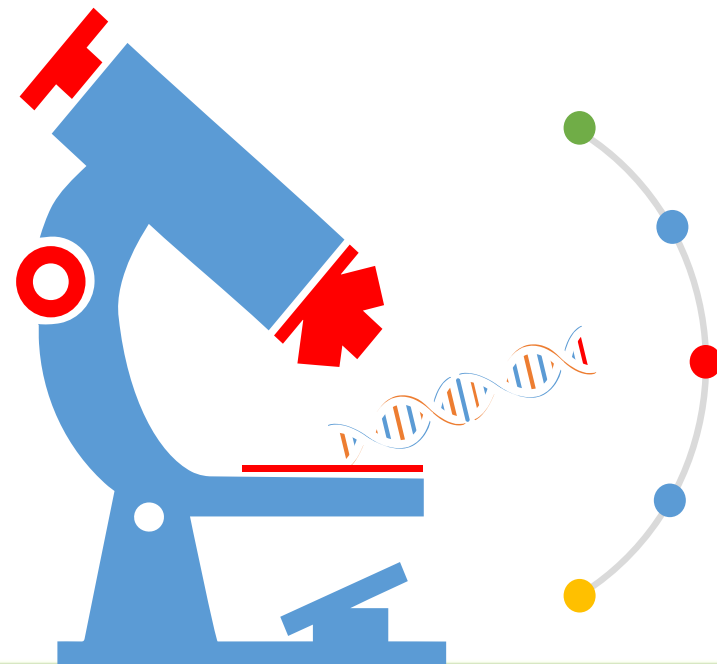


แนวทางการตรวจราชการปกติใหม่ (New normal For Fast Track)

โดยนายแพทย์ปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์

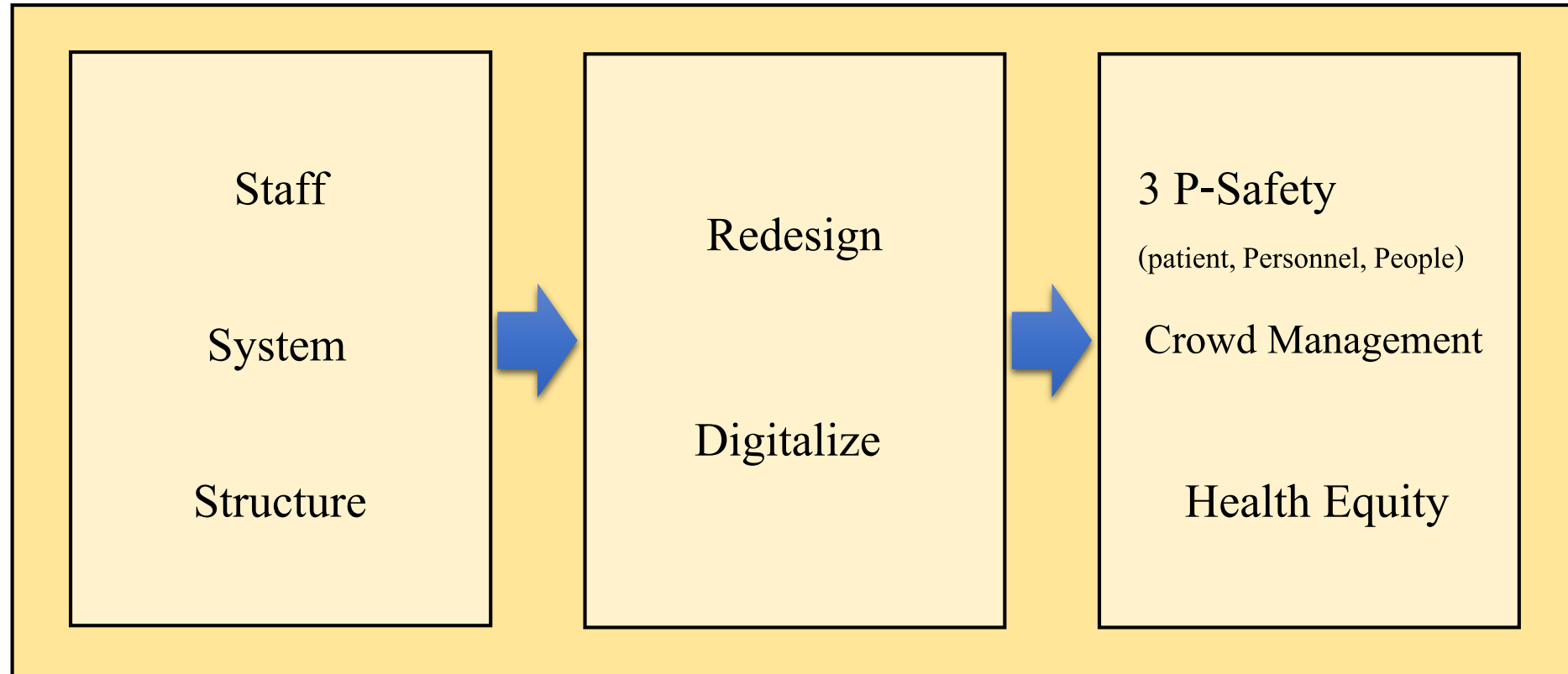


กรอบการนำเสนอแนวทางการตรวจราชการฯ สอดคล้องกับ New normal



What Existing

What Next



กรม

Agenda + Function + Area

**ประเด็นเชิงมุ่งเขต
สุขภาพที่ 4
(Preterm, IMC)**

**คณะตรวจ
ราชการฯ**



ผลกระทบจากสถานการณ์ Covid 19 ที่มีผลต่อผู้ป่วย STEMI ภาพรวม 8 จังหวัด

1. การประชาสัมพันธ์ Alert Warning Sign ลดลง เนื่องจากการประชาสัมพันธ์ โรคอุบัติใหม่ Covid 19
2. ขาดการนิเทศ ติดตามปัญหา หรือออกให้การตรวจรักษา ให้คำแนะนำแก่โรงพยาบาล เครือข่ายจากการงดรวมตัวของกลุ่มคน
3. ขาดอัตรากำลังบุคลากร เนื่องจากถูกจัดสรรให้ดูแลคัดกรองผู้ป่วย Elective ถูกเลื่อนนัดไม่มีกำหนด จนกว่าสถานการณ์ covid 19 สงบ
4. จำนวนเตียงรองรับผู้ป่วย Emergency ลดลง
5. ขาดความมั่นใจในการดูแลผู้ป่วย Emergency เนื่องจากกังวลต่อการเสี่ยงติดเชื้อ covid 19 จากผู้ป่วยเช่นกัน
6. ขาดระบบเทคโนโลยีที่จำเป็นเพื่อให้บุคลากรให้การช่วยเหลือผู้ป่วยเร่งด่วน เช่น ระบบ Telemedicine

New Normal



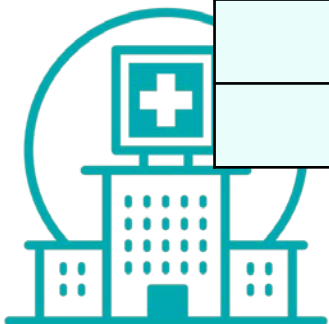
สรุปภาพรวม New Normal ผู้ป่วย STEMI

1. ผู้ป่วยได้รับการคัดกรองด้วยประวัติและอุณหภูมิทุกราย ถ้าพบความเสี่ยงประเมินและจัดการตามหลัก IC
2. ลดปริมาณผู้ป่วย Elective ยกเว้นอาการไม่คงที่ส่งทำ PCI
3. ผู้ป่วย STEMI เน้นการให้ยาละลายลิ่มเลือด ถ้าอาการไม่คงที่ หรือ No reperfusion จึงทำ PCI
4. ผู้ป่วยทุกรายต้องสวม Surgical mask ตลอดการทำ Procedure time
5. บุคลากรที่ให้บริการผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง หรือให้ประวัติไม่ได้ ในการทำหัตถการ ให้สวม N95 Face shield Shoe cover ชุดกันน้ำ สำหรับชุด PPE ให้พิจารณาเป็นรายกรณี



เขตสุขภาพที่ 4

จังหวัด	อุปกรณ์/จำนวน	รูปแบบ (Model) / จำนวน
สระบุรี	1	2
นนทบุรี	2	-
อ่างทอง	12	8
ลพบุรี	9	8
นครนายก	1	1
พระนครศรีอยุธยา	6	4
ปทุมธานี	-	-
สิงห์บุรี	-	-



รพ. พระนั่งเกล้า , จังหวัดนนทบุรี



ที่กด เจล แอลกอฮอล์ล้างมือ โดยใช้เท้า
เหยียบ

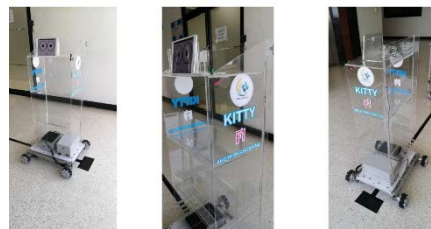


อุปกรณ์ เครื่องกันเพื่อเพิ่มระยะ
Social distancing ในการรับขา

รพ.อ่างทอง/ จังหวัดอ่างทอง

คิตตี้ เอฟ1 หุ่นยนต์สื่อสารและขนส่ง

KITTY F1



คิตตี้ เอฟ 1

รพ.วิเศษชัยชาญ/ จังหวัดอ่างทอง



ผู้ช่วยโควิด (VICC-Robot19)

รพ.อ่างทอง/ จังหวัดอ่างทอง



Spacer ฟ่นยาแก้วกาแฟ พร้อมวิดีโอแนะนำการใช้



รพ.สามโก้/ จังหวัดอ่างทอง



ฉากกั้นกันภัย



ฉากกั้นกาย ใจใกล้กัน



รพ.อ่างทอง / จังหวัดอ่างทอง

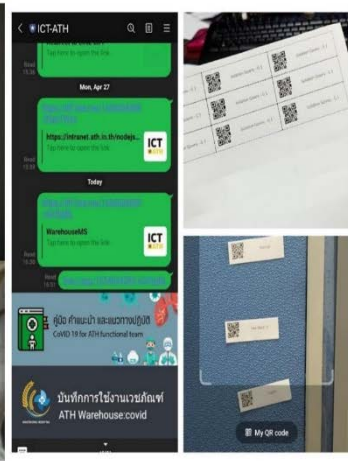
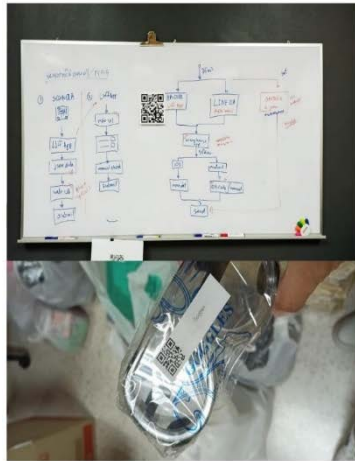
เดิมระบบแจ้งคิวยังไม่มีการแสดงผลในรูปแบบอื่น นอกจากตู้ LED หน้าห้องจ่ายยา



ATH-Queue

- ลดปริมาณผู้ป่วยสะสม ที่รอคิวหน้าห้องจ่ายยา
- เข้าถึงง่ายผ่าน LINE Official Account
- สามารถตรวจสอบลำดับคิวได้ทุกที่

ATH-Queue



ATH-PPE

รพ.วิเศษชัยชาญ/ จังหวัดอ่างทอง



Re-use N95

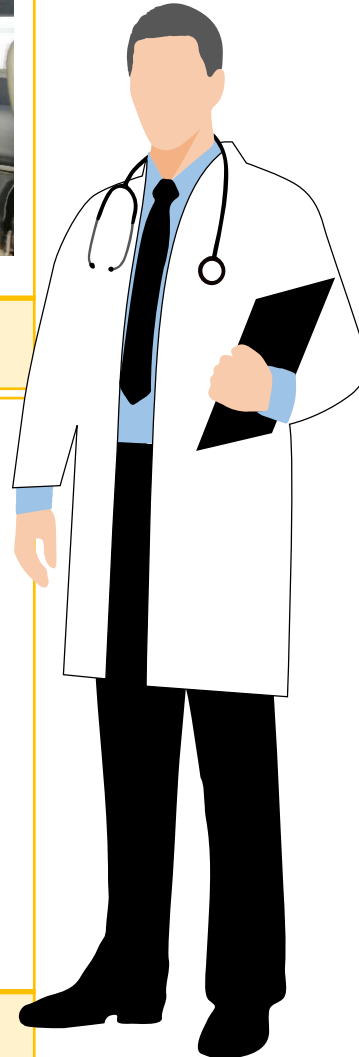


ส่งต่ออย่างปลอดภัย



- เตรียมกันห้องถอดเครื่องป้องกันร่างกายหลังการเข้าดูแลผู้ป่วย สามารถรับผู้ป่วยได้ 16 คน

เตรียมพื้นที่ Cohort ward



โรงพยาบาลชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี



Service Model 1
“เว้นระยะ Social Distancing”



Service Model 2
“จุดนั่งรอนอกอาคาร”



อุปกรณ์ 1 “ตู้ Swab”



อุปกรณ์ 3 “Leg cover”



อุปกรณ์ 5 “รางส่งยา”



อุปกรณ์ 6 “กล่องครอบเตียง
ขณะเคลื่อนย้าย”



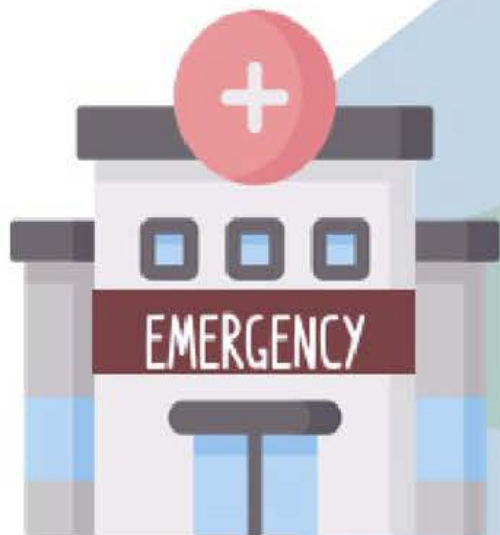
การจัดระบบการเข้าถึงยาของ
ผู้ป่วยโรค



Service Model 7 “NCD รับยา
รพ.สต.”



"New Normal" ห้องฉุกเฉิน



1 การคัดกรอง

- ตามความรุนแรง
- ความเสี่ยงและเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดฟอยล่อง

2 ป้องกันการติดเชื้อ

- เจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์
- ญาติและผู้มารับบริการ

3 Technology

- ลดการมาโรงพยาบาล
- การรักษาผู้ป่วย

ไม่แออัด-ลดรอคอย



ทุกคนปลอดภัย

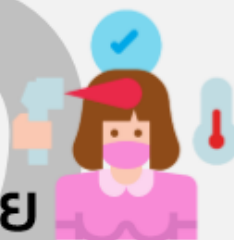
ความปกติใหม่ ขั้นตอนคัดกรอง

ผู้ป่วยฉุกเฉิน?



ความเสี่ยง?

ประวัติเสี่ยง
หรือสัมผัสผู้ป่วย



หัตถการละออง
ฝอยขนาดเล็ก

ระบบใดที่เหมาะสม?

ห้องแยกโรค
ความดันลบ



ชุดอุปกรณ์
ป้องกันตัว

ความปกติใหม่



Screening



Tele-medicine



Follow-up





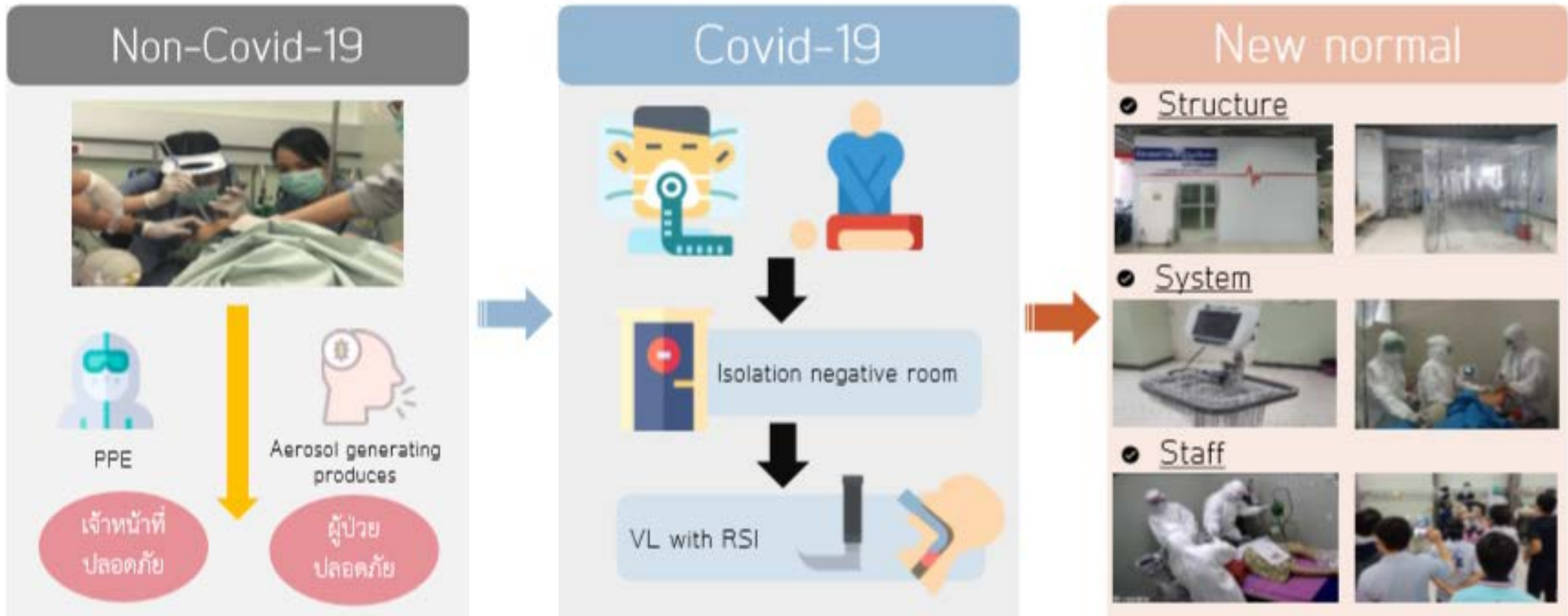
ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน

New Normal Emergency Care System

ความปกติในรูปแบบใหม่ของระบบการแพทย์ฉุกเฉินซึ่งเปลี่ยนแปลงไปหลังจาก
เกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดเชื้อ COVID-19



High risk procedure : 2P safety in all



ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

Structure

- ER zoning มีการแบ่งพื้นที่สำหรับกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มไม่เสี่ยงชัดเจน
- AIIR / Modify negative อย่างน้อย 1 ห้อง ในโรงพยาบาลระดับ A, S,M

Structure

- Tent negative pressure อย่างน้อย 1 ห้อง ในโรงพยาบาลระดับ F
- Isolation zone for Aerosol-generated procedure อย่างน้อย 1 ตำแหน่ง ในโรงพยาบาลระดับ A ,S ,M , F

System

- Modify triage protocol
- Procedure protocol ในโรงพยาบาลแต่ละระดับ A,S,M,F

Staff

- PPE
- Team training