

# สำนักสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ยินดีต้อนรับ



**นายแพทย์สุระ วิเศษศักดิ์**

ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

เขตสุขภาพที่ 4



**นายแพทย์สมยศ ศรีจารมัย**

สาธารณสุขมีเทศก์

เขตสุขภาพที่ 4

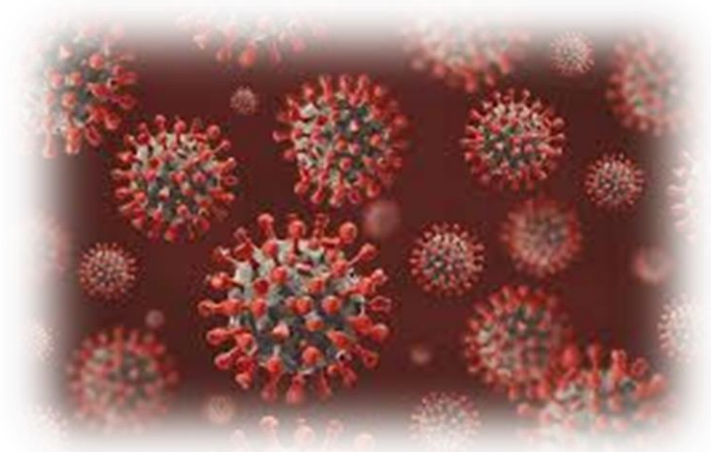
การตรวจราชการและมิเตตงาน กรณืปกติ รอบที่ 2/2563 จังหวัตอ่างทอง

วันที่ 24 มิถุนายน 2563

# กรอบการนำเสนอ



1. สถานการณ์ COVID -19 จังหวัดอ่างทอง
2. สถานการณ์ คน เงิน ของ ก่อนและหลัง กรณี COVID -19
3. ส่วนขาด (GAP) ที่มีผลทำให้ไม่บรรลุตามแผนที่จังหวัดวางไว้
4. แผนดำเนินงาน New Normal ของจังหวัดใน 4 มิติ
  - มิติด้านส่งเสริมสุขภาพ
  - มิติด้านป้องกัน ควบคุมโรค
  - มิติด้านรักษาพยาบาล
  - มิติด้านฟื้นฟูสุขภาพ





# รายงานสถานการณ์

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19)  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

ผู้ป่วย 0 ราย

PUI

79 ราย

High

Risk

13 ราย

ผู้เดินทางเข้าจังหวัดอ่างทอง

ทั้งหมด 1,933 ราย

(1 พฤษภาคม - 22 มิถุนายน 2563)

มาจากในประเทศไทย 1,903 คน

- มาจากจังหวัดที่มีรายงาน 682 คน
- มาจากจังหวัดที่ไม่มีรายงาน 1,221 คน

มาจากต่างประเทศ 30 คน (ผ่าน State Quarantine แล้ว)

- Home Quarantine 28 คน (ระหว่างเฝ้าระวัง 8 ราย)
- Local Quarantine 2 คน

# ระยะที่โรคมีการแพร่ระบาด

## เป้าหมาย

### 1. ไม่มีการติดเชื้อ

#### 1. คัดกรองอย่างเข้มข้น

- ARI clinic
- ด่านเข้าออก
- ทะเบียนผู้เดินทาง
- แอปพลิเคชัน “อ่างทองสู้โควิด-19”

#### 2. มาตรการ/การสั่งการ ทำทันที

- จัดตั้งศูนย์ประสานงาน
- กรรมการฯ พิจารณาหยุด-เลี้ยง-เลื่อน-ปิด
- แจ้งข้อสั่งการ/ประกาศ/คำสั่ง ให้ปชช.ทราบ
- ติดตามผล

### 2. หากมีควบคุมได้

#### 1. จัดตั้งทีม SAT / ทีม JIT/CDCU

- #### 2. ฝึกซ้อมแผนเตรียมพร้อมปฏิบัติงานทั้งระดับจังหวัดและระดับอำเภอ

#### 3. ทีม JIT อำเภอ ลงสอบสวนทันที กรณี PUI/High Risk

### 3. ไม่ให้มีผู้ป่วยเสียชีวิต

- #### 1. การเตรียมสถานที่ห้อง AIIR , Isolation room รพ.สนาม รพ.โพธิ์ทอง cohort ward รพ.ป่าโมก

#### 2. รพ.ทุกแห่งซ้อมแผนรองรับผู้ป่วย

### 4. บุคลากรไม่มีการติดเชื้อ

- มี PPE เพียงพอ
- การจัดสถานที่ปลอดภัย
- ฝึกการใส่ PPE ใช้ได้เหมาะสม

# มาตรการเข้มข้น ทำทันที

- 1. ข้อสั่งการ 1 ฉบับ
- 2. ประกาศ ฉบับที่ 1
- การสร้างความรู้
- การทำความเข้าใจ
- การรายงานในพื้นที่

- 3. ประกาศ ฉบับที่ 2
- จัดตั้ง War room
- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ
- ให้คำปรึกษา 24 ชม.
- เตรียมสถานที่กักกัน
- มาตรการ Social distancing

- 4. ประกาศ ฉบับที่ 3, 4, 5, 6
- มาตรการ Social distancing เข้มข้น
- ปิดสถานที่ต่างๆ จัดระเบียบร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า ตลาดนัด

- 5. ประกาศ ฉบับที่ 8 - มาตรการ Social distancing เพิ่มเติม
- สวมหน้ากาก
- 6. คำสั่งปิดร้านสะดวกซื้อ 23.00-05.00

- 5. ประกาศ ฉบับที่ 8 - มาตรการ Social distancing เพิ่มเติม

5 มี.ค.63

16 มี.ค.63

18, 23, 30 มี.ค.63

2, 8 เม.ย. 63

10, 11, 13 เม.ย. 63

## App อ่างทองสู้โควิด



# สถานการณ์ ด้านคน

ประเด็น	ก่อน COVID -19	หลัง COVID-19
1. ด้านการจัดการ และด้านการพัฒนา บุคลากร สธ. (HRM / HRD)	-ปฏิบัติงานตามบทบาท หน้าที่ ที่รับผิดชอบ	-ปฏิบัติงานตามผังโครงสร้าง EOC -จัดเวรปฏิบัติงานในศูนย์ ปฏิบัติงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน 24 ชม.
	-วางแผน/ดำเนินงานเพื่อ การบรรลุเป้าหมายตาม ตัวชี้วัด	-วางแผนการจัดบริการ แบบ New Normal
2. ด้านขวัญ กำลังใจ	-บุคลากรตำแหน่งลูกจ้าง พกส.	-ได้รับการจัดสรรตำแหน่งบรรจุ ข้าราชการ 103 ตำแหน่ง

# สถานการณ์ ด้านคน (ต่อ)

ประเด็น	ก่อน COVID -19	หลัง COVID-19
3. ด้านความร่วมมือจากเครือข่ายภาคส่วนต่างๆ	-ความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆยังน้อย	-คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดมีบทบาทในการดำเนินงานชัดเจน  -เครือข่ายภาคส่วนต่างๆเข้ามามีส่วนร่วมในทุกกระดับ มากขึ้นทั้งจังหวัด/อำเภอ/ตำบล/หมู่บ้าน



# สถานการณ์ ด้านงบประมาณ

## ก่อน COVID -19

ประเภท	จัดสรร (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
1. งบดำเนินงาน สป./ งบเบิกแทนกัน (อຍ./กรม สบส)/ งบอุดหนุน	40,457,702.00	18,792,409.04	46.5
2. งบลงทุน -ครุภัณฑ์ 18 รายการ -สิ่งก่อสร้าง 1 รายการ	17,876,800.00	-ครุภัณฑ์อยู่ ขั้นตอนการส่งของ -สิ่งก่อสร้างกำลัง ดำเนินการ	

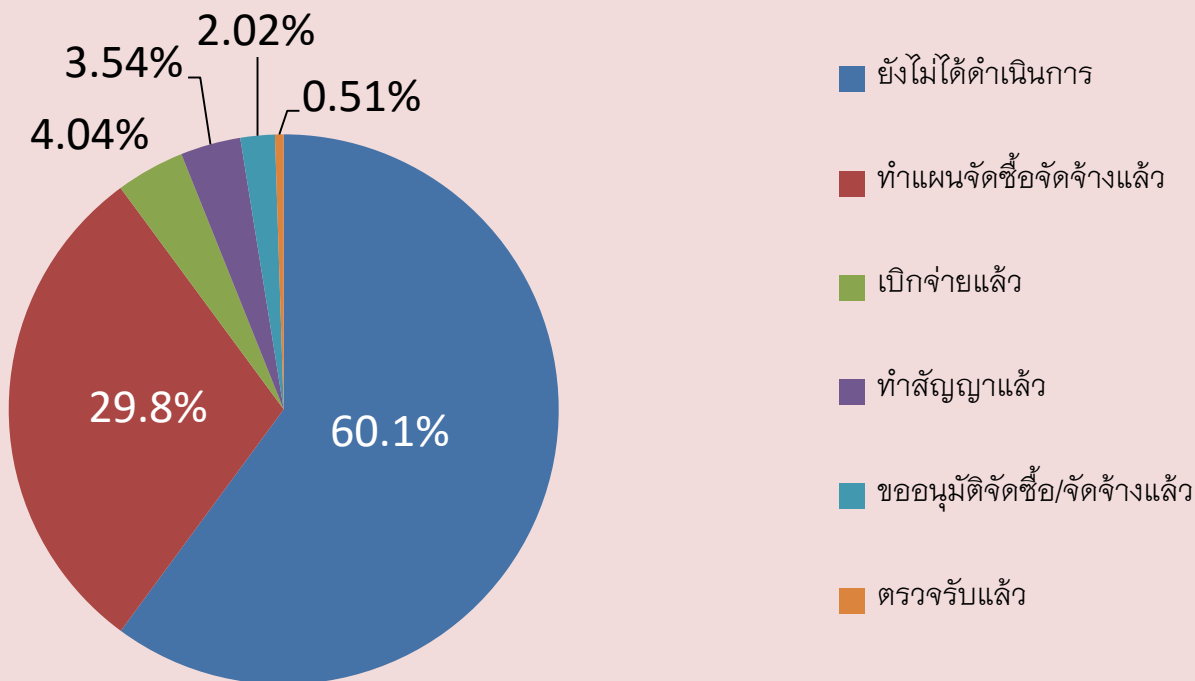


# สถานการณ์ ด้านงบประมาณ (ต่อ)

## ก่อน COVID -19

3. งบค่าเสื่อม ได้รับจัดสรร 25,243,184.75 บาท เบิกจ่ายแล้ว 349,000.00 บาท

ผลการดำเนินงาน (คิดร้อยละจากจำนวนรายการทั้งสิ้น 198 รายการ)



# สถานการณ์ ด้านงบประมาณ (ต่อ)

## หลัง COVID-19

1. งบกลาง COVID-19 สำหรับ หน่วยบริหารหน่วยบริการและ อสม.

-จัดสรร 1,723,050 บาท

-เบิกจ่ายแล้ว 1,141,337.10 (คิดเป็นร้อยละ 66.24)

2. งบ พ.ร.ก. เงินกู้ (ขาขึ้น) 72,800,120.00 บาท

ระดับสถานบริการ	ก่อสร้าง/ปรับปรุง (บาท)	ครุภัณฑ์ (บาท)
S	4,601,720	19,396,900
F1-F3	7,466,500	18,935,000
P	-	22,400,000

# สถานการณ์ ด้านอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

## หลัง COVID-19

รายการ PPE	ยอดที่ได้รับ	ยอดที่จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ
Surgical Mask	349,350	204,380	144,970	จัดสรรทุก 15 วัน ตามปริมาณการใช้
หน้ากาก N95	1,429	707	722	
Cover all	439	171	268	จัดสรรตามจำนวน Case และจำนวน จนท. ที่เกี่ยวข้อง
Isolation gown	110	–	110	
Goggles	103	67	36	

### หมายเหตุ

1. ประมาณการว่า PPE ที่เหลืออยู่จะใช้ได้ถึง ต้นเดือน กันยายน 2563
2. PPE บางส่วนได้มาจากมีผู้บริจาค

# New Normal มิติด้านส่งเสริมสุขภาพ (ANC WCC)

## What Existing

ให้บริการในคลินิก

- ซักประวัติ /ตรวจครรภ์/Ultrasound
- ตรวจพัฒนาการเด็ก/โภชนาการ
- ฉีดวัคซีนหญิงตั้งครรภ์/เด็ก
- ให้คำแนะนำความรู้

วิเคราะห์ความเสี่ยงอยู่ในระดับต่ำ



## What Next

1. Skill : PPE



**Staff**

Purpose

-ไม่ติดเชื้อ

# New Normal มิติด้านส่งเสริมสุขภาพ (ANC WCC )

## What Existing

1. มีกิจกรรมกลุ่ม ได้แก่  
โรงเรียนพ่อแม่
2. การนัดหมายเพื่อรับบริการ  
ต่างๆ พร้อมๆกัน
3. มีการอุปกรณ์ร่วมกันในการ  
ตรวจพัฒนาการเด็ก  
ของเล่นสำหรับเด็ก



## System

### Purpose

1. ลดแออัด/  
ลดรอยคอย
2. ลดการแพร่เชื้อ

## What Next

1. Patient : mask + Alcohol gel
2. ลดกิจกรรมกลุ่ม ใช้ IT เข้ามาช่วย
  - กลุ่ม Line
  - Scan QR Code ความรู้
3. นัดหมายรับบริการเหลื่อมเวลา  
และติดตามดูแลเฉพาะรายตาม  
ความเสี่ยง
4. ทำความสะอาด : มาตรฐาน IC

# New Normal มิติด้านส่งเสริมสุขภาพ (ANC WCC)

## What Existing

1. การจัดพื้นที่เว้นระยะห่างระหว่างผู้รับบริการ
2. ไม่มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากระบบระบายอากาศในพื้นที่ให้บริการและพื้นที่รอรับบริการ



## Structure

### Purpose

1. เว้นระยะเหมาะสม
2. ระบบระบายอากาศดี
3. การจัดแบ่งพื้นที่ชัดเจน

## What Next

1. จัดระบบ Social Distancing ทั้งจุดบริการและจุดรอรับบริการ
2. จัดแยกโซนบริการตามความเสี่ยง
3. **ปรับปรุงระบบระบายอากาศให้ได้มาตรฐาน \***

# New Normal มิติต้านป้องกันโรค ควบคุมโรค

## What Existing

1. องค์ประกอบของทีม SRRT หรือทีม JIT แต่ระดับไม่ชัดเจน
2. ขาดทักษะการใช้ PPE เมื่อออกไปสอบสวนโรค
3. มาตรฐานการใช้ PPE ไม่ชัดเจน

## Staff

### Purpose

- มีความพร้อมทั้ง  
ความรู้และทักษะ
- ไม่ติดเชื้

## What Next

1. ทีม SRRT/JIT : Design work
2. Knowledge : โรคอุบัติใหม่
3. Skill : PPE
4. Experience : โดยฝึกซ้อม



# New Normal มิติต้านป้องกันโรค ควบคุมโรค

## What Existing

1. ฝ้าระวังรายงานทางระบาดวิทยา
2. การลงสอบสวนโรคในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

## System

### Purpose

-ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสโรคในพื้นที่

## What Next

1. ลดระยะเวลาการสัมผัสโรคในพื้นที่
  - สืบค้นข้อมูลจากระบบ IT
  - VDO call สอบสวนเบื้องต้น
  - ลงสอบสวนหาข้อมูลเพิ่มเติม



Patient : mask + Alcohol gel



# New Normal มิติด้านรักษาพยาบาล

## What Existing

การบริการ/ทำหัตถการและ  
สถานที่ทำงานที่มีความเสี่ยง  
ต่อการติดเชื้อ



## Staff

Purpose

-ไม่ติดเชื้อ

## What Next

1. Design work
2. Skill : PPE



# New Normal มิติด้านรักษาพยาบาล

## What Existing

-ER : พ่นยา / CPR ที่มีความเสี่ยง  
ใส่ Tube/ บีบ Ambu bag

-ทันตกรรม : ที่เกิดการฟุ้งกระจาย  
ชุดหินน้ำลาย อุดฟัน

-OPD/จ่ายยา : แอ๊ด มีผู้ป่วยโรค  
ทางเดินหายใจรวมอยู่กับผู้ป่วยทั่วไป



## What Next

1. ปรับ Equipment
  - CPR Auto
  - Ventilator
  - Video Laryngoscope
2. ปรับกระบวนการรักษาใหม่  
(Revise all treatment procedure Guideline)
  - แบ่งช่วงเวลา
3. ปรับระบบนัด และใช้ IT ช่วย  
(เหลืออมเวลา/นัดตามอาการ 3-6ต.)
4. เพิ่มส่งกลับรักษา รพ.สต.ใกล้บ้าน
5. ปรับรูปแบบจ่ายยา One stop service/  
ร้านขายยา /ไปรษณีย์ /รพ.สต./Drive true
6. Line Group เฉพาะกลุ่ม

## System

### Purpose

-Safety

-ลดแออัด /  
ลดรอคอย

Patient : mask + Alcohol gel

# New Normal มิติด้านรักษาพยาบาล

## What Existing

1. ไม่มีมาตรการ Physical Distancing
2. การจัด Zoning และระบบระบายอากาศไม่ดี เสี่ยงต่อการติดเชื้อ



## What Next

1. จัดระบบ Social Distancing
2. Isolation Room
3. Negative mobile
4. ARI clinic
5. ปรับปรุงระบบไหลเวียนอากาศ

## Structure

### Purpose

1. เว้นระยะเหมาะสม
2. ระบบระบายอากาศดี
3. การจัดแบ่งพื้นที่ชัดเจน



# New Normal มิติด้านฟื้นฟูสภาพ

## What Existing

การบริการ/ทำหัตถการมีความเสี่ยง  
สูง/ปานกลาง/ต่ำ



**Staff**

Purpose  
-ไม่ติดเชื้อ

## What Next

1. Skill : PPE
2. Design work



# New Normal มิติด้านฟื้นฟูสภาพ

## What Existing

1. มีผู้รับบริการรอคอย/แออัด
2. มีบริการ/หัตถการที่มีความเสี่ยงสูง/ปานกลาง/ต่ำ
3. เชื่อมบ้านโดยทีมสหสาขาวิชาชีพเป็นกลุ่มใหญ่
4. ความถี่ในการเชื่อมบ้านตามระดับ Barthel index

## System

### Purpose

- Safety
- ลดแออัด / ลดรอคอย

## What Next

1. ระบบนัดเหลื่อมเวลา
2. ลดจำนวน Visit ปรับเป็นสอน Home Program
3. เพิ่มการติดตามทางโทรศัพท์ Line group และ VDO call
4. ใช้ Clip VDO สอนออกกำลังกาย

Patient : mask + Alcohol gel

# New Normal มิติด้านฟื้นฟูสภาพ

## What Existing

ไม่มีมาตรการ Physical Distancing



## Structure

### Purpose

1. เว้นระยะเหมาะสม
2. ระบบระบายอากาศดี
3. การจัดแบ่งพื้นที่  
ชัดเจน

## What Next

1. ปรับพื้นที่ทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ  
Physical Distancing
2. จัดโซนพื้นที่ชัดเจน



# ระยะ Recovery

สถานบริการสาธารณสุข

staff  
System  
structure

Redesign  
Digitalize

3 P-Safety  
Crowd Management  
Health Equity

หน่วยงานรัฐอื่นๆ

- Social Distancing
- สวมหน้ากาก
- Alcohol gel
- App ไทยชนะ


- Social Distancing
- สวมหน้ากาก
- Alcohol gel
- App ไทยชนะ

สถานประกอบการ/ แหล่งชุมชน

- Mask
- กั้นรื้อน/ซ็อนกลาง
- ล้างมือ

ชุมชน/ประชาชน

NEW  
NORMAL



จบการนำเสนอ

ขอบคุณครับ