



# ประเด็นที่ 1.1 โครงการพระราชดำริ

โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์

จังหวัดกำแพงเพชร

รอบที่ 2 ปี 2565



นายแพทย์ดิเรก ขำแป้น และคณะตรวจราชการ

30 มิ.ย.65





# ประเด็นการตรวจราชการโครงการราชทัณฑ์ฯ ปี 2565

1.การพัฒนา**ระบบ**บริการสาธารณสุข

2.ด้านบริการสุขภาพช่อง**ปาก**


3.ด้านบริการสุขภาพ**จิต**

4.ด้านควบคุมป้องกัน**โรค** และ **การบูรณาการ**



## ข้อมูลผู้ต้องขัง เรือนจำกลางกำแพงเพชร ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ผู้ต้องขัง	อายุ 18-34 ปี	อายุ 35-59 ปี	อายุ 60 ปีขึ้นไป	รวม	ตั้งครรภ์	เด็ก 0-5 ปี	ผู้พิการ	อสรจ.
ชาย	1,343	1,191	81	2,615	0	0	36	105
หญิง	149	145	5	299	2	0	0	20
รวม	1,492	1,336	86	2,914	2	0	36	125

	ตั้งครรภ์	2 ราย
อายุครรภ์ 4 เดือน และ อายุครรภ์ 5 เดือน (คดี พ.ร.บ.ยาเสพติด) ฝากครรภ์ รพ.กำแพงเพชร ครบตามเกณฑ์		

## โรคและอาการ 10 อันดับแรก ที่พบในเรือนจำ

ที่	โรค	จำนวน (ราย)
1	ความดันโลหิตสูง	124
2	ไขมันในเลือดสูง	47
3	ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV)	36
4	จิตเวช	35
5	เบาหวาน	35
6	หัวใจและหลอดเลือด	13
7	ไทรอยด์	12
8	วัณโรค	11
9	โลหิตจาง	4
10	มะเร็ง	3

ที่	อาการเจ็บป่วย	จำนวน (ราย)
1	ระบบทางเดินหายใจ	683
2	ทางผิวหนัง	231
3	ทันตกรรม	227
4	ระบบกล้ามเนื้อ	156
5	หู คอ จมูก และตา	25
6	อุบัติเหตุจากการทำงาน	18
7	ระบบทางเดินอาหาร	15
8	ระบบทางเดินปัสสาวะ	4
9	นรีเวช	3
10	โรคหลอดเลือดสมอง	1

# ประเด็นที่ 1.การพัฒนาาระบบบริการสาธารณสุขสำหรับผู้ด้อยชั้น

## 1.1 อบรม อสรจ. (เกณฑ์ 1 : 50 )

จำนวนและอัตราส่วนอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.)

อสรจ.	จำนวน(คน)	อัตราส่วน
ชาย	105	1 : 25
หญิง	20	1 : 15
รวม	125	1 : 23



## แผนการอบรม อสรจ. ปี 2565

- อบรม อสรจ.ใหม่  
จำนวน 1 รุ่นๆ ละ 80 คน
- มอบหมายช่วยเหลืองานด้านสุขภาพ  
ของสถานพยาบาล และรายงานผล

## อบรม รุ่น 1

วันที่ 13 - 17 มิถุนายน 2565

อบรม รุ่น 2 สิงหาคม 2565

# ประเด็นที่ 1 การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข

ตรวจรักษาตามเวชปฏิบัติ (แพทย์) เกณฑ์ 6 ชม./สัปดาห์  
เกณฑ์ 30 ครั้ง

ผลการดำเนินงาน 1 ครั้ง (3.3%) รักษา 13 ราย

สัปดาห์ ที่ 1

อังคาร

สัปดาห์ ที่ 2

ศุกร์

สัปดาห์ ที่ 3

พฤหัสบดี

# ประเด็นที่ 2 การบริการสุขภาพช่องปาก

: การคัดกรอง  $\geq 60\%$  และรักษา  $\geq 30\%$

คัดกรอง (ราย)	พบปัญหาช่องปาก(ราย)	ได้รับการรักษา (ราย)
2,457 (84.31%)	1,291 (52.54%)	652 (50.58%)
1. ถอนฟัน	850 (65.84 %)	563 (86.34%)
2. ขูดหินปูน	315 (24.40 %)	38 (5.82%)
3. อุดฟัน	190 (14.71 %)	19 (2.91%)
4. ผ่าฟันคุด	24 (1.85 %)	9 (1.38%)

ข้อมูล 1 ต.ค. 64 – 31 พ.ค.65





# ประเด็นที่ 3 การบริการสุขภาพจิต

ผู้ต้องขังที่คัดกรองแล้วพบปัญหาสุขภาพจิตได้รับการดูแลรักษา ร้อยละ 100

ผู้ต้องขัง	ได้รับการคัดกรอง	มีปัญหาสุขภาพจิต	วินิจฉัย	ได้รับการดูแล
แรกรับ	717 (100%)	4 (0.55%)	4	(100%)
ผู้ต้องขังรายเก่า	2,197 (100%)	31(1.41%)	31	(100%)
รวมป่วย 35 ราย - F/U แพทย์ 4 ราย - Tele-psychiatry 13 ราย	2,914 (100%)	35 (1.20.%)	35	(100%)
มีนักจิตวิทยา ในเรือนจำช่วย ในการประเมินสุขภาพจิต ให้การบำบัดเบื้องต้น	Tele-psychiatry เดือนละ 1 ครั้ง พฤษ์ที่ 2	(จิตเภท 19, ซึมเศร้า 2, สาร เสพติด 10, วิตก กังวล 2 ,สุรา 2 )		



# แนวทางการดำเนินงาน CXR ผู้ต้องขังในเรือนจำกลางกำแพงเพชร



## เรือนจำกลางกำแพงเพชร

1. รวบรวมรายชื่อ
2. ประสาน IT แจ้งรายชื่อ+จำนวนผู้ต้องขังที่รับการ X-ray
3. ออก Code ผู้ต้องขัง
4. กรณีสงสัยวัณโรค ประสานคลินิกวัณโรคเพื่อแพทย์พิจารณา

### X-ray

1. นำข้อมูลผู้ต้องขังลงเครื่องรถ X-ray พระราชทาน พร้อมทำการ X-ray } 1 วัน
2. นำรูปฟิล์ม ส่งต่อให้เวชกรรมสังคม

### เวชกรรมสังคม

1. นำรูปฟิล์ม เข้า AI อ่านผล
2. ปรับรูปฟิล์มผู้ต้องขังที่ผิดปกติ ส่งต่อเข้าคลินิกวัณโรค และเรือนจำกลางกำแพงเพชร
3. นำรูปฟิล์มผิดปกติ ส่งต่อให้ X-ray นำเข้าระบบ PAC } 2 วัน
4. ประสานเรือนจำส่งผู้มีผลผิดปกติ พบแพทย์
5. บันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม NTIP (น.ส.กรรณิการ์ แซ่ลี)

### คลินิกวัณโรค

1. รับแจ้งผู้ต้องขังที่ฟิล์มเข้าได้กับวัณโรค
2. รายงานแพทย์ เพื่อพิจารณาการรักษา และประสานห้อง LAB
3. ส่งตรวจ AFB/Gene Xpert
4. แพทย์อ่านฟิล์มในระบบ AI / X-ray เปรียบเทียบฟิล์ม เพื่อยืนยันผล
5. ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยรายใหม่ นัดดูแล/รักษา ตามแผน  
การรักษาของแพทย์ (ในวันพฤหัสบดี)

# ประเด็นที่ 4 การควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญ/การบูรณาการ

## 4.1 การคัดกรองค้นหาวัณโรค (ผู้ต้องขังแรกรับ 100%, รายเก่า 90%)

ผู้ต้องขัง	ผู้ต้องขัง (คน)	คัดกรอง (คน) X - RAY	ร้อยละ	ป่วย TB (คน)	รักษา (คน)
แรกรับ	717	670	93.44	3 (0.44%)	3(100%)
รายเก่า	2,197	2,072	94.31	5 (0.24%) +3 (AFB)	5 (0.24%) +3 (AFB)
รวม	2,914	2,742	94.09	11 (0.40%)	11 (100%)

หมายเหตุ x-ray 17 พ.ค.65 รอวินิจฉัย 49 ราย

ข้อมูล 1 ม.ค. -31 พ.ค.65





## 4.2 การคัดกรองเอชไอวี, ซิฟิลิส, ไวรัสตับอักเสบบี

ผู้ต้องขังแรกรับ  $\geq$  เป้าหมาย 50%

กิจกรรม	ผู้ต้องขังแรกรับ (คน)	คัดกรอง (คน)	ร้อยละ	ผิดปกติ (คน)	รักษา (คน)
1.คัดกรอง เอชไอวี	717	626	87.30	6	6
2.คัดกรองไวรัส ซิฟิลิส	717	626	87.30	24	24
3.คัดกรองไวรัสตับอักเสบบี	717	360	50.20	5	5

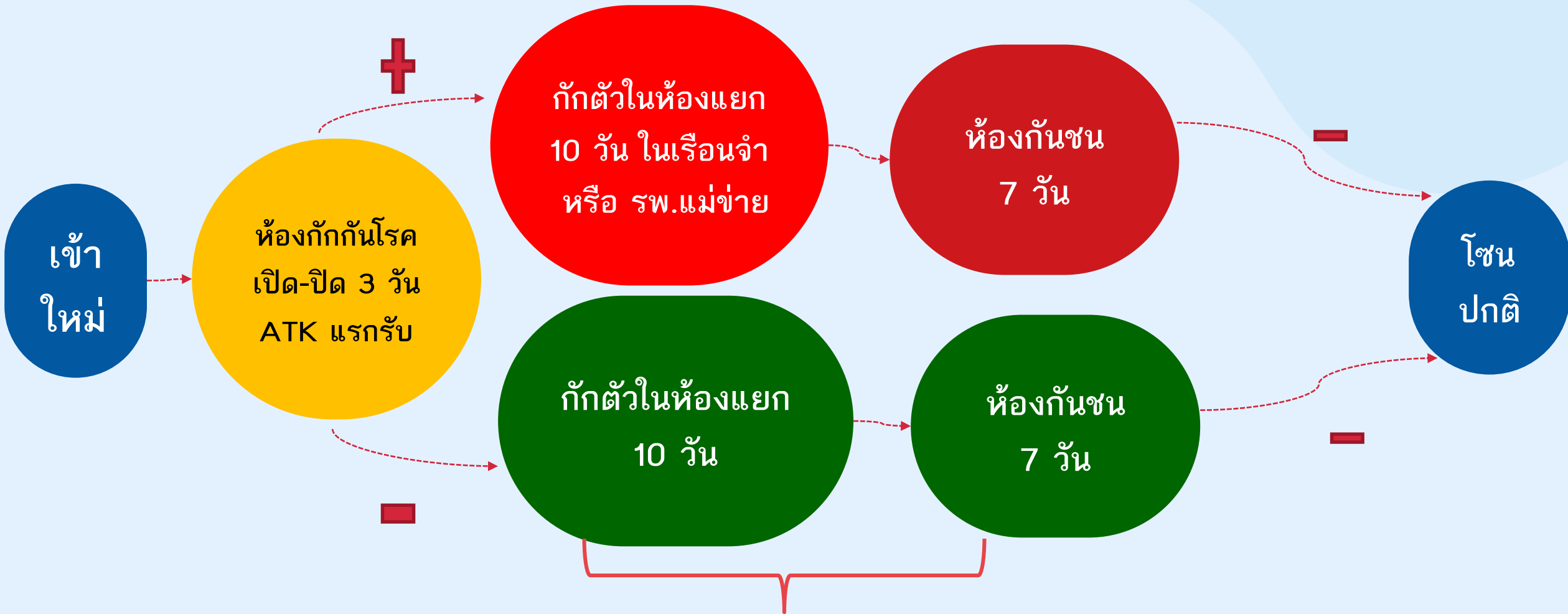
## 4.3 การประเมินมาตรฐานเรือนจำสีขาวปลอดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (10 ข้อ)

### ประเมินตนเองทุกสัปดาห์วันพฤหัสบดี 100%

หัวข้อที่ใช้ในการประเมิน	ผลการประเมินตนเอง
1.มีระบบการจัดห้องกักกันโรคที่มีมาตรฐาน	ผ่าน
2.ตรวจ RT-PCR ผู้ต้องขังแรกรับ 3 ครั้ง หรือ อย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้ (Day0,Day 5,Day 10 )	ผ่าน
3.สุ่มตรวจผู้ต้องขังแรกรับที่ส่งตัวกลับเข้าแดนในช่วง 1 เดือน	ผ่าน
4.ใน1เดือน มีจนท.ที่เป็นหวัดแล้วไม่ได้ตรวจ RT-PCR หรือไม่/ถ้าไม่ผู้มีอาการหวัด =ผ่านเกณฑ์	ผ่าน
5.ในรอบ1 เดือนมีการสุ่มตรวจ RT-PCR จนท. อสรจ. ผู้ต้องขังหรือผู้ช่วยเหลือ ร้อยละ5-10	ผ่าน (สุ่ม 10%)
6.ทบทวนทะเบียนการรักษา(ตรวจสอบทะเบียนการส่งตรวจกลุ่มอาการหวัดสงสัยโควิดทุกสัปดาห์)	ผ่าน
7.กรณีที่พบผู้ต้องขังในห้องกักโรคผล RT-PCR เป็นบวกปฏิบัติตามมาตรการ	ผ่าน
8.มีการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ให้กับผู้ต้องขังก่อนพ้นโทษ (กรณีวัคซีนเพียงพอ)	ผ่าน
9.จนท.และผู้ต้องขังกลุ่มเปราะบางได้รับวัคซีนป้องกันโควิด 19	ผ่าน
10.ถ้ามีการระบาด มีส่งตรวจ RT-PCR ก่อนปล่อย/ถ้าไม่มีการระบาดไม่ต้องตรวจ	ผ่าน
<b>มีการซ้อมแผนเผชิญเหตุ/เตรียมความพร้อมของ รพ.สนาม</b>	<b>ยังไม่มีมีการซ้อมแผน (ระบาด มี.ค.65)</b>

หมายเหตุ: เกณฑ์การประเมินมาตรฐานตามหนังสือกรมราชทัณฑ์ที่ ยธ0705.3/19384 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 (ฉบับที่ 2 ประเมินตนเองสัปดาห์ละครั้ง) ทั้งนี้ยังใช้เกณฑ์เดิม ทางปฏิบัติใช้ ATK

# การควบคุมป้องกันโรค โควิด - 19 (ผู้ต้องขังแรกเริ่ม)



กักตัวห้องแรกเริ่ม 10 วัน + ห้องกันชน 7 วัน = 17 วัน

Swab 3 ครั้ง Day 0,5,10+



# สถานการณ์การระบาดของโควิด 19 ในเรือนจำ



ครั้งที่ 1

- 25 มี.ค. 65 – 17 เม.ย.65

(23 วัน รวม Exit plan)

- ผตข.ติดเชื้อ 749 ราย ควบคุมโรคได้ดี  
ไม่แพร่ระบาดทั้งเรือนจำ

- สาเหตุ เจ้าหน้าที่ติดเชื้อจากภายนอก  
เข้าปฏิบัติงานภายในเรือนจำฯ

## 4.4 การได้รับวัคซีนโควิด - 19 และวัคซีนไขหวัดใหญ่

เข็มที่	ได้รับวัคซีนโควิด :ผตข. (คน)	ร้อยละ
1	2,914	100
2	2,814	96.43
3	2,773	95.16
4	2,322	79.68

**วัคซีนไขหวัดใหญ่**  
**จัดสรร 928 โดส**  
**ผู้ต้องขังเปราะบาง**  
**ฉีดแล้ว พ.ค.65**  
**(100%)**  
**เจ้าหน้าที่ รอจัดสรร**

วัคซีนโควิด - 19 : เจ้าหน้าที่	จำนวน (คน)
3 เข็ม	113 คน (100%)
4 เข็ม	107 คน (94.69%) : ติดเชื้อ 6 คน

# สรุปการตรวจราชการตามแบบ รจ.65/1 กับ รจ.65/2

## เขตตรวจสุขภาพที่ 3 เรือนจำกลางกำแพงเพชร

ประเด็นที่มุ่งเน้น	คะแนนเต็ม	รอบที่ 1	รอบที่ 2
1. การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข	18	12.5	15 
2. ด้านการบริการสุขภาพช่องปาก	20	14	20 
3. ด้านการบริการสุขภาพจิต	18	17.5	17.5
4. ด้านควบคุมป้องกันโรค	44	36	42 
รวมทุกด้าน	100	80	94.5

สรุปผลการตรวจราชการ	ผ่านเกณฑ์การตรวจราชการ
( / ) ระดับดีเยี่ยม (Excellence)	(80-100 คะแนน)
( ) ระดับดี (Good)	(60-79 คะแนน)
( ) ระดับพื้นฐาน (Basic)	(50-59 คะแนน)
( ) ระดับปรับปรุง (Improve)	(0-49 คะแนน)



# ข้อเสนอแนะจากทีมตรวจราชการ รอบที่ 1

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
1.ขาดการซ้อมแผนเผชิญเหตุโควิด 19	1.วางแผนซ้อม มี.ค.65 แต่เกิดระบาดโควิด 19 ในเรือนจำ
2.พัฒนาระบบ Tele-medicine ตรวจแทนการส่งต่อ ผตข.ตรวจนอก เรือนจำ	2.อยู่ระหว่างดำเนินการ

# ประเด็นการพัฒนา

1. พัฒนาระบบ Host XP และระบบ Tele-medicine เพื่อตรวจรักษาได้ ทุกสัปดาห์
2. วินิจฉัยรักษาผู้ป่วยวัณโรคเร็วขึ้น ก่อนส่งลงแดน

**THANK  
YOU**

