

A background image showing two medical professionals, a woman in teal scrubs and a man in a white lab coat, both with stethoscopes, holding and looking at a tablet. The image is semi-transparent, allowing the text to be overlaid. There are decorative teal and gold wavy lines in the top right and bottom right corners.

**การตรวจทดสอบเพื่อการวินิจฉัยโรคและบริการที่เกี่ยวข้อง**  
**DIAGNOSTIC INVESTIGATION AND RELATED SERVICES**

*พญ.พรพิมล บั่มเขตยวุฒิ  
รังสีแพทย์ชำนาญการพิเศษ*





*Ultra safe*



*Ultra satisfied service*



*Ultra Smart staff*

เพิ่มมุ่ง  
รพ. กำแพงเพชร





# นโยบาย

## กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567

ยกระดับ 30 บาท พลัส  
Quick Win 100 วัน



### 1 โครงการพระราชดำริช/เฉลิมพระเกียรติ/ที่เกี่ยวข้องกับพระบรมวงศานุวงศ์

- โครงการราชทัณฑ์เป็นสุข  
คัดกรองมะเร็งในผู้ต้องขังทุกคน
- โรงพยาบาลอัจฉริยะต้นแบบ (sws./swท.)
- สุนัขอาสาพระราชทาน ผ่านการรับรองคุณภาพทุกแห่ง

- โครงการเฉลิมพระเกียรติช 72 พรรษา (ไตรมาส 2)
  - 1) แวนตาผู้สูงอายุ 72,000 อัน
  - 2) ผ้าตัดต่อกระจก 7,200 ดวง
  - 3) พื้นที่เยี่ยม 72,000 คน
  - 4) ออกหน่วยพื้นที่ห่างไกล 720 อำเภอ
  - 5) คู่มือสุขภาพพระภิกษุสงฆ์ 72,000 รูป (sws.)
  - 6) อาคารผู้ป่วยนอกเขตเมืองเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา 72 แห่ง

### 2 sw. กทม. 50 เขต 50 sw. และปริมณฑล



- จัดตั้ง sw. 120 เต็มในเขตดอนเมือง / อ.เมือง จ.เชียงใหม่



### 3 สุนัขอาสา/ ยาเสพติด

- จัดตั้งศูนย์รักษาโรคภัย คู่มือผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติด ทุกจังหวัด
- มีหอผู้ป่วยจิตเวช ทุกจังหวัด
- มีกลุ่มงานจิตเวช ทุกอำเภอ

### มะเร็งครบวงจร

- ให้วัคซีน HPV ในหญิงวัย 11 – 20 ปี 1 ล้านคน
- คัดกรองพยาธิใบไม้ตับ 100,000 คน
- มี Cancer Warrior ทุกจังหวัด



### 5 สร้างขวัญและกำลังใจบุคลากร

- มี CareD+ Team ในหน่วยบริการทุกระดับ
- บรรจุพยาบาล 3,000 ตำแหน่ง
- กำหนดตำแหน่งพยาบาลชำนาญการพิเศษ
- แพทย์ลาเรียนได้รับการยกเว้นให้ได้รับเงินเดือนระหว่างลาศึกษาต่อ



แก้ปัญหา

### 6 การแพทย์ปฐมภูมิ



- ตรวจเลือด รับยา Telemedicine ใกล้เคียง 1 จังหวัด 1 sw.
- อเนกมัยโรงเรียน (ครู หมอ พ่อแม่) 1 อำเภอ 1 โรงเรียน

### สาธารณสุขชายแดนและพื้นที่เฉพาะ

- ขึ้นทะเบียน เบิกจ่าย Real Time บุคคลที่มีปัญหาสถานะและสิทธิ
- ลงทะเบียน เพิ่มการเข้าถึงบริการในกลุ่มประชากรเฉพาะ



### 8 สถานชิวากิบาล



- จัดตั้งสถานชิวากิบาล จังหวัดละ 1 แห่ง
- จัดตั้ง Hospital at Home จังหวัดละ 1 แห่ง
- จัดตั้งคลินิกผู้สูงอายุ ทุก sw.

### พัฒนา รพช. แม่ข่าย

- กำหนดเป้าหมาย sw. แม่ข่าย
- จัดทำแผนพัฒนา sw. แม่ข่าย
- เพิ่มศักยภาพการวินิจฉัยด้วย CT/MRI (18/26)



วางรากฐาน

### ดิจิทัลสุขภาพ

- บัตรประชาชนใบเดียว รักษาได้ทุกที่ 4 เขตสุขภาพ
- 200 sw.อัจฉริยะ ทั่วประเทศ
- Virtual Hospital 1 แห่ง



### 11 ส่งเสริมการมีบุตร

- บรรจุเป็นวาระแห่งชาติ บูรณาการร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- มีคลินิกส่งเสริมการมีบุตร 1 จังหวัด 1 แห่ง
- คัดกรองโรคหายากในการกแรกเกิด 24 โรค



### เศรษฐกิจสุขภาพ

- Blue Zone เขตสุขภาพละ 1 แห่ง
- รับรอง Wellness Center 500 แห่ง
- การอนุญาตผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน 100 รายการ
- สร้างงาน สร้างอาชีพ (เขตไทย 5,000 คน/ Caregiver 5,000 คน/ Care Assistant 1,000 คน)



### 13 นักท่องเที่ยวปลอดภัย



- Safety Tourist เขตสุขภาพละ 1 พื้นที่
- One Region One Sky Doctor

สร้างเศรษฐกิจ



# Frame of work

## 3P Safety



### Patient

*The absence of avoidable harm to a patient during the process of health care.*



### Personel

*The absence of avoidable harm to a personnel during the process of work.*



### Poeple

*The absence of avoidable harm to people from heathcare system and health system.*



# 3P Safety (Patient)



## Setting Zero

การใช้เลือดผิดคน ผิดหมู่ ผิดชนิด ระดับ E up



การป้องกันความไม่ปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น

- การ identify ผู้ป่วยทุกคน
- ผู้รับบริการได้รับคำแนะนำในการเตรียมตัวก่อนเข้ารับบริการเก็บตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ถ่ายภาพ และตรวจพิเศษทางรังสี
- มีการคัดกรองผู้เข้ารับบริการทางรังสี/สตรีวัยเจริญพันธุ์
- การประกันเวลาการใช้บริการ
- การซ้อมแผนและเตรียมพร้อมดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์ ณ จุดบริการ อย่างสม่ำเสมอ



การรายงานผลถูกต้อง ถูกคน ทันเวลา







# การให้บริการทางรังสี

## มีระบบประกันเวลา

- ระบบประกันเวลาถ่ายภาพรังสีผู้ป่วย Fast Tract ถูกเงิน เร่งด่วน
- ให้ผู้ป่วยได้รับการบริการภายในเวลาที่กำหนด
- ลดความเสี่ยงผู้ป่วยหมดสติระหว่างให้บริการ
- ทันการรักษารักษาของแพทย์
- ผู้ป่วยมะเร็งเต้านมได้รับการตรวจ US ภายใน 2 สัปดาห์



- การระบุตัวตนผู้ป่วย  
**(Patient Identification)**
- ตรวจสอบความถูกต้องของการส่งตรวจ  
**(X-Ray/Ultrasound/CT)**
- การแปลผลอ่าน ของรังสีแพทย์



- มีการคัดกรองผู้เข้ารับบริการทางรังสี/สตรีวัยเจริญพันธุ์
- มีการตรวจวัดปริมาณรังสีที่ จนท.ได้รับ โดยสำนักรังสีฯ



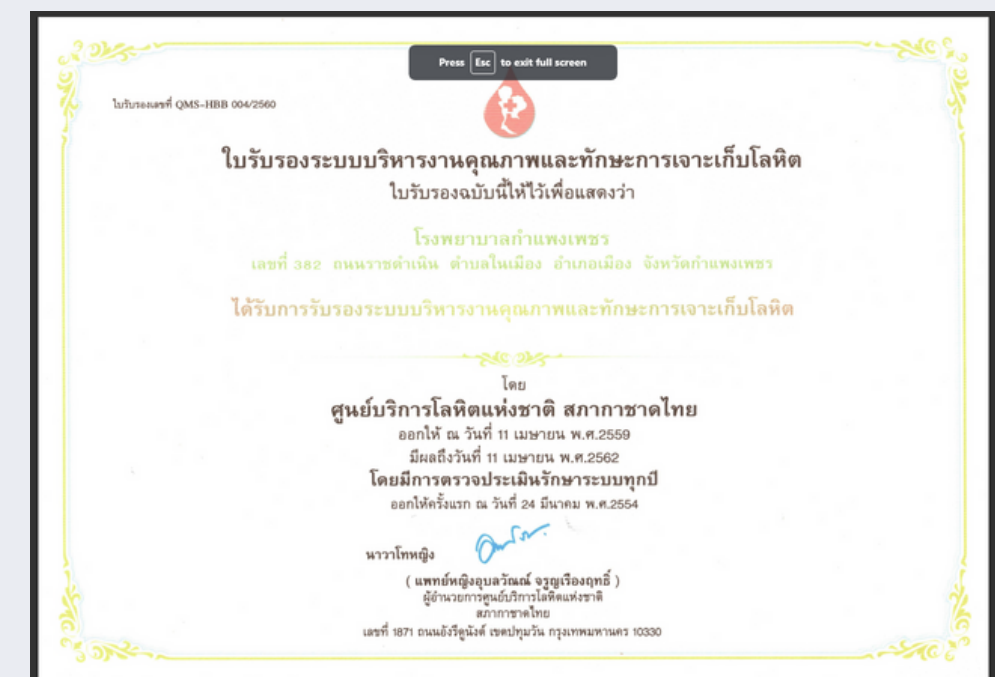
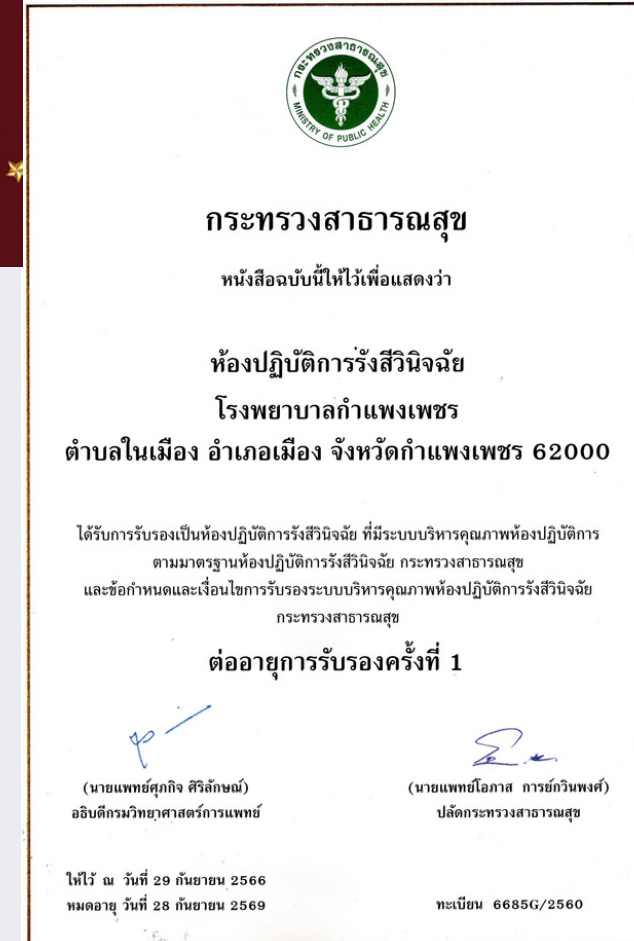
# 3P Safety (Personel)



## มาตรฐานวิชาชีพ

- หน่วยงานผ่านการรับรองตามมาตรฐานของวิชาชีพ
  - มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
  - มาตรฐานงานรังสีวิทยา
  - มาตรฐานธนาคารเลือด
  - มาตรฐานงานเซลล์วิทยาและพยาธิวิทยา

- เจ้าหน้าที่ใช้เครื่องป้องกันการติดเชื้อและอันตรายในขณะปฏิบัติงานครบ  
ครันตลอดเวลา เพื่อป้องกันการติดเชื้อหรืออันตรายในขณะปฏิบัติงาน





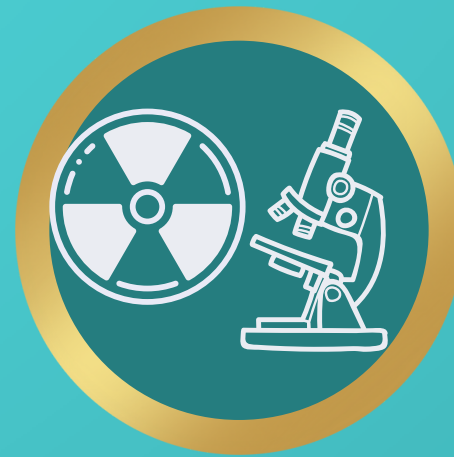
# Frame of work

## 3P Safety



### Pre-analytical

- *Identify*
- *Order* ครบถ้วนชัดเจน



### Analytical

- กระบวนการทำงานตามมาตรฐานวิชาชีพ
  - LA
  - สภาวิชาชีพ
  - สมาคมเซลล์วิทยา
  - มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข



### Post-analytical

- การรายงานผล
  - ถูกต้อง
  - ถูกคน
  - ทันเวลา



# แผนพัฒนา งานบริการ



01

## CT CALCIUM SCORE

ตรวจหินปูนในเส้นเลือดหัวใจ เพื่อการป้องกันและรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบ

02

## CTA Coronary

03

## Ultrasound Appointment Program

โปรแกรมนัดคิวตรวจอัลตราซาวด์ออนไลน์

04

## X-RAY Line Official

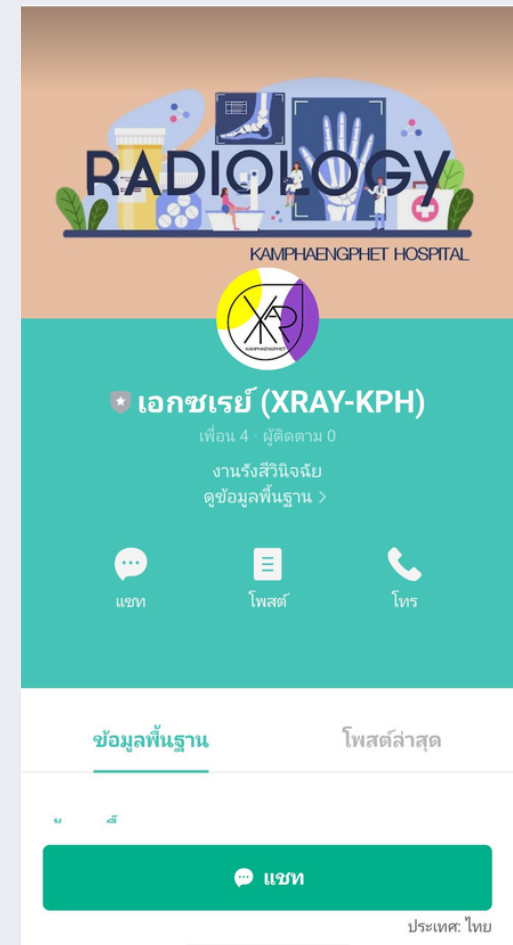
05

## ลดแออัดผู้ป่วยนัดเจาะเลือด

เพิ่มจุดบริการ ผู้ป่วยนัดเจาะเลือดที่ รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง

06

## พร้อมปฏิบัติและสนับสนุนตาม นโยบายผู้บริหารทุกระดับ





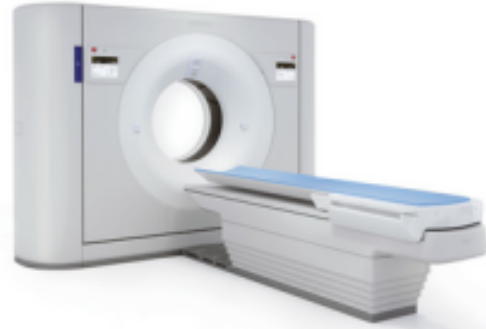
# เครื่องมือ และอุปกรณ์



5 เครื่อง



3 เครื่อง



2 เครื่อง



4 เครื่อง



Mammogram



DR: 6 เครื่อง

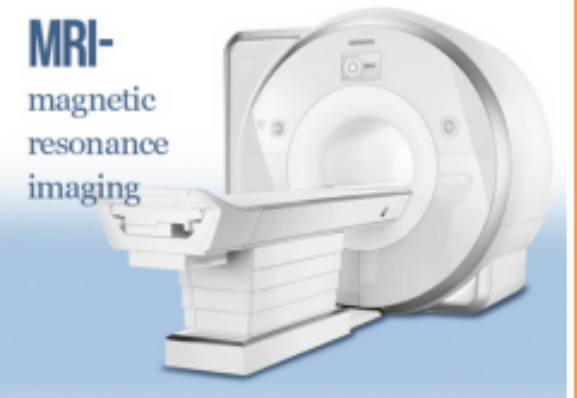


CR: 2 เครื่อง



1 เครื่อง

**PLAN**



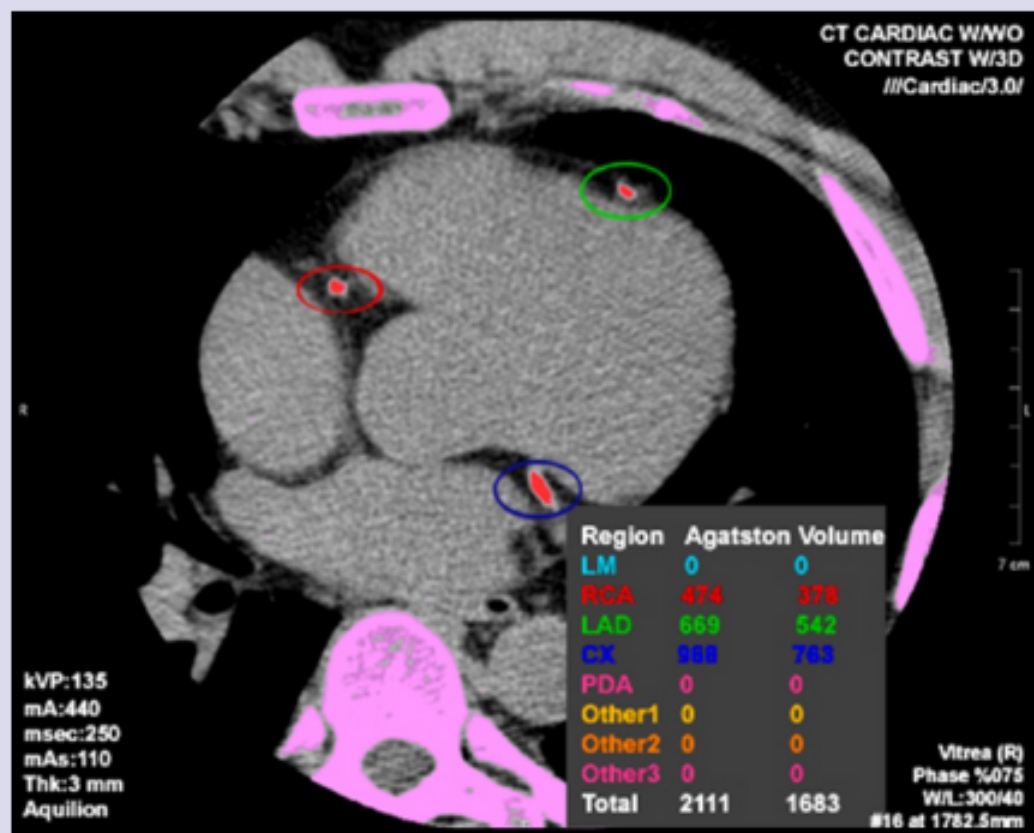
MRI-  
magnetic  
resonance  
imaging

MRI



# แผนการพัฒนางานของแผนกรังสีวิทยา ให้สอดคล้องและรองรับการขยายการบริการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

## X-RAY Plan



### CT CALCIUM SCORE

ตรวจหินปูนในเส้นเลือดหัวใจ เพื่อการ  
ป้องกันและรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบ



### CTA Coronary



# แผนพัฒนากลุ่มงานรังสีวิทยา

โปรแกรม HN...

Excel

Search:

HN	ชื่อผู้ป่วย	เบอร์ติดต่อ	รายการ US	วันที่	ผู้จอง	หน่วยงาน
0546469	น.ส. เพ็ชรรัตน์ สิริวิภา	084-1329653	US: Lower abdomen/Pelvis (43507) US: Upper abdomen (43506)	2023-11-10	ปนัดดา แยมทอง	OPD นรีเวชกรรม
0590640	น.ส. สุจิตตรา ไชยสิทธิ์	089-0978320	US: Lower abdomen/Pelvis (43507)	2023-11-10	ปนัดดา แยมทอง	OPD นรีเวชกรรม
0028692	นาย เบ็ม คัดคล้าย	0806601114	US: KUB (43602)	2023-11-10	xRAY Department	รังสีวิทยา
0015703	นาย เอกธวัช ระคะชินธ์	087-0014853	US: Upper abdomen (43506)	2023-11-10	noppadol chomsakunee	OPD อายุรกรรม
0834816	น.ส. สักขณา ไชยเกรี	089-8078490	US: Upper abdomen (43506) US: KUB (43602)	2023-11-10	kitiya	กจ3
0910437	น.ส. ศิราพร แซ่ลี	089-7465049	US: Lower abdomen/Pelvis (43507) US: Upper abdomen (43506)	2023-11-10	จารุพันธ์ ป่าพันธ์	OPD อายุรกรรม
0319094	นาย ประเสริฐ ดอกไม้		US: KUB (43602)	2023-11-10	พิลาสลักษณ์ ศิววงษ์	OPD อายุรกรรม
0304322	นาง ชำเคื่อง เห็นประเสริฐ		US: KUB (43602)	2023-11-10	พิลาสลักษณ์ ศิววงษ์	OPD อายุรกรรม
0800291	นาย บุญช่วย เกื้อนอก	061-3611336	US: Lower abdomen/Pelvis (43507)	2023-11-10	กาญจนาภิเษก กจ4	กจ2

November 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	31	1	2	3	4
	30 คน	11 คน	30 คน	29 คน	30 คน	
5	6	7	8	9	10	11
	31 คน	28 คน	28 คน	28 คน	28 คน	
12	13	14	15	16	17	18
	26 คน	27 คน	27 คน	27 คน	27 คน	
19	20	21	22	23	24	25
	27 คน	27 คน	27 คน	27 คน	27 คน	
26	27	28	29	30		
	26 คน	26 คน	26 คน	27 คน	27 คน	
	7 คน		26 คน	26 คน	26 คน	

- โปรแกรมนัดคิวตรวจอัลตราซาวด์ออนไลน์ (Ultrasound Appointment Program)





## Blood safety



ลดแออัด

ลดระยะเวลารอคอย



Sustainable  
Quality  
management

แผนการพัฒนางาน  
เทคนิคการแพทย์และ  
พยาธิวิทยาคลินิก

THANK YOU

