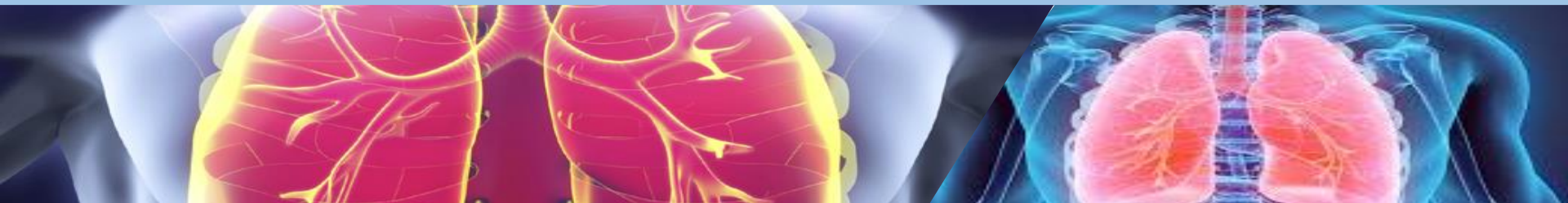


## การบริหารกองทุนวัณโรค



สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 7 ขอนแก่น  
ในการประชุมชี้แจงกองทุนหลักประกันสุขภาพ ปีงบประมาณ 2567  
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566

# บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง

1. วัตถุประสงค์	เพื่อการค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูงให้เข้ารับการรักษาโดยเร็ว
2. กลุ่มเป้าหมาย	<p>ประชาชนไทยทุกสิทธิการรักษาพยาบาล เป็นกลุ่มประชากรที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค 7 กลุ่มเสี่ยง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอด</li> <li>2. ผู้ต้องขัง ผู้อาศัยในสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ/สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง</li> <li>3. ผู้ติดเชื้อเอชไอวี</li> <li>4. ผู้ป่วยโรคที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง ได้แก่ ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ (HbA1C มากกว่า หรือเท่ากับ 7 mg%) ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง หรือได้รับยากดภูมิคุ้มกัน</li> <li>5. ผู้สูงอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 65 ปี ที่สูบบุหรี่ หรือมีโรค COPD หรือ DM ร่วมด้วย</li> <li>6. ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง</li> <li>7. บุคลากรสาธารณสุข</li> </ol>
3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพ	<p>หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่สามารถให้บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับส่งต่อทั่วไป</li> <li>2. รับส่งต่อเฉพาะเทคนิคการแพทย์</li> </ol>
4. ขอบเขตบริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริการตรวจคัดกรอง และค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง</li> <li>2. บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรค และวัณโรคดื้อยา</li> </ol>

# บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง

ขอบเขตบริการ	กิจกรรม		ความถี่	อัตรา (บาท)	
	บริการ	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ			
บริการตรวจคัดกรองและวินิจฉัย ค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง	1. ค่าบริการตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยวิธีการถ่ายภาพรังสีทรวงอก Chest-X-ray (CXR)		1 ครั้ง/ปี	100	
		2. ค่าตรวจวินิจฉัยและวัณโรคดื้อยา First line drug เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง			
		1) TB-LAMP หรือ			200
		2) Real-time PCR (Xpert MTB/RIF)			500
		3) Real-time PCR MTB/MDR			600
4) Line Probe Assay (LPA)		600			
	3. ค่าตรวจด้วย AFB และ/หรือตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค(Culture)				
	1) ตรวจด้วยวิธี AFB		20		
	2) ตรวจด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ Culture				
	2.1) เทคนิค Solid media		200		
	2.2) เทคนิค Liquid media		300		
	4. ค่าตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา Second line drug ด้วยวิธี				
	4.1) SL- LPA (Second - line Line probe Assays) หรือ		700		
	4.2) Real-time PCR MTB/XDR		700		

# เงื่อนไขการชดเชยบริการตรวจวินิจฉัย วัณโรค/วัณโรคดื้อยาในกลุ่มเสี่ยง

(ตามแนวทางการควบคุมวัณโรคประเทศไทย พ.ศ.2564)

กลุ่มเสี่ยงสูงต่อวัณโรค

คัดกรองด้วย CXR (100 บาท)

เงื่อนไข  
1 คน/1 ครั้ง /ปีงบประมาณ

ผลปกติ

ผลผิดปกติ

ผลปกติ/ไม่เข้ากับวัณโรค

เงื่อนไข

ตรวจ Molecular assay  
ได้ เมื่อมีผล CXR ผิดปกติ  
เท่านั้น (1 คน/1 ครั้ง /  
ปีงบประมาณ)

วินิจฉัยวัณโรควิธี Molecular Assay

AFB (20 บาท) และ/ หรือ  
Culture (200/300 บาท)

กรณีที่ไม่สามารถตรวจด้วย  
วิธี Molecular Assay ได้  
เท่านั้น

วินิจฉัยวัณโรค/วัณโรคดื้อยา First line drug (RIFและหรืออื่นๆ)

กรณีเลือกตรวจด้วย TB-LAMP ให้เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

- 1) TB-LAMP (200 บาท) และ หากพบ TB ส่งตรวจ Xpert MTB/RIF (500 บาท)
- 2) TB-LAMP (200 บาท) และ หากพบ TB ส่งตรวจ Line Probe Assay (600 บาท)
- 3) TB-LAMP (200 บาท) และ หากพบ TB ส่งตรวจ Real-time PCR MDR (600 บาท)

เลือกตรวจ Molecular วิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

- 1) Xpert MTB/RIF (500 บาท) หรือ
- 2) Line Probe Assay (600 บาท) หรือ
- 3) Real-time PCR MTB/MDR (600 บาท)

ผู้ป่วยไม่ดื้อยา รักษา  
ด้วยสูตรยาพื้นฐาน

ผู้ป่วยดื้อยา  
RR/MDR-TB

ผู้ป่วยดื้อยา  
RR/MDR-TB

ผู้ป่วยไม่ดื้อยา รักษา  
ด้วยสูตรยาพื้นฐาน

เงื่อนไข

กรณีเป็นผู้ป่วยดื้อยา (RR/MDR)  
สามารถตรวจเชื้อวัณโรคดื้อยา 2<sup>nd</sup>  
line ด้วยวิธีใดก็ได้ ในข้อ 1 หรือ 2  
(1 คน/ครั้ง/course การรักษา)

วินิจฉัยวัณโรคดื้อยา Second line drug

- 1) LPA (ตรวจดื้อยาในกลุ่ม FQ และ AG/CT) หรือ
- 2) Real-time PCR MTB / XDR  
(700 บาท)

รักษาผู้ป่วยดื้อยา RR/MDR-TB  
ด้วยสูตรรักษาที่เหมาะสม

# บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง



## 1. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรค

### ผู้มีสิทธิขอรับบริการ

- ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- เป็นผู้ป่วยวัณโรคทั้งวัณโรคในปอดและนอกปอด ที่ลงทะเบียนรักษาในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ผ่านโปรแกรม NTIP และประมวลผลด้วยโปรแกรม TB Data Hub)

### สิทธิประโยชน์

1. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรคสูตรพื้นฐาน
2. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรคสูตรดื้อยา (RR-TB / MDR-TB) และ ยารักษาวัณโรคดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรง (Pre-XDR-TB / XDR-TB)

### การชดเชย

ชดเชยเป็นยา หรือ เงินค่ายารักษาวัณโรค โดยบันทึกผ่านโปรแกรม NTIP หรือนำเข้าข้อมูลบริการ และประมวลผล เบิกจ่ายด้วย TB Data Hub ภายใต้เงื่อนไข/รายการ/จำนวนครั้ง/ราคาที่กำหนด

## 2 บริการตรวจและรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

### ผู้มีสิทธิขอรับบริการ

- ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอดที่อายุ  $\leq 18$  ปี ที่ติดเชื้อวัณโรคและยังไม่ป่วยเป็นวัณโรค

### สิทธิประโยชน์

#### 1. บริการตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

บริการตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง ด้วยการทดสอบปฏิกิริยาทูเบอร์คูลิน ในกลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้าน ผู้ป่วยวัณโรคปอดที่อายุ  $\leq 18$  ปีที่ไม่ป่วยเป็นวัณโรค 40 บาท/ครั้ง (1 ครั้ง/คน/ปีงบประมาณ)

#### 2. บริการยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

บริการยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงในกลุ่มผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอดที่มีอายุ  $\leq 18$  ปี ที่เข้าเกณฑ์การรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง ชดเชยเป็นยา

**หมายเหตุ:** ยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงเป็นไปตามรายการที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติและแนวทางการควบคุมวัณโรคแห่งประเทศไทย

## 3. บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยหรือติดตามการรักษา

### 3.1) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรค

- การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR)
- การตรวจหาเชื้อวัณโรคด้วย Molecular assay (Xpert MTB/RIF, LPA, Real time-PCR MDR/XDR, TB-LAMP)
- การตรวจด้วย AFB
- การตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค

### 3.2) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อติดตามการรักษา

- การตรวจด้วย AFB
- การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR)

### 3.3) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา (1<sup>st</sup> และ 2<sup>nd</sup> line drug)

- ผู้ป่วยรายใหม่ ได้รับบริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา First line drug ด้วย culture & DST เทคนิค Solid media ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงดื้อยาสูง (RE-ON-PRE) ได้รับบริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยาด้วยตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อ DST และการตรวจ Molecular assay ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- ผู้ป่วยดื้อยา (RR-TB/MDR-TB) ได้รับบริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยาแนวที่ 2 (Second line drug) โดยวิธี LPA หรือ Real time PCR XDR ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- บริการตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค (Culture) เพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยาแก่ผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา ไม่เกิน 16 ครั้งต่อ course การรักษา

### 3.4) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยา บริการตรวจ Culture

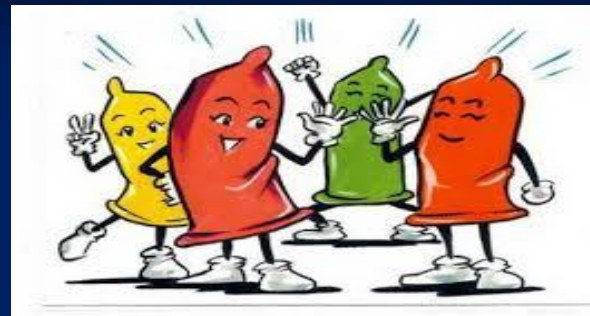
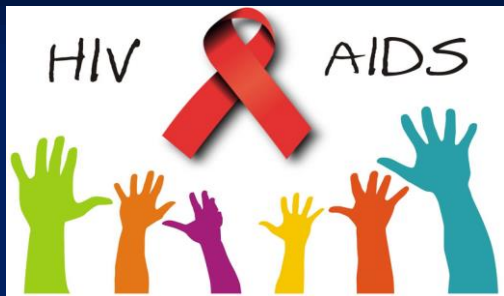
### 3.5) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยา



# บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยหรือติดตามการรักษา

ขอบเขตบริการ	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ความถี่	อัตรา (บาท)
การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อ การติดตามการรักษา	1. ค่าบริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธีการถ่ายภาพรังสีทรวงอก Chest-X-ray (CXR)	1 ครั้ง/ปี	100
	2. ค่าตรวจวินิจฉัยและวัณโรคดื้อยา First line drug เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง 1) TB-LAMP หรือ 2) Real-time PCR (Xpert MTB/RIF) 3) Real-time PCR MTB/MDR 4) Line Probe Assay (LPA)		200
	2) Real-time PCR (Xpert MTB/RIF)		500
	3) Real-time PCR MTB/MDR		600
	4) Line Probe Assay (LPA)		600
3. ค่าตรวจด้วย AFB และ/หรือตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค(Culture) 1) ตรวจด้วยวิธี AFB 2) ตรวจด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ Culture 2.1) เทคนิค Solid media 2.2) เทคนิค Liquid media	20		
2.1) เทคนิค Solid media	200		
2.2) เทคนิค Liquid media	300		
4. ค่าตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา Second line drug ด้วยวิธี 1) 4.1) SL- LPA (Second - line Line probe Assays) หรือ 2) 4.2) Real-time PCR MTB/XDR	700		
2) 4.2) Real-time PCR MTB/XDR	700		
5. บริการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มารับการรักษาและติดตาม	20 บาท/ครั้ง		

## การบริหารงบประมาณ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์



ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ  
เรื่อง การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการผู้ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ป่วยเอดส์  
และบริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

พ.ศ. ๒๕๖๖



Adobe Acrobat  
Document

## บริการตามประกาศนี้

กรณีบริการผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวี ผู้ป่วยเอดส์ และบริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี พ.ศ.๒๕๖๖

# 1. กรณีนงานงบป้องกัน RRTTPR

1. วัตถุประสงค์	เพื่อค้นหาผู้มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีให้เข้าสู่ระบบการรักษาโดยเร็ว
2. กลุ่มเป้าหมาย	<p>ประชาชนไทยทุกคน โดยเป็นกลุ่มเป้าหมายดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. กลุ่มชายมีเพศสัมพันธ์กับชาย (Males who have sex with males : MSM)</li><li>2. กลุ่มสตรีข้ามเพศ (Transgender : TG)</li><li>3. กลุ่มพนักงานบริการหญิง (Female sex workers : FSW)</li><li>4. กลุ่มพนักงานบริการชาย (Male sex workers : MSW)</li><li>5. กลุ่มผู้ฉีดสารเสพติดด้วยวิธีฉีด (People who inject drugs : PWID)</li></ol>
3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพหน่วยบริการ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. หน่วยบริการที่รับการส่งต่อทั่วไป</li><li>2. หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านเวชกรรม ที่เป็นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือสำนักงานป้องกันควบคุมโรค</li><li>3. หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ที่เป็นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือสำนักงานป้องกันควบคุมโรค</li><li>4. หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้าน เอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในชุมชน</li><li>5. องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน และภาคเอกชนที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการแสวงหาผลกำไร และดำเนินการตามสัญญา หรือข้อตกลงดำเนินการตามโครงการเพื่อให้บริการด้านการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีร่วมกับสำนักงานเขต</li></ol>
4. ขอบเขตบริการ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. การค้นหาและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย (Reach)</li><li>2. การส่งต่อเป้าหมายเข้ารับสู่ระบบบริการ (Recruit)</li><li>3. ตรวจหาการติดเชื้อ เอชไอวี (Testing )</li><li>4. ส่งต่อเข้าสู่ระบบการรักษา (Treat)</li><li>5. การติดตามให้ยังคงอยู่ในระบบการรักษา (Retain)</li></ol>
5. การจ่ายค่าบริการ	ชดเชยเป็นเงิน กรณีหน่วยบริการจะชดเชยผ่านระบบ Seamless กรณีองค์กรชุมชนที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนจะชดเชยผ่านสัญญาโครงการ

# 1. บริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี : กิจกรรม และอัตราจ่ายชดเชย

- บริการเชิงรุก : RRTR
- บริการทางคลินิก : ตรวจคัดกรองโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการเชิงรุก

บริการเชิงรุก : RRTR	อัตราจ่าย (บาท/ราย)	
	กลุ่มที่ 1 (MSM/TG/FSW/MSW) บาท/ราย	กลุ่มที่ 2 (PWID) บาท/ราย
ค่าบริการการเข้าถึงบริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี และการสนับสนุนการเข้าสู่บริการสุขภาพ Reach & Recruit	800	1,800
ค่าบริการส่งต่อกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่บริการสุขภาพเพื่อรับการตรวจหาเชื้อเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ Recruited to Tested	550	1,200
ค่าบริการติดตามให้กลุ่มเป้าหมายกลับมาตรวจเลือดซ้ำ Retained	450	1,000
<b>บริการทางคลินิก : STI</b>	<b>อัตราจ่าย (บาท/ราย/ไม่เกิน 1 ครั้งต่อปี)</b>	
ค่าบริการตรวจคัดกรองโรคซิฟิลิส Syphilis	100	
ค่าบริการตรวจคัดกรองโรคหนองใน Chlamydia	100	
ค่าบริการตรวจคัดกรองโรคหนองในเทียม (Gonorrhoea)	100	
ค่าบริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap smear) คัดกรองมะเร็งเรื้องทวารหนัก (Anal pap smear)	250	

## จ่ายแบบ Fee schedule

จ่ายตามผลงานบริการรายเดือนสำหรับหน่วยบริการ/CSO ที่ขึ้นทะเบียนให้บริการด้าน HIV

## จ่ายแบบโครงการ

สำหรับหน่วย CSO ที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการ ทำสัญญาบริการ กับ สปสช.เขต

## บริการทางคลินิก (STI)

จ่ายตามผลงานบริการรายเดือน (บันทึกข้อมูลในโปรแกรม NAP)

## 2.กรณิงานบริการ ศูนย์องค์รวม

1. วัตถุประสงค์	เพื่อติดตามผู้ติดเชื้อเอชไอวีให้มารับบริการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง	
2. กลุ่มเป้าหมาย	<p>ประชาชนไทยทุกคน โดยเป็นกลุ่มเป้าหมายดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คู่ หรือครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี เอดส์ หรือผู้มีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี เอดส์ เช่น หญิงตั้งครรภ์และคู่ที่มารับบริการในคลินิกฝากครรภ์</li> <li>2. ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มารับบริการรายใหม่ หรือผู้ติดเชื้อเอชไอวีผู้ป่วยเอดส์ ที่ลงทะเบียนเป็นสมาชิกศูนย์องค์รวม</li> </ol>	
3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพหน่วยบริการ	หน่วยบริการ เครือข่ายหน่วยบริการ หน่วยบริการที่รับการส่งต่อผู้รับบริการ องค์กรชุมชน องค์กรเอกชนและภาคเอกชนที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการแสวงหาผลกำไร	
4. ขอบเขตบริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริการผู้ติดเชื้อ (Retain Positive) <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการให้คำปรึกษารายบุคคล</li> <li>• บริการเยี่ยมบ้าน</li> <li>• บริการวันมารับยา/มาตามนัดที่ รพ.</li> <li>• บริการแบบกลุ่ม</li> <li>• บริการติดตาม ส่งต่อ</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. บริการคู่ ของผู้ติดเชื้อ (Retain Negative) <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการให้คำปรึกษารายบุคคล</li> <li>• บริการเยี่ยมบ้าน</li> <li>• บริการวันมารับยา/มาตามนัดที่ รพ.</li> <li>• บริการแบบกลุ่ม</li> <li>• บริการให้ข้อมูลและ ส่งต่อ</li> </ul> </li> </ol>
5. การจ่ายค่าบริการ/ อัตราค่าบริการ	<p>จ่ายตามสัญญาโครงการ ในอัตราดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. คู่ หรือครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี เอดส์ หรือผู้มีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี เอดส์ รายละ 450 บาท</li> <li>1.2. ผู้ติดเชื้อเอชไอวีผู้ป่วยเอดส์ ที่ลงทะเบียนเป็นสมาชิกศูนย์องค์รวม รายละ 600 บาท</li> </ol>	
6. การบันทึกข้อมูล	โปรแกรม National AIDS Program : NAP	

### 3. บริการให้การปรึกษาและการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีโดยสมัครใจ (Voluntary Counseling and Testing: VCT)

1. วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อวินิจฉัยผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีให้เข้าสู่ระบบการรักษาโดยเร็ว</li> <li>2. เพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีด้วยยาต้านไวรัส</li> </ol>
2. กลุ่มเป้าหมาย	ประชาชนไทยทุกคน
3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพหน่วยบริการ	หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพ ที่มีศักยภาพบริการด้านเอชไอวี
4. ขอบเขตบริการ	บริการให้การปรึกษาและการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีโดยสมัครใจ (Voluntary Counseling and Testing: VCT)
5. การจ่ายค่าบริการ/ อัตราค่าเช่า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าบริการให้คำปรึกษา ครั้งละ 7 บาท ไม่เกิน 6 ครั้งต่อปี</li> <li>2. ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Anti-HIV 140 บาทต่อการรู้ผล ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี</li> </ol>
6. การบันทึกข้อมูล	โปรแกรม National AIDS Program : NAP

#### 4. บริการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีด้วยตนเอง (HIV self-screening Test : HIVSST)

<b>1. วัตถุประสงค์</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงการตรวจด้วยตนเอง สมัยครใจ เป็นความลับ Normalize HIV</li> <li>2. ให้มีระบบการเฝ้าระวังตนเองและลดการแพร่กระจายเชื้อและเข้าสู่ระบบการป้องกันและรักษาเร็วขึ้น</li> <li>3. ลดภาระเจ้าหน้าที่และลดความแออัดในโรงพยาบาล</li> </ol>
<b>2. กลุ่มเป้าหมาย</b>	ประชาชนไทยทุกคน
<b>3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพหน่วยบริการ</b>	หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่สามารถให้บริการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีด้วยตนเอง <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 หน่วยบริการปฐมภูมิ</li> <li>1.2 หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านสร้างเสริมสุขภาพและป้องกัน</li> <li>1.3 หน่วยรับส่งต่อเฉพาะด้านเวชกรรม (คลินิกเวชกรรม)</li> <li>1.4 หน่วยรับส่งต่อด้านเทคนิคการแพทย์</li> <li>1.5 หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (คลินิกพยาบาล)</li> <li>1.6 หน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะด้านเภสัชกรรม (ร้านยา)</li> <li>1.7 หน่วยรับส่งต่อทั่วไป</li> <li>1.8 หน่วยบริการด้านเอชไอวี RRTTPR ,HTC ,CSO ,PrEP/PEP</li> </ol>
<b>4. ขอบเขตบริการ</b>	บริการ ค่าชุดตรวจ HIV self-screening Test : HIVSST รวมค่าบริการให้คำปรึกษา
<b>5. การจ่ายค่าบริการ/ อัตราการชดเชย</b>	อัตรา 100 บาทต่อครั้ง ไม่เกิน 1 test /วัน
<b>6. การบันทึกข้อมูล</b>	Krungthai Digital Health Platform





## 5. อัตราค่าใช้จ่ายกรณีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ก่อนและหลังการสัมผัสเชื้อ (Pre - Exposure Prophylaxis : PrEP)



ลำดับ	รายการจ่าย ชดเชย	จำนวนครั้ง บริการ	ราคา (บาท)
<b>กรณีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ก่อนการสัมผัสเชื้อ (Pre-Exposure Prophylaxis : PrEP)</b>			
1.	ค่าจัดบริการให้คำปรึกษาครั้งแรก (Initial PrEP Counseling and education) เฉพาะรายที่กินยา	ไม่เกิน 1 ครั้งต่อปี	80 บาทต่อคน
2.	ค่าบริการให้คำปรึกษา (Counseling) สำหรับผู้ที่รับยา	ไม่เกิน 5 ครั้งต่อปี	20 บาทต่อครั้ง
3.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Anti-HIV	ไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	140 บาทต่อการรู้ผล
4.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ การทำงานของไต (Creatinine clearance : CrCl)	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี	40 บาทต่อครั้ง
5.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Surface antigen : HBsAg) - วิธี ELISA หรือ - วิธี PHA	ไม่เกิน 1 ครั้งต่อปี	130 บาทต่อครั้ง 70 บาทต่อครั้ง
6.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (STIs : Sexually Transmitted Infections) สำหรับโรค ซิฟิลิส (Syphilis) หนองใน (Gonorrhea) หนองในเทียม (Chlamydia) จ่ายแบบเหมาจ่าย	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี	240 บาทต่อครั้ง
7.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการหาการตั้งครรภ์ (Pregnancy test for women)	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อปี	70 บาทต่อครั้ง

## 5. อัตราค่าใช้จ่ายกรณีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ก่อนและหลังการสัมผัสเชื้อ (Post - Exposure Prophylaxis : PEP)



ลำดับ	รายการจ่าย ชดเชย	จำนวนครั้งบริการ	ราคา (บาท)
<b>กรณีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี หลังการสัมผัสเชื้อ (HIV Post-Exposure Prophylaxis : HIV PEP)</b>			
1.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Anti-HIV	ไม่เกิน 5 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	140 บาทต่อการรู้ผล
2.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC , CrCL, SGPT/ALT	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	25 บาทต่อครั้ง
3.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Viral Load เฉพาะรายที่มีอาการบ่งชี้ภาวะติดเชื้อโดยเฉียบพลัน	ไม่เกิน 1 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	1,350 บาทต่อครั้ง
4.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Surface antigen : HBsAg) - วิธี ELISA หรือ - วิธี PHA	ไม่เกิน 1 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	130 บาทต่อครั้ง 70 บาทต่อครั้ง
5.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Hepatitis B virus (HBs)	ไม่เกิน 1 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	150 บาทต่อครั้ง
6.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ Anti HCV - Rapid Test - เครื่องอัตโนมัติ	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	70 บาทต่อครั้ง 300 บาทต่อครั้ง
7.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (STIs : Sexually Transmitted Infections) สำหรับโรค ซิฟิลิส (Syphilis) หนองใน (Gonorrhea) หนองในเทียม (Chlamydia) จ่ายแบบเหมาจ่าย	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	240 บาทต่อครั้ง
8.	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทดสอบการตั้งครรภ์ (Pregnancy test for women)	ไม่เกิน 2 ครั้งต่อการสัมผัสเชื้อ	70 บาทต่อครั้ง

## 6. บริการรักษาด้วยยาต้านไวรัส เอชไอวี

### เงื่อนไขผู้มีสิทธิขอรับบริการ

- มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ หรือสิทธิว่าง
- เป็นผู้ติดเชื้อเอชไอวี ที่ลงทะเบียนในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ผ่านโปรแกรม NAP)

### สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

1. การดูแลรักษาด้วยยาต้านไวรัส เอชไอวี สูตรพื้นฐานและสูตรดื้อยา
2. การดูแลรักษาภาวะไขมันในเลือดสูงจากการรับประทานยาต้านไวรัส  
FENOFIBRATE , SIMVASTATIN , ATORVASTATIN , GEMFIBROZIL

# 7. บริการการตรวจชั้นสูตรทางห้องปฏิบัติการ

รายการ	การเบิกชดเชย	การชดเชย	จำนวนครั้งบริการ
1. บริการตรวจ Lab พื้นฐาน CBC , FBS , Cr , Chol , TG , SGPT/ALT	สำหรับผู้ติดเชื้อที่ลงทะเบียนใน NAP เพื่อติดตามการรักษา	25 บาท/รายการ/ครั้ง	
2. บริการตรวจ CD4	เพื่อติดตามการรักษา	400 บาท/ครั้ง	ไม่เกิน 2 ครั้ง/ปี
3. บริการตรวจ Viral Load	เพื่อติดตามการรักษา เพื่อประเมินความเสี่ยงทารก	1,350 บาท/ครั้ง	ไม่เกิน 2 ครั้ง/ปี ตรวจเพิ่มได้ในกรณี - เปลี่ยนสูตรยาเนื่องจากผลข้างเคียงของยา - หญิงตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์มากกว่า 32 สัปดาห์ - ตรวจ VL ก่อนเริ่มยา ABC หรือ DTG+3TC
4. บริการตรวจ HIV Drug Resistance (Commercial)	ตรวจหาเชื้อดื้อยา กรณี VL $\geq$ 1,000 copies/ml	5,500 บาท/ครั้ง	ไม่เกิน 1 ครั้ง/ปี
5. บริการตรวจ HIV Drug Resistance (In-House)	หลังทานยาสม่ำเสมอมากกว่า 6 เดือน	6,000 บาท/ครั้ง	
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์เจาะ/เก็บเลือดและค่าขนส่ง	กรณีการตรวจ CD4	20 บาท/ครั้ง	
	กรณีการตรวจ HIV Viral Load		
	กรณีการตรวจ Drug Resistance	100 บาท/ครั้ง	

THANK YOU



ตลอดมาเดี๋ยวจ่าย...หากทลายเพื่อหนึ่งเดียว :  
รวมพลังสร้างสรรค์หลักประกันสุขภาพที่ยั่งยืน