

Thailand's Experience on PrEP and HIV Self Testing

Supabhorn Pengnonyang

Program Coordinator

Thai Red Cross AIDS Research Centre

24 May 2016

Thailand's Experience on PrEP

- The 2014 Thai Guidelines on HIV Prevention and Care has recommended PrEP as an additional HIV prevention method for people at risk.
- The Governmental Pharmaceutical Organization produces Teno-Em, a TDF/FTC combination pill at a low price (~20 USD per 30 pills). PrEP is available at some hospitals, with doctor's prescription.
- PrEP is not yet included in Thailand's universal health-plan coverage but endorsed by the National AIDS Committee to be piloted in different settings and to make it available in public hospitals by self-pay.
- PrEP provision is now piloted by some research centers and demonstration sites

PrEP Projects in Thailand

Current PrEP projects	Implementers/ funders	Target	Settings
PrEP Sub-Study	TRC, BATS, CDC, USAID (Free, total of 600 cases)	MSM and TG, 18+	Bangkok , Pathumtani and Pattaya
Princess PrEP	TRC/ Princess Soamsawali Foundation (Free, 1,000 cases/year X 3 years)	All risk groups	Bangkok, Chiang Mai, Chonburi, Songkhla,
PrEP 30	TRC (self-paid service)	All risk groups	Bangkok
iPrEX OLE (follow up)	RIHES	MSM and TG, 18+	Chiang Mai
PrEP service @ Silom Clinic	Silom clinic (self-paid)	All risk groups, 18+	Bangkok
ADAPT (HPTN-067)	Silom clinic/ DAIDS, Gilead, HPTN, NIMH	MSM and TG, 18+	Bangkok
PrEP@Piman	RIHES	MSM/TG, 18+	Chiang Mai

Community-led PrEP Study Enrollment, as of April 28, 2016

RSAT BKK (26 Nov. 2015)



Enrollment: 98
Agreed to take PrEP: 59 (60%)

SWING BKK (29 Oct. 2015)



Enrollment: 45
Agreed to take PrEP: 20 (44%)

SISTERS PTY (22 Oct. 2015)



Enrollment: 126
Agreed to take PrEP: 62 (49%)

SWING PTY (24 Nov. 2015)



Enrollment: 33
Agreed to take PrEP: 23 (70%)

TOTAL ENROLLMENT: 302
(95% of total HIV-neg in T&T)

AGREED TO TAKE PREP: 164 (54%)

Princess PrEP Press Release in Bangkok, 16 February 2016



- Blessing quote from HRH Princess Soamsawali to support **“community-led PrEP services”** was officially handed to CBO leaders
- Expand PrEP to 3,000 MSM and TG over 3 years
- 11 January – 30 April 2016: 267 MSM and TG assessed → 256 started PrEP

PrEP-30 program at Thai Red Cross Anonymous Clinic

PrEP-30: a self-paid service (30THB per day) to increase awareness and access to PrEP among at-risk populations at TRC Anonymous Clinic

About PrEP-30



PrEP-30 is a service project at the **Anonymous Clinic, The Thai Red Cross AIDS Research Centre** offering PrEP for Thai and foreigners to provide "tenofovir/emtricitabine" or "TDF/FTC" (also sold under the brand name Truvada in western countries) for MSM as part of a combined HIV prevention program that includes counseling, HIV, Hepatitis B and Kidney testing, and the provision of condoms and lubricants under the fee of 30 Thai Baht (~1 USD) per day.

What is PrEP?

Criteria for PrEP-30

PrEP

ป้องกันได้ถึง 92 %

วันนี้คุณสามารถป้องกันตัวเอง จากการติดเชื้อเอชไอวีได้แล้ว ด้วย "ยาเพริพ" (PrEP) ความก้าวหน้าล่าสุดทางการแพทย์

By 92%... You can now prevent yourself from getting infected with HIV with PrEP, a latest advancement in medical science!

ถ้าคำตอบของคุณคือ "ใช่" ในข้อใดข้อหนึ่งตามคำถามด้านล่างนี้ล่ะก็ ยาเพริพอาจเป็นตัวเลือกที่ไม่สำหรับคุณ
If you answer "yes" to any of the questions below, PrEP may be right for you.

ADAM'S LOVE for Men who love Men

ANGKRIZ

There's time enough but none too soon

Pre Exposure Prophylaxis

0:45 / 3:14

-เพริพ (PrEP) คือสูตรยาต้านไวรัส ที่ให้ทานเป็นประจำวันเพื่อลดความเสี่ยง และป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ใช้สำหรับกลุ่มผู้ที่ไม่ม่มีเชื้อเอชไอวี แต่มีความเสี่ยงสูง" สอนถามหรือขอรับเพริพได้ที่ คลินิกนิรนาม

ADAM'S LOVE for Men who love Men

Challenges on PrEP in Thailand

- Neither Truvada® or Teno-EM® (Thai GPO) has been registered as an preventive ART but being used widely
- PrEP is not included in the National Health Security System **yet**. People who are at risk need to pay which is unaffordable for low income people i.e. sex worker, student
- PrEP is currently available at some facility-based services but high risk people usually do not prefer to go
- Concern on providing PrEP to those under 18 years old
- PrEP literacy and acceptance among conservative healthcare providers and other relevant stakeholders i.e. NGO, parents, teachers

Experience of HIV self Testing in Thailand

- **The amfAR online Test & Treat study:**
 - MSM/TG are enrolled to the study and make appointment for HIV counseling and testing via an online system
 - Participants receive online, real-time, pre-test counseling with the counselor
 - VDO demonstrating self-performed finger prick blood collection and HIV self-testing, along with HIV test kits (Determine[®]), are sent via post to participants
 - Real-time HIV testing is performed while the counselor is watching and the results confirmed

amfAR Online Test and Treat Study

A

กลุ่ม A

"ตรวจเลือดและรักษากันที่"
แบบทั่วไปจากทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
และบริการจากชุมชน

1



ขอเข้าร่วมโครงการ
ได้ที่คลินิกนิรนาม
สภาวิชาชีพไทย
และศูนย์สุขภาพชุมชน

2



รับคำปรึกษา
ก่อนการตรวจเลือด
จากเจ้าหน้าที่
ณ คลินิกที่เชี่ยวชาญ
และมีประสบการณ์สูง
ก่อนการเจาะเลือด

3



รับบริการตรวจเลือด
และรับคำปรึกษา
หลังการตรวจเลือด

บริการนี้คืออะไร

- รับบริการจากคลินิกที่นิรนามหรือศูนย์สุขภาพชุมชน หรือ
- รับบริการในบรรยากาศอบอุ่นที่ศูนย์สุขภาพชุมชน
- รับบริการรับบริการที่ชุมชน

B1

กลุ่ม B1

"ตรวจเลือดและรักษากันที่"
แบบบริการนัดหมายส่วนตัว
ที่คลินิกพิเศษ

1



พูดคุยทางวิดีโอออนไลน์
กับผู้เชี่ยวชาญปรึกษา
และเข้าสู่โครงการ

2



นัดหมายทางออนไลน์

3



รับบริการตรวจเลือด
ที่เป็นส่วนตัวพิเศษสุด
จากคลินิกพิเศษ

บริการนี้คืออะไร

- พักคุยออนไลน์กับเจ้าหน้าที่อย่างเป็นความลับ
- รับการตรวจเลือดด้วยบริการแบบเป็นส่วนตัวที่สุด
- ไม่ต้องรอคิว
- อนุมัติภายในวันที่ตรวจ

หากพบผลบวก
เราจะส่งต่อคุณทางระบบออนไลน์
เพื่อเข้าสู่การตรวจยืนยัน
และรักษากันที่

B2

กลุ่ม B2

"ตรวจเลือดและรักษากันที่"
แบบออนไลน์
ที่บ้านคุณ

1



พูดคุยทางวิดีโอออนไลน์
กับผู้เชี่ยวชาญปรึกษา
และเข้าสู่โครงการ

2



โครงการจัดส่งอุปกรณ์
การตรวจเลือดด้วยตัวเอง
ไปให้คุณถึงบ้าน

3



เมื่อได้รับอุปกรณ์
การตรวจเลือดด้วยตัวเองแล้ว
ผู้เชี่ยวชาญที่เชี่ยวชาญ
และมีประสบการณ์สูง
จะแนะนำวิธีการ
ตรวจเลือดทุกขั้นตอน
และทำไปพร้อมกับคุณ
ทางวิดีโอออนไลน์

บริการนี้คืออะไร

- พักคุยออนไลน์กับเจ้าหน้าที่อย่างเป็นความลับ
- ประหยัดเวลาการเดินทาง
- ไม่ต้องรอคิว
- อนุมัติภายในวันที่ตรวจ

หากพบผลบวก
เราจะส่งต่อคุณทางระบบออนไลน์
เพื่อเข้าสู่การตรวจยืนยัน
และรักษากันที่

Online supervised HIV self-testing videos and manual

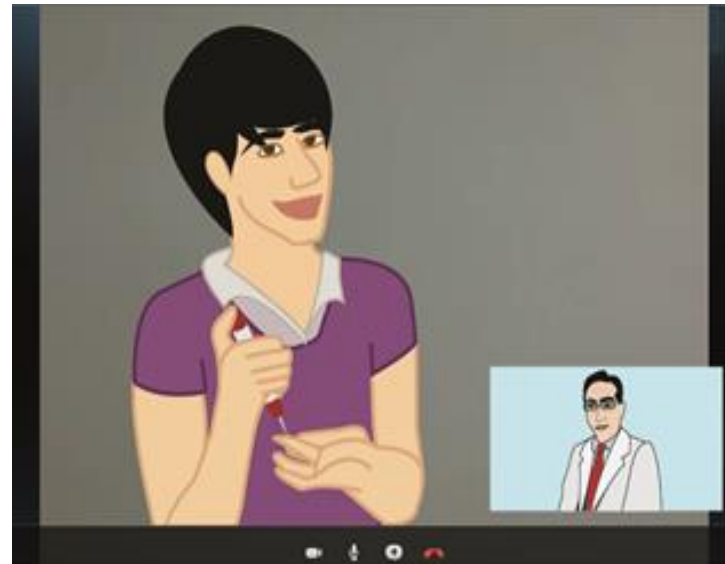


วิธีการตรวจเอชไอวีด้วยตัวเอง Adam's Love HIV Self-Testing Video

<http://www.adamslove.org>

<https://www.facebook.com/adamslovethailand/> วิธีการตรวจเอชไอวีด้วยตัวเอง Adam's Love HIV Self-Testing...

YOUTUBE.COM



- **Oral fluid HIV testing:**

- The pilot study to test acceptability to use oral fluid testing
- Sub-study for validation oral fluid testing compare to the nation algorithm blood testing
- Implementing in Chaing-Mai, Bangkok and Pattaya through community-based organization and community-led service
- Target MSM/TG

Challenges on HIVST in Thailand

- HIV testing outside of healthcare facility is not allowed legally in Thailand
- No oral fluid-based HIV test kit or individually packed blood-based rapid HIV test is licensed in Thailand
- More sensitive HIV test (? 3rd Gen saliva test or 4th Gen rapid blood test)
- Stigma and discrimination related to HIV and HIV testing
- Free HIVST for selected key population



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



LINKAGES
Across the Continuum of HIV
Services for Key Populations

fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

