

DIFFERENTIATED PrEP IN PRACTICE: Community-led PrEP: Differentiating PrEP to reach key populations in Thailand

Nittaya Phanuphak, MD, PhD

Institute of HIV Research and Innovative (IHRI), Bangkok, Thailand

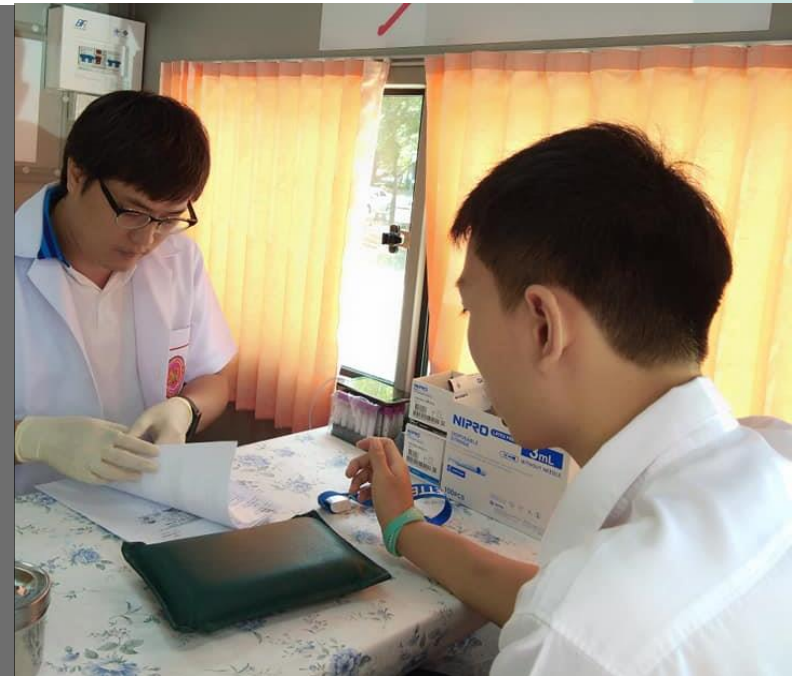


HIV RESEARCH FOR PREVENTION
27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021



Key population-led health services in Thailand

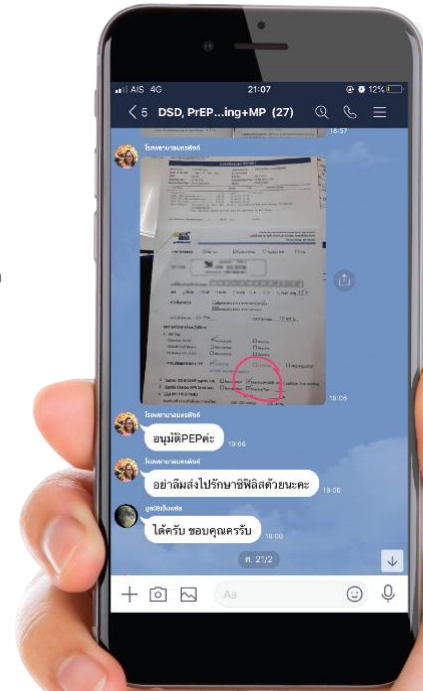
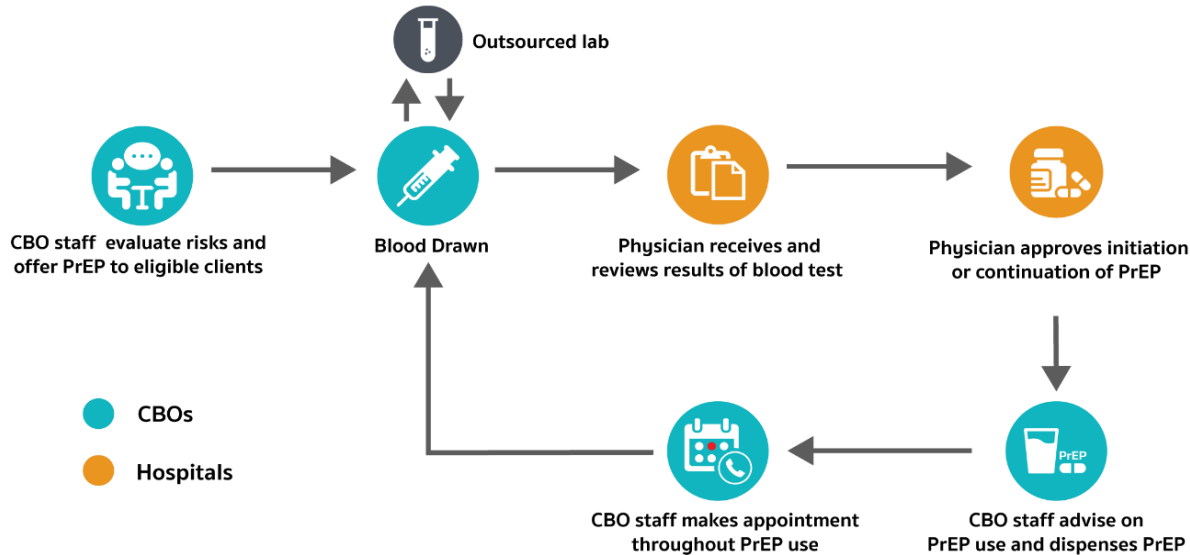
- Services are identified by the community itself and are, therefore, **needs-based, demand-driven, and client-centered**
- A set of services, focusing on specific health priorities, **designed by key populations** (KP)
- Delivered by trained and qualified **lay providers**, who are often members of the key populations



Vannakit R, et al. JIAS 2020 23:e25535.

Key population-led PrEP in Thailand:

Simplify, de-medicalize and differentiate PrEP service – through close collaboration with hospitals/clinics



2020 Thailand National Guidelines on HIV/AIDS Treatment and Prevention
Ramautarsing RA, et al. J Int AIDS Soc 2020; 23 Suppl 3: e25540.
Phanuphak N, et al. Sex Health 2018; 15(6): 542-55.



HIV RESEARCH FOR PREVENTION

27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021

Building blocks of Thailand key population-led PrEP service

Pre COVID-19

	PrEP screening, initiation, and early follow-up (0-3 months)		PrEP continuation (+3 months)
	Screening	PrEP initiation visit	Initial follow-up visit
WHEN <i>Service frequency</i>	Same-day		Months 1 and 3
WHERE <i>Service location</i>	KP-led clinics		KP-led clinics
WHO <i>Service provider</i>	KP lay providers screen for and dispense PrEP (which is prescribed remotely by doctors)		KP lay providers
WHAT <i>Service package</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Same-day HIV/syphilis testing - Creatinine (Cr) and hepatitis B surface antigen (HBsAg) screens (results come later) - PrEP counseling 		<ul style="list-style-type: none"> - HIV testing - Syphilis testing and Cr (every 6 months) - PrEP counseling



Key population-led PrEP service adaptations in Thailand during COVID-19

- Telehealth
- Xpress services
- Sexually transmitted infections (STI) self-sampling has proved to be feasible and increasingly popular over time



Janamnuysook R and Thammajaruk N. STI 2020 WHO and IAS Satellite Session, AIDS 2020 Virtual.



HIV RESEARCH FOR PREVENTION
27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021

PrEP “effective use” concept introduced to MSM clients during COVID-19

- Issues with shipments of raw materials and generic drugs and custom clearance causing unstable supply chain
- Choose to stop/re-start and tailor daily/event-driven PrEP (ED PrEP) use, according to risks

PrEP อย่างไรดี... ในช่วง social distancing
(การเว้นระยะห่างการใช้ชีวิตในสังคม)

จงอ่านต่อ...
หากคุณเป็นชายมีเพศสัมพันธ์กับชาย
ไม่มีเชื้อไวรัสตัวอักษะบีนี และพบว่าช่วงนี้คุณไม่ได้มี sex บ่อย (<2 ครั้งต่อสัปดาห์) แต่ไม่อยากออกจากบ้านไปรับยาเพิ่ม เพราะกลัว COVID-19...

PrEP ย่อมาจาก Pre-Exposure Prophylaxis คือยาที่ใช้ในการป้องกันเชื้อ HIV ก่อนการสัมผัสโรค มีประสิทธิภาพเกือบ 100% องค์การอนามัยโลก (WHO) มีข้อเสนอแนะให้ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย ทาน PrEP เฉพาะช่วงที่มีความเสี่ยงเท่านั้น โดยไม่จำเป็นต้องทาน PrEP ทุกวัน ซึ่งสามารถทำได้ด้วยวิธี ดังนี้

- 1 วางแผนการมี sex ล่วงหน้า และทาน PrEP 2 เม็ด อย่างน้อย 2-24 ชั่วโมง ก่อนการมี sex
- 2 มี sex
- 3 ทาน PrEP ทุก 24 ชม. ในขณะที่มี sex ต่อเนื่องหลายวัน
- 4 หากคุณเลือกมี sex ในช่วงนั้นแล้ว ทาน PrEP วันละ 1 เม็ด ต่ออีก 2 วัน นับจากวันที่มี sex ครั้งสุดท้าย แล้วจึงหยุดทาน PrEP ได้

วิธีทาน PrEP ซ้ำๆ ที่ประหยัด และมีประสิทธิภาพ เปิดโอกาสให้คุณสามารถออกแบบการทาน PrEP ให้เข้ากับ lifestyle ของคุณ

หากมีข้อสงสัยในการทาน PrEP หรือ ติดเชื้อเอชไอวี กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพชุมชน

Adaptations made and sustained in response to COVID-19: Key population-led PrEP

Post COVID-19

	PrEP screening, initiation and early follow-up (0-3 months)		PrEP continuation (+3 months)
	Screening	PrEP initiation visit	Initial follow-up visit
WHEN <i>Service frequency</i>	Same-day		Months 1 and 3
WHERE <i>Service location</i>	KP-led clinics		KP-led clinics/telehealth
WHO <i>Service provider</i>	KP lay providers screen for and dispense PrEP (which is prescribed remotely by doctors)		KP lay providers
WHAT <i>Service package</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Same-day HIV/syphilis testing - Cr and HBsAg screens (results come later) - PrEP counseling 		<ul style="list-style-type: none"> - Xpress and self-sampling/testing for HIV/STIs - Syphilis testing and Cr (every 6 months) - PrEP counseling/effective use counseling



PrEP in the City: gain-framed campaign to create PrEP awareness and interest among transgender women



PrEP
in The City
#ไพร่พิด้ยว้อย



HIV RESEARCH FOR PREVENTION
27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021



“PrEP can be taken together with hormone. You can simply just take them together every day!”

Danz

Tangerine Clinic Counselor

“Do you want to take PrEP today so you won’t have to worry about your HIV test results every time you come in for testing?”

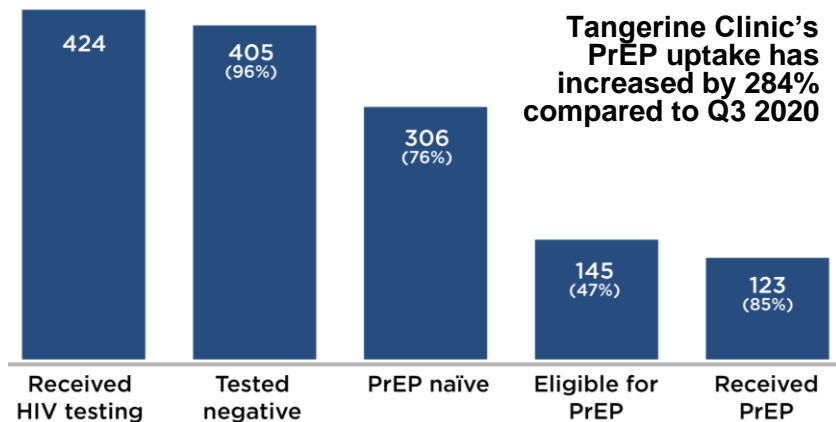
Tum

Tangerine Clinic Nurse

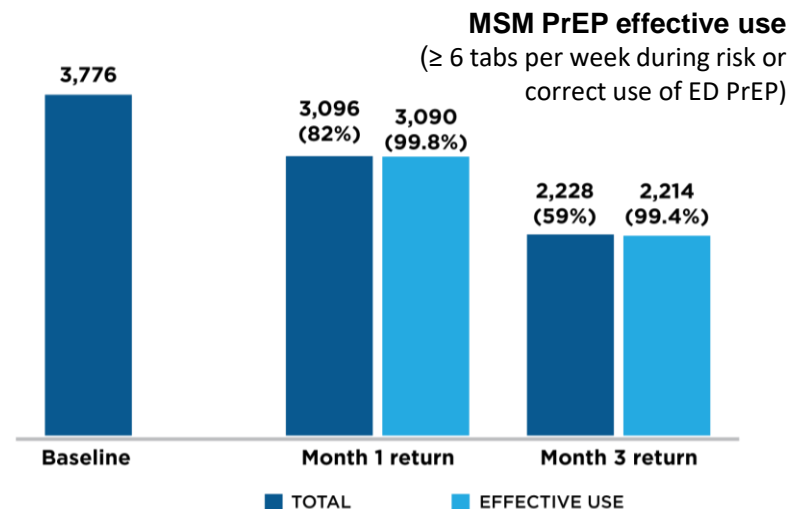
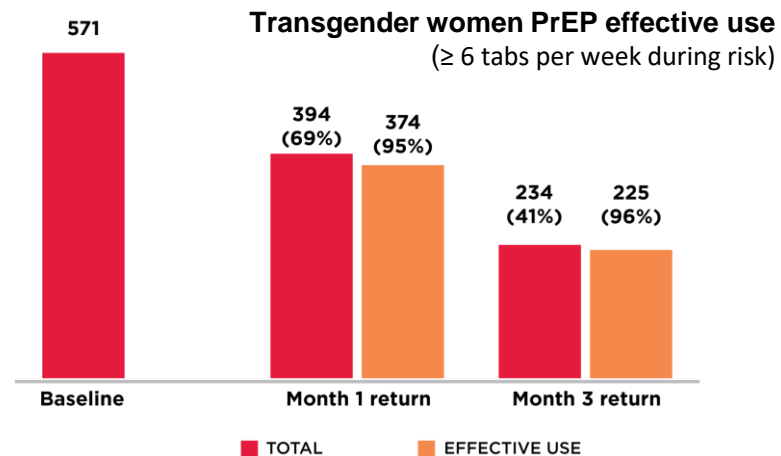


HIV RESEARCH FOR PREVENTION
27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021

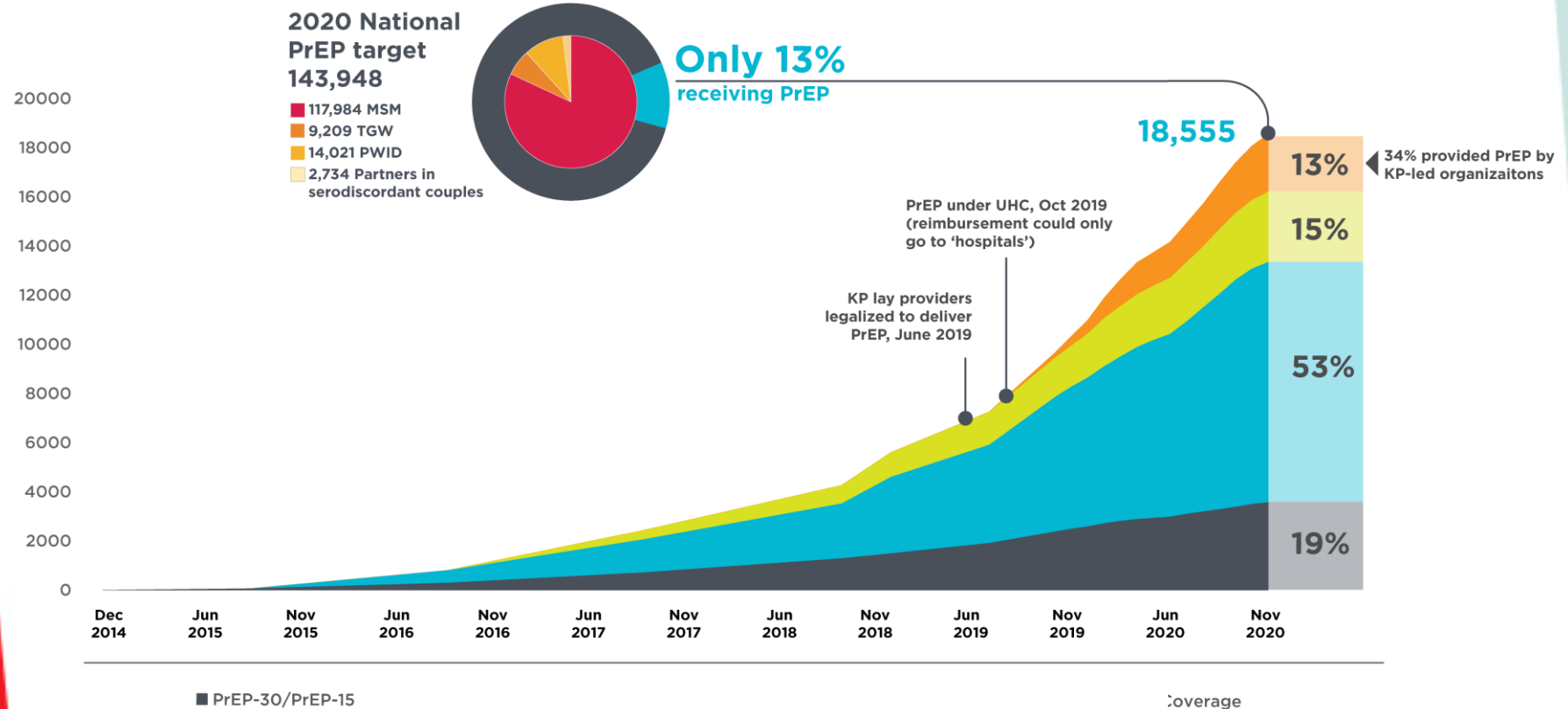
Introducing and refining gain-framed and effective use approaches in key population-led PrEP service



USAID LINKAGES project, October 2020.



Key population-led PrEP: Scale up and sustainability



NAP, Princess PrEP, prepthai.net, Nov 2020.

Where to from here for key population-led PrEP services?

- Key population-led PrEP services uses client-centered approach to efficiently deliver ‘**oral PrEP.**’ New products will become available as intramuscular injection, subcutaneous injection, or implant.
- **Product development and clinical trial design need to be more client-centered.** Consult potential clients for route and place of product administration. Service delivery model(s) should be studied through implementation research in parallel with phase IIb/III trials.
 - Transgender women with buttock implants—can intramuscular CAB-LA injection be given in the thigh?
 - Can self-injection be possible for CAB-LA? Or can it be given by lay providers?
 - Can CAB-LA be mixed with injectable feminizing hormone?
 - Same question for lenacapavir—self-subcutaneous injection or by lay providers?
- **Adaptability** (to allow flexibility with fidelity) is a proven key quality of key population-led PrEP service which can be tailored to future products.
- Scale up and sustainability need sincere commitment from policy makers. **Differentiated healthcare is mainstream healthcare.**



THANK YOU



HIV RESEARCH FOR PREVENTION
27 & 28 JAN | 3 & 4 FEB 2021

