โครงการพัฒนาความเข้มแข็งและสนับสนุนชุดบริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีด้วยยาต้านไวรัสก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวีใน กลุ่มประชากรที่มีพฤติกรรมความเสี่ยงสูง (PrEP-Package)

BATS & TUC

ปี 2561

เป้าประสงค์และเป้าหมายหลัก ของการยุติปัญหาเอดส์ 2030

เป้าประสงค์	เป้าหมาย 2563	เป้าหมาย 2568	เป้าหมาย 2573
ลดการติดเอชไอวีรายใหม่	< 2,000 ราย	< 1,200 ราย	< 1,000 ราย
ลดการเสียชีวิตจากเอดส์	< 12,000 ราย	< 8,000 ราย	< 4,000 ราย
ลดการรังเกียจ การเลือกปฏิบัติที่เกี่ยวกับเอดส์และเพศภาวะ	ลดลง 50%	ลดลง 75%	ลดลง 90%

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนารูปแบบการให้บริการใช้ยาต้านไวรัสก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) เป็นมาตรการเสริมในการป้องกัน สำหรับกลุ่มประชากรที่มีความเสี่ยงสูง

- เพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายบุคลากรที่สนใจในการจัดบริการใช้ยาต้านไวรัสก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) เพื่อรองรับการขยายบริการที่ครอบคลุมในปี 2562

พื้นที่โครงการ

พื้นที่เป้าหมาย **TUC** 13 จังหวัด

- ภาคเหนือ (เชียงใหม่ เชียงราย)
- ภาคกลาง (สมุทรปราการ ชลบุรี นนทบุรี ปทุมธานี กทม.)
- ภาคอีสาน (ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี
- ภาคใต้ (ภูเก็ต สงขลา)

วิธีป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

- การลดพฤติกรรมเสี่ยงจากเพศสัมพันธ์ (abstinence, faithful)
- ถุงยางอนามัย/ถุงอนามัยสตรี
- ยาต้านไวรัสเอดส์
- การป้องกันเอดส์จากแม่สู่ลูก (EMTCT)
- **PrEP และPEP**
- คัดกรองและรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
- การขริบหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศชาย
- เข็มและอุปกรณ์ฉีดยาที่สะอาด
- ไมโครบิไซด์
- วัคซีนเอชไอวี

การสนับสนุนถุงยางอนามัยและสารหล่อลื่น

โดย สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและ
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค

กลุ่มเป้าหมายตามโครงการจัดซื้อถุงยาง

1. กลุ่มผู้ให้บริการทางเพศ (ทั้งชายและหญิง)
2. กลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย
3. วัยรุ่น เยาวชน (ทั้งชายและหญิง)
4. กลุ่มที่มีพฤติกรรมเสี่ยง และไม่เปิดเผยสถานะ (ทั้งชายและหญิง)
5. ผู้ที่มารับบริการตรวจรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (ยกเว้น HIV ได้จากสปสช.)

กรมควบคุมโรค
สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

การป้องกัน และรักษาด้วยยาต้านไวรัส

ก่อนรับเชื้อ	ช่วงรับเชื้อใหม่ๆ	หลังติดเชื้อแล้ว
PrEP	**PEP**	**กินยาต้านไวรัสเพื่อรักษา**
อยู่ระหว่างนำร่อง	ให้ในการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และการล่วงละเมิดทางเพศ	เน้น รักษาเร็วทุก CD4 กินยาสม่ำเสมอ กดไวรัสได้สำเร็จ

PEP

= Post – Exposure Prophylaxis

คือ ยาที่กินหลังการรับเชื้อไวรัสเอชไอวี

- HIV Occupational PEP (oPEP)
- HIV non-Occupational PEP (nPEP)

- กินให้เร็วที่สุด หลังมีพฤติกรรมเสี่ยง เพื่อให้ยาต่อสู้กับเชื้อไวรัสได้เร็วที่สุด
- ต้องกินให้เร็วที่สุดภายใน 1-2 ชั่วโมง ไม่เกิน 72 ชั่วโมง กินครบ 4 สัปดาห์
- กินเฉพาะฉุกเฉิน

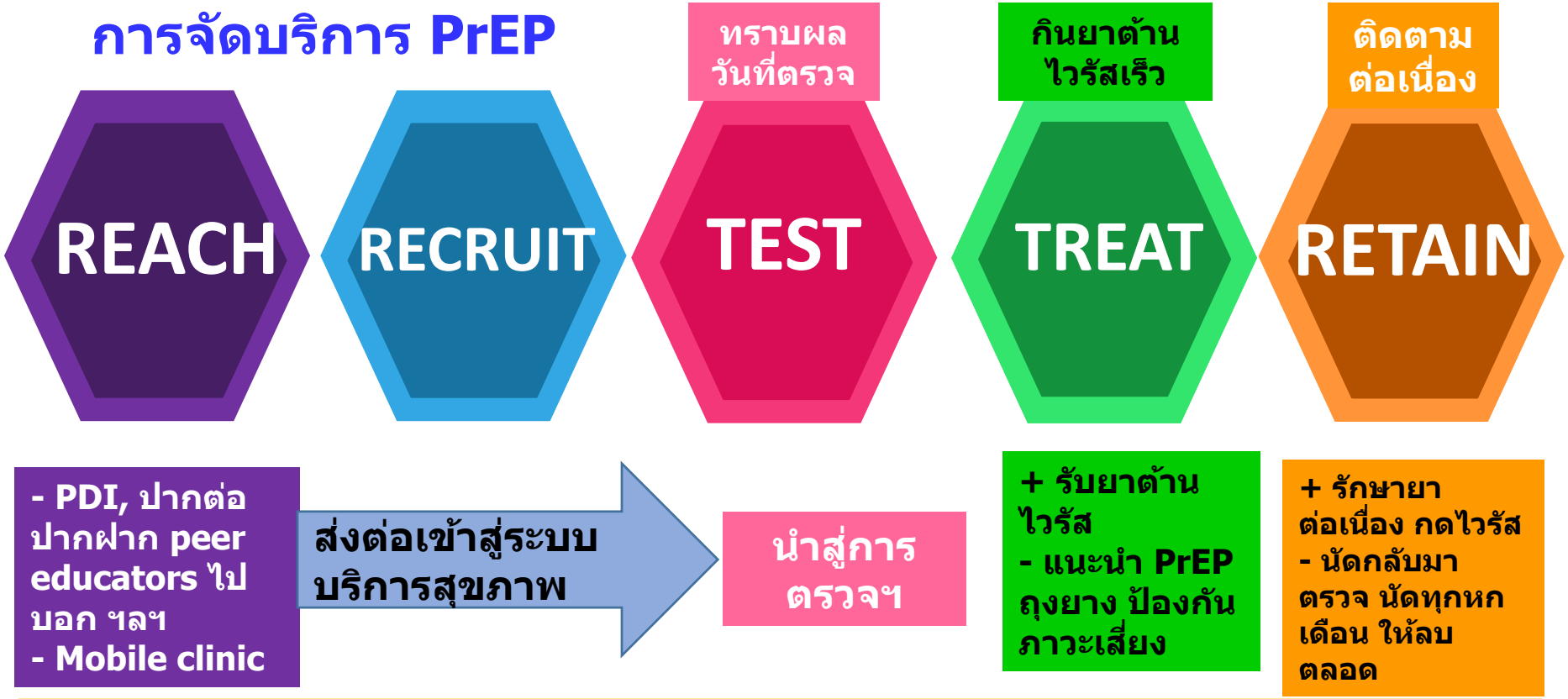
กรมควบคุมโรค
สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

PrEP

= Pre- Exposure Prophylaxis

ยาต้านไวรัสเพื่อการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

การจัดบริการ PrEP

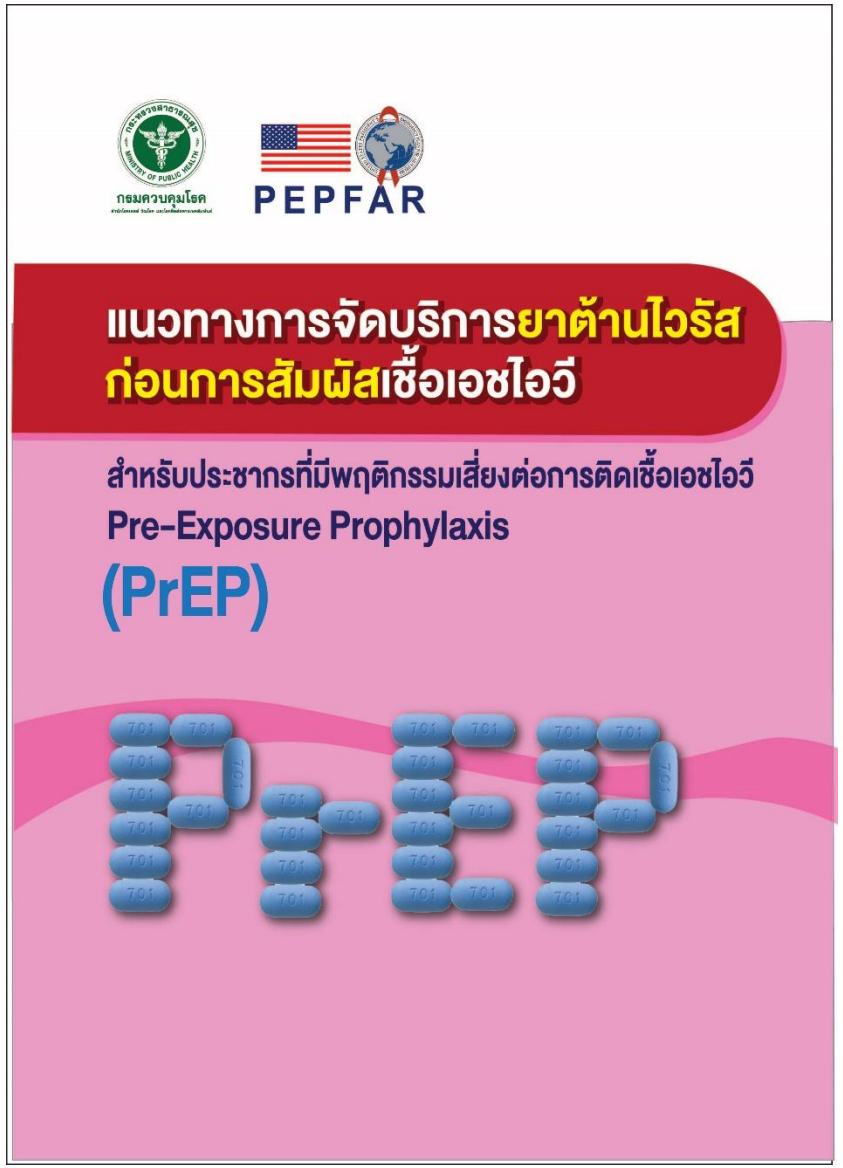


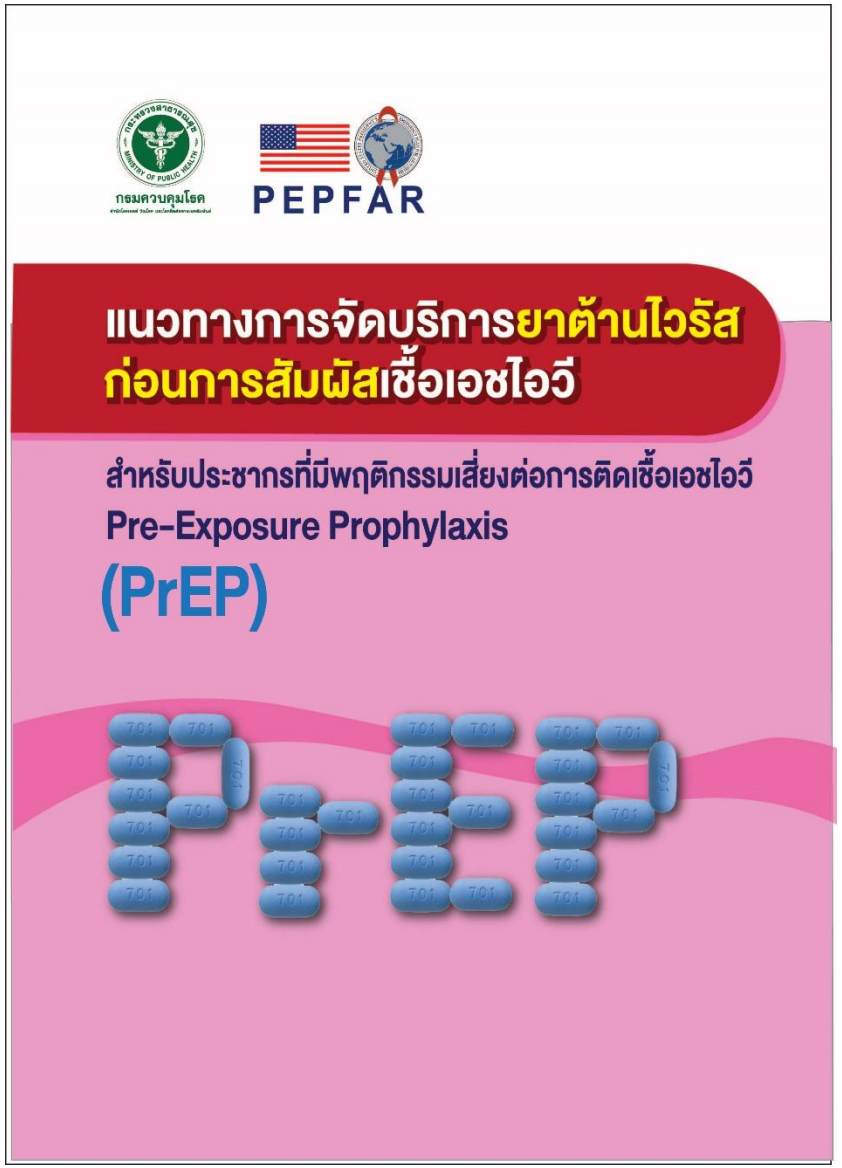
- จัดบริการร่วมในสถานบริการสุขภาพ โดยจัดให้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะเข้าถึงง่าย และเป็นมิตร เช่น ในARV Clinic แยกคลินิกเฉพาะ PrEP ฯลฯ สร้างการเข้ามารับบริการให้มากขึ้น
- ควรมีการเตรียมหน่วยบริการ บุคลากร เข้าใจลักษณะของกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
- มีระบบการติดตามประเมินผล

ความก้าวหน้า PrEP

- เสนอเข้าชุดสิทธิประโยชน์ ของ สปสช.
  - สวรส. ร่วมกับ HITAP อยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ และความคุ้มค่า
- ยา Teno EM ผ่านอย. ให้เป็นยาป้องกันได้ และอยู่ในบัญชี ก
- สอวพ.
  - ดำเนินการนำร่อง จากงบ GF TUC ในกลุ่ม MSM/ TG และ PWID
  - จัดทำแนวทางการจัดบริการเพื่อใช้ในระดับประเทศ
  - เตรียมระบบข้อมูล โดยใช้ PrePthai.net (อนาคตอาจจะรวมใน NAP)

(ร่าง)


กรมควบคุมโรค
PEPFAR
แนวทางการจัดบริการยาต้านไวรัส
ก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี
สำหรับประชากรที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี
Pre-Exposure Prophylaxis
(PrEP)
PrEP


กรมควบคุมโรค
PEPFAR
แนวทางการจัดบริการยาต้านไวรัส
ก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี
สำหรับประชากรที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี
Pre-Exposure Prophylaxis
(PrEP)
PrEP

ประกอบด้วย

บทที่ 1 สถานการณ์การติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

บทที่ 2 ความเป็นมาของการดำเนินงานเพร็พในประเทศไทย

บทที่ 3 ข้อมูลคลินิก

บทที่ 4 แนวทางการดำเนินงานเพร็พในประเทศไทย

บทที่ 5 รูปแบบการจัดบริการเพร็พ

บทที่ 6 รูปแบบการจัดบริการเพร็พในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

บทที่ 7 การให้บริการปรึกษาเรื่องยาเพร็พ

บทที่ 8 การสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจ

บทที่ 9 การติดตามและประเมินผล

งบประมาณ TUC ในกลุ่ม MSM / TG 13 จังหวัด

มีโรงพยาบาลที่เข้าร่วม 31 โรงพยาบาล

จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลฝาง

โรงพยาบาลสันป่าตอง

จังหวัดปทุมธานี จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลปทุมธานี

โรงพยาบาลประชาธิปัตย์

จังหวัดขอนแก่น จำนวน 3 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลชุมแพ, โรงพยาบาลขอนแก่น

ศูนย์แพทย์ชาตะผดุง

จังหวัดสงขลา จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลหาดใหญ่

โรงพยาบาลจะนะ

จังหวัดนนทบุรี จำนวน 4 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลบางกรวย, สถาบันบำราศนราดูร

โรงพยาบาลปากเกร็ด, โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลบางบ่อ

โรงพยาบาลเซ็นทรัลปาร์ค

จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลบ้านผือ

จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลป่าตอง

งบประมาณ TUC ในกลุ่ม MSM/TG 13 จังหวัด

มีโรงพยาบาลที่เข้าร่วม 31 โรงพยาบาล

จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลพญาเม็งราย โรงพยาบาลสมเด็จพระญาณสังวร

โรงพยาบาลเชียงแสน โรงพยาบาลแม่สาย

จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลด่านขุดทด โรงพยาบาลพิมาย โรงพยาบาลเดอะโกลเดนเกท

โรงพยาบาลสีคิ้ว โรงพยาบาลปากช่องนานา

จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลวารินชำราบ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

จังหวัดชลบุรี **จำนวน 1 โรงพยาบาล**

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา

กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลตากสิน

งบประมาณกองทุนโลก ในกลุ่ม MSM / TG 7 จังหวัด

มีโรงพยาบาลที่เข้าร่วม 12 โรงพยาบาล (6 จังหวัด)

จังหวัดพิษณุโลกจำนวน 4 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลพรหมพิราม
โรงพยาบาลเนินมะปราง
โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช
โรงพยาบาลพุทธชินราช

จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจำนวน 1 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลเสนา

จังหวัดนครศรีธรรมราชจำนวน 1 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

จังหวัดนครสวรรค์จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์
โรงพยาบาลท่าตะโก

จังหวัดนครปฐม จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลจันทรุเบกษา
โรงพยาบาลหลวงพ่อเปิ่น

จังหวัดสุราษฎร์ธานีจำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลเกาะสมุย
โรงพยาบาลพุนพิน

งบประมาณกองทุนโลก ในกลุ่ม PWID 19 จังหวัด

มีโรงพยาบาลที่เข้าร่วม	**14 โรงพยาบาล (14 จังหวัด)**	
จังหวัดเชียงใหม่	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลเชียงดาว
จังหวัดนนทบุรี	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า
จังหวัดปทุมธานี	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี
จังหวัดสมุทรปราการ	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลสมุทรปราการ
จังหวัดนครศรีธรรมราช	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลชะอวด
จังหวัดขอนแก่น	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
จังหวัดตรัง	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลตรัง
จังหวัดพัทลุง	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลพัทลุง
จังหวัดปัตตานี	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลหนองจิก
จังหวัดสงขลา	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลสะเดา
จังหวัดสตูล	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลละงู
จังหวัดนราธิวาส	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลแว้ง
จังหวัดยะลา	**จำนวน 1 โรงพยาบาล**	โรงพยาบาลรามัน

สรุปจำนวน รพ.ที่พร้อมในการจัดบริการ ปี 2561

แหล่งงบประมาณ/ กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนจังหวัด	จำนวนโรงพยาบาล
GF ในกลุ่ม MSM/TG	7(6)	**12**
GF ในกลุ่ม PWID	19(14)	**14**
TUC ในกลุ่ม MSM/TG	13	**31**
รวม	**25 จังหวัด**	**57 โรงพยาบาล**

กรมควบคุมโรค

องค์ประกอบการจัดบริการ

1. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

- ความรู้เรื่องยา PrEP, Laboratory, STI, ICD-10
- ทัศนคติในการให้บริการและการสื่อสาร
- การค้นหา-เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
- การให้บริการปรึกษาเฉพาะกลุ่ม
- แนวทางการจัดบริการ PrEP
- การให้บริการปรึกษา+จัดบริการ

2. รูปแบบบริการ

1. คลินิกให้บริการเบ็ดเสร็จในที่เดียว (One stop service)
2. คลินิกเฉพาะสำหรับกลุ่มประชากรชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย แต่ไม่เบ็ดเสร็จในที่เดียวกัน (Separated clinic)
3. ให้บริการทั่วไป ไม่มีคลินิกเฉพาะกลุ่มประชากร
4. คลินิกเฉพาะโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ primary care

3.การติดตาม/ประเมินผล

www.prepthai.net

4.หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ในการจ่ายเงินโครงการจัดบริการ การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ปี 2562

สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
Bureau of AIDs TB and STIs

ยา ป้องกัน HIV ก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี

รายงานผลการให้บริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีด้วยยาต้านไวรัสก่อนการสัมผัสเชื้อเอชไอวี

http://www.prepthai.net

Bureau of AIDS, TB and STIs

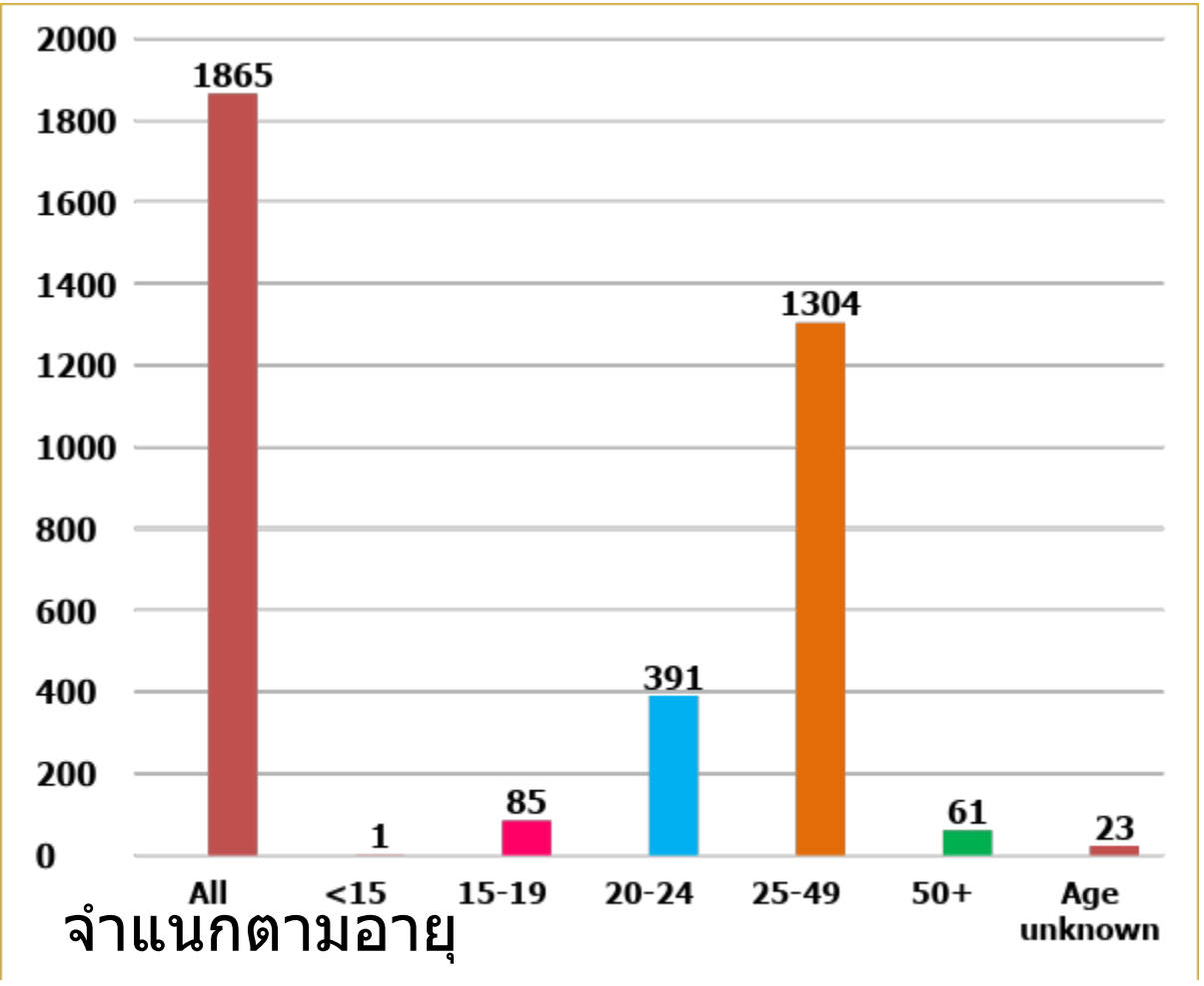
Department of Disease Control,

Ministry of Public Health, Thailand

ข้อมูลการจัดบริการเพร็พในประเทศไทย

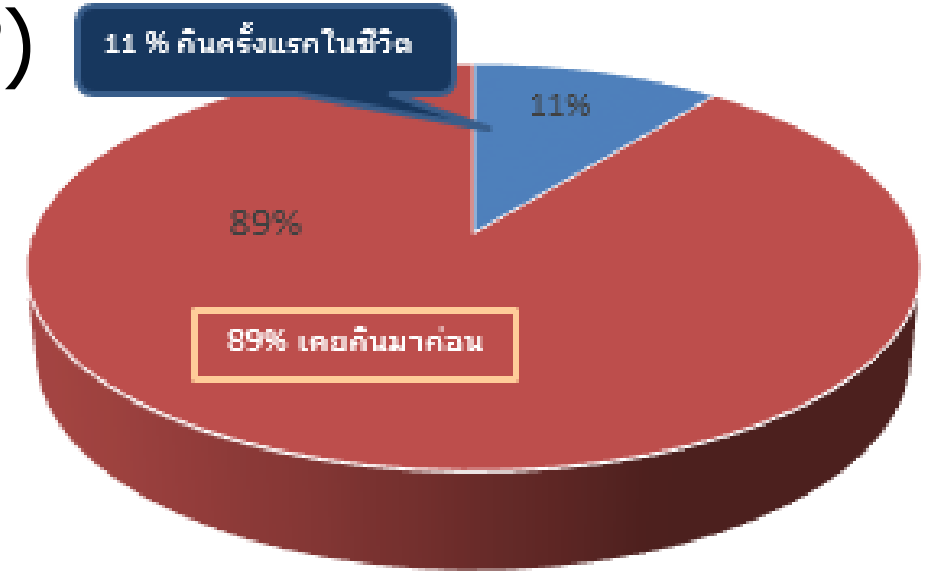
โครงการ	หน่วยงานดำเนินงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน)
PrEP 30	สภากาชาดไทย	1,502
KPIS	กรมควบคุมโรคร่วมกับ ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ(TUC) สภากาชาดไทย USAID / LINKAGES	344
PrEP2START	กรมควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ร่วมกับ TUC	268
Princess PrEP	สภากาชาดไทย ตั้งแต่มกราคม 2561 เริ่มให้บริการเพร็พในกลุ่มอายุ 15-18 ปี	1,696
PrEP@ พิมาน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	94
PrEP@SCC@ Tropmed	กรมควบคุมโรคร่วมกับ ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ(TUC)	200
คลินิกเอกชน	Pulse clinic	2,500
	รวม	6,604

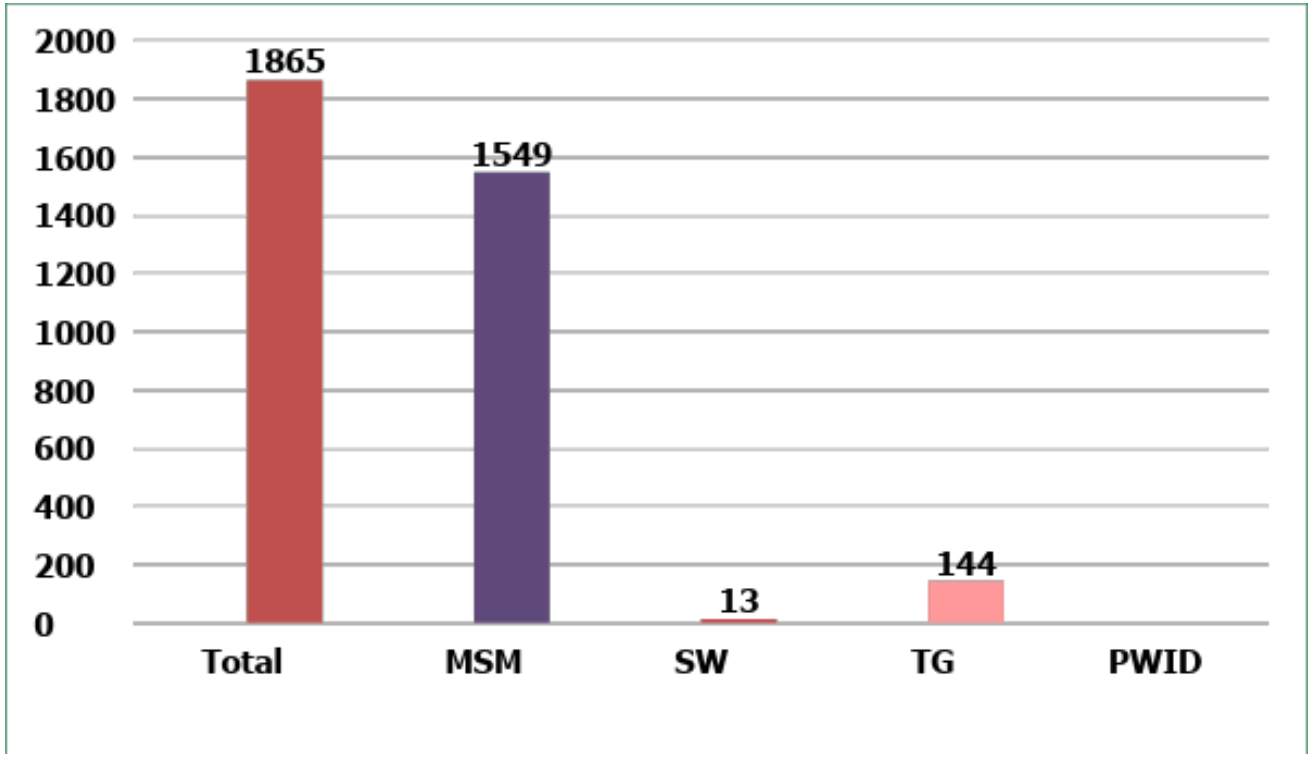
จำนวนผู้ที่ได้กินยาป้องกันก่อนติดเชื้อ(PrEP)



จำแนกตามอายุ

จำแนกประสบการณ์การกินยา





จำแนกตามกลุ่มประชากรหลัก

(ตัวชี้วัด 3.15

ตัวชี้วัดโครงการ

- จำนวนหน่วยบริการที่มีการดำเนินงาน PrEPในระบบบริการปกติ 31แห่ง
- จำนวนผู้มีพฤติกรรมเสี่ยงได้กินยา PrEP

จำนวน 200 ราย เฉลี่ย 7 คนต่อโรงพยาบาล

Together, we can end AIDS in Thailand