



ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสวัณโรค

TB Monitor

UPDATE : 2025-01-06

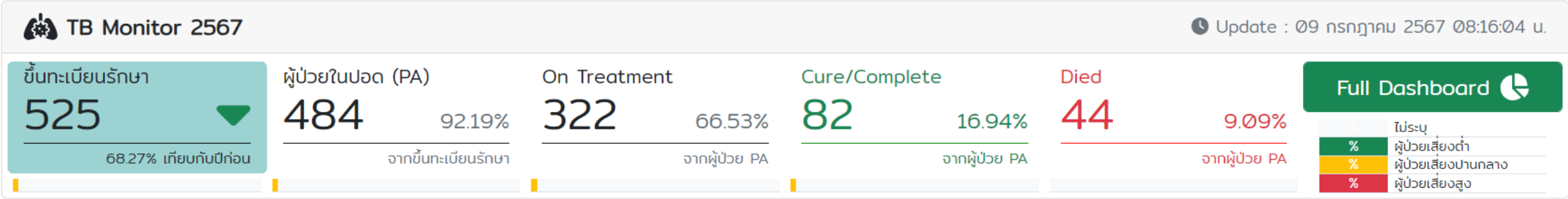
<https://mis.kpo.go.th/cdc/>

นายอภิชาติ กนกสิงห์

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

CDC-KPHO

Overall Dashboard



เว็บไซต์ใหม่ กลุ่มงาน คร. สสจ.กพ.

- แทนเว็บไซต์เดิม (<https://mis.kpo.go.th/web-cdc>)
- ปรับเปลี่ยนระบบการล็อกอิน-ลงทะเบียน ด้วย Line login
- แนะนำให้เปิดใช้งานผ่าน PC, Notbook หรือ Tablet เท่านั้น
- จะปิดเว็บเดิมจนกว่าจะเพิ่มเมนูต่างๆ ให้ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมด

Line login

สำคัญ !! ต้องเปลี่ยนชื่อไลน์เป็นอักษร (ไทย/อังกฤษ) เท่านั้น
ห้ามมีอักขระพิเศษ รูป หรือ Icon

LINE



เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี
ApiChat KanokSingha

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วยบัญชีอื่น

แบบที่ 1

LINE

อีเมล

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบด้วยวิธีอื่น

เข้าสู่ระบบด้วยคิวอาร์โค้ด

แบบที่ 2

LINE

เข้าสู่ระบบด้วยคิวอาร์โค้ด



สร้างคิวอาร์โค้ดใหม่

โปรดเปิดตัวอ่านคิวอาร์โค้ดในแอป LINE สำหรับสมาร์ทโฟนแล้ว
สแกนคิวอาร์โค้ด

แบบที่ 3

รหัสยืนยันตัวตน

คุณจะต้องยืนยันตัวตนเพื่อการใช้งาน LINE อย่างปลอดภัย

4309

เหลือเวลา 02:38

โปรดใส่รหัสยืนยันที่แอป LINE
สำหรับสมาร์ทโฟน

Note : ต้องเปิดสิทธิ Permission



Authentication : ยืนยันตัวตน

Line login
สำเร็จ

Hi , ApiChat KanokSingha

Your email : █████@yahoo.com



ข้อมูลส่วนตัว
ฝั่งไลน์

เนื่องจากบัญชี Line ของคุณยังไม่ได้ผูกกับบัญชีที่ลงทะเบียนไว้ในระบบ
กรุณายืนยัน CID/Password ของคุณ

CID 13 หลัก

CID

Password 5 หลัก

Password

☒ รับผิดชอบงานด้านควบคุมโรคติดต่อ

☐ ปฏิบัติงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ (SAT)

AUTHEN

ลงทะเบียนใหม่

Register

Line logout

- กรณีเคยลงทะเบียนเว็บไซต์ สสจ. ให้ยืนยันตัวตน (AUTHEN) ทำครั้งเดียว
- กรณีไม่เคย ให้ลงทะเบียนใหม่ (Register)
- กรณีไม่ต้องการเข้าระบบ เลือก Line logout



ลงทะเบียนเจ้าหน้าที่

Register

เลขประจำตัวประชาชน (CID)

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ระดับ

หน่วยงาน

กลุ่มงาน/งาน

ระบุ... ▾

☒ รับผิดชอบงานด้านควบคุมโรคติดต่อ

☐ ปฏิบัติงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ (SAT)

ข้อตกลง !! หากตรวจสอบพบว่าบัญชีนี้ไม่ใช่บุคลากรของหน่วยงานที่ระบุ
บัญชีผู้ใช้นี้จะถูกยกเลิกและบัญชี Line จะถูกล็อกไม่ให้เข้าใช้งานได้อีกต่อไป



 Sign in

 Logout

login สำเร็จ

สามารถเปลี่ยนหน่วยงานที่
User profile

-  User profile
-  TB-NTIP Upload
-  Logout

ข้อมูลเจ้าหน้าที่ (Profile)



CID

ชื่อ-นามสกุล

อภิชาติ

นกสิงห์

ตำแหน่ง

นักวิชาการสาธารณสุข



ชำนาญการ



หน่วยงาน

กำแพงเพชร ,สสจ. [00062]



กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ



E-mail

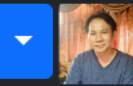
@yahoo.com

☒ รับผิดชอบงานด้านควบคุมโรคติดต่อ

☐ ปฏิบัติงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ (SAT)

 บันทึก

 ยกเลิก



CDC UPDATE



เพื่อความปลอดภัยของระบบ

ผู้ใช้งานจะต้องได้รับการอนุมัติจาก Admin ระดับอำเภอหรือจังหวัด ก่อนที่จะใช้งานส่วนโปรแกรมต่างๆ ได้ ในกรณีต่อไปนี้

1. ลงทะเบียนใหม่
2. เปลี่ยนสถานที่ทำงาน



BLOCK !!

หากตรวจสอบพบว่าผู้ใช้งาน ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับระบบงานต่างๆ หรือ เป็นบุคคลภายนอก

Admin สามารถปิดกั้นผู้ใช้ (Block) ได้ทันที

Admin ระดับอำเภอ คือ ผู้รับผิดชอบงานควบคุมโรคของ สสอ. และโรงพยาบาล



ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสวัณโรค (TB Monitor)

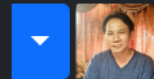
(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)



บัญชีของท่านอยู่ระหว่างรอการอนุมัติจาก ADMIN

(กรุณาติดต่อผู้รับผิดชอบงานควบคุมโรคติดต่อระดับอำเภอ หรือจังหวัด)

สำหรับผู้ลงทะเบียนใหม่ หรือ เปลี่ยนหน่วยงาน
จะต้องรอการอนุมัติจาก Admin ก่อนถึงจะเข้าใช้งานได้
เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใช้งาน



เมืองกำแพงเพชร ,สสอ.

รายชื่อผู้ใช้งานที่รอการอนุมัติใช้งาน

ย้ายมา	ไทรตรึงษ์ ,สอ.เฉลิมพระเกียรติฯ 07145	อ.เมืองกำแพงเพชร	✓ อนุมัติ	⊘ Block
ลงทะเบียนใหม่	น้ำดิบ ,สว.สอ. 07159	อ.เมืองกำแพงเพชร	✓ อนุมัติ	⊘ Block

ได้รับสิทธิ
ADMIN

ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)



Dashboard
หน่วยบริการ



TB-Contact
ผู้ป่วยและผู้สัมผัส



Monitor
ติดตาม



Document
ทะเบียนรายงาน

ปีประเมิน 2567

อำเภอเมืองกำแพงเพชร

ผู้ป่วยวัณโรค

202

ในเขตอำเภอ

209

ขึ้นทะเบียน

ในปอด(PA)

182

90.10%

184

88.04%

On Treatment

137

75.27%

134

72.83%

รักษาหาย

25

13.74%

26

14.13%

Died

8

4.40%

8

4.35%

ปีประเมิน 2566

ในปอด(PA)

211

ในเขต

222

ขึ้นทะเบียน

รักษาหาย

161

76.30%

169

76.13%

Died

24

11.37%

24

10.81%

ปีประเมิน 2565

ในปอด(PA)

213

ในเขต

229

ขึ้นทะเบียน

รักษาหาย

173

81.22%

184

80.35%

Died

36

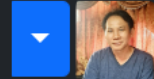
16.90%

40

17.47%

สำหรับ ADMIN

เมื่อมีผู้ลงทะเบียนใหม่ หรือเปลี่ยนหน่วยงาน ภายในอำเภอของ Admin จะปรากฏข้อมูลขึ้นมาให้ตรวจสอบ และเลือกที่จะอนุมัติ หรือ Block ผู้ใช้งานได้



เมืองกำแพงเพชร ,สสอ.

จัดการผู้ใช้งาน (เฉพาะผู้ที่เข้าระบบผ่าน Line Login)

#	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	สถานะ
6201	อำเภอเมืองกำแพงเพชร		
22741	สถานพยาบาลเรือนจำกลางกำแพงเพชร		
		ไม่มีผู้ใช้งาน	
99999	กองสาธารณสุข อบจ.กำแพงเพชร		
		ไม่มีผู้ใช้งาน	
00660	เมืองกำแพงเพชร ,สสอ.		
1		นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ	ADMIN
2		นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ	ใช้งานปกติ Block
3		นักวิชาการสาธารณสุข	ใช้งานปกติ Block
10721	กำแพงเพชร ,รพท.		
1		นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ	สมัครใหม่ อนุมัติ
11228	ทุ่งโพธิ์ทะเล ,รพช.		
1		นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ	ใช้งานปกติ Block

เพิ่มเมนู Admin สำหรับจัดการผู้ใช้งาน

- User profile
- จัดการผู้ใช้งาน
- Logout

สำหรับ ADMIN

เพิ่มเมนูตรวจสอบผู้ใช้งานของทุกหน่วยงานในอำเภอ และสามารถอนุมัติการเข้าใช้งาน หรือ Block ผู้ใช้งานได้

TB Monitor

Data import

- นำเข้าข้อมูลผู้ป่วยและการคัดกรอง LTBI จากโปรแกรม NTIP ย้อนหลัง 6 ปี
- นำเข้าข้อมูลปัจจุบัน อย่างน้อยทุกสัปดาห์

Data monitor

- **หน่วยขับเคลื่อน**

- ✓ บันทึกผลตรวจเสมหะระยะเข้มข้น
- ✓ บันทึกผลการรักษาหลังครบ 6 เดือน
- ✓ บันทึก TB Index ในผู้สัมผัสที่ได้รับการคัดกรอง LTBI
- ✓ **ตรวจคัดกรองผู้สัมผัส**

อัปเดตข้อมูล
ในโปรแกรม NTIP

- **หน่วยบริการ**

- ✓ ประเมินระดับความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต
- ✓ ประเมินสภาพแวดล้อม-รายได้ครอบครัว และการขอรับเงินสนับสนุนจาก พม.จังหวัด
- ✓ บันทึกพิกัดที่อยู่ผู้ป่วย (GPS)
- ✓ บันทึกการติดตามกำกับการกินยา (DOTs)



คลองขลุง ,สวช.

- ▶ 506 Download
- ▶ Hotline and Investigation
- ▶ SAT Online
- ▶ TB Monitor
- ▶ ระบบงานส่วนกลาง >
- ▶ เครื่องมือ >



ระบบผู้ป่วยและผู้สัมผัสวัณโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)

เกณฑ์ประเมินความเสี่ยง

Side-effect ยา



**Dashboard**
หน่วยบริการ

สรุปข้อมูล
ตาม Level ของผู้ใช้งาน

- หน่วยบริการ, เรือนจำ
- อบจ., อำเภอ, จังหวัด

**TB-Contact**
ผู้ป่วยและผู้สัมผัส

บันทึกข้อมูลผู้ป่วย-ผู้สัมผัส
ตาม Level ของผู้ใช้งาน

- หน่วยบริการ, เรือนจำ
- อบจ., อำเภอ, จังหวัด

**Monitor**
ติดตาม

ติดตามข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์
ตาม Level ของผู้ใช้งาน

- หน่วยบริการ, เรือนจำ
- อบจ., อำเภอ, จังหวัด

**Progress**
สรุปความก้าวหน้า

สรุปความก้าวหน้า
ตาม Level ของผู้ใช้งาน

- หน่วยบริการ, เรือนจำ
- อบจ., อำเภอ, จังหวัด

User ระดับ อำเภอ, จังหวัด และ อบจ. จะไม่สามารถบันทึก-แก้ไขข้อมูลและลบได้

คลองขลุง ,SW.

ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสวัณโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)

Dashboard

หน่วยบริการ

Click

TB-Contact

ผู้ป่วยและผู้สัมผัส

Monitor

ติดตาม

Progress

สรุปความก้าวหน้า

ปีประเมิน 2568		กำแพงเพชร			
ผู้ป่วยวัณโรค	ในปอด(PA)	On Treatment	รักษาหาย	Died	
186	161	151	0	4	
ในเขตจังหวัด	86.56%	93.79%	0.00%	2.48%	
190	165	155	0	4	
ขึ้นทะเบียน	86.84%	93.94%	0.00%	2.42%	

ปีประเมิน 2567					
ในปอด(PA)	รักษาหาย	Died			
640	323	81			
ในเขต	50.47%	12.66%			
654	327	82			
ขึ้นทะเบียน	50.00%	12.54%			

ปีประเมิน 2566					
ในปอด(PA)	รักษาหาย	Died			
644	480	87			
ในเขต	74.53%	13.51%			
662	486	91			
ขึ้นทะเบียน	73.41%	13.75%			

# รายการ	ในเขตจังหวัด	ขึ้นทะเบียน
NTIP		
01 ผู้ป่วย TB ไม่มีผลตรวจเสมหะระยะเข้มข้น	173	176
02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่บันทึกผลรักษาหลังครบ 6 เดือน	1	1
03 ผู้สัมผัสที่ยังไม่ระบุ TB Index		40
TB Monitor		
01 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินระดับความเสี่ยง	181	185
02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินสภาพแวดล้อม/รายได้	179	183

TB Dashboard

TB Location



ขานุกรลักษณ์ ,รพ.

ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)



Dashboard

หน่วยบริการ



TB-Contact

ผู้ป่วยและผู้สัมผัส



Click



Monitor

ติดตาม



Progress

สรุปความก้าวหน้า



ทะเบียนติดตามผู้ป่วยวัณโรค

เลือกปีประเมิน

2567



เขตรับผิดชอบ



ชั้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

ในเขตรับผิดชอบ 2567

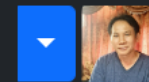
ข้อมูลติดตาม

671123100003		หมู่ 02 ต.แสนตอ	Cured
671123100035		อ.เขตลาดพร้าว จ.กรุงเทพฯ	On treatment
671123100036		หมู่ 02 ต.แสนตอ	Died
671123100040		หมู่ 05 ต.แสนตอ	On treatment
671123100064		อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี	On treatment
671123100066		อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	On treatment

เลือกเงื่อนไข

- พื้นที่บันทึกข้อมูล -

แสดงรายชื่อผู้ป่วยทั้งหมด
Click แถวที่ต้องการ
เพื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ



การบันทึกข้อมูล (ข้อมูลนำเข้าจาก NTIP)

ผู้ป่วย : ██████████

TB No. 671123100006

CID ██████████

HN 650004436

เพศชาย อายุ 38 ปี สัญชาติไทย ,

ที่อยู่ ██████████ วังชะพลู อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร

เขตรับผิดชอบ วังชะพลู ,รพ.สต. , ขึ้นทะเบียนรักษาที่ ขามเฒ่า ,รพ.

TB : ไขว้ (P) , New (B+)

Cured

1. Register & Risk

2. Laboratory

3. Result

4. Resistance

5. Contact

คัดกรองผู้สัมผัส : 3 คน

ผู้สัมผัส(ในข้อมูลผู้ป่วย) : 0 คน

#	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	CXR	Dx	IGRA	ขึ้นทะเบียน	Result
1	██████████	8	ปกติ	Normal	Negative		
2	██████████	17	ปกติ	Normal	Negative		
3	██████████	37	ปกติ	Normal	Negative		



การบันทึกข้อมูล (ข้อมูลนำเข้าจาก NTIP)

1. Register & Risk

2. Laboratory

3. Result

4. Resistance

5. Contact

ขึ้นทะเบียน : 24 ตุลาคม 2566

วันรักษา : 19 ตุลาคม 2566

B24 : ยินยอม

ผลตรวจ : Neg

ความเสี่ยง : ผู้ที่สูบบุหรี่**

โรคประจำตัว : HT

1. Register & Risk

2. Laboratory

3. Result

4. Resistance

5. Contact

AFB

MOLECULAR

XPRT

CULTURE

ตัวอย่าง : Sputum

ตัวอย่าง : Sputum

ไม่มี

ไม่มี

ตรวจ : 22 ต.ค. 2566

ส่ง : 24 ต.ค. 2566

ผล : 3+

ตรวจ : 02 พ.ย. 2566

ผล : MTB detected

1. Register & Risk

2. Laboratory

3. Result

4. Resistance

5. Contact

ระยะเข้มนับ

สิ้นสุดหรือปัจจุบัน

ไม่ระบุ

26 เมษายน 2567 : Cured



การบันทึกข้อมูล (ข้อมูลนำเข้าจาก NTIP)

[1. Register & Risk](#)
[2. Laboratory](#)
[3. Result](#)
[4. Resistance](#)
[5. Contact](#)

MDRS

วันขึ้นทะเบียน : 18 ตุลาคม 2566

วันประเมิน : ไม่ระบุ

ประเภท : New

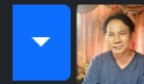
ผลรักษา : On treatment

[1. Register & Risk](#)
[2. Laboratory](#)
[3. Result](#)
[4. Resistance](#)
[5. Contact](#)

คัดกรองผู้สัมผัส : 3 คน

ผู้สัมผัส(ในข้อมูลผู้ป่วย) : 0 คน

#	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	CXR	Dx	IGRA	ขึ้นทะเบียน	Result
1		8	ปกติ	Normal	Negative		
2		17	ปกติ	Normal	Negative		
3		37	ปกติ	Normal	Negative		



การบันทึกข้อมูล Monitor

Contact

1

Risk

2

Evaluation

3

DOTs

4

พิกัด GPS

5

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน/ผู้สัมผัสใกล้ชิด (ที่ยังไม่ได้คัดกรอง)

#	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ความสัมพันธ์	ที่อยู่	โทร

+ เพิ่ม

R การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต

#	วันที่ประเมิน	ระดับ	ความเสี่ยงที่พบ	รักษาแบบ

ในครั้งแรกให้บันทึกระดับความเสี่ยง ณ วันที่เริ่มรักษา 19 ตุลาคม 2566

+ เพิ่ม

การประเมินสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจครอบครัว

#	สุขอนามัยบุคคล	สภาพที่อยู่อาศัย	รายได้ครอบครัว	เงินช่วยเหลือ พม.

+ เพิ่ม

การติดตามกำกับการกินยา (DOTs), เริ่มรักษา 19 ตุลาคม 2566

2 สัปดาห์แรก 0 ระยะเข้มนับ 2 เดือน 0 ระยะต่อเนื่อง 4 เดือน 0

#	วันที่ติดตาม	การกินยา	ผลข้างเคียง	ผู้ดูแล	รูปแบบติดตาม

ระยะเข้มนับ 2 สัปดาห์แรก (19 ตุลาคม 2566 - 01 พฤศจิกายน 2566)

+ 2 สัปดาห์แรก

พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

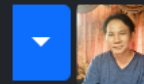
Lat : Lon

15.99044680958618

99.67572033405304



ดูแผนที่



การบันทึกข้อมูล Contact

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน/ผู้สัมผัสใกล้ชิด (ที่ยังไม่ได้คัดกรอง)

#	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ความสัมพันธ์	ที่อยู่	โทร
---	--------------	------	--------------	---------	-----

+ เพิ่ม

ผู้สัมผัสร่วมบ้าน/ผู้สัมผัสใกล้ชิด



ชื่อ-นามสกุล

เลขประจำตัวประชาชน/Passport

เพศ

อายุ (ปี)

สัญชาติ

ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย

ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้

☒ ที่อยู่เดียวกับผู้ป่วย

☐ ต่างจังหวัด

จังหวัด

อำเภอ

ตำบล

หมู่ที่ 02

บ้านเลขที่

กำแพงเพชร

บ้านวรลักษบุรี

แสนตอ

แสนตอ

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

TB Index No. 671123100003

บันทึก



การบันทึกข้อมูล Risk

R การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต

#	วันที่ประเมิน	ระดับ	ความเสี่ยงที่พบ	รักษาแบบ
---	---------------	-------	-----------------	----------

ในครั้งแรกให้บันทึกระดับความเสี่ยง ณ วันที่เริ่มรักษา 04 ตุลาคม 2566

+ เพิ่ม

เสี่ยงต่ำ (เขียว)

เสี่ยงปานกลาง (เหลือง)

เสี่ยงสูง (แดง)

การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต

วันที่ประเมิน 12-07-2567

ระดับความเสี่ยง ความเสี่ยงต่ำ

ความเสี่ยง ☐ อายุ < 60 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง

☐ สามารถดูแลตนเองได้ หรือมีผู้ดูแล

☒ กินยาได้สม่ำเสมอ ไม่มีอาการข้างเคียง

☒ น้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่าเกณฑ์ต่อเนื่อง

ประเภทการรักษา ณ วันที่ประเมิน

Admit

TB No. 671123100003

บันทึก

ลดระดับความเสี่ยง

การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต

วันที่ประเมิน

12-07-2567

ระดับความเสี่ยง

ความเสี่ยงปานกลาง

ความเสี่ยง

☐ อายุ 60 ปีขึ้นไป ไม่มีโรคเรื้อรัง

☐ อายุ < 60 ปี และมีโรคเรื้อรัง

☐ ผู้พิการ

☐ ไม่มีผู้ดูแลในครอบครัว

☐ ประกอบอาชีพนอกพื้นที่

☐ แรงงานต่างด้าว

☐ ผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ รักษาซ้ำหลังขาดยา

☒ กินยาได้สม่ำเสมอ ไม่มีอาการข้างเคียง

☒ น้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่าเกณฑ์

ประเภทการรักษา ณ วันที่ประเมิน

Admit

TB No. 671123100003

บันทึก

การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต

วันที่ประเมิน

12-07-2567

ระดับความเสี่ยง

ความเสี่ยงสูง

ความเสี่ยง

☐ อายุ 60 ปีขึ้นไปและมีโรคเรื้อรัง

☐ ผู้ป่วยติดเตียง

☐ ผู้ป่วย HIV CD4 < 200

☐ ติดสุราเรื้อรัง/ยาเสพติด/จิตเวช

☐ BMI < 18.5

☐ ไม่สามารถดูแลตนเองได้และไม่มีผู้ดูแล

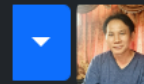
☐ ผู้ป่วยเสี่ยงปานกลางที่กินยาไม่สม่ำเสมอ

ประเภทการรักษา ณ วันที่ประเมิน

Admit

TB No. 671123100003

บันทึก



การบันทึกข้อมูล Evaluation

การประเมินสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจครอบครัว

#	ชื่อนามียบุคคล	สภาพที่อยู่อาศัย	รายได้ครอบครัว	เงินช่วยเหลือ พม.
---	----------------	------------------	----------------	-------------------

+ เพิ่ม

List ประเมิน 5 ระดับ

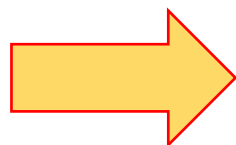
แย่

ค่อนข้างแย่

ปานกลาง

ค่อนข้างดี

ดี



การประเมินสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจ



ชื่อนามียบุคคล



สภาพที่อยู่อาศัย



รายได้ครอบครัว



เงินช่วยเหลือ พม.

ต้องการ



หมายเหตุ (ถ้ามี)

TB No. 671123100035

บันทึก



กรณีต้องการ

ไปบันทึกการขอรับ
เงินช่วยเหลือจาก
พม.จังหวัด





การบันทึกข้อมูล ขอรับเงิน WM.

การประเมินสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจครอบครัว

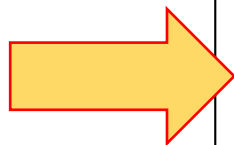
#	สุขอนามัยบุคคล	สภาพที่อยู่อาศัย	รายได้ครอบครัว	เงินช่วยเหลือ WM.
	☹️ ค่อนข้างแย่	😊 ปานกลาง	☹️ ค่อนข้างแย่	ต้องการ แก้ไข

การขอรับเงินช่วยเหลือสงเคราะห์จาก WM.จังหวัด

#	วันที่ยื่นคำขอ	สถานะคำขอ	วันที่พิจารณา	เงินที่ได้รับ(บ.)
+ เพิ่ม				

List สถานะคำขอ

- รอพิจารณา
- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ
- เสียชีวิตก่อนพิจารณา
- ยกเลิกคำขอ



ข้อมูลการขอรับเงินช่วยเหลือสงเคราะห์

×

วันที่ยื่นคำขอ

12-07-2567

สถานะคำขอ

▼

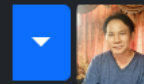
วันที่พิจารณา

เงินที่ได้รับ (บาท)

TB No. 671123100003

บันทึก





การบันทึกข้อมูล DOTs

00 การติดตามทำกับการกินยา (DOTs), เริ่มรักษา 04 ตุลาคม 2566

2 สัปดาห์แรก 0 ระยะเข้มข้น 2 เดือน 0 ระยะต่อเนื่อง 4 เดือน 0

วันที่ติดตาม การกินยา ผลข้างเคียง ผู้ดูแล รูปแบบติดตาม

ระยะเข้มข้น 2 สัปดาห์แรก (04 ตุลาคม 2566 - 17 ตุลาคม 2566)

+ 2 สัปดาห์แรก

ติดตาม 3 ระยะ

1. ภายใน 2 สัปดาห์แรก
2. ระยะเข้มข้นจนครบ 2 เดือน
3. ระยะต่อเนื่อง 4 เดือน

List การกินยา

กินยาครบ
กินยาไม่ต่อเนื่อง
ปฏิเสธการกินยา
ไม่พบผู้ป่วย

DOTs การติดตามทำกับการกินยา

2 สัปดาห์แรก

วันที่ติดตาม

12-07-2567

การกินยา

ผลข้างเคียงของยา

ผู้ดูแล

รูปแบบการติดตาม

หมายเหตุ (ถ้ามี)

TB No. 671123100003

บันทึก

List ผู้ดูแลทำกับการกินยา

ไม่มี
ตนเอง
ครอบครัว
เพื่อนบ้าน
อสม.
จิตอาสา
เจ้าหน้าที่
ไม่ทราบ

List การติดตาม

ไม่มี
เยี่ยมบ้าน
โทรศัพท์
วิดีโอคอล
อื่นๆ



การบันทึกข้อมูล GPS

พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

Lat : Lon

16.050

99.85



ดูแผนที่

เปิด browser ใหม่

พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

TB No. 671123100003

CID :

ผู้ป่วย

ที่อยู่ : 02 ต.แสนตอ

อ.บ้านดงระลอกบุรี จ.กำแพงเพชร

พิกัด

Latitude

Longitude

16.050

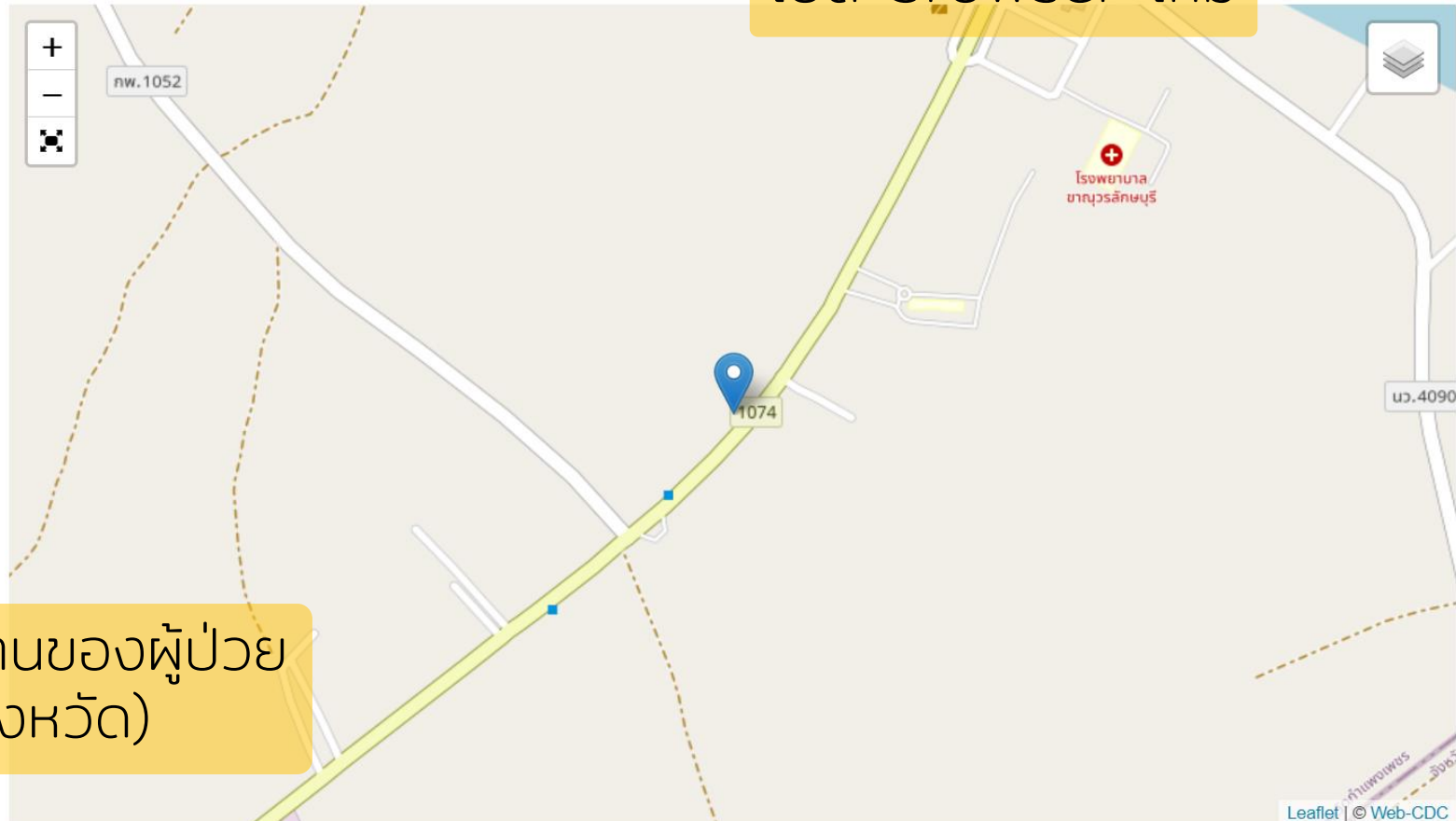
99.85

ปิด

บันทึกพิกัดแล้ว

บันทึก

ระบบจะ Zoom ไปยังหมู่บ้านของผู้ป่วย
(ยกเว้นกรณีที่อยู่เป็นต่างจังหวัด)





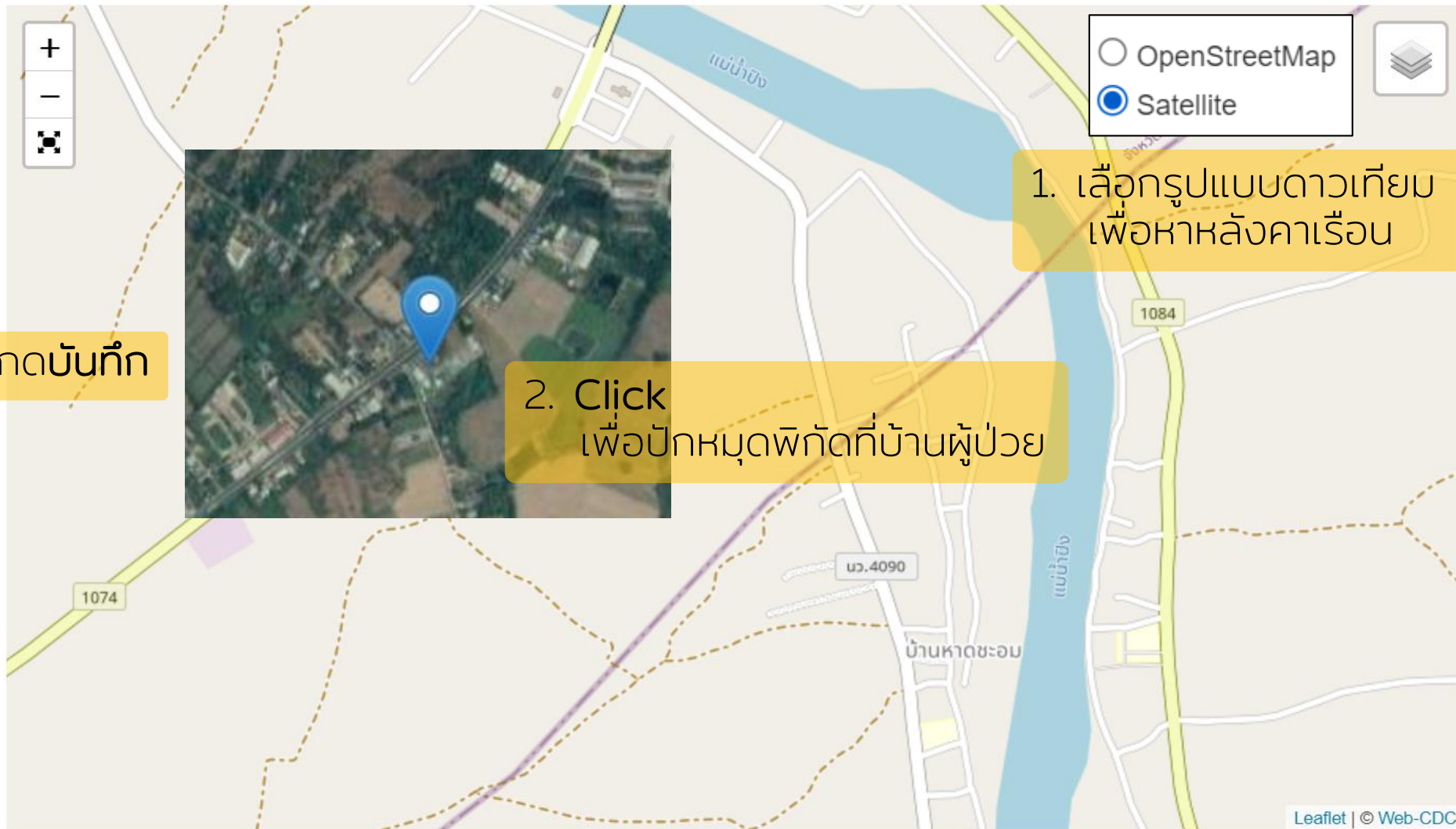
การบันทึกข้อมูลพิกัด GPS

📍 พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

TB No. 671123100003
 CID :
 ผู้ป่วย
 ที่อยู่ หมู่ 02 ต.แสนตอ
 อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร
 พิกัด

Latitude Longitude

ปิด ยังไม่บันทึกพิกัด บันทึก



3. กดบันทึก

2. Click เพื่อปักหมุดพิกัดที่บ้านผู้ป่วย

1. เลือกรูปแบบดาวเทียม เพื่อหาหลังคาเรือน

4. ปิด



ขานุกรลักษณ์บุรี ,swช.

ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 09 กรกฎาคม 2567 08:16:04 น.)

Dashboard
 หน่วยบริการ

TB-Contact
 ผู้ป่วยและผู้สัมผัส

Monitor
 ติดตาม

Click

Progress
 สรุปความก้าวหน้า



เมนูติดตามข้อมูล

NTIP (สำหรับ sw.ที่ขึ้นทะเบียน)

- 01 ผู้ป่วย TB ไม่มีผลตรวจเสมหะระยะเข้มข้น
- 02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่บันทึกผลรักษาหลังครบ 6 เดือน
- 03 ผู้สัมผัสที่ยังไม่ระบุ TB Index

ข้อมูลที่ยังไม่สมบูรณ์
ใน NTIP

TB Monitor

- 01 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินระดับความเสี่ยง
- 02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินสภาพแวดล้อม/รายได้
- 03 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ระบุพิกัด GPS
- 04 การติดตามทำกับการกินยา (DOTs)
- 05 ผู้สัมผัสที่ยังไม่ได้รับการคัดกรอง CXR

รายชื่อที่ยังไม่ถูกบันทึกข้อมูล
ใน TB Monitor

- พื้นที่บันทึกข้อมูล -



เมนูติดตามข้อมูล NTIP

01 ผู้ป่วย TB ไม่มีผลตรวจเสมหะระยะเข้มข้น

ปีประเมิน

2567 ▾

ค้นหา

#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ชั้นทะเบียน	ประเภท	วันเริ่มรักษา	ผลรักษา
1	671123100035		40	New	B-	29 ม.ค. 2567	On treatment
2	671123100040		63	New	B+	06 มี.ค. 2567	On treatment
3	671123100064		32	New	B+	07 พ.ค. 2567	On treatment

กรุณาปรับปรุงข้อมูลในระบบ NTIP > <https://ntip-ddc.moph.go.th>



เมนูติดตามข้อมูล NTIP

02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่บันทึกผลรักษาหลังครบ 6 เดือน

ปีประเมิน

2567

ค้นหา

#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ขั้นทะเบียน	ประเภท	วันเริ่มรักษา	ผลรักษา
1	671123100004		50	Relapse	B+	06 ต.ค. 2566	On treatment
2	671123100010		28	New	B-	06 พ.ย. 2566	On treatment
3	671123100022		68	New	B+	18 ส.ค. 2566	On treatment
4	671123100027		50	New	B+	31 ส.ค. 2566	On treatment
5	671123100031		82	New	B+	13 ม.ค. 2567	On treatment
6	671123100032		21	New	B+	13 ม.ค. 2567	On treatment

กรุณาปรับปรุงข้อมูลในระบบ NTIP > <https://ntip-ddc.moph.go.th>



เมนูติดตามข้อมูล NTIP

๐3 ผู้สัมผัสที่ยังไม่ระบุ TB Index

ปีประเมิน

2567 ▼

ค้นหา

#	CID	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	วันที่ CXR	ผล	Diag	ขึ้นทะเบียน	ผลรักษา
1			78	27 ส.ค. 2566	ปกติ	Normal		
2			18	02 ม.ค. 2567	ปกติ	Normal		

กรุณาปรับปรุงข้อมูลในระบบ NTIP > <https://ntip-ddc.moph.go.th>



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

01 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินระดับความเสี่ยง						
		ปีประเมิน		☒ เขตรับผิดชอบ ☐ ขึ้นทะเบียนรักษา		
		2567		ค้นหา		
#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ขึ้นทะเบียน	ประเภท	ผลรักษา
1	671123100003		75	04 ต.ค. 2566	New	Cured
2	671123100035		40	29 ม.ค. 2567	New	On treatment
3	671123100036		58	30 ม.ค. 2567	New	Died

บันทึก

บันทึก

บันทึก

การประเมินระดับความเสี่ยงการเสียชีวิต
 ✕

วันที่ประเมิน
 12-07-2567

ระดับความเสี่ยง
 ความเสี่ยงต่ำ

ความเสี่ยง

☐ อายุ < 60 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง
 ☐ สามารถดูแลตนเองได้ หรือมีผู้ดูแล
 ☐ กินยาได้สม่ำเสมอ ไม่มีอาการข้างเคียง
 ☐ น้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่าเกณฑ์ต่อเนื่อง

ประเภทการรักษา ณ วันที่ประเมิน

TB No. 671123100066

บันทึก



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

02 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ประเมินสภาพแวดล้อมและระดับ

ประเมิน 2567

☒ เขตได้รับผิดชอบ
☐ ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ขึ้นทะเบียน	ประเภท	ผลรักษา	
1	671123100003		75	04 ต.ค. 2566	New	Cured	บันทึก
2	671123100035		40	29 ม.ค. 2567	New	On treatment	บันทึก
3	671123100040		63	06 มี.ค. 2567	New	On treatment	บันทึก
4	671123100064		32	07 พ.ค. 2567	New	On treatment	บันทึก

List ประเมิน 5 ระดับ

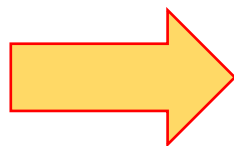
แย

ค่อนข้างแย

ปานกลาง

ค่อนข้างดี

ดี



×

การประเมินสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจ

สุขอนามัยบุคคล

▼

สภาพที่อยู่อาศัย

▼

รายได้ครอบครัว

▼

เงินช่วยเหลือ พม.

ต้องการ

▼

หมายเหตุ (ถ้ามี)

TB No. 671123100035

บันทึก



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

03 ผู้ป่วย TB ที่ยังไม่ได้ระบุพิกัด GPS

ปีประเมิน

2567

▼

เขตรับผิดชอบ

ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ขึ้นทะเบียน	ประเภท	ผลรักษา	
1	671123100003		75	04 ต.ค. 2566	New	Cured	แผนที่
2	671123100035		40	29 ม.ค. 2567	New	On treatment	แผนที่
3	671123100040		63	06 มี.ค. 2567	New	On treatment	แผนที่
4	671123100064		32	07 พ.ค. 2567	New	On treatment	แผนที่

- แผนที่
- แผนที่
- แผนที่
- แผนที่

พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

TB No. 671123100003

CID :

ผู้ป่วย

ที่อยู่ : หมู่ 02 ต.แสนตอ

อ.พานพร้าว จ.กำแพงเพชร

พิกัด

Latitude Longitude

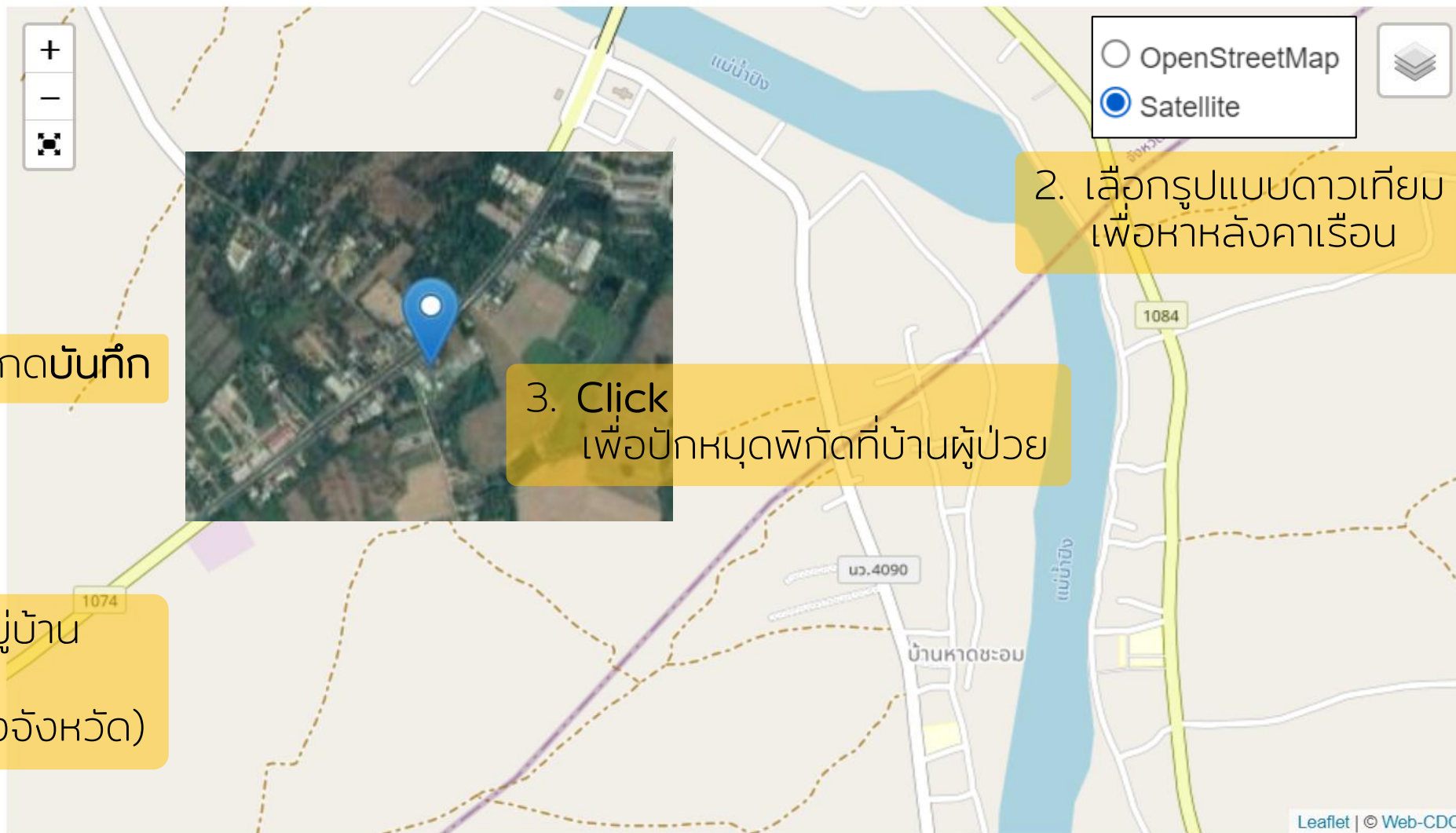
ปิด ยังไม่บันทึกพิกัด บันทึก



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

📍 พิกัดที่อยู่ผู้ป่วย

TB No. 671123100003
CID :
ผู้ป่วย
ที่อยู่ หมู่ 02 ต.แสนตอ
อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร
พิกัด
Latitude Longitude
ปิด ยังไม่บันทึกพิกัด บันทึก



4. กดบันทึก

2. เลือกรูปแบบดาวเทียม
เพื่อหาหลังคาเรือน

5. ปิด

1. ระบบจะ Zoom ไปยังหมู่บ้าน
ของผู้ป่วย
(ยกเว้นกรณีที่อยู่เป็นต่างจังหวัด)



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

๐4 การติดตามกำกับการกินยา (DOTs)

ปีประเมิน
 2567

☒ เขตรับผิดชอบ
 ☐ ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

#	TB Number	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	วันเริ่มรักษา	2 สัปดาห์แรก	ระยะเข้มข้น	ระยะต่อเนื่อง	ผลรักษา
1	671123100003		75	04 ต.ค. 2566	0	0	0	Cured
2	671123100035		40	29 ม.ค. 2567	0	0	0	On treatment
3	671123100036		58	30 ม.ค. 2567	0	0	0	Died
4	671123100040		63	06 มี.ค. 2567	0	0	0	On treatment

Click ที่จำนวน
เพื่อบันทึกการติดตาม



จำนวนครั้งที่
ติดตามในแต่ละระยะ

การติดตาม DOTS 2 สัปดาห์แรก ,
 TB No.671123100036

ระยะเข้มข้น 2 สัปดาห์แรก ระหว่าง 30 มกราคม 2567 - 12 กุมภาพันธ์ 2567

#	วันที่ติดตาม	การกินยา	ผลข้างเคียง	ผู้ดูแล	รูปแบบติดตาม	
1	12 ก.ค. 2567	กินยาครบ	ไม่มี	อสม.	เยี่ยมบ้าน	ลบ

+
 12-07-2567

บันทึก



เมนูติดตามข้อมูล TB Monitor

05 ผู้สัมผัสที่ยังไม่ได้รับการคัดกรอง CXR

ปีประเมิน

2568



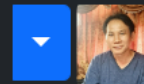
เขตรับผิดชอบ



ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

#	CID	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	โทรศัพท์	TB Index	ชื่อผู้ป่วย	ผลการรักษา
1	36201005	นาย	62	0812	681072100002		On treatment
2	56306010	นาง	88	0922	681072100023		On treatment
3	16299012	ด.ญ	3		681072100023		On treatment
4	16398000	ด.ช.	0		681072100023		On treatment
5	56306010	น.ส.	41		681072100023		On treatment
6	56306010	น.ส.	26		681072100023		On treatment
7	36201005	น.ส.	76	0979	681072100039		On treatment
8	36203000	นาย	59		681072100048		On treatment
9	36201000	นาง	56		681072100048		On treatment
10	36201017	นาง	69		681072100050		On treatment



ระบบติดตามรักษาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรค (TB Monitor)

(อัปเดตข้อมูลจาก NTIP ล่าสุดเมื่อ 06 มกราคม 2568 10:18:04 น.)



Dashboard

หน่วยบริการ



TB-Contact

ผู้ป่วยและผู้สัมผัส



Monitor

ติดตามข้อมูล



Progress

สรุปความก้าวหน้า



สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล

เลือกปีประเมิน

2568



เขตรับผิดชอบ



ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

กรุณาระบุเงื่อนไขและกดค้นหา



สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล

เลือกปีประเมิน

2568

▼

☒

เขตรับผิดชอบ

☐

ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

ข้อมูลในเขตรับผิดชอบ 2568

จังหวัดกำแพงเพชร	ขึ้นทะเบียน	ประเมินความเสี่ยง		ประเมินครอบครัว		ความช่วยเหลือ		พิกัด GIS		ติดตาม DOTs (ราย)			ผู้สัมผัสร่วมบ้าน,ใกล้ชิด (ราย)			
		จำนวน	%	จำนวน	%	ขอรับ	รอยื่น	จำนวน	%	14 วันแรก	เข้มข้น	ต่อเนื่อง	ทั้งหมด	สัดส่วน	CXR	รอดตรวจ
รวมทุกอำเภอ	186	5	2.69	7	3.76	1	1	7	3.76	3	5	1	90	1 : 0.48	71	19
6201 เมืองกำแพงเพชร	65	3	4.62	5	7.69	0	0	5	7.69	1	3	1	31	1 : 0.48	17	14
6202 ไทรงาม	17	1	5.88	1	5.88	0	0	1	5.88	1	1	0	14	1 : 0.82	11	3
6203 คลองลาน	12	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	6	1 : 0.50	6	0
6204 ขาณุวรลักษบุรี	26	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	1	1 : 0.04	1	0
6205 คลองขลุง	9	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	1	1 : 0.11	1	0
6206 พรานกระต่าย	14	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	4	1 : 0.29	4	0
6207 ลานกระบือ	14	1	7.14	1	7.14	1	1	1	7.14	1	1	0	17	1 : 1.21	15	2
6208 ทรายทองวัฒนา	3	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	1	1 : 0.33	1	0
6209 ปางศิลาทอง	7	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
6210 บึงสามัคคี	7	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
6211 โกสัมพีนคร	12	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	15	1 : 1.25	15	0

Click แถวอำเภอ

เพื่อดูข้อมูลรายหน่วยบริการ

สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล

เลือกปีประเมิน

2568

▼

☒

เขตรับผิดชอบ

☐

ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

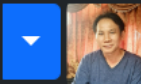
สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล



ข้อมูลในเขตรับผิดชอบ 2568

อำเภอ/โครงการ	ขึ้นทะเบียน	ประเมินความเสี่ยง		ประเมินครอบครัว		ความช่วยเหลือ		พิกัด GIS		ติดตาม DOTs (ราย)			ผู้สัมผัสร่วมบ้าน,ใกล้ชิด (ราย)			
		จำนวน	%	จำนวน	%	ขอรับ	รอยื่น	จำนวน	%	14 วันแรก	เข้มข้น	ต่อเนื่อง	ทั้งหมด	สัดส่วน	CXR	รอดตรวจ
รวมทั้งอำเภอ	17	1	5.88	1	5.88	0	0	1	5.88	1	1	0	14	1 : 0.82	11	3
11229 ไทรงาม ,sw.ช.	3	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	5	1 : 1.67	5	0
07173 บ้านใหม่เจริญพร ,sw.สค.	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
07174 เนินทราย ,sw.สค.	2	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
07175 โนนใหญ่ ,sw.สค.	2	1	50.00	1	50.00	0	0	1	50.00	1	1	0	3	1 : 1.50	0	3
07176 สักขี ,sw.สค.	1	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
07177 แม่ย้อย ,sw.สค.	1	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
07178 มหาชัย ,sw.สค.	1	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0
07179 แก้วสุวรรณ ,sw.สค.	2	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	1	1 : 0.50	1	0
07180 ปอแก้ว ,sw.สค.	2	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	3	1 : 1.50	3	0
07181 หนองแม่แตง ,sw.สค.	3	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	2	1 : 0.67	2	0

Click เพื่อดูรายชื่อ



สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล

เลือกปีประเมิน

2568

☒ เขตรับผิดชอบ
 ☐ ขึ้นทะเบียนรักษา

ค้นหา

สรุปความก้าวหน้าการบันทึกข้อมูล



ข้อมูลในเขตรับผิดชอบ 2568

อำเภอไทรงาม	ขึ้นทะเบียน	ประเมินความเสี่ยง		ประเมินครอบครัว		ความช่วยเหลือ		พิกัด GIS		ติดตาม DOTs (ราย)		ผู้สัมผัสร่วมบ้าน,ใกล้ชิด (ราย)						
		จำนวน	%	จำนวน	%	ขอรับ	รอยื่น	จำนวน	%	14 วันแรก	เข้มข้น	ต่อเนื่อง	ทั้งหมด	สัดส่วน	CXR	รอดตรวจ		
รวมทั้งอำเภอ	17	1	รายชื่อผู้สัมผัสที่รอการตรวจ CXR โนนใหญ่ ,sw.สต. (07175) 1. นาง ████████ 62 ปี (บุคคลในครอบครัว) โนนใหญ่ ,sw.สต. 2. นาง ████████ 37 ปี (บุคคลในครอบครัว) โนนใหญ่ ,sw.สต. 3. ด.ช. ████████ ปี (บุคคลในครอบครัว) โนนใหญ่ ,sw.สต.										1	0	14	1 : 0.82	11	3
11229 ไทรงาม ,sw.ช.	3	0											0	0	5	1 : 1.67	5	0
07173 บ้านใหม่เจริญพร ,sw.สต.	0	0											0	0	0	1 : 0.00	0	0
07174 เนินทราย ,sw.สต.	2	0											0	0	0	1 : 0.00	0	0
07175 โนนใหญ่ ,sw.สต.	2	1											0	0	0	1 : 0.00	0	3
07176 สักขี ,sw.สต.	1	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0	0	0	0	1 : 0.00	0	0				
07177 แม่ย้อย ,sw.สต.	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1 : 0.00	0	0			
07178 มหาชัย ,sw.สต.	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1 : 0.00	0	0			
07179 แก้วสุวรรณ ,sw.สต.	2	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	1	1 : 0.50	1	0		
07180 บ่อแก้ว ,sw.สต.	2	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	3	1 : 1.50	3	0		
07181 หนองแม่แตง ,sw.สต.	3	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	2	1 : 0.67	2	0		



TB Monitor

Q&A