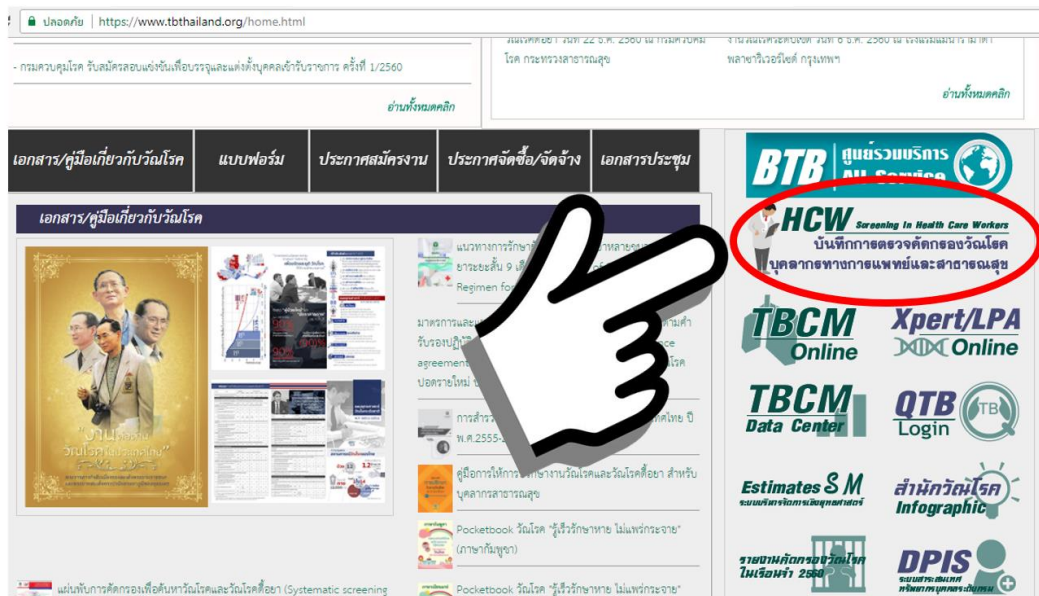


## วิธีการและขั้นตอนการใช้โปรแกรม

\*\*\*\*\*

### การบันทึกข้อมูล

๑. สำนักวัณโรคได้แจก Username และ Password ไปยังโรงพยาบาลทุกแห่งโดยตรง พร้อมทั้งแจก Username และ Password ของโรงพยาบาลในพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัด และสคร. เพื่อสำรองในการช่วยประสานงานแจกจ่ายหากเกิดปัญหา
๒. เมื่อหน่วยงานหรือโรงพยาบาลได้รับ Username และ Password ที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว ให้เข้าสู่ระบบได้ที่ <https://www.tbthailand.org/SMPTB/> หรือใน Website สำนักวัณโรค [www.tbthailand.org](http://www.tbthailand.org) ดังรูป



และเข้าสู่ระบบ



๓. เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะพบรายชื่อโรงพยาบาลหรือหน่วยงานของท่าน สามารถเข้าไปบันทึกรายงานหรือแก้ไขข้อมูลต่างๆ ได้ โดย สคร.และจังหวัดจะมองเห็นข้อมูลของโรงพยาบาลหรือหน่วยในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่าน และสามารถแก้ไขข้อมูลได้ โดยการกด Edit ดังรูป

ปلودกับ | https://www.tbthailand.org/SMTPB/Userr4\_page.php

**Tuberculosis Screening In Health Care Workers**  
โปรแกรมบันทึกการตรวจคัดกรองวัณโรคในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

REPORT ค้นหา LOGOUT

Welcome รพ. [Username : user410674] [Name: ][Status : USERR4][โรงพยาบาล : โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์][รหัสโรงพยาบาล : 10674][จังหวัด : เชียงราย][รหัสจังหวัด : 57][สคร : PR01]

Total 1 Record : 1 Page : 1

ตารางแสดงรายการการคัดกรองวัณโรคจากบุคลากรในโรงพยาบาล

ID	โรงพยาบาล	จังหวัด	สคร	จำนวน	คัดกรอง	TB	วันรายงาน	Edit
00169	โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์	เชียงใหม่	PR01				0000-00-00	Edit

Total 1 Record : 1 Page : 1

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รายงาน ในส่วนนี้ให้ลงชื่อ-สกุล ตำแหน่ง กลุ่มงาน Email และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รายงาน ให้ครบถ้วน
- ๓.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลโรงพยาบาล/หน่วยงานสาธารณสุข ข้อมูลในส่วนนี้จะขึ้นอัตโนมัติ เขต/จังหวัด หรือรพ. ไม่สามารถแก้ไขได้ ใช้ในกรณีที่ รพ.เกิดใหม่ จะลิงค์ไปที่ สปสช.เพื่อตรวจสอบว่ามีโรงพยาบาลนั้นจริงหรือไม่

ปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงพยาบาล/หน่วยงานสาธารณสุข

ชื่อโรงพยาบาล:  รหัสโรงพยาบาล:

โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์  12277

จังหวัด:  สคร:

นครพนม

รหัสจังหวัด:

ตรวจสอบข้อมูล ชื่อโรงพยาบาล และ รหัสโรงพยาบาล ก่อนที่ สปสช. ตรวจสอบรหัสจังหวัด

ปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่ 3 รายงานบุคลากร

จำนวนบุคลากรทั้งหมด:  จำนวนบุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นวัณโรค B+:  จำนวนบุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นวัณโรค B-:

จำนวนบุคลากรที่คัดกรองด้วย CXR

จำนวน CXR ทั้งหมด:  จำนวน CXR เข้าได้กับ TB:  จำนวน CXR คัดปกติ อื่นๆ:

จำนวนบุคลากรที่คัดกรองด้วย AFB

จำนวน AFB ทั้งหมด:  จำนวน AFB พบเชื้อ:

จำนวนบุคลากรที่คัดกรองด้วย Culture

จำนวน Culture ทั้งหมด:  จำนวน Culture พบเชื้อ:

จำนวนบุคลากรที่คัดกรองด้วย Xpert

จำนวน Xpert ทั้งหมด:  MTB detected:  MTB detected R Resistance:

วันที่รายงานผล:  (ระบุเป็น ค.ศ.)

Comment:

submit

๓.๓ ส่วนที่ ๓ รายงานบุคลากร ส่วนนี้จะสำคัญ โดยต้องบันทึกรายงานดังนี้

๓.๓.๑ รายงานจำนวนบุคลากรของโรงพยาบาลหรือหน่วยงานทั้งหมด

๓.๓.๒ จำนวนบุคลากรที่ได้คัดกรองเพื่อค้นหาวัณโรค ตั้งแต่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ซึ่งจะต้องจำแนกด้วย

- การคัดกรองด้วยเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ว่ามีการเอกซเรย์ทรวงอกทั้งหมดกี่ราย ผลเป็นอย่างไร ผิดปกติที่เข้าได้กับวัณโรคจำนวนกี่ราย หรือผิดปกติอื่นๆจำนวนกี่ราย
- การคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ (LAB) ดังนี้
  - ✓ ด้วย AFB ทั้งหมดกี่ราย และพบเชื้อกี่ราย
  - ✓ ด้วย Culture ทั้งหมดกี่ราย และพบเชื้อกี่ราย
  - ✓ ด้วย Gene Xpert ทั้งหมดกี่ราย MTB Detected กี่ราย และ R Resistance กี่ราย

๓.๓.๓ เมื่อมีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรคมีจำนวนกี่ราย โดยแยกว่าเป็นวัณโรคปอดชนิดเสมหะพบเชื้อ (bacteriologically confirmed : B+) หรือ วัณโรคปอดชนิดเสมหะไม่พบเชื้อแต่มีลักษณะทางคลินิกเข้าได้กับวัณโรค (B-)

บันทึกเรียบร้อยแล้วให้กด Submit เป็นอันว่าสิ้นสุดการบันทึกข้อมูลจำนวนบุคลากรที่ได้คัดกรองเพื่อหาวัณโรค และผลการคัดกรอง

**\*\* หากหน่วยงานหรือโรงพยาบาลไหนมีจำนวนบุคลากรที่ป่วยเป็นวัณโรค ต้องมาจำแนกบุคลากรที่ป่วยเป็นวัณโรคแต่ละราย ดังนี้**

- ตำแหน่งหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน
- แผนกที่ปฏิบัติงาน
- เพศ
- อายุ
- อายุงานที่ปฏิบัติในหน่วยงานนี้

โดยเข้าไปที่ **บุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็น TB**

กระทรวงสาธารณสุข  
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH  
กรมควบคุมโรค  
สำนักงานโรค

## Tuberculosis Screening In Health Care Workers

โปรแกรมบันทึกการตรวจคัดกรองวัณโรคในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

HOME REPORT **เพิ่มหน่วยงานใหม่** บุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นTB

Welcome Admin [Username : admin1] [Name: 3333][Status : AF กรุงเทพมหานคร][รหัสจังหวัด : ][สคร : 99] บันทึกวัณโรค กรมควบคุมโรค[รหัสโรงพยาบาล : 23760-1][จังหวัด :

ค้นหาจากชื่อรพ.หรือจังหวัด ทั้งหมด

\*ตรวจสอบข้อมูล ชื่อโรงพยาบาล และ และรหัสโรงพยาบาล ก่อนที่ สปสข ตรวจสอบรหัสจังหวัด ถ้าไม่พบโปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ

Search

และคลิกที่ + เพิ่มบุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็น TB

**Tuberculosis Screening In Health Care Workers**  
โปรแกรมบันทึกการตรวจคัดกรองวัณโรคในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

HOME REPORT **เพิ่มหน่วยงานใหม่** บุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นTB EXPORT LOGOUT

Welcome Admin [Username : admin1] [Name: 3333][Status : ADMIN][โรงพยาบาล : สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค][รหัสโรงพยาบาล : 23760-1][จังหวัด : กรุงเทพมหานคร][รหัสจังหวัด : ][สคร : 99]

Total 2 Record : 1 Page : 1

ตารางแสดงรายการการคัดกรองวัณโรคจากบุคลากรในโรงพยาบาล **+ เพิ่มบุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นTB**

ID	ตำแหน่ง	แผนก	อายุ	อายุงาน	เพศ	B	รพ.	ปรับปรุง	ดูรายละเอียด /แก้ไข	ลบ
4	แผนกฉุกเฉินและอุบัติเหตุ (Emergency Room)	พชยาบาล	35	5	male	B+	สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค กรุงเทพมหานคร	2018-02-19 09:43:54	Edit	Delete
2	แผนกอื่นๆ	ตำแหน่งอื่นๆ			male	B+	สสจ. สุพรรณบุรี สุพรรณบุรี	PR05 2018-02-18 11:56:56	Edit	Delete

แล้วเข้าไปบันทึกข้อมูลแต่ละรายให้ครบกับจำนวนที่รายงานว่าป่วยเป็นวัณโรค โดยคลิกไปที่

**Tuberculosis Screening In Health Care Workers**  
โปรแกรมบันทึกการตรวจคัดกรองวัณโรคในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

ย้อนกลับ LOGOUT

บันทึกข้อมูลโดย [Username : admin1] [Name: 3333][โรงพยาบาล : สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค][จังหวัด : กรุงเทพมหานคร][สคร : 99]

เพิ่มข้อมูลบุคลากรรายบุคคลที่แพทย์วินิจฉัยเป็นTB B+ และ B- (Auto Number : )

บุคคลนี้แพทย์วินิจฉัยเป็น B+ หรือ B-:  เพศสภาพ:  อายุงาน:  อายุ:

โปรดระบุตำแหน่ง:  ตำแหน่งอื่นๆโปรดระบุ:

โปรดระบุแผนก:  ตำแหน่งอื่นๆโปรดระบุ:

Comment:

submit

บันทึกเรียบร้อยแล้วให้กด Submit เป็นอันว่าสิ้นสุดการบันทึกข้อมูล

### การตรวจสอบข้อมูลรายงานผล

สามารถดูรายงานได้จากหน้า report โปรแกรมจะแสดงจำนวนโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำนวนบุคลากรที่ได้รับการคัดกรองเพื่อค้นหาวัณโรค ด้วยการเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ทางห้องปฏิบัติการ (LAB) AFB, Culture, Gene Xpert และจำนวนบุคลากรที่วินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรค โดยจำแนกตามพื้นที่จังหวัด และสคร. สคร. และจังหวัด/สคร. สามารถดูข้อมูลรายบุคลากรที่ป่วยเป็นวัณโรคได้ โดยคลิกไปที่จำนวนบุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นวัณโรคได้

**Tuberculosis Screening In Health Care Workers**  
โปรแกรมบันทึกการตรวจคัดกรองวัณโรคในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

HOME **REPORT** เพิ่มหน่วยงานใหม่ **บุคลากรที่แพทย์วินิจฉัยเป็นTB** EXPORT LOGOUT

\*\*\*\*\*