

วาระวันโรคพหุศักราช 2563 ท่าน ว.1

กรมควบคุมโรค ได้กำหนดตัวชี้วัดในการดำเนินงานวันโรค ปีงบประมาณ 2564 ดังนี้

1. อัตราความสำเร็จของผู้ป่วยวันโรคปอดรายใหม่(Success rate) มากกว่าร้อยละ 88
2. ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษา(Treatment coverage) มากกว่าร้อยละ 85
3. อัตราการขาดยาและอัตราตายรวมกัน (Default +Dead rate) ไม่เกินร้อยละ 10

### 1.สรุปผลการดำเนินการคัดกรองวัณโรคใน 7 กลุ่มเสี่ยงหลัก

เป้าหมายในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงทั้งหมด จำนวน 71,020 ราย ผลการดำเนินการ การเอกซเรย์ปอด ณ.วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 คือ 8,772 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.35 เอกซเรย์ผิดปกติ 331 ราย คิดเป็นร้อยละ3.77 ส่งตรวจเสมหะ 449 ราย เสมหะพบเชื้อ 33 รายคิดเป็นร้อยละ 7.35 ส่งตรวจ Xpert 66 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.7 พบยืนยันเข้าได้กับวัณโรค 8 ราย คิดเป็นร้อยละ12.12 สรุปค้นพบวัณโรค 53 ราย คิดเป็นร้อยละ0.60 มีจำนวน 2อำเภอยังไม่มีกิจกรรมการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงดังกล่าวได้แก่ อำเภอสรรคบุรีและ อำเภอสว่างวีรวัฒน์

| ผลการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคใน 7 กลุ่มเสี่ยงหลัก ปีงบประมาณ 2564 ณ.วันที่ 25/11/2563 |               |        |           |       |                |       |     |      |       |       |       |               |       |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------|-------|----------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|---------------|-------|----|------|
| ร.ด.ค.                                                                              | พื้นที่       | จำนวน  | จำนวน CXR | %     | CXR<br>ผิดปกติ | %     | AFB | AFB+ | %     | XPERT | %     | MTB-<br>detec | %     | TB | %    |
| 1                                                                                   | กรุงเทพมหานคร | 8,831  | 2,175     | 24.63 | 44             | 2.02  | 37  | 1    | 2.70  | 31    | 83.78 | 1             | 3.23  | 1  | 0.05 |
| 2                                                                                   | ปทุมธานี      | 3,509  | 60        | 1.71  | 2              | 3.33  | 14  | 1    | 7.14  | 5     | 35.71 |               |       | 2  | 3.33 |
| 3                                                                                   | นนทบุรี       | 4,757  | 149       | 3.13  | 17             | 11.41 | 17  | 2    | 11.76 | 2     | 11.76 | 1             | 50.00 | 3  | 2.01 |
| 4                                                                                   | นนทบุรี       | 7,578  | 528       | 6.97  | 7              | 1.33  | 2   | 0    | 0.00  |       |       |               |       |    |      |
| 5                                                                                   | นนทบุรี       | 6,338  | 379       | 5.98  | 4              | 1.06  | 187 | 2    | 1.07  | 2     | 1.07  |               |       | 2  | 0.53 |
| 6                                                                                   | นนทบุรี       | 2,167  | 1,663     | 76.74 | 9              | 0.54  | 22  | 4    | 18.18 | 2     | 9.091 |               |       | 8  | 0.48 |
| 7                                                                                   | นนทบุรี       | 4,100  | 204       | 4.98  | 47             | 23.04 | 39  | 7    | 17.95 | 18    | 46.15 | 5             | 27.78 | 12 | 5.88 |
| 8                                                                                   | นนทบุรี       | 3,766  | 750       | 19.92 | 2              | 0.27  | 0   | 0    |       |       |       |               |       | 1  | 0.13 |
| 9                                                                                   | นนทบุรี       | 3,464  | 430       | 12.41 | 2              | 0.47  | 3   | 1    | 33.33 |       |       |               |       | 1  | 0.23 |
| 10                                                                                  | นนทบุรี       | 3,762  | 1,000     | 26.58 | 10             | 1.00  | 62  | 1    | 1.61  |       |       |               |       | 1  | 0.10 |
| 11                                                                                  | นนทบุรี       | 784    | 442       | 56.38 | 2              | 0.45  | 2   | 1    | 50    |       |       |               |       | 1  | 0.23 |
| 12                                                                                  | นนทบุรี       | 2,001  | 10        | 0.50  | 10             | 100   | 10  | 6    | 60    | 4     | 40    | 1             | 25.00 | 8  | 80   |
| 13                                                                                  | นนทบุรี       | 2,375  | 61        | 2.57  | 1              | 1.64  | 1   | 1    | 100   |       |       |               |       | 1  | 1.64 |
| 14                                                                                  | นนทบุรี       | 2,971  | -         | 0     | 0              |       |     |      |       |       |       |               |       |    |      |
| 15                                                                                  | นนทบุรี       | 2,445  | 613       | 26.89 | 134            | 21.86 | 29  | 2    | 6.90  |       |       |               |       | 6  | 0.98 |
| 16                                                                                  | นนทบุรี       | 2,280  | 36        | 1.47  | 0              | 0     | 0   | 0    |       |       |       |               |       |    |      |
| 17                                                                                  | นนทบุรี       | 3,164  | 135       | 4.27  | 35             | 25.93 | 13  | 3    | 23.08 | 2     | 15.38 |               |       | 5  | 3.70 |
| 18                                                                                  | นนทบุรี       | 615    | 58        | 9.43  | 3              | 5.17  | 5   | 0    | 0.00  |       |       |               |       |    |      |
| 19                                                                                  | นนทบุรี       | 2,432  | 63        | 2.59  | 0              | 0     | 0   | 0    |       |       |       |               |       |    |      |
| 20                                                                                  | นนทบุรี       | 1,901  | 14        | 0.74  | 2              | 14.29 | 5   | 1    | 20.00 |       |       |               |       | 1  | 7.14 |
| 21                                                                                  | นนทบุรี       | 994    | 2         | 0.20  | 0              | 0     | 1   | 0    | 0     |       |       |               |       |    |      |
| 22                                                                                  | นนทบุรี       | 1,177  | -         | 0     |                |       |     |      |       |       |       |               |       |    |      |
| รวม                                                                                 |               | 71,411 | 8,772     | 12.28 | 331            | 3.77  | 449 | 33   | 7.35  | 66    | 14.7  | 8             | 12.12 | 53 | 0.60 |

### 2. ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปีงบประมาณ 2564

เป้าหมายความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปีงบประมาณ 2564 เปรียบเทียบกับอัตราอุบัติการณ์ 150/10000ประชากร ทั้งหมดเท่ากับ 2,209 รายเปรียบเทียบกับอัตราความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษา(Treatment coverage) ร้อยละ 85 = 1878 ราย ผลการดำเนินงาน ณ 25 พฤศจิกายน 2563 (2 ด.) ผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียนรักษา 297 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.44 ซึ่งยังไม่ถึงตามเป้าหมายที่กำหนด 2 เดือน ผู้ป่วยวัณโรคต้องขึ้นทะเบียนจำนวน 368 ราย ร้อยละ

ละ 14 มีอำเภอที่ขึ้นทะเบียนรักษาผ่านเกณฑ์จำนวน 8 อำเภอ ได้แก่ ยางชุมน้อย กันทรลักษณ์ ขุขันธ์ ไพรบึง  
 ปรารักษ์ ห้วยทับทัน วังหิน และเมืองจันทร์

อัตราความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ

ปีงบประมาณ 2564

| ที่ | อำเภอ          | จำนวนผู้ป่วย | จำนวนผู้ป่วย                            |                          | pt.All TB<br>25ปี63 | ร้อยละ<br>1ปี.<br>14.00% |
|-----|----------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
|     |                |              | 150/100000<br>จำนวนผู้ป่วย<br>= 2209ราย | TC<br>จำนวนผู้ป่วย<br>85 |                     |                          |
| 1   | ศรีสะเกษ       | 139,985      | 210                                     | 178                      | 28                  | 13.33                    |
| 2   | ยางชุมน้อย     | 36,491       | 55                                      | 47                       | 11                  | 20.10                    |
| 3   | กันทรารมย์     | 99,978       | 150                                     | 127                      | 19                  | 12.67                    |
| 4   | กันทรลักษณ์    | 202,668      | 304                                     | 258                      | 44                  | 14.47                    |
| 5   | ขุขันธ์        | 151,845      | 228                                     | 194                      | 42                  | 18.44                    |
| 6   | ไพรบึง         | 48,256       | 72                                      | 62                       | 13                  | 17.96                    |
| 7   | ปรารักษ์       | 67,678       | 102                                     | 86                       | 20                  | 19.70                    |
| 8   | ขุนหาญ         | 108,135      | 162                                     | 138                      | 16                  | 9.86                     |
| 9   | ราษีไศล        | 80,328       | 120                                     | 102                      | 16                  | 13.28                    |
| 10  | อุทุมพรพิสัย   | 106,785      | 160                                     | 136                      | 18                  | 11.24                    |
| 11  | บึงบูรพ์       | 10,584       | 16                                      | 13                       | 1                   | 6.30                     |
| 12  | ห้วยทับทัน     | 42,550       | 64                                      | 54                       | 9                   | 14.10                    |
| 13  | โนนคูณ         | 39,522       | 59                                      | 50                       | 6                   | 10.12                    |
| 14  | ศรีรัตนะ       | 53,465       | 80                                      | 68                       | 4                   | 4.99                     |
| 15  | วังหิน         | 50,278       | 75                                      | 64                       | 11                  | 14.59                    |
| 16  | น้ำเกลี้ยง     | 44,541       | 67                                      | 57                       | 7                   | 10.48                    |
| 17  | ภูสิงห์        | 54,650       | 82                                      | 70                       | 9                   | 10.98                    |
| 18  | เมืองจันทร์    | 17,999       | 27                                      | 23                       | 4                   | 14.82                    |
| 19  | เบญจลักษณ์     | 37,237       | 56                                      | 47                       | 4                   | 7.16                     |
| 20  | พยุห์          | 36,001       | 54                                      | 46                       | 7                   | 12.96                    |
| 21  | โพธิ์ศรีสุวรรณ | 23,815       | 36                                      | 30                       | 4                   | 11.20                    |
| 22  | ศิลาลาด        | 20,068       | 30                                      | 26                       | 4                   | 13.29                    |
| รวม |                | 1,472,859    | 2209                                    | 1878                     | 297                 | 13.44                    |

### 1. การประเมินการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่รอบที่ 1 /2564 ( PA-TB)

ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่รอบที่ 1 /2564 ( PA-TB) ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 พบผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษาจำนวน 212 ราย ยังรักษา 188 ราย โอนออกไปรักษาที่อื่น 18 ราย เสียชีวิต 6 ราย เป็นผู้ป่วยอายุมากกว่า 65 ปี มีโรคร่วม 2 ราย เป็นผู้ป่วย HIV ร่วมด้วย 1 ราย ผู้ป่วยอายุ < 65 ปี 3 ราย เป็น DM 1 ราย Sepsis 1 ราย และ CA ร่วมด้วย 1 ราย อำเภอที่มีอัตราเสียชีวิตมากกว่าร้อยละ 10 ได้แก่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ และโนนคูณ

ประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่(PA-TB)รอบที่ 1/2564

| ที่ | อำเภอ          | จำนวน | ยังรักษา | โอนออก | ตาย | %     |
|-----|----------------|-------|----------|--------|-----|-------|
| 1   | ศรีสะเกษ       | 19    | 17       |        | 2   | 10.53 |
| 2   | ยางชุมน้อย     | 11    | 11       |        |     |       |
| 3   | กันทรารมย์     | 15    | 13       | 1      | 1   | 6.67  |
| 4   | กันทรลักษ์     | 35    | 33       | 2      |     |       |
| 5   | ขุขันธ์        | 32    | 26       | 4      | 2   | 6.25  |
| 6   | ไพรบึง         | 8     | 8        |        |     |       |
| 7   | ปรางค์กู่      | 14    | 14       |        |     |       |
| 8   | ขุนหาญ         | 11    | 8        | 3      |     |       |
| 9   | ราษีไศล        | 11    | 9        | 2      |     |       |
| 10  | อุทุมพรพิสัย   | 10    | 8        | 2      |     |       |
| 11  | บึงบูรพ์       | 1     | 1        |        |     |       |
| 12  | ห้วยทับทัน     | 8     | 6        | 2      |     |       |
| 13  | โนนคูณ         | 5     | 4        |        | 1   | 20.00 |
| 14  | ศรีรัตนะ       | 2     | 2        |        |     |       |
| 15  | วังหิน         | 4     | 3        | 1      |     |       |
| 16  | น้ำเกลี้ยง     | 5     | 5        |        |     |       |
| 17  | ภูสิงห์        | 5     | 5        |        |     |       |
| 18  | เมืองจันทร์    | 3     | 3        |        |     |       |
| 19  | เบญจลักษ์      | 3     | 2        | 1      |     |       |
| 20  | พยุห์          | 6     | 6        |        |     |       |
| 21  | โพธิ์ศรีสุวรรณ | 3     | 3        |        |     |       |
| 22  | ศิลาลาด        | 1     | 1        |        |     |       |
| รวม |                | 212   | 188      | 18     | 6   | 2.83  |

วัตถุประสงค์ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป