

## รายงานสถานการณ์โรคเรื้อนของเขตสุขภาพที่ 9 ปี พ.ศ. 2561

ที่มา : ฐานข้อมูล UCHA

ผลการดำเนินงานควบคุมโรคเรื้อนของเขตสุขภาพที่ 9 พบว่า อัตราความชุกมีแนวโน้มคงที่ แต่อัตราการค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่มีแนวโน้มลดลง ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์โรคเรื้อนของประเทศไทยที่มีแนวโน้มลดลงเช่นกัน

**ผู้ป่วยโรคเรื้อนในทะเบียนรักษา** ของเขตบริการสุขภาพที่ 9 ณ วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2561

มีจำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อน 76 ราย คิดเป็นอัตราความชุกโรคเรื้อน (Prevalence rate : PR) 0.11 รายต่อประชากร 10,000 คน (ข้อมูลประชากรกลางปี 2561 จากสำนักทะเบียนราษฎร์ผ่านสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 6,752,999 คน) โดยจำแนกกลุ่มการรักษาได้ดังนี้

- กลุ่มการรักษา**
1. ประเภทเชื้อมาก (MB) จำนวน 70 คน (92.1 %)
  2. ประเภทเชื่อน้อย (PB) จำนวน 6 คน (7.9 %)

ในปี 2561 พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ จำนวน 28 ราย คิดเป็นอัตราการค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ 0.41 รายต่อแสนประชากร ในผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่นี้เป็นผู้ป่วยชนิดเชื้อมาก จำนวน 21 ราย (ร้อยละ 75) ชนิดเชื่อน้อยจำนวน 7 ราย (ร้อยละ 25) และผู้ป่วยรายใหม่ที่มีความพิการระดับ 2 จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 17.9)

จังหวัดที่มีอัตราผู้ป่วยใหม่พิการระดับ 2 สูงสุด คือ จังหวัดชัยภูมิจำนวน 2 ราย (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ จังหวัดสุรินทร์จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 20) จังหวัดนครราชสีมาจำนวน 1 ราย (ร้อยละ 12.5) และจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 8.3) แสดงให้เห็นว่ายังมีผู้ป่วยโรคเรื้อนที่ได้รับการรักษาล่าช้า (Backlog) และยังพบผู้ป่วยเด็กที่มีอายุ <15 ปี จำนวน 1 ราย ที่จังหวัดชัยภูมิ เป็นกลุ่มเชื้อมากชนิด BL ผลเช็บบวก 2.60 แสดงให้เห็นว่ามีการระบาดของโรค

**ตารางที่ 1** แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนในทะเบียนรักษาและผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ของเขตบริการสุขภาพที่ 9

จำแนกรายจังหวัด ชนิดการรักษา ตัวชี้วัดที่เป็นเด็ก ความพิการระดับ 2 และ P/D Ratio ปี พ.ศ. 2561

| จังหวัด    | ผู้ป่วยในทะเบียนรักษา |          |           |                    | ผู้ป่วยรายใหม่ |          |           |                     |                |                            | P/D Ratio  |
|------------|-----------------------|----------|-----------|--------------------|----------------|----------|-----------|---------------------|----------------|----------------------------|------------|
|            | MB (คน)               | PB (คน)  | รวม (คน)  | PR/ ปชก. 10,000 คน | MB (คน)        | PB (คน)  | รวม (คน)  | DR/ ปชก. 100,000 คน | เด็ก (ร้อยละ)  | ความพิการ ระดับ 2 (ร้อยละ) |            |
| นครราชสีมา | 27                    | 1        | 28        | 0.11               | 7              | 1        | 8         | 0.3                 | 0              | 1(12.5)                    | 3.5        |
| ชัยภูมิ    | 14                    | 1        | 15        | 0.13               | 2              | 1        | 3         | 0.26                | 1(33.3)        | 2 (66.7)                   | 5          |
| บุรีรัมย์  | 15                    | 3        | 18        | 0.11               | 8              | 4        | 12        | 0.75                | 0              | 1 (8.3)                    | 1.5        |
| สุรินทร์   | 14                    | 1        | 15        | 0.10               | 4              | 1        | 5         | 0.35                | 0              | 1(20)                      | 3          |
| <b>รวม</b> | <b>70</b>             | <b>6</b> | <b>76</b> | <b>0.11</b>        | <b>21</b>      | <b>7</b> | <b>28</b> | <b>0.41</b>         | <b>1 (3.6)</b> | <b>5 (17.9)</b>            | <b>2.7</b> |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ จำแนกตามตัวชี้วัดทางระบาดวิทยาโรคเรื้อนและอัตราการค้นพบผู้ป่วยรายใหม่แยกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2556–2561

| จังหวัด                                    | ปี พ.ศ. |         |         |         |         |        |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                            | 2556    | 2557    | 2558    | 2559    | 2560    | 2561   |
| <b>นครราชสีมา</b>                          |         |         |         |         |         |        |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื้อมาก             | 6       | 7       | 4       | 2       | 13      | 7      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื่อน้อย            | 2       | 0       | 0       | 2       | 4       | 1      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่เป็นเด็ก       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่พิการเกรด 2    | 1       | 2       | 0       | 0       | 1       | 1      |
| (ร้อยละ)                                   | (12.5)  | (28.58) | (0)     |         | (5.88)  | (12.5) |
| - อัตราการค้นพบผู้ป่วยใหม่ (ต่อแสนประชากร) | 0.29    | 0.26    | 0.15    | 0.15    | 0.64    | 0.3    |
| <b>ชัยภูมิ</b>                             |         |         |         |         |         |        |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื้อมาก             | 4       | 5       | 6       | 3       | 5       | 2      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื่อน้อย            | 1       | 1       | 2       | 0       | 1       | 1      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่เป็นเด็ก       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 1      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่พิการเกรด 2    | 0       | 1       | 2       | 1       | 3       | 2      |
| (ร้อยละ)                                   | (0)     | (16.67) | (25)    | (33.33) | (50)    | (66.7) |
| - อัตราการค้นพบผู้ป่วยใหม่ (ต่อแสนประชากร) | 0.43    | 0.52    | 0.70    | 0.26    | 0.52    | 0.26   |
| <b>บุรีรัมย์</b>                           |         |         |         |         |         |        |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื้อมาก             | 6       | 10      | 5       | 2       | 8       | 8      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื่อน้อย            | 7       | 9       | 4       | 3       | 1       | 4      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่เป็นเด็ก       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่พิการเกรด 2    | 0       | 0       | 1       | 2       | 2       | 1      |
| (ร้อยละ)                                   | (0)     | (0)     | (11.11) | (40)    | (22.22) | (8.3)  |
| - อัตราการค้นพบผู้ป่วยใหม่ (ต่อแสนประชากร) | 0.8     | 1.18    | 0.57    | 0.32    | 0.56    | 0.75   |
| <b>สุรินทร์</b>                            |         |         |         |         |         |        |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื้อมาก             | 5       | 12      | 5       | 8       | 7       | 4      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื่อน้อย            | 3       | 4       | 1       | 3       | 2       | 1      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่เป็นเด็ก       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่พิการเกรด 2    | 0       | 4       | 1       | 3       | 2       | 1      |
| (ร้อยละ)                                   | (0)     | (25)    | (16.67) | (27.27) | (22.22) | (20)   |
| - อัตราการค้นพบผู้ป่วยใหม่ (ต่อแสนประชากร) | 0.56    | 1.12    | 0.43    | 0.79    | 0.64    | 0.35   |

| จังหวัด                                          | ปี พ.ศ. |         |         |         |         |        |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                                  | 2556    | 2557    | 2558    | 2559    | 2560    | 2561   |
| ภาพรวมของเขตสุขภาพที่ 9 (นครชัยบุรินทร์)         |         |         |         |         |         |        |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื้อมาก                   | 21      | 34      | 20      | 15      | 33      | 21     |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนชนิดเชื่อน้อย                  | 13      | 14      | 7       | 8       | 8       | 7      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่เป็นเด็ก             | 1       | 0       | 1       | 0       | 1       | 1      |
| - ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ที่พิการเกรด 2 (ร้อยละ) | 1       | 7       | 4       | 6       | 8       | 5      |
| (ร้อยละ)                                         | ( 2.94) | (15.55) | (14.81) | (26.09) | (19.51) | (17.9) |
| - อัตราการค้นพบผู้ป่วยใหม่ (ต่อแสนประชากร)       | 0.49    | 0.70    | 0.40    | 0.34    | 0.6     | 0.41   |

### ข้อเสนอแนะ

1. สำหรับพื้นที่ที่มีข้อบ่งชี้ทางระบาดวิทยา มีผู้ป่วยใหม่ที่เป็นเด็ก ควรดำเนินการสำรวจหมู่บ้านด้วยวิธี Rapid village Survey : RVS เป็นระยะเวลา 5 ปีๆละ 1 ครั้งติดต่อกัน นับจากวันที่ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษา

2. ในกรณีที่พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ควรตรวจผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านเป็นเวลา 10 ปีติดต่อกันและตรวจ neighboring contact ในรัศมี 20 เมตรและ social contact จำนวน 1 ครั้งนับจากวันที่ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษาและจะต้องดำเนินการสอบสวนโรคผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ทุกราย

3. ในการดำเนินกิจกรรมงานควบคุมโรคเรื้อนให้บรรลุตัวชี้วัดจะต้องประกอบไปด้วยหลายๆ กิจกรรม เช่น การค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่แบบตั้งรับในทุกพื้นที่ (Passive Case Finding) และการค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่เชิงรุก (Active Case Finding) ในพื้นที่ที่มีข้อบ่งชี้ทางระบาดวิทยาของโรคเรื้อน

นางสุนทรา ไพฑูรย์ รายงาน

8 มกราคม 2562