



# รายงานผลการประเมินความเสี่ยง ต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง ปี 2567 (Self-assessment)



## รายงานผลการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง (Self-assessment) ปี 2567

### กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดให้พื้นที่ทุกจังหวัดดำเนินการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง (Self-assessment) ปี 2567 ระดับอำเภอ / ศูนย์บริการสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์ : เพื่อเฝ้าระวังและได้ทราบปัจจัยความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอในระดับพื้นที่ รวมถึงมีการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีพบผู้ป่วยโปลิโอ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งต่อการกวาดล้างโปลิโอให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลสถานการณ์การระบาดของโรคโปลิโอทั่วโลกในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมามีการพบการระบาดของโปลิโอสายพันธุ์ก่อโรคตามธรรมชาติ (Wild Poliovirus: WPV) สายพันธุ์ที่ 1 และพบผู้ป่วยโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ (Vaccine-derived Poliovirus: VDPV) ที่มีแนวโน้มการระบาดที่เพิ่มสูงขึ้นในหลายประเทศ โดยข้อมูลในปี 2566 พบการระบาดของโรคโปลิโอสายพันธุ์ก่อโรคตามธรรมชาติ (WPV) จำนวน 12 รายใน 2 ประเทศ คือ ประเทศอัฟกานิสถานและปากีสถาน และพบผู้ป่วยโรคโปลิโอจากเชื้อไวรัสสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ (VDPV) จำนวน 529 ราย ใน 23 ประเทศ รวมทั้งประเทศใกล้เคียงกับประเทศที่พบการระบาดเชื้อไวรัสโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ (c-VDPV) Type 2 ในประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 7 ราย ซึ่งประเทศอินโดนีเซียพบการระบาด c-VDPV ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2565 เป็นต้นมา และเพื่อเป็นไปตามคำแนะนำองค์การอนามัยโลกที่ได้แนะนำให้ทุกประเทศดำเนินการตามยุทธศาสตร์การกวาดล้างโรคโปลิโอ ได้แก่ 1) รักษาความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอให้อยู่ในระดับสูงทั้งการให้วัคซีนในระบบปกติและการให้วัคซีนเสริมในพื้นที่เสี่ยง 2) จัดระบบเฝ้าระวังโรคให้รวดเร็วครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งในผู้ป่วยและสิ่งแวดล้อมและ 3) เตรียมความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีพบผู้ป่วยโปลิโอ และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งต่อการกวาดล้างโปลิโอ รวมถึงการเฝ้าระวังจากปัจจัยความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอในระดับพื้นที่และเพื่อนำไปแก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง

ปี 2567 กรมควบคุมโรค ได้แจ้งให้พื้นที่ทุกจังหวัดมีการดำเนินการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง (Self-assessment) ปี 2567 ระดับอำเภอ/ศูนย์บริการสาธารณสุข ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการรายงานประเมินความเสี่ยงในช่วงเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2567 โดยมีหลักเกณฑ์การประเมินดังนี้

#### 1. การดำเนินการผลการประเมินความเสี่ยงระดับอำเภอ

##### 1.) ความเสี่ยงด้านประชากร

สูง = มีประชากรเคลื่อนย้ายจำนวนมาก หรือมีค่ายผู้อพยพ

ต่ำ = การเคลื่อนย้ายประชากรต่ำ สามารถติดตามตัวได้

##### 2.) ความเสี่ยงด้านการเฝ้าระวัง AFP

สูง = ไม่มีการรายงาน zero report / รายงานไม่สม่ำเสมอ

ต่ำ = มีการรายงาน zero report อย่างสม่ำเสมอ

##### 3.) ความเสี่ยงด้านภูมิคุ้มกันโปลิโอ

สูง = ไม่ทราบความครอบคลุมของวัคซีน OPV3/IPV หรือมีความครอบคลุมต่ำกว่าร้อยละ 90

ต่ำ = ความครอบคลุมสูงกว่าร้อยละ 90

- 4.) ความเสี่ยงด้านความยากง่ายหากต้องมีการรณรงค์
- สูง = ไม่ทราบเป้าหมายแน่ชัด / พื้นที่เข้าถึงยาก
- ต่ำ = จะสามารถให้วัคซีนแก่ประชากรเป้าหมายได้ครบถ้วน

### ผลการประเมินความเสี่ยงภาพรวมอำเภอ

สูง = ความเสี่ยงข้อ 1 - 4 อยู่ในระดับสูง ตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป

ต่ำ = ความเสี่ยงข้อ 1 - 4 อยู่ในระดับสูง ไม่เกิน 1 ข้อ

## 2. การประเมินความเสี่ยงระดับจังหวัด

☐ เสี่ยงสูง ☐ เสี่ยงต่ำ

หมายเหตุ : จังหวัดที่มีคะแนนตั้งแต่ 2 คะแนนขึ้นไป ถือว่าอยู่ในระดับเสี่ยงสูงตามเกณฑ์คะแนน ดังนี้

1. จำนวนอำเภอที่มีระดับความเสี่ยงสูง > ร้อยละ 30 ของอำเภอทั้งหมด (1 คะแนน)
2. ความครอบคลุมวัคซีน OPV < ร้อยละ 90 หรือ ไม่ทราบ (1 คะแนน)
3. ความครอบคลุมวัคซีน IPV < ร้อยละ 90 หรือ ไม่ทราบ (1 คะแนน)

### สรุปเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงระดับจังหวัด ดังนี้

1. หากพื้นที่อำเภอมีความเสี่ยงอยู่ในระดับสูงตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป ให้นับว่าเป็นพื้นที่เสี่ยงสูง
2. นำข้อมูลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนภาพรวมจังหวัด มาประกอบการวิเคราะห์ความเสี่ยงในพื้นที่
3. การคำนวณจังหวัดพื้นที่เสี่ยงสูง ดังนี้
  - 3.1 จำนวนอำเภอที่มีระดับความเสี่ยงสูง (ตามข้อ 1) > ร้อยละ 30 ของอำเภอทั้งหมด (1 คะแนน)
  - 3.2 ความครอบคลุมวัคซีน OPV < ร้อยละ 90 หรือ ไม่ทราบ (1 คะแนน)
  - 3.3 ความครอบคลุมวัคซีน IPV < ร้อยละ 90 หรือ ไม่ทราบ (1 คะแนน)

โดยจังหวัดที่มีคะแนนตั้งแต่ 2 คะแนนขึ้นไป ถือว่าอยู่ในระดับเสี่ยงสูง

$$\text{การคำนวณ ข้อ 3.1 จังหวัดที่ผลประเมินความเสี่ยงสูงกว่าร้อยละ 30} = \frac{\text{จำนวนอำเภอที่มีความเสี่ยงสูงทั้งหมด} \times 100}{\text{จำนวนอำเภอทั้งหมด}}$$

## การดำเนินการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอ

### 1. จังหวัดที่มีความเสี่ยงสูง

- 1) ขอให้เร่งรัดความครอบคลุมการได้รับวัคซีน OPV และ IPV รวมทั้งติดตามเก็บตกวัคซีนในเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบ หรือ ไม่เคยได้รับวัคซีน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำกว่าร้อยละ 90 โดยเร็ว
- 2) เร่งรัดการเฝ้าระวัง AFP ในพื้นที่อำเภอที่มีการรายงานไม่สม่ำเสมอ / ไม่มีการรายงาน
- 3) ดำเนินการซักซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดการระบาดโรคโปลิโอ

### 2. จังหวัดที่มีความเสี่ยงต่ำ

ขอให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาในด้านที่พบความเสี่ยงของพื้นที่ เช่น ด้านความครอบคลุมการรับวัคซีน ด้านการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP เป็นต้น

## สรุปผลการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง (Self-assessment) ปี 2567

จากผลรายงานประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคโปลิโอด้วยตนเอง (Self-assessment) ปี 2567 ทั้ง 77 จังหวัด พบว่ามีจังหวัดที่มีรายงานผลประเมินครบทุกอำเภอ จำนวน 57 จังหวัด และจังหวัดที่ไม่รายงาน จำนวน 20 จังหวัด โดยนำผลการประเมินความเสี่ยง ระดับอำเภอ มาใช้ประกอบการวิเคราะห์ความเสี่ยง สรุปตามเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงระดับจังหวัด ควบคู่กับการเทียบความครอบคลุมการรับวัคซีน OPV และ IPV ในกลุ่มเป้าหมายอายุ 1 ปี ทั้งนี้ จังหวัดที่มีพรมแดนติดกับพื้นที่การระบาดของโรคโปลิโอจึงจัดเป็นพื้นที่เสี่ยงสูงโดยปริยาย

จากผลการประเมินความเสี่ยง ปี 2567 พบว่าจังหวัดที่อยู่ในสถานะเสี่ยงสูง จำนวน 37 จังหวัด โดยจังหวัดใหม่ที่มีความเสี่ยง ในปี 2567 มีจำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน พะเยา แพร่ ร้อยเอ็ด และมุกดาหาร ซึ่งพบว่าแนวโน้มจังหวัดที่มีความเสี่ยงสูงเพิ่มขึ้น จากปี 2566 ที่พบว่ามีจังหวัดที่อยู่ในสถานะเสี่ยงสูง จำนวน 35 จังหวัด รายละเอียดตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายชื่อจังหวัดที่มีผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2567 เปรียบเทียบกับ ปี 2564 - 2566

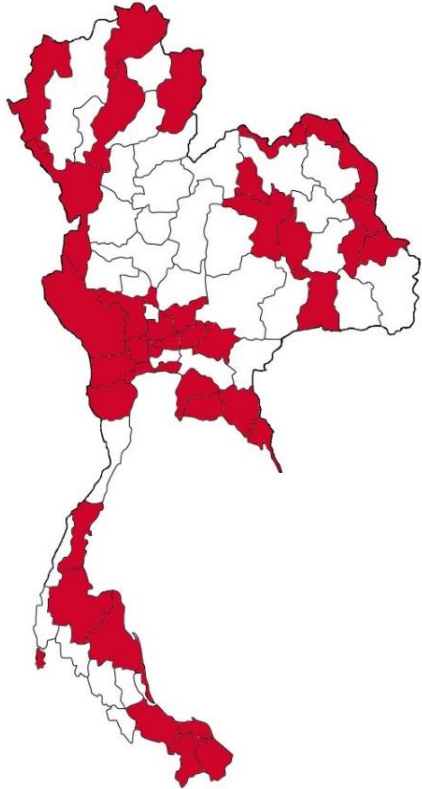
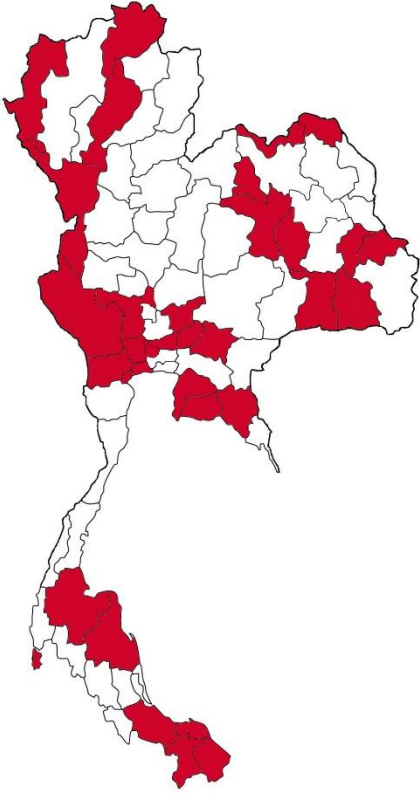
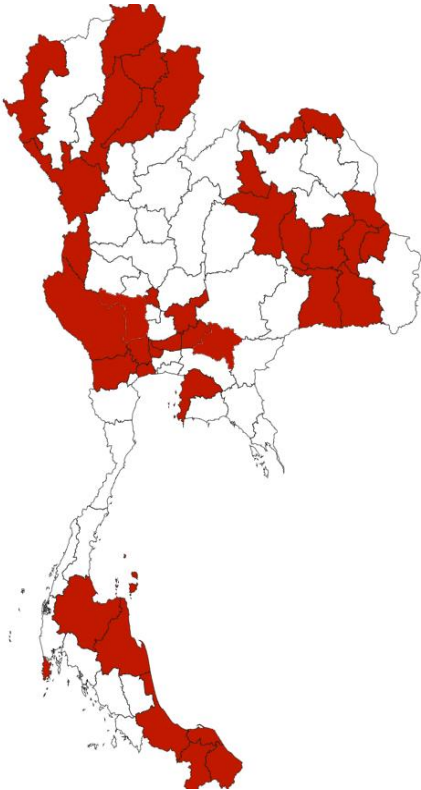
| เขต<br>สุขภาพ | จังหวัดเสี่ยงสูง                  |                                                                          |                                                              |                                                  |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|               | ปี 2564                           | ปี 2565                                                                  | ปี 2566                                                      | ปี 2567                                          |
| 1             | น่าน เชียงราย แม่ฮ่องสอน<br>ลำปาง | น่าน เชียงราย แม่ฮ่องสอน<br>ลำปาง                                        | เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง                                    | เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง น่าน พะเยา<br>แพร่     |
| 2             | ตาก                               | ตาก                                                                      | ตาก                                                          | ตาก                                              |
| 4             | นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี        | นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี<br>นครนายก พระนครศรีอยุธยา<br>สระบุรี         | นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี นครนายก สระบุรี                   | นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี นครนายก<br>สระบุรี    |
| 5             | ราชบุรี กาญจนบุรี                 | ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม<br>สมุทรสาคร เพชรบุรี<br>สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี | ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร<br>สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี | ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร<br>สุพรรณบุรี |

|     |                       |                                                      |                                   |                                    |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 6   | ตราด                  | ตราด ชลบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี<br>สมุทรปราการ ระยอง | ชลบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี ระยอง  | ชลบุรี ปราจีนบุรี                  |
| 7   | -                     | ขอนแก่น มหาสารคาม                                    | ขอนแก่น มหาสารคาม                 | ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด         |
| 8   | นครพนม บึงกาฬ หนองคาย | นครพนม บึงกาฬ หนองคาย<br>หนองบัวลำภู                 | บึงกาฬ หนองคาย หนองบัวลำภู        | บึงกาฬ หนองคาย หนองบัวลำภู         |
| 9   | -                     | สุรินทร์                                             | สุรินทร์                          | สุรินทร์                           |
| 10  | มุกดาหาร              | มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ                            | ยโสธร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ         | ยโสธร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ มุกดาหาร |
| 11  | นครศรีธรรมราช         | นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ชุมพร สุ<br>ราษฎร์ธานี          | นครศรีธรรมราช ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี | นครศรีธรรมราช ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี  |
| 12  | ปัตตานี ยะลา นราธิวาส | ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา                          | ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา       | ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา        |
| รวม | 19 จังหวัด            | 42 จังหวัด                                           | 35 จังหวัด                        | 37 จังหวัด                         |

หมายเหตุ : 1. จังหวัดที่มีพรมแดนติดกับพื้นที่การระบาดของโรคโปลิโอซึ่งจัดเป็นพื้นที่เสี่ยงสูง และมีการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอเสริมในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก กาญจนบุรี และราชบุรี

จากข้อมูล พบว่าจังหวัดเสี่ยงสูงที่มีพื้นที่พรมแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน จำนวน 16 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 43 ของจังหวัดชายแดน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา ตาก ราชบุรี กาญจนบุรี บึงกาฬ หนองคาย สุรินทร์ มุกดาหาร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยะลา นราธิวาส และสงขลา

แผนที่จังหวัดที่มีผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2564 – 2567

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <p>ภาพที่ 1 แผนที่จังหวัดที่มี<br/>ผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2564</p>            | <p>ภาพที่ 2 แผนที่จังหวัดที่มี<br/>ผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2565</p>             | <p>ภาพที่ 3 แผนที่จังหวัดที่มี<br/>ผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2566</p>              | <p>ภาพที่ 4 แผนที่จังหวัดที่มี<br/>ผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2567</p>              |

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินว่าเสี่ยงสูง ปี 2567 ในแต่ละจังหวัด

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด    | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ                  |
|----------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1                    | เชียงราย   | 18                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 86.0                                                | 1                                                     | 84.8                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 1                    | เชียงใหม่  | 25                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 94.7                                                | -                                                     | 93.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 1                    | น่าน       | 15                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 82.6                                                | 1                                                     | 80.6                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงใหม่ ปี 2567 |
| 1                    | พะเยา      | 9                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 84.0                                                | 1                                                     | 82.3                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงใหม่ ปี 2567 |
| 1                    | แพร่       | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 88.7                                                | 1                                                     | 86.9                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงใหม่ ปี 2567 |
| 1                    | แม่ฮ่องสอน | 7                         | 7                                      | 0                         | -               | 7                         | 100.00          | 1                                                   | -                                                      | 95.0                                                | -                                                     | 94.7                                               | เสี่ยงสูง                     | ติดพื้นที่การระบาด        |
| 1                    | ลำปาง      | 13                        | 13                                     | 12                        | 92.31           | 1                         | 7.69            | -                                                   | 1                                                      | 86.9                                                | 1                                                     | 86.7                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 1                    | ลำพูน      | 8                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 94.6                                                | -                                                     | 94.6                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 2                    | ตาก        | 9                         | 9                                      | 4                         | 44.44           | 5                         | 55.56           | 1                                                   | -                                                      | 92.8                                                | -                                                     | 93.4                                               | เสี่ยงสูง                     | ติดพื้นที่การระบาด        |
| 2                    | พิษณุโลก   | 9                         | 9                                      | 7                         | 77.78           | 2                         | 22.22           | -                                                   | 1                                                      | 87.5                                                | -                                                     | 91.4                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 2                    | เพชรบูรณ์  | 11                        | 11                                     | 8                         | 72.73           | 3                         | 27.27           | -                                                   | -                                                      | 92.9                                                | -                                                     | 93.5                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด         | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ          |
|----------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 2                    | สุโขทัย         | 9                         | 9                                      | 9                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 96.0                                                | -                                                     | 95.1                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 2                    | อุดรดิตถ์       | 9                         | 9                                      | 9                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.0                                                | -                                                     | 93.8                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 3                    | กำแพงเพชร       | 11                        | 11                                     | 8                         | 72.73           | 3                         | 27.27           | -                                                   | -                                                      | 93.8                                                | -                                                     | 93.6                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 3                    | ชัยนาท          | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 97.5                                                | -                                                     | 97.0                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 3                    | นครสวรรค์       | 15                        | 15                                     | 15                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.2                                                | -                                                     | 94.7                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 3                    | พิจิตร          | 12                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 92.8                                                | -                                                     | 91.8                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 3                    | อุทัยธานี       | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 98.9                                                | -                                                     | 98.5                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 4                    | นครนายก         | 4                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 87.1                                                | 1                                                     | 84.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 4                    | นนทบุรี         | 6                         | 6                                      | 1                         | 16.67           | 5                         | 83.33           | 1                                                   | 1                                                      | 77.8                                                | 1                                                     | 73.2                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 4                    | ปทุมธานี        | 7                         | 7                                      | 3                         | 42.86           | 4                         | 57.14           | 1                                                   | 1                                                      | 84.4                                                | 1                                                     | 83.4                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 4                    | พระนครศรีอยุธยา | 16                        | 16                                     | 16                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 96.0                                                | -                                                     | 94.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 4                    | ลพบุรี          | 11                        | 11                                     | 10                        | 90.91           | 1                         | 9.09            | -                                                   | -                                                      | 95.1                                                | -                                                     | 93.5                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 4                    | สระบุรี         | 13                        | 13                                     | 3                         | 23.08           | 10                        | 76.92           | 1                                                   | 1                                                      | 88.7                                                | 1                                                     | 87.2                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 4                    | สิงห์บุรี       | 6                         | 6                                      | 6                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 89.0                                                | 1                                                     | 88.0                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด         | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ           |
|----------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 4                    | อ่างทอง         | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 97.8                                                | 1                                                     | 96.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                    |
| 5                    | กาญจนบุรี       | 13                        | 13                                     | 5                         | 38.46           | 8                         | 61.54           | 1                                                   | 1                                                      | 81.3                                                | 1                                                     | 79.8                                               | เสี่ยงสูง                     | ติดพื้นที่การระบาด |
| 5                    | นครปฐม          | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 89.2                                                | 1                                                     | 86.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 5                    | ประจวบคีรีขันธ์ | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 92.9                                                | -                                                     | 91.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                    |
| 5                    | เพชรบุรี        | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.1                                                | -                                                     | 95.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                    |
| 5                    | ราชบุรี         | 10                        | 10                                     | 3                         | 30.00           | 7                         | 70.00           | 1                                                   | 1                                                      | 87.9                                                | 1                                                     | 86.8                                               | เสี่ยงสูง                     | ติดพื้นที่การระบาด |
| 5                    | สมุทรสงคราม     | 3                         | 3                                      | 3                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 93.6                                                | -                                                     | 91.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 5                    | สมุทรสาคร       | 3                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 83.8                                                | 1                                                     | 82.3                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 5                    | สุพรรณบุรี      | 10                        | 10                                     | 10                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 87.4                                                | 1                                                     | 85.4                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 6                    | จันทบุรี        | 10                        | 10                                     | 6                         | 60.00           | 4                         | 40.00           | 1                                                   | -                                                      | 94.7                                                | -                                                     | 91.7                                               | เสี่ยงต่ำ                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 6                    | ฉะเชิงเทรา      | 11                        | 11                                     | 11                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 98.5                                                | -                                                     | 98.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                    |
| 6                    | ชลบุรี          | 11                        | 11                                     | 5                         | 45.45           | 6                         | 54.55           | 1                                                   | 1                                                      | 87.6                                                | 1                                                     | 85.6                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |
| 6                    | ตราด            | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 98.7                                                | -                                                     | 98.0                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                    |
| 6                    | ปราจีนบุรี      | 7                         | 7                                      | 4                         | 57.14           | 3                         | 42.86           | 1                                                   | 1                                                      | 84.9                                                | 1                                                     | 88.4                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม  |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด     | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ                  |
|----------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 6                    | ระยอง       | 8                         | 8                                      | 7                         | 87.50           | 1                         | 12.50           | -                                                   | -                                                      | >95                                                 | -                                                     | >95                                                | เสี่ยงต่ำ                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 6                    | สมุทรปราการ | 6                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 93.7                                                | -                                                     | 91.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 6                    | สระแก้ว     | 9                         | 9                                      | 8                         | 88.89           | 1                         | 11.11           | -                                                   | -                                                      | 94.9                                                | -                                                     | 93.9                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 7                    | กาฬสินธุ์   | 18                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 93.6                                                | -                                                     | 93.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 7                    | ขอนแก่น     | 26                        | 26                                     | 25                        | 96.15           | 1                         | 3.85            | -                                                   | 1                                                      | 81.0                                                | 1                                                     | 77.3                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 7                    | มหาสารคาม   | 13                        | 13                                     | 13                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 80.5                                                | 1                                                     | 74.5                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 7                    | ร้อยเอ็ด    | 20                        | 20                                     | 20                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 81.8                                                | 1                                                     | 79.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงใหม่ ปี 2567 |
| 8                    | นครพนม      | 12                        | 12                                     | 7                         | 58.33           | 5                         | 41.67           | 1                                                   | -                                                      | 91.2                                                | -                                                     | 92.0                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 8                    | บึงกาฬ      | 8                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 85.3                                                | 1                                                     | 84.9                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 8                    | เลย         | 14                        | 14                                     | 14                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 98.3                                                | -                                                     | 98.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 8                    | สกลนคร      | 18                        | 18                                     | 18                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 90.2                                                | 1                                                     | 89.3                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 8                    | หนองคาย     | 9                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 88.3                                                | 1                                                     | 87.5                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด     | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ                  |
|----------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 8                    | หนองบัวลำภู | 6                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 86.6                                                | 1                                                     | 83.6                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 8                    | อุดรธานี    | 20                        | 20                                     | 20                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 97.0                                                | -                                                     | 96.7                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 9                    | ชัยภูมิ     | 16                        | 16                                     | 16                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 90.5                                                | 1                                                     | 89.8                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 9                    | นครราชสีมา  | 32                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 93.8                                                | -                                                     | 93.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 9                    | บุรีรัมย์   | 23                        | 23                                     | 23                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.4                                                | -                                                     | 93.7                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 9                    | สุรินทร์    | 17                        | 17                                     | 11                        | 64.71           | 6                         | 35.29           | 1                                                   | 1                                                      | 87.4                                                | 1                                                     | 86.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 10                   | มุกดาหาร    | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 82.9                                                | 1                                                     | 82.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงใหม่ ปี 2567 |
| 10                   | ยโสธร       | 9                         | 9                                      | 7                         | 77.78           | 2                         | 22.22           | -                                                   | 1                                                      | 83.4                                                | 1                                                     | 81.3                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 10                   | ศรีสะเกษ    | 22                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 88.1                                                | 1                                                     | 87.0                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 10                   | อำนาจเจริญ  | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | 1                                                      | 82.4                                                | 1                                                     | 79.5                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม         |
| 10                   | อุบลราชธานี | 25                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 93.5                                                | -                                                     | 92.5                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |
| 11                   | กระบี่      | 8                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | -                                                      | 94.2                                                | -                                                     | 92.9                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                           |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด       | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |                 | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |                 | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ          |
|----------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 11                   | ชุมพร         | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 91.6                                                | -                                                     | 91.4                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 11                   | นครศรีธรรมราช | 23                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 83.2                                                | 1                                                     | 82.2                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 11                   | พังงา         | 8                         | 8                                      | 8                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 96.6                                                | -                                                     | 95.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 11                   | ภูเก็ต        | 3                         | 3                                      | 1                         | 33.33           | 2                         | 66.67           | 1                                                   | 1                                                      | 79.1                                                | 1                                                     | 79.1                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 11                   | ระนอง         | 5                         | 5                                      | 5                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 94.9                                                | -                                                     | 96.8                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 11                   | สุราษฎร์ธานี  | 19                        | 19                                     | 7                         | 36.84           | 12                        | 63.16           | 1                                                   | 1                                                      | 86.2                                                | 1                                                     | 85.9                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 12                   | ตรัง          | 10                        | 10                                     | 10                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.8                                                | -                                                     | 96.0                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 12                   | นราธิวาส      | 13                        | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 62.1                                                | 1                                                     | 72.2                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 12                   | ปัตตานี       | 12                        | 12                                     | 0                         | -               | 12                        | 100.00          | 1                                                   | 1                                                      | 52.9                                                | 1                                                     | 56.0                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 12                   | พัทลุง        | 11                        | 11                                     | 11                        | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 98.8                                                | -                                                     | 98.6                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |
| 12                   | ยะลา          | 8                         | ไม่มีข้อมูล                            | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | 0                         | ไม่มี<br>ข้อมูล | -                                                   | 1                                                      | 68.1                                                | 1                                                     | 71.9                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 12                   | สงขลา         | 16                        | 16                                     | 11                        | 68.75           | 5                         | 31.25           | 1                                                   | 1                                                      | 89.6                                                | -                                                     | 90.8                                               | เสี่ยงสูง                     | พื้นที่เสี่ยงเดิม |
| 12                   | สตูล          | 7                         | 7                                      | 7                         | 100.00          | 0                         | -               | -                                                   | -                                                      | 95.8                                                | -                                                     | 95.2                                               | เสี่ยงต่ำ                     |                   |

| เขต<br>สุขภาพ<br>ที่ | จังหวัด         | จำนวน<br>อำเภอ<br>ทั้งหมด | จำนวนอำเภอ<br>ที่ตอบกลับ<br>การประเมิน | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>ต่ำ |       | อำเภอที่ความเสี่ยง<br>สูง |       | อำเภอเสี่ยงสูง<br>มากกว่า<br>ร้อยละ 30<br>(1 คะแนน) | ความครอบคลุม<br>OPV3 ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม OPV3<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | ความครอบคลุม<br>IPV ต่ำกว่า<br>ร้อยละ 90<br>(1 คะแนน) | ระดับความ<br>ครอบคลุม IPV<br>ของจังหวัด<br>ปี 2566 | สถานะความ<br>เสี่ยงของจังหวัด | หมายเหตุ |
|----------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| 13                   | กรุงเทพมหานคร** | 69                        | 69                                     | 55                        | 79.71 | 14                        | 20.29 | -                                                   | -                                                      | N/A                                                 | -                                                     | #N/A                                               | เสี่ยงต่ำ                     |          |

หมายเหตุ : \*\* สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ทั้งหมด 50 เขต แบ่งเป็นศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 69 แห่ง จากผลการประเมินความเสี่ยง พบว่าพื้นที่เขตตามศูนย์บริการสาธารณสุข มีสถานะเสี่ยงสูง จำนวน 14 แห่ง (ร้อยละ 20.29) และพื้นที่เขต ตามศูนย์บริการสาธารณสุข มีสถานะเสี่ยงต่ำ จำนวน 55 แห่ง (ร้อยละ 79.71) และจากข้อมูลความครอบคลุมการได้รับวัคซีน OPV/IPV พบว่าศูนย์บริการสาธารณสุข ที่มีความครอบคลุมการได้รับวัคซีน OPV/IPV  $\geq$  ร้อยละ 90 จำนวน 58 แห่ง (ร้อยละ 84.06) และ ศูนย์บริการสาธารณสุข ที่มีความครอบคลุมการได้รับวัคซีน OPV/IPV  $<$  ร้อยละ 90 จำนวน 11 แห่ง (ร้อยละ 15.9) ผลประเมินภาพรวมกรุงเทพมหานครสถานะความเสี่ยงต่ำ