

ได้หวั่นพบการระบาดของโรคติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสทุก ๆ 3-4 ปี โดยในปี พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ติดเชื้อ เอนเทอโรไวรัสที่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรง 142 ราย ปี พ.ศ. 2551 มีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 373 ราย และในปี พ.ศ. 2555 มีผู้ป่วยทั้งหมด 153 ราย จากข้อมูลของกรมสุขภาพพบว่า ในช่วงหนึ่งสัปดาห์ (วันที่ 10-16 เมษายน 2560) พบผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาการติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสในโรงพยาบาลทั้งหมด 419 ราย ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมาเกือบร้อยละ 70 การติดเชื้อมักพบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี จะเกิดบ่อยในช่วงฤดูใบไม้ผลิ และฤดูร้อนช่วงต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างเดือนเมษายนถึงมิถุนายน

3. การวิจัยเกี่ยวกับเชื้อไวรัสชิคา ข้อมูลจาก International Journal of Infectious Diseases, April 2017 การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสชิคาในน้ำนม ช่วงที่มารดาให้นมบุตร ในมารดาที่ติดเชื้อไวรัสชิคาช่วงให้นมบุตร 4 ราย ผลการศึกษาพบว่าเด็กที่ดื่มนมมารดา จำนวน 3 ราย ไม่พบโรคเกิดขึ้นแม้ว่าที่ให้นมมารดาจะอยู่ในระยะที่มีเชื้อไวรัสในร่างกาย และตัวอย่างน้ำนมมารดา 1 ตัวอย่างให้ผลบวกต่อไวรัสชิคาด้วยวิธี RT-PCR ส่วนเด็กอีก 1 ราย มีอาการไข้ และผื่น เป็นเวลา 2 วันหลังจากนั้น ไม่พบอาการป่วยและผลตรวจทางห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างซีรัม ด้วยวิธี RT-PCR พบ RNA ของเชื้อไวรัสชิคาในอุจจาระ

\*\*\*\*\*



## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 16

Reported cases of diseases under surveillance 506, 16<sup>th</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักงานระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 16

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 16<sup>th</sup> week 2017

| Disease                      | 2017    |         |         |         | Case*<br>(Current<br>4 week) | Mean**<br>(2012-2016) | Cumulative |        |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|-----------------------|------------|--------|
|                              | Week 13 | Week 14 | Week 15 | Week 16 |                              |                       | 2017       |        |
|                              | Cases   | Cases   | Cases   | Cases   |                              |                       | Cases      | Deaths |
| Cholera                      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                            | 4                     | 2          | 0      |
| Influenza                    | 817     | 727     | 520     | 363     | 2427                         | 3413                  | 21266      | 2      |
| Meningococcal Meningitis     | 1       | 0       | 1       | 0       | 2                            | 1                     | 7          | 2      |
| Measles                      | 87      | 52      | 47      | 25      | 211                          | 219                   | 1468       | 1      |
| Diphtheria                   | 0       | 2       | 0       | 0       | 2                            | 1                     | 3          | 2      |
| Pertussis                    | 4       | 0       | 0       | 1       | 5                            | 2                     | 23         | 0      |
| Pneumonia (Admitted)         | 3481    | 3416    | 2700    | 1852    | 11449                        | 12879                 | 71555      | 78     |
| Leptospirosis                | 25      | 17      | 11      | 11      | 64                           | 136                   | 590        | 18     |
| Hand, foot and mouth disease | 696     | 635     | 416     | 226     | 1973                         | 1462                  | 16655      | 1      |
| Total D.H.F.                 | 413     | 360     | 329     | 179     | 1281                         | 4054                  | 8858       | 12     |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

\*\* จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)



TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 16th Week 2017 (April 16-22, 2017)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

| REPORTING AREAS      |  |  | CHOLERA  |             |   | HFMD |       |   | FOOD POISONING |             |       | PNEUMONIA* |          |             | INFLUENZA |    |          | MENINGOCOCCAL* |       |   | PERTUSSIS |             |   | MEASLES |          |             | LEPTOSPIROSIS |   |          |             |    |    |   |    |      |     |    |    |     |    |    |   |   |
|----------------------|--|--|----------|-------------|---|------|-------|---|----------------|-------------|-------|------------|----------|-------------|-----------|----|----------|----------------|-------|---|-----------|-------------|---|---------|----------|-------------|---------------|---|----------|-------------|----|----|---|----|------|-----|----|----|-----|----|----|---|---|
|                      |  |  | Cum.2017 | Current wk. | C | D    | C     | D | Cum.2017       | Current wk. | C     | D          | Cum.2017 | Current wk. | C         | D  | Cum.2017 | Current wk.    | C     | D | Cum.2017  | Current wk. | C | D       | Cum.2017 | Current wk. | C             | D | Cum.2017 | Current wk. |    |    |   |    |      |     |    |    |     |    |    |   |   |
| Total                |  |  | 2        | 0           | 0 | 0    | 16655 | 1 | 226            | 0           | 36646 | 0          | 1308     | 0           | 71555     | 78 | 1852     | 2              | 21266 | 2 | 363       | 0           | 7 | 2       | 0        | 0           | 281           | 2 | 9        | 0           | 23 | 0  | 1 | 0  | 1468 | 1   | 25 | 0  | 590 | 18 | 11 | 1 |   |
| Northern Region      |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 3188  | 0 | 37             | 0           | 8767  | 0          | 310      | 0           | 16558     | 46 | 395      | 0              | 7326  | 0 | 75        | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 59            | 0 | 2        | 0           | 6  | 0  | 0 | 0  | 44   | 0   | 0  | 29 | 1   | 2  | 1  |   |   |
| ZONE 1               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 1642  | 0 | 19             | 0           | 5358  | 0          | 185      | 0           | 10030     | 26 | 245      | 0              | 5353  | 0 | 34        | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 50            | 0 | 2        | 0           | 6  | 0  | 0 | 0  | 16   | 0   | 0  | 15 | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Chiang Mai           |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 318   | 0 | 5              | 0           | 1645  | 0          | 77       | 0           | 3666      | 0  | 119      | 0              | 2723  | 0 | 17        | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 18            | 0 | 1        | 0           | 0  | 0  | 0 | 10 | 0    | 0   | 4  | 0  | 0   | 0  |    |   |   |
| Lamphun              |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 73    | 0 | 0              | 0           | 569   | 0          | 6        | 0           | 262       | 0  | 2        | 0              | 789   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |    |   |   |
| Lampang              |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 333   | 0 | 1              | 0           | 517   | 0          | 8        | 0           | 1050      | 0  | 31       | 0              | 721   | 0 | 6         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 3  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Phrae                |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 25    | 0 | 0              | 0           | 417   | 0          | 8        | 0           | 673       | 0  | 7        | 0              | 93    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Nan                  |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 106   | 0 | 1              | 0           | 332   | 0          | 8        | 0           | 805       | 0  | 14       | 0              | 187   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 5           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 4  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Phayao               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 122   | 0 | 0              | 0           | 505   | 0          | 11       | 0           | 576       | 3  | 11       | 0              | 214   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 1  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Chiang Rai           |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 545   | 0 | 12             | 0           | 1088  | 0          | 65       | 0           | 2446      | 23 | 58       | 0              | 593   | 0 | 8         | 0           | 0 | 0       | 0        | 21          | 0             | 1 | 0        | 6           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 5  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Mae Hong Son         |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 120   | 0 | 0              | 0           | 285   | 0          | 2        | 0           | 552       | 0  | 3        | 0              | 33    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 4           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 2  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| ZONE 2               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 663   | 0 | 5              | 0           | 2306  | 0          | 77       | 0           | 4037      | 0  | 100      | 0              | 1379  | 0 | 25        | 0           | 0 | 0       | 0        | 2           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 20 | 0    | 0   | 0  | 12 | 1   | 2  | 1  |   |   |
| Uttaradit            |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 87    | 0 | 0              | 0           | 198   | 0          | 7        | 0           | 784       | 0  | 20       | 0              | 406   | 0 | 7         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 5  | 1   | 2  | 1  |   |   |
| Tak                  |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 119   | 0 | 1              | 0           | 336   | 0          | 11       | 0           | 735       | 0  | 16       | 0              | 72    | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 3  | 0    | 0   | 2  | 0  | 0   | 0  |    |   |   |
| Sukhothai            |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 21    | 0 | 0              | 0           | 262   | 0          | 9        | 0           | 585       | 0  | 10       | 0              | 205   | 0 | 3         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 5  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Phitsanulok          |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 208   | 0 | 1              | 0           | 868   | 0          | 32       | 0           | 980       | 0  | 32       | 0              | 627   | 0 | 12        | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Phetchabun           |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 228   | 0 | 3              | 0           | 642   | 0          | 18       | 0           | 953       | 0  | 22       | 0              | 69    | 0 | 2         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 16 | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| ZONE 3               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 967   | 0 | 13             | 0           | 1207  | 0          | 55       | 0           | 2637      | 21 | 56       | 0              | 617   | 0 | 17        | 0           | 0 | 0       | 0        | 8           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 9  | 0    | 0   | 0  | 3  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Chai Nat             |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 84    | 0 | 0              | 0           | 104   | 0          | 7        | 0           | 146       | 1  | 6        | 0              | 23    | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 1 | 0  | 0    | 0   | 1  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Nakhon Sawan         |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 351   | 0 | 8              | 0           | 480   | 0          | 26       | 0           | 866       | 8  | 21       | 0              | 297   | 0 | 6         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 5  | 0    | 0   | 2  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Uthai Thani          |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 25    | 0 | 1              | 0           | 106   | 0          | 6        | 0           | 383       | 2  | 10       | 0              | 18    | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Kamphaeng Phet       |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 299   | 0 | 3              | 0           | 165   | 0          | 3        | 0           | 784       | 10 | 13       | 0              | 176   | 0 | 7         | 0           | 0 | 0       | 0        | 5           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 2  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Phichit              |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 208   | 0 | 1              | 0           | 352   | 0          | 13       | 0           | 458       | 0  | 6        | 0              | 103   | 0 | 2         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0 |   |
| Central Region*      |  |  | 1        | 0           | 0 | 0    | 5680  | 1 | 72             | 0           | 8473  | 0          | 221      | 0           | 17835     | 16 | 312      | 1              | 7873  | 1 | 177       | 0           | 2 | 1       | 0        | 0           | 67            | 1 | 0        | 0           | 0  | 12 | 0 | 1  | 0    | 723 | 0  | 10 | 0   | 13 | 0  | 0 | 0 |
| Bangkok              |  |  | 1        | 0           | 0 | 0    | 2145  | 0 | 28             | 0           | 1498  | 0          | 33       | 0           | 3651      | 2  | 80       | 0              | 4814  | 0 | 129       | 0           | 1 | 1       | 0        | 0           | 34            | 0 | 0        | 0           | 0  | 7  | 0 | 0  | 330  | 0   | 6  | 0  | 1   | 0  | 0  | 0 |   |
| ZONE 4               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 917   | 0 | 6              | 0           | 2297  | 0          | 68       | 0           | 4249      | 1  | 62       | 0              | 937   | 1 | 10        | 0           | 1 | 0       | 0        | 0           | 4             | 0 | 0        | 0           | 1  | 0  | 0 | 0  | 73   | 0   | 2  | 0  | 3   | 0  | 0  | 0 |   |
| Northaburi           |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 138   | 0 | 0              | 0           | 761   | 0          | 11       | 0           | 444       | 0  | 1        | 0              | 146   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 1             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 30 | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Pathum Thani         |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 163   | 0 | 1              | 0           | 478   | 0          | 20       | 0           | 958       | 1  | 19       | 0              | 160   | 0 | 5         | 0           | 1 | 0       | 0        | 0           | 2             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 29 | 0    | 2   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| P.Nakhon S.Ayutthaya |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 199   | 0 | 3              | 0           | 437   | 0          | 18       | 0           | 769       | 0  | 17       | 0              | 297   | 1 | 2         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 7  | 0    | 0   | 0  | 2  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Ang Thong            |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 23    | 0 | 1              | 0           | 66    | 0          | 0        | 0           | 396       | 0  | 5        | 0              | 64    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Lop Buri             |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 91    | 0 | 0              | 0           | 135   | 0          | 2        | 0           | 899       | 0  | 7        | 0              | 191   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 5  | 0    | 0   | 1  | 0  | 0   | 0  |    |   |   |
| Sing Buri            |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 57    | 0 | 0              | 0           | 121   | 0          | 13       | 0           | 238       | 0  | 4        | 0              | 19    | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Saraburi             |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 230   | 0 | 1              | 0           | 191   | 0          | 2        | 0           | 481       | 0  | 9        | 0              | 50    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Nakhon Nayok         |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 16    | 0 | 0              | 0           | 108   | 0          | 2        | 0           | 64        | 0  | 0        | 0              | 10    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| ZONE 5               |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 988   | 0 | 13             | 0           | 1770  | 0          | 59       | 0           | 4169      | 8  | 74       | 1              | 842   | 0 | 10        | 0           | 0 | 0       | 0        | 8           | 1             | 0 | 0        | 0           | 2  | 0  | 1 | 0  | 217  | 0   | 1  | 0  | 4   | 0  | 0  | 0 |   |
| Ratchaburi           |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 208   | 0 | 4              | 0           | 341   | 0          | 13       | 0           | 519       | 0  | 4        | 0              | 127   | 0 | 1         | 0           | 0 | 0       | 0        | 0           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 13 | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Kanchanaburi         |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 116   | 0 | 1              | 0           | 320   | 0          | 7        | 0           | 604       | 0  | 4        | 0              | 89    | 0 | 0         | 0           | 0 | 0       | 0        | 1           | 0             | 0 | 0        | 0           | 0  | 0  | 0 | 0  | 0    | 0   | 0  | 1  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Suphan Buri          |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 197   | 0 | 7              | 0           | 277   | 0          | 11       | 0           | 842       | 0  | 21       | 0              | 118   | 0 | 2         | 0           | 0 | 0       | 0        | 2           | 1             | 0 | 0        | 2           | 0  | 1  | 0 | 1  | 0    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |   |   |
| Nakhon Pathom        |  |  | 0        | 0           | 0 | 0    | 194   | 0 | 0              | 0           | 208   | 0          | 2        | 0           | 868       | 0  | 2        | 0              | 187   | 0 | 0</       |             |   |         |          |             |               |   |          |             |    |    |   |    |      |     |    |    |     |    |    |   |   |

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2560 (16-22 เมษายน 2560)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 16th Week 2017 (April 16-22, 2017)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

| REPORTING AREAS      |  |  | CHOLERA  |             | HFMD |   |      |   | FOOD POISONING |   |       |   | PNEUMONIA* |   |          |             | INFLUENZA |   |      |   | MENINGOCOCCAL* |             |   |   | PERTUSSIS |             |   |   | MEASLES  |             |   |     | LEPTOSPIROSIS |             |     |     |    |   |   |
|----------------------|--|--|----------|-------------|------|---|------|---|----------------|---|-------|---|------------|---|----------|-------------|-----------|---|------|---|----------------|-------------|---|---|-----------|-------------|---|---|----------|-------------|---|-----|---------------|-------------|-----|-----|----|---|---|
|                      |  |  | Cum.2017 | Current wk. | C    | D | C    | D | C              | D | C     | D | C          | D | Cum.2017 | Current wk. | C         | D | C    | D | Cum.2017       | Current wk. | C | D | Cum.2017  | Current wk. | C | D | Cum.2017 | Current wk. | C | D   | Cum.2017      | Current wk. |     |     |    |   |   |
| NORTH-EASTERN REGION |  |  | 1        | 0           | 0    | 0 | 5222 | 0 | 76             | 0 | 17662 | 0 | 718        | 0 | 28260    | 0           | 947       | 0 | 3449 | 1 | 86             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 98       | 0           | 3 | 0   | 281           | 5           | 6   | 0   |    |   |   |
| ZONE 7               |  |  | 1        | 0           | 0    | 0 | 894  | 0 | 12             | 0 | 5503  | 0 | 165        | 0 | 7526     | 0           | 239       | 0 | 444  | 0 | 8              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 13       | 0           | 0 | 0   | 71            | 2           | 0   | 0   |    |   |   |
| Khon Kaen            |  |  | 1        | 0           | 0    | 0 | 188  | 0 | 5              | 0 | 2130  | 0 | 83         | 0 | 3241     | 0           | 103       | 0 | 247  | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 8 | 0        | 0           | 0 | 5   | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Maha Sarakham        |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 187  | 0 | 7              | 0 | 1152  | 0 | 71         | 0 | 2025     | 0           | 130       | 0 | 88   | 0 | 6              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 3 | 0        | 0           | 0 | 20  | 1             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Roi Et               |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 392  | 0 | 0              | 0 | 1770  | 0 | 10         | 0 | 1881     | 0           | 5         | 0 | 97   | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 6   | 1             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Kalasin              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 127  | 0 | 0              | 0 | 451   | 0 | 1          | 0 | 379      | 0           | 1         | 0 | 12   | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 2 | 0        | 0           | 0 | 40  | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| ZONE 8               |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 889  | 0 | 16             | 0 | 2595  | 0 | 116        | 0 | 4790     | 0           | 148       | 0 | 591  | 0 | 14             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 4 | 0        | 0           | 0 | 22  | 0             | 1           | 0   |     |    |   |   |
| Bungkan              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 17   | 0 | 0              | 0 | 113   | 0 | 10         | 0 | 179      | 0           | 1         | 0 | 7    | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Nong Bua Lam Phu     |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 64   | 0 | 0              | 0 | 229   | 0 | 1          | 0 | 364      | 0           | 11        | 0 | 7    | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 1 | 0        | 0           | 0 | 5   | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Udon Thani           |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 177  | 0 | 4              | 0 | 678   | 0 | 34         | 0 | 1293     | 0           | 63        | 0 | 55   | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 1 | 0        | 0           | 0 | 5   | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Loei                 |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 410  | 0 | 5              | 0 | 381   | 0 | 14         | 0 | 1062     | 0           | 17        | 0 | 94   | 0 | 1              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 5 | 0 | 0        | 0           | 0 | 8   | 0             | 0           | 0   |     |    |   |   |
| Nong Khai            |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 65   | 0 | 1              | 0 | 410   | 0 | 15         | 0 | 323      | 0           | 3         | 0 | 100  | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 2   | 0             | 1           | 0   |     |    |   |   |
| Sakon Nakhon         |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 107  | 0 | 5              | 0 | 69    | 0 | 4          | 0 | 905      | 0           | 37        | 0 | 120  | 0 | 4              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 3 | 0        | 0           | 0 | 0   | 0             | 0           | 0   | 0   |    |   |   |
| Nakhon Phanom        |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 49   | 0 | 1              | 0 | 715   | 0 | 38         | 0 | 664      | 0           | 16        | 0 | 208  | 0 | 5              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 2   | 0             | 0           | 0   | 0   |    |   |   |
| ZONE 9               |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 1986 | 0 | 27             | 0 | 4665  | 0 | 228        | 0 | 7543     | 0           | 254       | 0 | 1447 | 1 | 32             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 50  | 0             | 74          | 2   | 2   | 0  |   |   |
| Nakhon Ratchasima    |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 490  | 0 | 9              | 0 | 1270  | 0 | 81         | 0 | 2453     | 0           | 82        | 0 | 856  | 1 | 13             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 32  | 0             | 48          | 1   | 1   | 0  |   |   |
| Buri Ram             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 521  | 0 | 5              | 0 | 1815  | 0 | 89         | 0 | 1927     | 0           | 52        | 0 | 318  | 0 | 11             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 3 | 0        | 0           | 0 | 2   | 0             | 5           | 0   | 0   | 0  |   |   |
| Surin                |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 656  | 0 | 8              | 0 | 1067  | 0 | 27         | 0 | 1693     | 0           | 61        | 0 | 65   | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 10  | 0             | 0           | 16  | 1   | 0  |   |   |
| Chaiyaphum           |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 319  | 0 | 5              | 0 | 513   | 0 | 31         | 0 | 1470     | 0           | 59        | 0 | 208  | 0 | 6              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 4 | 0        | 0           | 0 | 6   | 0             | 5           | 0   | 0   | 0  |   |   |
| ZONE 10              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 1453 | 0 | 21             | 0 | 4899  | 0 | 209        | 0 | 8401     | 0           | 306       | 0 | 967  | 0 | 32             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 31  | 0             | 0           | 114 | 1   | 3  | 0 |   |
| Si Sa Ket            |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 552  | 0 | 9              | 0 | 1657  | 0 | 76         | 0 | 3532     | 0           | 157       | 0 | 97   | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 15  | 0             | 0           | 97  | 1   | 3  | 0 |   |
| Ubon Ratchathani     |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 600  | 0 | 7              | 0 | 2248  | 0 | 98         | 0 | 3140     | 0           | 75        | 0 | 563  | 0 | 21             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 9   | 0             | 0           | 14  | 0   | 0  | 0 |   |
| Yasothon             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 203  | 0 | 4              | 0 | 273   | 0 | 13         | 0 | 931      | 0           | 42        | 0 | 85   | 0 | 2              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 4   | 0             | 0           | 2   | 0   | 0  | 0 |   |
| Amnat Charoen        |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 47   | 0 | 0              | 0 | 381   | 0 | 2          | 0 | 380      | 0           | 7         | 0 | 13   | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 1 | 0        | 0           | 0 | 2   | 0             | 0           | 1   | 0   | 0  | 0 |   |
| Mukdahan             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 51   | 0 | 1              | 0 | 340   | 0 | 20         | 0 | 418      | 0           | 25        | 0 | 209  | 0 | 7              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 3 | 0        | 0           | 0 | 0   | 0             | 0           | 0   | 0   | 0  | 0 |   |
| Southern Region      |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 2565 | 0 | 41             | 0 | 1744  | 0 | 59         | 0 | 8902     | 16          | 198       | 1 | 2618 | 0 | 25             | 0           | 5 | 1 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 603 | 1             | 12          | 0   | 267 | 12 | 3 | 0 |
| ZONE 11              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 1627 | 0 | 27             | 0 | 993   | 0 | 24         | 0 | 4719     | 15          | 98        | 1 | 1407 | 0 | 12             | 0           | 3 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 173           | 6           | 3   | 0   | 0  |   |   |
| Nakhon Si Thammarat  |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 386  | 0 | 6              | 0 | 337   | 0 | 6          | 0 | 1320     | 0           | 9         | 0 | 534  | 0 | 2              | 0           | 1 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 4   | 0             | 0           | 100 | 2   | 0  | 0 |   |
| Krabi                |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 76   | 0 | 0              | 0 | 105   | 0 | 0          | 0 | 598      | 0           | 2         | 0 | 118  | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 3   | 0             | 36          | 2   | 0   | 0  |   |   |
| Phangnga             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 65   | 0 | 1              | 0 | 68    | 0 | 1          | 0 | 167      | 0           | 3         | 0 | 32   | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 1   | 0             | 0           | 4   | 0   | 1  | 0 |   |
| Phuket               |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 182  | 0 | 6              | 0 | 116   | 0 | 7          | 0 | 434      | 0           | 11        | 0 | 107  | 0 | 4              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 4             | 0           | 0   | 5   | 1  | 2 | 0 |
| Surat Thani          |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 722  | 0 | 9              | 0 | 136   | 0 | 5          | 0 | 1572     | 15          | 49        | 1 | 508  | 0 | 6              | 0           | 2 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 3   | 0             | 0           | 22  | 1   | 0  | 0 |   |
| Ranong               |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 28   | 0 | 1              | 0 | 108   | 0 | 2          | 0 | 133      | 0           | 14        | 0 | 5    | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 0             | 3           | 0   | 0   | 0  | 0 |   |
| Chumphon             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 168  | 0 | 4              | 0 | 123   | 0 | 3          | 0 | 495      | 0           | 10        | 0 | 103  | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 0             | 3           | 0   | 0   | 0  | 0 |   |
| ZONE 12              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 938  | 0 | 14             | 0 | 751   | 0 | 35         | 0 | 4183     | 1           | 100       | 0 | 1211 | 0 | 13             | 0           | 2 | 1 | 0         | 0           | 0 | 4 | 0        | 0           | 0 | 586 | 1             | 12          | 0   | 94  | 6  | 0 | 0 |
| Songkhla             |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 349  | 0 | 6              | 0 | 483   | 0 | 22         | 0 | 1395     | 0           | 44        | 0 | 320  | 0 | 10             | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 1 | 0        | 0           | 0 | 5   | 1             | 0           | 0   | 28  | 1  | 0 | 0 |
| Satun                |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 115  | 0 | 0              | 0 | 20    | 0 | 0          | 0 | 197      | 0           | 0         | 0 | 27   | 0 | 0              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 4   | 0             | 0           | 1   | 0   | 0  | 0 |   |
| Trang                |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 178  | 0 | 1              | 0 | 92    | 0 | 5          | 0 | 593      | 0           | 10        | 0 | 150  | 0 | 1              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 1             | 0           | 0   | 34  | 4  | 0 | 0 |
| Phatthalung          |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 164  | 0 | 7              | 0 | 46    | 0 | 3          | 0 | 573      | 1           | 18        | 0 | 431  | 0 | 1              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 5   | 0             | 0           | 20  | 1   | 0  | 0 |   |
| Pattani              |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 33   | 0 | 0              | 0 | 54    | 0 | 0          | 0 | 405      | 0           | 3         | 0 | 50   | 0 | 0              | 0           | 1 | 0 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 220           | 0           | 0   | 2   | 0  | 0 | 0 |
| Yala                 |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 28   | 0 | 0              | 0 | 35    | 0 | 1          | 0 | 445      | 0           | 6         | 0 | 50   | 0 | 0              | 0           | 1 | 1 | 0         | 0           | 0 | 0 | 0        | 0           | 0 | 0   | 155           | 0           | 3   | 4   | 0  | 0 | 0 |
| Narathiwat           |  |  | 0        | 0           | 0    | 0 | 71   | 0 | 0              | 0 | 21    | 0 | 4          | 0 | 555      | 0           | 19        | 0 | 183  | 0 | 1              | 0           | 0 | 0 | 0         | 0           | 0 | 2 | 0        | 0           | 0 | 0   | 196           | 0           | 9   | 5   | 0  | 0 | 0 |

ที่: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากงานผู้เกี่ยวข้องเข้ารับการศึกษารองศาสตรบัณฑิต (และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

Central Region" เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts  
"MENINGOCOCCAL" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-25 เมษายน 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - April 25, 2017)

| REPORTING AREAS        | 2017                                          |             |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |             |           | CASE         | CASE        | POP.              |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|
|                        | DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |             |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |             |           | RATE PER     | FATALITY    | DEC. 31, 2015     |
|                        | JAN                                           | FEB         | MAR         | APR        | MAY      | JUN      | JUL      | AUG      | SEP      | OCT      | NOV      | DEC      | TOTAL       | TOTAL     | 100,000.00   | RATE        |                   |
|                        | C                                             | C           | C           | C          | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C           | D         | POP.         | (%)         |                   |
| <b>Total</b>           | <b>3426</b>                                   | <b>2467</b> | <b>2087</b> | <b>878</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8858</b> | <b>12</b> | <b>13.54</b> | <b>0.14</b> | <b>65,426,907</b> |
| <b>Northern Region</b> | <b>137</b>                                    | <b>122</b>  | <b>169</b>  | <b>125</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>553</b>  | <b>2</b>  | <b>4.62</b>  | <b>0.36</b> | <b>11,959,533</b> |
| <b>ZONE 1</b>          | <b>84</b>                                     | <b>69</b>   | <b>69</b>   | <b>55</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>277</b>  | <b>1</b>  | <b>4.79</b>  | <b>0.36</b> | <b>5,781,324</b>  |
| Chiang Mai             | 46                                            | 29          | 39          | 19         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 133         | 1         | 7.81         | 0.75        | 1,703,263         |
| Lamphun                | 3                                             | 2           | 6           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 11          | 0         | 2.71         | 0.00        | 405,927           |
| Lampang                | 6                                             | 7           | 9           | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 28          | 0         | 3.72         | 0.00        | 752,685           |
| Phrae                  | 1                                             | 3           | 3           | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9           | 0         | 1.99         | 0.00        | 453,213           |
| Nan                    | 11                                            | 9           | 2           | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 24          | 0         | 5.01         | 0.00        | 478,890           |
| Phayao                 | 0                                             | 1           | 0           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1           | 0         | 0.21         | 0.00        | 483,550           |
| Chiang Rai             | 12                                            | 12          | 5           | 11         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 40          | 0         | 3.22         | 0.00        | 1,242,825         |
| Mae Hong Son           | 5                                             | 6           | 5           | 15         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 31          | 0         | 11.88        | 0.00        | 260,971           |
| <b>ZONE 2</b>          | <b>28</b>                                     | <b>28</b>   | <b>56</b>   | <b>40</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>152</b>  | <b>1</b>  | <b>4.34</b>  | <b>0.66</b> | <b>3,498,728</b>  |
| Uttaradit              | 2                                             | 8           | 5           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 15          | 0         | 3.26         | 0.00        | 460,084           |
| Tak                    | 9                                             | 4           | 19          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 38          | 1         | 6.56         | 2.63        | 578,968           |
| Sukhothai              | 1                                             | 3           | 1           | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 8           | 0         | 1.33         | 0.00        | 602,085           |
| Phitsanulok            | 14                                            | 5           | 18          | 20         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 57          | 0         | 6.62         | 0.00        | 861,194           |
| Phetchabun             | 2                                             | 8           | 13          | 11         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 34          | 0         | 3.41         | 0.00        | 996,397           |
| <b>ZONE 3</b>          | <b>29</b>                                     | <b>29</b>   | <b>51</b>   | <b>34</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>143</b>  | <b>0</b>  | <b>4.75</b>  | <b>0.00</b> | <b>3,011,449</b>  |
| Chai Nat               | 4                                             | 4           | 7           | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 19          | 0         | 5.72         | 0.00        | 331,968           |
| Nakhon Sawan           | 12                                            | 11          | 15          | 9          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 47          | 0         | 4.38         | 0.00        | 1,072,349         |
| Uthai Thani            | 2                                             | 1           | 0           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3           | 0         | 0.91         | 0.00        | 330,543           |
| Kamphaeng Phet         | 4                                             | 7           | 15          | 9          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 35          | 0         | 4.80         | 0.00        | 729,839           |
| Phichit                | 7                                             | 6           | 14          | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 39          | 0         | 7.13         | 0.00        | 546,750           |
| <b>Central Region*</b> | <b>845</b>                                    | <b>603</b>  | <b>594</b>  | <b>226</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2268</b> | <b>0</b>  | <b>10.15</b> | <b>0.00</b> | <b>22,337,125</b> |
| Bangkok                | 412                                           | 260         | 223         | 77         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 972         | 0         | 17.07        | 0.00        | 5,694,347         |
| <b>ZONE 4</b>          | <b>118</b>                                    | <b>93</b>   | <b>76</b>   | <b>39</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>326</b>  | <b>0</b>  | <b>6.24</b>  | <b>0.00</b> | <b>5,221,125</b>  |
| Nonthaburi             | 41                                            | 30          | 15          | 5          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 91          | 0         | 7.69         | 0.00        | 1,183,791         |
| Pathum Thani           | 20                                            | 21          | 28          | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 81          | 0         | 7.47         | 0.00        | 1,084,154         |
| P.Nakhon S.Ayutthaya   | 20                                            | 14          | 17          | 19         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 70          | 0         | 8.69         | 0.00        | 805,980           |
| Ang Thong              | 9                                             | 4           | 2           | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 16          | 0         | 5.65         | 0.00        | 283,371           |
| Lop Buri               | 11                                            | 13          | 7           | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 32          | 0         | 4.22         | 0.00        | 758,531           |
| Sing Buri              | 0                                             | 1           | 0           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1           | 0         | 0.47         | 0.00        | 211,792           |
| Saraburi               | 16                                            | 8           | 6           | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 31          | 0         | 4.88         | 0.00        | 635,567           |
| Nakhon Nayok           | 1                                             | 2           | 1           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4           | 0         | 1.55         | 0.00        | 257,939           |
| <b>ZONE 5</b>          | <b>143</b>                                    | <b>126</b>  | <b>151</b>  | <b>42</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>462</b>  | <b>0</b>  | <b>8.87</b>  | <b>0.00</b> | <b>5,209,561</b>  |
| Ratchaburi             | 15                                            | 5           | 8           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 28          | 0         | 3.25         | 0.00        | 860,549           |
| Kanchanaburi           | 4                                             | 1           | 4           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9           | 0         | 1.04         | 0.00        | 865,172           |
| Suphan Buri            | 13                                            | 24          | 30          | 10         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 77          | 0         | 9.07         | 0.00        | 849,376           |
| Nakhon Pathom          | 25                                            | 23          | 25          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 79          | 0         | 8.82         | 0.00        | 895,207           |
| Samut Sakhon           | 13                                            | 19          | 16          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 49          | 0         | 9.10         | 0.00        | 538,671           |
| Samut Songkhram        | 4                                             | 1           | 3           | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12          | 0         | 6.18         | 0.00        | 194,283           |
| Phetchaburi            | 47                                            | 32          | 49          | 13         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 141         | 0         | 29.60        | 0.00        | 476,391           |
| Prachuap Khiri Khan    | 22                                            | 21          | 16          | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 67          | 0         | 12.64        | 0.00        | 529,912           |
| <b>ZONE 6</b>          | <b>168</b>                                    | <b>120</b>  | <b>137</b>  | <b>64</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>489</b>  | <b>0</b>  | <b>8.32</b>  | <b>0.00</b> | <b>5,880,124</b>  |
| Samut Prakan           | 57                                            | 33          | 49          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 145         | 0         | 11.41        | 0.00        | 1,270,420         |
| Chon Buri              | 38                                            | 29          | 36          | 15         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 118         | 0         | 8.20         | 0.00        | 1,438,231         |
| Rayong                 | 28                                            | 24          | 18          | 17         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 87          | 0         | 12.76        | 0.00        | 681,696           |
| Chanthaburi            | 6                                             | 17          | 14          | 9          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 46          | 0         | 8.69         | 0.00        | 529,194           |
| Trat                   | 6                                             | 2           | 2           | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12          | 0         | 5.28         | 0.00        | 227,083           |
| Chachoengsao           | 16                                            | 7           | 8           | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 37          | 0         | 5.30         | 0.00        | 698,190           |
| Prachin Buri           | 16                                            | 4           | 7           | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30          | 0         | 6.24         | 0.00        | 480,755           |
| Sa Kaeo                | 1                                             | 4           | 3           | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 14          | 0         | 2.52         | 0.00        | 554,555           |

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-25 เมษายน 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - April 25, 2017)

| REPORTING AREAS             | 2017                                          |             |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |             |           | CASE         | CASE        | POP.              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|
|                             | DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |             |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |             |           | RATE PER     | FATALITY    | DEC. 31, 2015     |
|                             | JAN                                           | FEB         | MAR         | APR        | MAY      | JUN      | JUL      | AUG      | SEP      | OCT      | NOV      | DEC      | TOTAL       | TOTAL     | 100,000.00   | RATE        |                   |
|                             | C                                             | C           | C           | C          | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C        | C           | D         | POP.         | (%)         |                   |
| <b>NORTH-EASTERN REGION</b> | <b>233</b>                                    | <b>176</b>  | <b>225</b>  | <b>129</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>763</b>  | <b>0</b>  | <b>3.49</b>  | <b>0.00</b> | <b>21,880,646</b> |
| <b>ZONE 7</b>               | <b>61</b>                                     | <b>43</b>   | <b>34</b>   | <b>21</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>159</b>  | <b>0</b>  | <b>3.15</b>  | <b>0.00</b> | <b>5,049,920</b>  |
| Khon Kaen                   | 8                                             | 4           | 5           | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 20          | 0         | 1.11         | 0.00        | 1,794,032         |
| Maha Sarakham               | 13                                            | 22          | 14          | 16         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 65          | 0         | 6.75         | 0.00        | 962,592           |
| Roi Et                      | 15                                            | 9           | 9           | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 35          | 0         | 2.68         | 0.00        | 1,308,241         |
| Kalasin                     | 25                                            | 8           | 6           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 39          | 0         | 3.96         | 0.00        | 985,055           |
| <b>ZONE 8</b>               | <b>38</b>                                     | <b>23</b>   | <b>44</b>   | <b>33</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>138</b>  | <b>0</b>  | <b>2.50</b>  | <b>0.00</b> | <b>5,511,930</b>  |
| Bungkan                     | 10                                            | 7           | 3           | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 22          | 0         | 5.24         | 0.00        | 419,607           |
| Nong Bua Lam Phu            | 1                                             | 1           | 2           | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5           | 0         | 0.98         | 0.00        | 509,469           |
| Udon Thani                  | 5                                             | 2           | 5           | 5          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 17          | 0         | 1.08         | 0.00        | 1,572,726         |
| Loei                        | 9                                             | 7           | 10          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 30          | 0         | 4.71         | 0.00        | 636,666           |
| Nong Khai                   | 4                                             | 1           | 4           | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12          | 0         | 2.31         | 0.00        | 518,420           |
| Sakon Nakhon                | 5                                             | 3           | 14          | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 34          | 0         | 2.98         | 0.00        | 1,140,673         |
| Nakhon Phanom               | 4                                             | 2           | 6           | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 18          | 0         | 2.52         | 0.00        | 714,369           |
| <b>ZONE 9</b>               | <b>90</b>                                     | <b>55</b>   | <b>83</b>   | <b>43</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>271</b>  | <b>0</b>  | <b>4.02</b>  | <b>0.00</b> | <b>6,737,604</b>  |
| Nakhon Ratchasima           | 38                                            | 25          | 43          | 19         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 125         | 0         | 4.76         | 0.00        | 2,624,668         |
| Buri Ram                    | 9                                             | 11          | 5           | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 33          | 0         | 2.09         | 0.00        | 1,581,955         |
| Surin                       | 31                                            | 16          | 27          | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 86          | 0         | 6.17         | 0.00        | 1,393,330         |
| Chaiyaphum                  | 12                                            | 3           | 8           | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 27          | 0         | 2.37         | 0.00        | 1,137,651         |
| <b>ZONE 10</b>              | <b>44</b>                                     | <b>55</b>   | <b>64</b>   | <b>32</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>195</b>  | <b>0</b>  | <b>4.26</b>  | <b>0.00</b> | <b>4,581,192</b>  |
| Si Sa Ket                   | 25                                            | 15          | 21          | 7          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 68          | 0         | 4.64         | 0.00        | 1,467,006         |
| Ubon Ratchathani            | 11                                            | 18          | 23          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 58          | 0         | 3.13         | 0.00        | 1,851,049         |
| Yasothon                    | 1                                             | 4           | 7           | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 24          | 0         | 4.44         | 0.00        | 540,197           |
| Amnat Charoen               | 3                                             | 6           | 2           | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 14          | 0         | 3.72         | 0.00        | 375,881           |
| Mukdahan                    | 4                                             | 12          | 11          | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 31          | 0         | 8.93         | 0.00        | 347,059           |
| <b>Southern Region</b>      | <b>2211</b>                                   | <b>1566</b> | <b>1099</b> | <b>398</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5274</b> | <b>10</b> | <b>57.02</b> | <b>0.19</b> | <b>9,249,603</b>  |
| <b>ZONE 11</b>              | <b>386</b>                                    | <b>439</b>  | <b>387</b>  | <b>184</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1396</b> | <b>3</b>  | <b>31.84</b> | <b>0.21</b> | <b>4,383,957</b>  |
| Nakhon Si Thammarat         | 214                                           | 267         | 186         | 79         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 746         | 0         | 48.12        | 0.00        | 1,550,278         |
| Krabi                       | 16                                            | 28          | 43          | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 95          | 0         | 20.68        | 0.00        | 459,456           |
| Phangnga                    | 14                                            | 6           | 8           | 13         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 41          | 0         | 15.61        | 0.00        | 262,721           |
| Phuket                      | 35                                            | 34          | 34          | 24         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 127         | 0         | 33.20        | 0.00        | 382,485           |
| Surat Thani                 | 81                                            | 78          | 75          | 42         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 276         | 2         | 26.45        | 0.72        | 1,043,501         |
| Ranong                      | 10                                            | 11          | 18          | 13         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 52          | 0         | 28.52        | 0.00        | 182,313           |
| Chumphon                    | 16                                            | 15          | 23          | 5          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 59          | 1         | 11.72        | 1.69        | 503,203           |
| <b>ZONE 12</b>              | <b>1825</b>                                   | <b>1127</b> | <b>712</b>  | <b>214</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3878</b> | <b>7</b>  | <b>79.70</b> | <b>0.18</b> | <b>4,865,646</b>  |
| Songkhla                    | 891                                           | 522         | 351         | 118        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1882        | 2         | 133.86       | 0.11        | 1,405,939         |
| Satun                       | 8                                             | 7           | 8           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 23          | 1         | 7.32         | 4.35        | 314,297           |
| Trang                       | 28                                            | 21          | 17          | 8          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 74          | 0         | 11.57        | 0.00        | 639,770           |
| Phatthalung                 | 194                                           | 154         | 119         | 53         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 520         | 0         | 99.70        | 0.00        | 521,570           |
| Pattani                     | 350                                           | 195         | 83          | 17         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 645         | 1         | 93.46        | 0.16        | 690,104           |
| Yala                        | 83                                            | 32          | 22          | 6          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 143         | 1         | 27.77        | 0.70        | 515,025           |
| Narathiwat                  | 271                                           | 196         | 112         | 12         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 591         | 2         | 75.87        | 0.34        | 778,941           |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

# “เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



## ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

**ออก** → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน

**เข้า** → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว  
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



## 45 ประเทศเสี่ยง

### สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



1. สถานบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
2. ที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ
3. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
4. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ศูนย์สาธิตบริการวัคซีนโรคเขต 1  
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่
6. ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ได้แก่
  - ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (เฉพาะขาเข้า)
  - ท่าอากาศยานดอนเมือง (เฉพาะขาเข้า)
  - ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
  - ท่าเรือกรุงเทพ ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือสงขลา ท่าเรือภูเก็ต
  - ท่าเรือศรีราชา และท่าเรือมาบตาพุด

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 16 : 28 เมษายน 2560 Volume 47 Number 16 : April 28, 2017

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784  
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000  
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784