



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 32

Reported cases of diseases under surveillance 506, 32nd week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 32

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 32nd week 2018

| Disease | 2018 | | | | Case* (Current 4 week) | Mean** (2013-2017) | Cumulative | |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| | Week 29 | Week 30 | Week 31 | Week 32 | | | 2018 | |
| | Cases | Cases | Cases | Cases | | | Cases | Deaths |
| Cholera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Influenza | 3928 | 3997 | 3727 | 1492 | 13144 | 10843 | 89846 | 12 |
| Meningococcal Meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 0 |
| Measles | 65 | 48 | 52 | 16 | 181 | 142 | 1702 | 0 |
| Diphtheria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 |
| Pertussis | 2 | 2 | 3 | 5 | 12 | 4 | 92 | 3 |
| Pneumonia (Admitted) | 5231 | 5583 | 5141 | 2298 | 18253 | 17498 | 165875 | 118 |
| Leptospirosis | 67 | 63 | 83 | 19 | 232 | 254 | 1524 | 15 |
| Hand, foot and mouth disease | 2674 | 2251 | 1671 | 710 | 7306 | 9149 | 41702 | 0 |
| Total D.H.F. | 2947 | 2729 | 1777 | 414 | 7867 | 12417 | 47149 | 58 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: 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, 32nd Week 2018 (August 12-18, 2018)

(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* | | | ENCEPHALITIS | | | PERTUSSIS | | | MEASLES | | | LEPTOSPIROSIS | | | | | | | | |
|------------------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|--------------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|---------------|----|-----|------|----|----|---|---|---|
| | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Current wk. | Cum.2018 | Current wk. | | | | | | | | | |
| Total | 3 | 0 | 0 | 41702 | 710 | 0 | 78945 | 0 | 824 | 0 | 165875 | 118 | 2298 | 0 | 89846 | 12 | 1492 | 0 | 560 | 3 | 5 | 0 | 92 | 3 | 5 | 0 | 1702 | 0 | 16 | 0 | 1524 | 15 | 19 | 1 | | |
| Northren Region | 0 | 0 | 0 | 8947 | 0 | 245 | 0 | 18850 | 0 | 266 | 0 | 38073 | 53 | 486 | 0 | 22274 | 1 | 506 | 0 | 145 | 1 | 4 | 0 | 25 | 2 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 195 | 0 | 2 | 0 | | |
| ZONE 1 | 0 | 0 | 0 | 5485 | 0 | 98 | 0 | 11254 | 0 | 132 | 0 | 22950 | 58 | 229 | 0 | 13481 | 0 | 166 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | 187 | 0 | 0 | 164 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Chiang Mai | 0 | 0 | 0 | 1792 | 0 | 37 | 0 | 3194 | 0 | 31 | 0 | 7408 | 0 | 61 | 0 | 6375 | 0 | 123 | 0 | 30 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 173 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Lamphun | 0 | 0 | 0 | 402 | 0 | 8 | 0 | 1234 | 0 | 9 | 0 | 876 | 0 | 4 | 0 | 776 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Lampang | 0 | 0 | 0 | 480 | 0 | 3 | 0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 2796 | 0 | 8 | 0 | 1525 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | |
| Phae | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 8 | 0 | 944 | 0 | 9 | 0 | 1435 | 0 | 19 | 0 | 297 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| Nan | 0 | 0 | 0 | 507 | 0 | 0 | 0 | 628 | 0 | 0 | 0 | 1822 | 0 | 0 | 0 | 893 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Phayao | 0 | 0 | 0 | 605 | 0 | 15 | 0 | 693 | 0 | 21 | 0 | 1860 | 3 | 27 | 0 | 1343 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Chiang Rai | 0 | 0 | 0 | 1380 | 0 | 26 | 0 | 2928 | 0 | 61 | 0 | 5620 | 50 | 107 | 0 | 2061 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 60 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 63 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Mae Hong Son | 0 | 0 | 0 | 202 | 0 | 1 | 0 | 651 | 0 | 1 | 0 | 1133 | 0 | 3 | 0 | 211 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ZONE 2 | 0 | 0 | 0 | 1728 | 0 | 89 | 0 | 5025 | 0 | 92 | 0 | 9427 | 3 | 172 | 0 | 4960 | 0 | 191 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 24 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Uttaradit | 0 | 0 | 0 | 313 | 0 | 13 | 0 | 472 | 0 | 6 | 0 | 1338 | 0 | 24 | 0 | 1160 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Tak | 0 | 0 | 0 | 235 | 0 | 10 | 0 | 763 | 0 | 8 | 0 | 2106 | 0 | 46 | 0 | 610 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sukhothai | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 15 | 0 | 398 | 0 | 6 | 0 | 1148 | 3 | 19 | 0 | 724 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Phitsanulok | 0 | 0 | 0 | 675 | 0 | 40 | 0 | 1820 | 0 | 35 | 0 | 2187 | 0 | 54 | 0 | 1997 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Phetchabun | 0 | 0 | 0 | 329 | 0 | 11 | 0 | 1572 | 0 | 37 | 0 | 2648 | 0 | 29 | 0 | 469 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 3 | 0 | 0 | 0 | 1912 | 0 | 68 | 0 | 2816 | 0 | 47 | 0 | 6049 | 2 | 89 | 0 | 3937 | 1 | 155 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Chai Nat | 0 | 0 | 0 | 178 | 0 | 10 | 0 | 245 | 0 | 5 | 0 | 353 | 0 | 4 | 0 | 104 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Nakhon Sawan | 0 | 0 | 0 | 876 | 0 | 37 | 0 | 1233 | 0 | 26 | 0 | 1941 | 2 | 43 | 0 | 2180 | 1 | 88 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uthai Thani | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 5 | 0 | 187 | 0 | 5 | 0 | 884 | 0 | 13 | 0 | 246 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kamphaeng Phet | 0 | 0 | 0 | 475 | 0 | 8 | 0 | 647 | 0 | 6 | 0 | 1983 | 0 | 26 | 0 | 999 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Phichit | 0 | 0 | 0 | 287 | 0 | 8 | 0 | 504 | 0 | 5 | 0 | 888 | 0 | 3 | 0 | 408 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Central Region* | 2 | 0 | 0 | 18098 | 0 | 188 | 0 | 20519 | 0 | 163 | 0 | 43611 | 24 | 391 | 0 | 40612 | 0 | 474 | 0 | 0 | 0 | 130 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 861 | 0 | 9 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | |
| Bangkok | 2 | 0 | 0 | 6661 | 0 | 68 | 0 | 4736 | 0 | 47 | 0 | 9440 | 3 | 108 | 0 | 21327 | 0 | 288 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 362 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 4 | 0 | 0 | 0 | 3109 | 0 | 30 | 0 | 5162 | 0 | 57 | 0 | 9353 | 4 | 103 | 0 | 4925 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 84 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Nonthaburi | 0 | 0 | 0 | 511 | 0 | 6 | 0 | 1882 | 0 | 42 | 0 | 923 | 3 | 21 | 0 | 644 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pathum Thani | 0 | 0 | 0 | 614 | 0 | 15 | 0 | 910 | 0 | 10 | 0 | 1875 | 1 | 52 | 0 | 758 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P.Nakhon S.Ayutthaya | 0 | 0 | 0 | 561 | 0 | 0 | 0 | 862 | 0 | 1 | 0 | 1799 | 0 | 0 | 0 | 1615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ang Thong | 0 | 0 | 0 | 188 | 0 | 3 | 0 | 188 | 0 | 1 | 0 | 951 | 0 | 20 | 0 | 405 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lop Buri | 0 | 0 | 0 | 471 | 0 | 0 | 0 | 472 | 0 | 0 | 0 | 2192 | 0 | 0 | 0 | 1027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sing Buri | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 | 4 | 0 | 100 | 0 | 3 | 0 | 512 | 0 | 9 | 0 | 167 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saraburi | 0 | 0 | 0 | 488 | 0 | 1 | 0 | 543 | 0 | 0 | 0 | 921 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Nakhon Nayok | 0 | 0 | 0 | 149 | 0 | 1 | 0 | 205 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 1 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 5 | 0 | 0 | 0 | 3025 | 0 | 54 | 0 | 4317 | 0 | 28 | 0 | 9436 | 8 | 130 | 0 | 5375 | 0 | 99 | 0 | 1 | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 249 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | | |
| Ratchaburi | 0 | 0 | 0 | 399 | 0 | 5 | 0 | 621 | 0 | 3 | 0 | 891 | 0 | 4 | 0 | 622 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kanchanaburi | 0 | 0 | 0 | 487 | 0 | 2 | 0 | 751 | 0 | 2 | 0 | 1934 | 0 | 4 | 0 | 770 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Suphan Buri | 0 | 0 | 0 | 346 | 0 | 6 | 0 | 566 | 0 | 3 | 0 | 1297 | 0 | 28 | 0 | 379 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Nakhon Pathom | 0 | 0 | 0 | 565 | 0 | 14 | 0 | 647 | 0 | 8 | 0 | 1739 | 0 | 39 | 0 | 1822 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Samut Sakhon | 0 | 0 | 0 | 228 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 | 0 | 470 | 0 | 0 | 0 | 422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Samut Songkhram | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 3 | 0 | 259 | 0 | 3 | 0 | 259 | 0 | 3 | 0 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Phetchaburi | 0 | 0 | 0 | 544 | 0 | 8 | 0 | 390 | 0 | 1 | 0 | 1128 | 8 | 17 | 0 | 412 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-21 สิงหาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - August 21, 2018)

| REPORTING AREAS | 2018 | | | | | | | | | | | | | CASE RATE PER 100,000.00 POP. | CASE FATALITY RATE (%) | POP. DEC. 31, 2016 | |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| | DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JAN | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | TOTAL | | | |
| C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | D | | | | |
| Total | 2163 | 2013 | 2589 | 3047 | 6964 | 13181 | 13369 | 3823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47149 | 58 | 71.62 | 0.12 | 65,830,324 |
| Northern Region | 160 | 176 | 235 | 448 | 1476 | 3213 | 3202 | 1008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9918 | 7 | 82.13 | 0.07 | 12,075,763 |
| ZONE 1 | 54 | 42 | 52 | 128 | 512 | 1127 | 1201 | 345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3461 | 2 | 59.11 | 0.06 | 5,855,581 |
| Chiang Mai | 23 | 16 | 13 | 25 | 55 | 189 | 325 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 751 | 0 | 43.36 | 0.00 | 1,732,003 |
| Lamphun | 0 | 3 | 10 | 20 | 37 | 40 | 44 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 | 0 | 39.14 | 0.00 | 406,193 |
| Lampang | 4 | 0 | 2 | 14 | 40 | 84 | 76 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | 0 | 30.51 | 0.00 | 750,603 |
| Phrae | 0 | 1 | 3 | 18 | 123 | 151 | 69 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 372 | 1 | 82.47 | 0.27 | 451,078 |
| Nan | 7 | 6 | 7 | 12 | 77 | 119 | 116 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364 | 0 | 75.88 | 0.00 | 479,717 |
| Phayao | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 41 | 31 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 21.42 | 0.00 | 480,916 |
| Chiang Rai | 15 | 13 | 14 | 26 | 119 | 323 | 401 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1065 | 0 | 83.19 | 0.00 | 1,280,247 |
| Mae Hong Son | 5 | 3 | 3 | 11 | 43 | 180 | 139 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 418 | 1 | 152.10 | 0.24 | 274,824 |
| ZONE 2 | 41 | 60 | 71 | 130 | 431 | 906 | 951 | 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2878 | 2 | 81.17 | 0.07 | 3,545,813 |
| Uttaradit | 0 | 2 | 4 | 9 | 37 | 42 | 63 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 0 | 37.47 | 0.00 | 458,983 |
| Tak | 19 | 24 | 20 | 36 | 107 | 235 | 293 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 802 | 2 | 128.28 | 0.25 | 625,174 |
| Sukhothai | 4 | 5 | 9 | 15 | 44 | 121 | 120 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 0 | 60.24 | 0.00 | 600,971 |
| Phitsanulok | 6 | 11 | 20 | 47 | 117 | 250 | 305 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 869 | 0 | 100.51 | 0.00 | 864,581 |
| Phetchabun | 12 | 18 | 18 | 23 | 126 | 258 | 170 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 673 | 0 | 67.56 | 0.00 | 996,104 |
| ZONE 3 | 69 | 77 | 114 | 192 | 540 | 1197 | 1074 | 391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3654 | 3 | 121.58 | 0.08 | 3,005,413 |
| Chai Nat | 4 | 3 | 2 | 2 | 7 | 17 | 24 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 22.66 | 0.00 | 331,044 |
| Nakhon Sawan | 22 | 24 | 59 | 87 | 216 | 471 | 429 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1503 | 2 | 140.57 | 0.13 | 1,069,198 |
| Uthai Thani | 13 | 10 | 8 | 22 | 79 | 154 | 137 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 452 | 0 | 136.72 | 0.00 | 330,602 |
| Kamphaeng Phet | 15 | 14 | 21 | 35 | 82 | 210 | 241 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 707 | 0 | 96.87 | 0.00 | 729,850 |
| Phichit | 15 | 26 | 24 | 46 | 156 | 345 | 243 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 917 | 1 | 168.34 | 0.11 | 544,719 |
| Central Region* | 1225 | 1077 | 1477 | 1606 | 2433 | 4571 | 5261 | 1525 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19175 | 32 | 85.19 | 0.17 | 22,507,913 |
| Bangkok | 435 | 382 | 577 | 488 | 307 | 843 | 1409 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4931 | 3 | 86.64 | 0.06 | 5,691,530 |
| ZONE 4 | 149 | 117 | 176 | 282 | 636 | 1213 | 1409 | 442 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4424 | 16 | 84.04 | 0.36 | 5,264,087 |
| Nonthaburi | 51 | 41 | 58 | 126 | 205 | 411 | 424 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1485 | 5 | 123.46 | 0.34 | 1,202,818 |
| Pathum Thani | 45 | 26 | 49 | 63 | 194 | 311 | 310 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1172 | 4 | 106.27 | 0.34 | 1,102,810 |
| P.Nakhon S.Ayutthaya | 30 | 23 | 31 | 22 | 67 | 168 | 248 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 636 | 4 | 78.58 | 0.63 | 809,340 |
| Ang Thong | 7 | 2 | 11 | 18 | 24 | 23 | 29 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 44.20 | 0.00 | 282,788 |
| Lop Buri | 14 | 12 | 10 | 10 | 61 | 159 | 147 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 414 | 0 | 54.62 | 0.00 | 757,988 |
| Sing Buri | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 7.58 | 0.00 | 211,007 |
| Saraburi | 0 | 9 | 6 | 18 | 52 | 76 | 96 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 295 | 2 | 46.18 | 0.68 | 638,869 |
| Nakhon Nayok | 2 | 4 | 10 | 24 | 33 | 62 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 1 | 108.72 | 0.36 | 258,467 |
| ZONE 5 | 438 | 370 | 404 | 449 | 646 | 1126 | 1185 | 318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4936 | 7 | 93.74 | 0.14 | 5,265,846 |
| Ratchaburi | 82 | 74 | 99 | 70 | 98 | 195 | 226 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 874 | 1 | 100.59 | 0.11 | 868,853 |
| Kanchanaburi | 14 | 18 | 21 | 37 | 49 | 109 | 83 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 1 | 38.59 | 0.29 | 883,629 |
| Suphan Buri | 49 | 22 | 31 | 49 | 91 | 153 | 162 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 593 | 0 | 69.84 | 0.00 | 849,133 |
| Nakhon Pathom | 119 | 91 | 85 | 127 | 185 | 350 | 418 | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1542 | 2 | 170.92 | 0.13 | 902,175 |
| Samut Sakhon | 91 | 61 | 82 | 75 | 92 | 112 | 118 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 638 | 2 | 115.77 | 0.31 | 551,086 |
| Samut Songkhram | 16 | 16 | 6 | 6 | 14 | 37 | 30 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 1 | 70.02 | 0.74 | 194,223 |
| Phetchaburi | 38 | 59 | 52 | 49 | 76 | 116 | 82 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 505 | 0 | 105.29 | 0.00 | 479,621 |
| Prachuap Khiri Khan | 29 | 29 | 28 | 36 | 41 | 54 | 66 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 307 | 0 | 57.16 | 0.00 | 537,126 |
| ZONE 6 | 199 | 205 | 318 | 385 | 837 | 1372 | 1234 | 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4809 | 6 | 80.75 | 0.12 | 5,955,406 |
| Samut Prakan | 49 | 72 | 96 | 83 | 144 | 171 | 163 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 805 | 1 | 62.58 | 0.12 | 1,286,431 |
| Chon Buri | 53 | 57 | 77 | 109 | 255 | 368 | 342 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1303 | 2 | 88.70 | 0.15 | 1,469,044 |
| Rayong | 40 | 17 | 64 | 86 | 182 | 236 | 193 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 896 | 0 | 128.99 | 0.00 | 694,611 |
| Chanthaburi | 8 | 11 | 11 | 19 | 32 | 78 | 67 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 | 0 | 46.26 | 0.00 | 531,752 |
| Trat | 7 | 12 | 20 | 24 | 41 | 70 | 81 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 257 | 0 | 112.01 | 0.00 | 229,437 |
| Chachoengsao | 19 | 17 | 27 | 24 | 107 | 271 | 246 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 785 | 3 | 111.72 | 0.38 | 702,650 |
| Prachin Buri | 17 | 15 | 17 | 29 | 49 | 90 | 76 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 299 | 0 | 61.84 | 0.00 | 483,512 |
| Sa Kaeo | 6 | 4 | 6 | 11 | 27 | 88 | 66 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 | 0 | 39.07 | 0.00 | 557,969 |

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-21 สิงหาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - August 21, 2018)

| REPORTING AREAS | 2018 | | | | | | | | | | | | | | CASE RATE PER 100,000.00 POP. | CASE FATALITY RATE (%) | POP. DEC. 31, 2016 |
|-----------------------------|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| | DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JAN | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | TOTAL | | | |
| C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | D | | | |
| NORTH-EASTERN REGION | 105 | 107 | 229 | 390 | 1908 | 4007 | 3503 | 882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11131 | 9 | 50.76 | 0.08 | 21,930,713 |
| ZONE 7 | 22 | 19 | 33 | 61 | 406 | 937 | 740 | 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2454 | 3 | 48.52 | 0.12 | 5,057,217 |
| Khon Kaen | 5 | 6 | 9 | 18 | 102 | 242 | 196 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 677 | 0 | 37.61 | 0.00 | 1,799,885 |
| Maha Sarakham | 12 | 5 | 11 | 11 | 72 | 193 | 138 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 462 | 1 | 47.92 | 0.22 | 964,040 |
| Roi Et | 4 | 7 | 6 | 28 | 184 | 369 | 253 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 912 | 0 | 69.72 | 0.00 | 1,308,074 |
| Kalasin | 1 | 1 | 7 | 4 | 48 | 133 | 153 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 403 | 2 | 40.90 | 0.50 | 985,218 |
| ZONE 8 | 8 | 11 | 40 | 51 | 262 | 564 | 390 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1417 | 1 | 25.63 | 0.07 | 5,528,267 |
| Bungkan | 0 | 0 | 1 | 3 | 30 | 49 | 33 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 28.73 | 0.00 | 421,136 |
| Nong Bua Lam Phu | 0 | 2 | 2 | 9 | 43 | 106 | 57 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 45.26 | 0.00 | 510,404 |
| Udon Thani | 2 | 1 | 2 | 4 | 47 | 144 | 70 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284 | 0 | 18.01 | 0.00 | 1,576,967 |
| Loei | 2 | 5 | 12 | 9 | 46 | 105 | 126 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 0 | 53.34 | 0.00 | 639,310 |
| Nong Khai | 1 | 0 | 1 | 5 | 23 | 55 | 40 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 0 | 25.00 | 0.00 | 519,971 |
| Sakon Nakhon | 1 | 2 | 11 | 13 | 37 | 77 | 49 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 | 0 | 17.83 | 0.00 | 1,144,343 |
| Nakhon Phanom | 2 | 1 | 11 | 8 | 36 | 28 | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 1 | 14.80 | 0.94 | 716,136 |
| ZONE 9 | 44 | 36 | 69 | 142 | 608 | 1404 | 1339 | 271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3913 | 2 | 57.97 | 0.05 | 6,749,926 |
| Nakhon Ratchasima | 23 | 22 | 33 | 55 | 243 | 658 | 468 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1579 | 2 | 60.04 | 0.13 | 2,630,127 |
| Buri Ram | 4 | 1 | 4 | 19 | 90 | 177 | 257 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 617 | 0 | 38.90 | 0.00 | 1,586,279 |
| Surin | 13 | 12 | 23 | 49 | 185 | 389 | 481 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1240 | 0 | 88.87 | 0.00 | 1,395,295 |
| Chaiyaphum | 4 | 1 | 9 | 19 | 90 | 180 | 133 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 477 | 0 | 41.91 | 0.00 | 1,138,225 |
| ZONE 10 | 31 | 41 | 87 | 136 | 632 | 1102 | 1034 | 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3347 | 3 | 72.84 | 0.09 | 4,595,303 |
| Si Sa Ket | 19 | 13 | 35 | 37 | 123 | 410 | 456 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1245 | 0 | 84.72 | 0.00 | 1,469,569 |
| Ubon Ratchathani | 10 | 25 | 42 | 76 | 413 | 543 | 415 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1611 | 3 | 86.60 | 0.19 | 1,860,197 |
| Yasothon | 2 | 1 | 5 | 11 | 39 | 85 | 108 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 0 | 52.04 | 0.00 | 539,998 |
| Amnat Charoen | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 | 30 | 35 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 24.42 | 0.00 | 376,751 |
| Mukdahan | 0 | 2 | 5 | 6 | 45 | 34 | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 33.83 | 0.00 | 348,788 |
| Southern Region | 673 | 653 | 648 | 603 | 1147 | 1390 | 1403 | 408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6925 | 10 | 74.33 | 0.14 | 9,315,935 |
| ZONE 11 | 410 | 479 | 471 | 442 | 887 | 954 | 912 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4768 | 7 | 107.96 | 0.15 | 4,416,615 |
| Nakhon Si Thammarat | 184 | 230 | 208 | 170 | 360 | 399 | 461 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2093 | 1 | 134.73 | 0.05 | 1,553,481 |
| Krabi | 36 | 41 | 53 | 70 | 140 | 162 | 135 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 666 | 1 | 143.53 | 0.15 | 464,016 |
| Phangnga | 31 | 32 | 36 | 29 | 55 | 30 | 47 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 1 | 104.22 | 0.36 | 264,826 |
| Phuket | 67 | 69 | 74 | 54 | 93 | 88 | 104 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 584 | 2 | 149.60 | 0.34 | 390,387 |
| Surat Thani | 68 | 70 | 59 | 73 | 171 | 212 | 122 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809 | 1 | 77.13 | 0.12 | 1,048,842 |
| Ranong | 9 | 11 | 31 | 25 | 42 | 41 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 | 0 | 96.10 | 0.00 | 188,345 |
| Chumphon | 15 | 26 | 10 | 21 | 26 | 22 | 30 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 | 1 | 31.38 | 0.63 | 506,718 |
| ZONE 12 | 263 | 174 | 177 | 161 | 260 | 436 | 491 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2157 | 3 | 44.03 | 0.14 | 4,899,320 |
| Songkhla | 99 | 77 | 75 | 54 | 92 | 185 | 223 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 901 | 1 | 63.72 | 0.11 | 1,414,009 |
| Satun | 4 | 8 | 12 | 4 | 9 | 24 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 23.36 | 0.00 | 316,767 |
| Trang | 30 | 16 | 21 | 38 | 42 | 80 | 101 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | 2 | 54.58 | 0.57 | 641,239 |
| Phatthalung | 35 | 11 | 18 | 26 | 52 | 86 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272 | 0 | 51.99 | 0.00 | 523,223 |
| Pattani | 26 | 26 | 19 | 12 | 24 | 20 | 36 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 | 0 | 25.66 | 0.00 | 697,492 |
| Yala | 27 | 15 | 8 | 8 | 14 | 16 | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 | 0 | 31.33 | 0.00 | 520,209 |
| Narathiwat | 42 | 21 | 24 | 19 | 27 | 25 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 | 0 | 27.72 | 0.00 | 786,381 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคบาติวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีเหตุการณ์ขึ้นจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนี้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 173 (วันที่ 19 - 25 ส.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในปี 2561 พบผู้ป่วยแล้ว 84,941 ราย เสียชีวิต 12 ราย จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรกคือ กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ระยอง พะเยา และอุบลราชธานี ในช่วงที่ผ่านมาสภาพอากาศแปรปรวนทำให้สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในปีนี้มีแนวโน้มสูงขึ้น และสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ประมาณ 3 เท่า

จากโปรแกรมตรวจสอบ พบว่าในปี 2561 นี้พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อน 93 เหตุการณ์ โดยจังหวัดที่เกิดเหตุการณ์สูงสุด ได้แก่ กรุงเทพฯ 11 เหตุการณ์ เชียงใหม่(8) นครราชสีมา(8) สงขลา(5) และพิจิตร(5) นอกจากนี้ยังพบว่าสถานที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร เรือนจำ มีโอกาสเกิดโรคได้ง่าย โดยเฉพาะเรือนจำที่นับพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนถึง 18 เหตุการณ์ กระจายในหลายจังหวัด

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์ คาดว่าในช่วงนี้จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้น เนื่องจากกำลังเข้าสู่ฤดูการระบาดของโรค ประกอบกับช่วงนี้สภาพอากาศแปรปรวน ร้อนสลับฝนตก ร่างกายอาจปรับตัวไม่ทันทำให้เจ็บป่วยได้ง่าย

การติดเชื้อไข้หวัดใหญ่มักเกิดจากการสัมผัสสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยขณะไอหรือจาม หรือ ใช้มือที่สัมผัสเชื้อมาสัมผัสกับจมูกหรือเยื่อตา ดังนั้น การป้องกันโรคระบาดเชื้อที่ดีที่สุด ผู้ป่วยควรสวมหน้ากากอนามัยในช่วงที่มีการป่วย หลีกเลี่ยงการพบปะกับผู้อื่นขณะมีอาการไข้หวัด หลีกเลี่ยงการหยิบจับสิ่งของที่ใช้ร่วมกับผู้อื่นและล้างมือเป็นประจำ สำหรับประชากรกลุ่มเสี่ยง ที่มีโอกาสติดเชื้อได้ง่ายและมีภูมิต้านทานต่ำ ได้แก่ โรคอ้วน หญิงตั้งครรภ์ และ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น โรคหอบหืด โรคปอดเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคเบาหวาน โรคตับ โรคไต โรคที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ โรคลำไส้เย็บ ผู้มีความผิดปกติทางระบบประสาทรวมทั้งโรคซึมเศร้า และผู้มีอายุน้อยกว่า 2 ปี หรือมากกว่า 65 ปี ประชาชนในกลุ่มดังกล่าว ควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เพื่อลดความรุนแรงของโรค

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำว่า ในสถานที่ที่คนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร เรือนจำ ควรมีการคัดกรองผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ เช่น ไข้ ไอ น้ำมูก ปวดกล้ามเนื้อ หากพบควรแยกผู้ป่วยทันที รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล ไม่ใช้ของใช้ส่วนบุคคลร่วมกับผู้อื่น เช่น ช้อน แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว ควรทำความสะอาดจุดเสี่ยงและสิ่งของใช้ร่วมกันทุกวัน เช่น โรงอาหาร จุดเยี่ยมญาติ เรือนนอน ลูกบิดประตู บันเปิดปิดไฟ-พัดลม

หากประชาชนมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และสนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 32 : 24 สิงหาคม 2561 Volume 49 Number 32 : August 24, 2018

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