

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 สัปดาห์ที่ 24

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand,
24th Week 2014

Disease	2014				Case* (Current 4 week)	Mean** (2009-2013)	Cumulative	
	Week 21	Week 22	Week 23	Week 24			2014	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	49	1	0
Influenza	607	710	513	192	2022	3026	39214	54
Meningococcal Meningitis	0	2	0	0	2	1	8	3
Measles	24	15	14	7	60	2897	578	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	4	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	4	0
Pneumonia (Admitted)	2367	2483	1887	804	7541	9858	90037	479
Leptospirosis	25	24	33	11	93	288	673	5
Hand foot and mouth disease	1165	1882	2070	1027	6144	1637	19763	0
D.H.F.	611	622	502	116	1851	8620	9663	10

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย 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)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 24 มิถุนายน 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - June 24, 2014)

REPORTING AREAS	2014													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012	
	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	1705	1506	1658	1344	2209	1241	0	0	0	0	0	0	9663	10	15.04	0.10	64,266,365
Northern Region	113	136	175	179	444	395	0	0	0	0	0	0	1442	1	12.23	0.07	11,792,937
ZONE 1	47	28	17	70	251	185	0	0	0	0	0	0	598	0	10.53	0.00	5,678,736
Chiang Mai	16	11	2	5	25	36	0	0	0	0	0	0	95	0	5.75	0.00	1,650,893
Lamphun	0	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	1.73	0.00	404,313
Lampang	7	2	1	5	14	12	0	0	0	0	0	0	41	0	5.41	0.00	757,173
Phrae	4	5	2	7	19	12	0	0	0	0	0	0	49	0	10.69	0.00	458,178
Nan	1	0	1	27	103	82	0	0	0	0	0	0	214	0	44.85	0.00	477,142
Phayao	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	18	0	3.69	0.00	487,296
Chiang Rai	15	4	4	3	27	14	0	0	0	0	0	0	67	0	5.59	0.00	1,199,539
Mae Hong Son	4	4	6	20	51	22	0	0	0	0	0	0	107	0	43.82	0.00	244,202
ZONE 2	27	41	51	36	77	58	0	0	0	0	0	0	290	0	8.44	0.00	3,436,870
Uttaradit	0	0	6	6	17	5	0	0	0	0	0	0	34	0	7.37	0.00	461,167
Tak	9	11	20	18	24	31	0	0	0	0	0	0	113	0	21.38	0.00	528,531
Sukhothai	10	14	14	4	20	2	0	0	0	0	0	0	64	0	10.63	0.00	602,053
Phitsanulok	3	11	8	1	5	8	0	0	0	0	0	0	36	0	4.22	0.00	852,864
Phetchabun	5	5	3	7	11	12	0	0	0	0	0	0	43	0	4.33	0.00	992,255
ZONE 3	41	69	111	73	120	155	0	0	0	0	0	0	569	1	18.90	0.18	3,010,545
Chai Nat	2	2	4	0	4	3	0	0	0	0	0	0	15	0	4.50	0.00	333,214
Nakhon Sawan	12	21	39	22	36	51	0	0	0	0	0	0	181	0	16.88	0.00	1,072,516
Uthai Thani	3	11	7	8	12	4	0	0	0	0	0	0	45	0	13.70	0.00	328,492
Kamphaeng Phet	12	12	31	28	39	78	0	0	0	0	0	0	200	1	27.52	0.50	726,782
Phichit	12	23	30	15	29	19	0	0	0	0	0	0	128	0	23.29	0.00	549,541
Central Region*	889	824	879	614	745	258	0	0	0	0	0	0	4209	6	19.29	0.14	21,815,718
Bangkok	407	312	251	170	171	52	0	0	0	0	0	0	1363	0	24.02	0.00	5,674,202
ZONE 4	142	116	167	113	175	68	0	0	0	0	0	0	781	1	15.38	0.13	5,077,138
Nonthaburi	45	25	32	15	24	2	0	0	0	0	0	0	143	0	12.63	0.00	1,132,150
Pathum Thani	15	20	24	11	7	0	0	0	0	0	0	0	77	0	7.53	0.00	1,022,367
P.Nakhon S.Ayutthaya	25	17	29	15	20	10	0	0	0	0	0	0	116	1	14.67	0.86	790,581
Ang Thong	4	5	15	3	16	3	0	0	0	0	0	0	46	0	16.20	0.00	283,972
Lop Buri	20	29	28	41	68	35	0	0	0	0	0	0	221	0	29.19	0.00	757,093
Sing Buri	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3.28	0.00	213,402
Saraburi	27	16	30	23	27	18	0	0	0	0	0	0	141	0	22.63	0.00	623,071
Nakhon Nayok	4	3	5	5	13	0	0	0	0	0	0	0	30	0	11.79	0.00	254,502
ZONE 5	154	206	212	146	132	56	0	0	0	0	0	0	906	3	17.83	0.33	5,080,075
Ratchaburi	31	45	42	25	22	2	0	0	0	0	0	0	167	0	19.77	0.00	844,658
Kanchanaburi	11	19	12	24	3	5	0	0	0	0	0	0	74	0	8.82	0.00	838,591
Suphan Buri	10	14	22	8	11	18	0	0	0	0	0	0	83	0	9.81	0.00	846,181
Nakhon Pathom	44	67	53	22	20	14	0	0	0	0	0	0	220	2	25.28	0.91	870,340
Samut Sakhon	26	20	14	20	16	3	0	0	0	0	0	0	99	0	19.64	0.00	503,956
Samut Songkhram	3	3	6	10	21	2	0	0	0	0	0	0	45	1	23.19	2.22	194,064
Phetchaburi	25	31	45	24	26	8	0	0	0	0	0	0	159	0	34.01	0.00	467,476
Prachuap Khiri Khan	4	7	18	13	13	4	0	0	0	0	0	0	59	0	11.46	0.00	514,809
ZONE 6	184	188	245	185	263	79	0	0	0	0	0	0	1144	2	20.24	0.17	5,651,089
Samut Prakan	68	63	76	37	38	3	0	0	0	0	0	0	285	1	23.49	0.35	1,213,262
Chon Buri	44	44	62	57	26	11	0	0	0	0	0	0	244	0	18.06	0.00	1,351,329
Rayong	29	40	29	18	52	11	0	0	0	0	0	0	179	0	27.82	0.00	643,506
Chanthaburi	12	12	33	34	57	20	0	0	0	0	0	0	168	0	32.35	0.00	519,333
Trat	5	7	3	8	21	19	0	0	0	0	0	0	63	0	28.32	0.00	222,434
Chachoengsao	14	9	11	5	26	4	0	0	0	0	0	0	69	0	10.11	0.00	682,545
Prachin Buri	9	12	22	18	25	5	0	0	0	0	0	0	91	1	19.29	1.10	471,711
Sa Kaeo	3	1	9	8	18	6	0	0	0	0	0	0	45	0	8.23	0.00	546,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 24 มิถุนายน 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - June 24, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012
	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			
NORTH-EASTERN REGION	67	162	220	159	446	316	0	0	0	0	0	0	1370	0	6.33	0.00	21,641,689
ZONE 7	23	67	68	35	88	42	0	0	0	0	0	0	323	0	6.46	0.00	5,003,067
Khon Kaen	6	20	16	7	19	10	0	0	0	0	0	0	78	0	4.41	0.00	1,770,441
Maha Sarakham	11	29	19	6	16	7	0	0	0	0	0	0	88	0	9.34	0.00	942,442
Roi Et	2	8	14	8	20	12	0	0	0	0	0	0	64	0	4.90	0.00	1,306,814
Kalasin	4	10	19	14	33	13	0	0	0	0	0	0	93	0	9.46	0.00	983,370
ZONE 8	9	27	41	28	58	39	0	0	0	0	0	0	202	0	3.71	0.00	5,437,969
Bungkan	4	2	1	3	13	4	0	0	0	0	0	0	27	0	6.58	0.00	410,124
Nong Bua Lam Phu	0	5	9	4	4	2	0	0	0	0	0	0	24	0	4.76	0.00	503,811
Udon Thani	2	8	1	2	4	3	0	0	0	0	0	0	20	0	1.29	0.00	1,552,703
Loei	2	4	6	9	11	13	0	0	0	0	0	0	45	0	7.17	0.00	627,354
Nong Khai	1	8	11	4	14	4	0	0	0	0	0	0	42	0	8.22	0.00	511,155
Sakon Nakhon	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0.62	0.00	1,126,263
Nakhon Phanom	0	0	13	4	10	10	0	0	0	0	0	0	37	0	5.24	0.00	706,559
ZONE 9	21	50	58	49	178	148	0	0	0	0	0	0	504	0	7.56	0.00	6,669,724
Nakhon Ratchasima	11	15	15	12	49	47	0	0	0	0	0	0	149	0	5.75	0.00	2,593,246
Buri Ram	0	18	12	12	40	57	0	0	0	0	0	0	139	0	8.89	0.00	1,562,912
Surin	6	13	23	14	53	7	0	0	0	0	0	0	116	0	8.39	0.00	1,383,338
Chaiyaphum	4	4	8	11	36	37	0	0	0	0	0	0	100	0	8.85	0.00	1,130,228
ZONE 10	14	18	53	47	122	87	0	0	0	0	0	0	341	0	7.53	0.00	4,530,929
Si Sa Ket	5	14	31	19	44	46	0	0	0	0	0	0	159	0	10.93	0.00	1,455,287
Ubon Ratchathani	6	2	13	17	51	15	0	0	0	0	0	0	104	0	5.71	0.00	1,821,489
Yasothon	1	0	3	6	4	15	0	0	0	0	0	0	29	0	5.37	0.00	539,560
Amnat Charoen	0	2	4	0	5	3	0	0	0	0	0	0	14	0	3.75	0.00	372,868
Mukdahan	2	0	2	5	18	8	0	0	0	0	0	0	35	0	10.24	0.00	341,725
Southern Region	636	384	384	392	574	272	0	0	0	0	0	0	2642	3	29.30	0.11	9,016,021
ZONE 11	281	176	225	178	307	121	0	0	0	0	0	0	1288	1	30.09	0.08	4,280,240
Nakhon Si Thammarat	101	70	90	48	64	13	0	0	0	0	0	0	386	0	25.22	0.00	1,530,479
Krabi	25	21	37	43	108	0	0	0	0	0	0	0	234	0	53.00	0.00	441,503
Phangnga	13	9	14	19	26	10	0	0	0	0	0	0	91	0	35.52	0.00	256,212
Phuket	85	28	15	18	36	40	0	0	0	0	0	0	222	1	62.12	0.45	357,376
Surat Thani	35	15	25	16	27	32	0	0	0	0	0	0	150	0	14.74	0.00	1,017,676
Ranong	2	4	14	10	21	2	0	0	0	0	0	0	53	0	28.92	0.00	183,248
Chumphon	20	29	30	24	25	24	0	0	0	0	0	0	152	0	30.79	0.00	493,746
ZONE 12	355	208	159	214	267	151	0	0	0	0	0	0	1354	2	28.59	0.15	4,735,781
Songkhla	88	37	34	59	104	89	0	0	0	0	0	0	411	1	29.94	0.24	1,372,792
Satun	14	10	16	21	5	0	0	0	0	0	0	0	66	0	21.73	0.00	303,674
Trang	32	11	9	18	16	0	0	0	0	0	0	0	86	0	13.67	0.00	629,314
Phatthalung	56	57	38	31	27	15	0	0	0	0	0	0	224	0	43.68	0.00	512,777
Pattani	88	41	24	37	56	1	0	0	0	0	0	0	247	0	37.00	0.00	667,550
Yala	15	14	21	21	38	24	0	0	0	0	0	0	133	1	26.74	0.75	497,290
Narathiwat	62	38	17	27	21	22	0	0	0	0	0	0	187	0	24.85	0.00	752,384

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

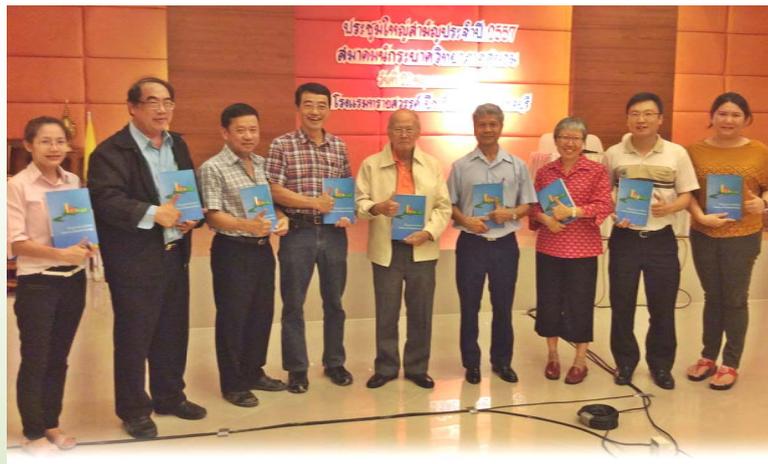
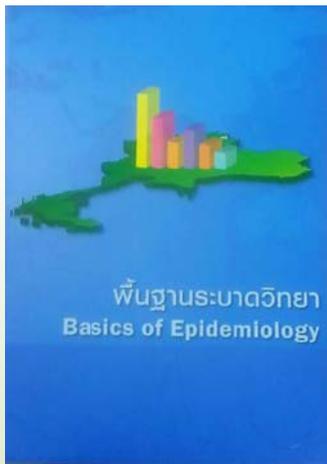
Central Region* เขตภาคกลางนักรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



หนังสือพื้นฐานระบาดวิทยา (Basics of Epidemiology)



สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม ร่วมกับสมาคมระบาดวิทยา (ประเทศไทย) มูลนิธิสุขภาพใจ เจตนาแสน และมูลนิธิกรมควบคุมโรค ได้จัดทำหนังสือ พื้นฐานระบาดวิทยา (Basics of Epidemiology) มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บุคลากรสาธารณสุข และผู้สนใจด้านระบาดวิทยา ในราคาเล่มละ 350 บาท ประกอบด้วยเนื้อหา 14 บท ครอบคลุมแนวคิด วิธีการศึกษา และการประยุกต์ใช้ในเรื่องการเฝ้าระวัง การสอบสวนโรค และการควบคุมโรคทั้งโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและสั่งซื้อได้ที่ คุณวลัยพร เจียรระโนรุงโรจน์,

อีเมล beau_wj@hotmail.com โทร. 089-510-7500 หรือ www.epithai.org

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 45 ฉบับที่ 24 : 27 มิถุนายน 2557 Volume 45 Number 24 : June 27, 2014

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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