ขณะนี้อยู่ระหว่างการเฝ้าระวังเพื่อติดตามอาการ โดยที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่ยังอยู่ในพื้นที่ชนบทและเป็นพื้นที่ ที่มีความยากลำบากในการเดินทางไปถึง นอกจากนี้ยังพบผู้ป่วยเข้าข่ายโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา 2 ราย จากเมือง Mbandaka ซึ่งเป็นเมืองหลวงของประเทศ โดยผู้ป่วยทั้งสองอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่เป็นชุมชนเมือง ผู้ป่วยคู่นี้เป็นพี่น้องกันและมีประวัติเข้าร่วมพิธีศพที่เมือง Bikoro ซึ่งการเข้าร่วมพิธีศพนี้เป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญของการติดเชื้อไวรัสอีโบลา (ในทวีปแอฟริกา) การตรวจคัดกรองเบื้องต้น (rapid test) ของผู้ป่วยทั้งสองรายให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการระดับชาติ ที่เมือง Kinshasa และจะดำเนินการฉีดวัคซีน VSV-EBOV 4,000 ยูนิต ในสามเมืองที่มีการระบาด ทั้งนี้วัคซีนดังกล่าวยังไม่ได้รับใบอนุญาต แต่จะนำมาใช้เพื่อระงับการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา โดยจะใช้มาตรการทำ ring vaccination ซึ่งจะฉีดวัคซีนให้แก่ผู้สัมผัสใกล้ชิดของผู้ป่วย เป็นอันดับแรก โดยจะเริ่มดำเนินการในช่วงสุดสัปดาห์นี้ จากที่ผ่านมาประเทศกินีประสบความสำเร็จในการใช้วัคซีนเพื่อควบคุมการระบาดในช่วงที่ มีการระบาดใหญ่ของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา เมื่อปี พ.ศ. 2557 และจะดำเนินการตรวจคัดกรองที่สนามบินและช่องทางเข้าออกที่เมือง Mbandaka โดยตรวจวัดอุณหภูมิทุกคนที่เดินทางไปและกลับเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส

****

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 19

Reported cases of diseases under surveillance 506, 19th week

get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 19

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 19th week 2018

Disease	2018				Case*	Mean**	Cumulative 2018	
	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	(Current	(2013-2017)		
	Cases	Cases	Cases	Cases	4 week)		Cases	Deaths
Cholera	0	1	0	0	1	1	1	0
Influenza	1249	1126	1112	436	3923	3618	48121	5
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	3	0
Measles	50	31	39	10	130	154	897	0
Diphtheria	1	0	1	0	2	1	4	0
Pertussis	2	4	0	0	6	5	39	1
Pneumonia (Admitted)	3836	3525	3112	1509	11982	13302	97123	68
Leptospirosis	33	38	25	9	105	134	627	4
Hand, foot and mouth disease	346	324	334	152	1156	2624	12174	0
Total D.H.F.	924	888	755	305	2872	4958	11704	16

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 19 พ.ศ. 2561 (13-19 พฤษภาคม 2561)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 19th Week 2018 (May 13-19, 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		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**1**	**0**	**0**	**0**	**12174**	**0**	**152**	**0**	**50617**	**0**	**915**	**0**	**97123**	**68**	**1509**	**1**	**48121**	**5**	**436**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**345**	**2**	**7**	**0**	**39**	**1**	**0**	**0**	**897**	**0**	**10**	**0**	**627**	**4**	**9**	**0**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**3572**	**0**	**49**	**0**	**12174**	**0**	**250**	**0**	**23597**	**37**	**408**	**0**	**13806**	**0**	**122**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**0**	**1**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**167**	**0**	**5**	**0**	**61**	**0**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**2551**	**0**	**33**	**0**	**7229**	**0**	**144**	**0**	**14304**	**31**	**255**	**0**	**10071**	**0**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**69**	**0**	**1**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**132**	**0**	**2**	**0**	**51**	**0**	**0**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	707	0	11	0	2078	0	39	0	4774	0	80	0	4855	0	13	0	0	0	0	0	20	0	1	0	4	0	0	0	122	0	2	0	16	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	90	0	0	0	799	0	0	0	557	0	0	0	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	237	0	5	0	718	0	24	0	1909	0	50	0	1171	0	17	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	57	0	0	0	642	0	9	0	947	0	32	0	198	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	0	190	0	0	0	325	0	0	0	963	0	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0
Phayao	0	0	0	0	374	0	4	0	423	0	5	0	1251	1	27	0	1180	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	786	0	12	0	1841	0	64	0	3328	30	64	0	1458	0	19	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	110	0	1	0	403	0	3	0	575	0	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**509**	**0**	**12**	**0**	**3290**	**0**	**67**	**0**	**5833**	**4**	**77**	**0**	**2367**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**2**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	41	0	2	0	336	0	9	0	800	0	19	0	763	0	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tak	0	0	0	0	110	0	1	0	466	0	10	0	1287	1	20	0	192	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	1	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	52	0	0	0	254	0	2	0	718	3	3	0	348	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	204	0	5	0	1223	0	32	0	1395	0	26	0	926	0	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	102	0	4	0	1011	0	14	0	1633	0	9	0	138	0	3	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**548**	**0**	**6**	**0**	**1818**	**0**	**50**	**0**	**3696**	**2**	**79**	**0**	**1424**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	36	0	2	0	163	0	11	0	236	0	3	0	56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	247	0	4	0	803	0	21	0	1167	2	24	0	762	0	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	35	0	0	0	94	0	0	0	543	0	16	0	73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	145	0	0	0	452	0	11	0	1213	0	28	0	350	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	85	0	0	0	306	0	7	0	537	0	8	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Central Region*	**1**	**0**	**0**	**0**	**5495**	**0**	**57**	**0**	**13209**	**0**	**179**	**0**	**24120**	**14**	**271**	**0**	**22097**	**0**	**183**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**86**	**2**	**2**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**390**	**0**	**3**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**
Bangkok	1	0	0	0	2367	0	31	0	3061	0	36	0	4935	1	48	0	12920	0	94	0	1	0	0	0	45	0	1	0	6	0	0	0	179	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**690**	**0**	**5**	**0**	**3295**	**0**	**75**	**0**	**5044**	**2**	**81**	**0**	**2495**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	167	0	2	0	1300	0	38	0	526	2	6	0	376	0	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	69	0	3	0	538	0	18	0	694	0	29	0	207	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	142	0	0	0	553	0	10	0	1077	0	9	0	793	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	114	0	0	0	125	0	5	0	560	0	15	0	299	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	0	112	0	0	0	273	0	0	0	1346	0	0	0	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	21	0	0	0	51	0	2	0	301	0	12	0	63	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	53	0	0	0	321	0	2	0	468	0	10	0	111	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	12	0	0	0	134	0	0	0	72	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**1177**	**0**	**4**	**0**	**2766**	**0**	**15**	**0**	**5479**	**3**	**43**	**0**	**2997**	**0**	**26**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**11**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**81**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	205	0	0	0	403	0	0	0	402	0	4	0	261	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	212	0	1	0	470	0	2	0	1073	0	9	0	360	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	0	112	0	0	0	299	0	0	0	828	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	241	0	0	0	425	0	0	0	914	0	0	0	897	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	0	113	0	0	0	84	0	0	0	382	0	1	0	363	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	11	0	0	0	127	0	2	0	195	0	5	0	98	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	133	0	1	0	228	0	1	0	626	3	5	0	264	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	150	0	2	0	730	0	10	0	1059	0	19	0	496	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 6	**0**	**0**	**0**	**0**	**1225**	**0**	**15**	**0**	**3924**	**0**	**42**	**0**	**8426**	**8**	**96**	**0**	**3629**	**0**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**91**	**0**	**2**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	244	0	6	0	700	0	10	0	1885	0	18	0	1090	0	15	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0	4	0	0	0
Chon Buri	0	0	0	0	112	0	0	0	767	0	0	0	1247	1	2	0	694	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Rayong	0	0	0	0	327	0	4	0	343	0	2	0	1135	5	9	0	869	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	294	0	1	0	627	0	16	0	888	0	7	0	311	0	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0
Trat	0	0	0	0	48	0	0	0	318	0	0	0	410	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	104	0	3	0	436	0	10	0	1427	0	46	0	465	0	16	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	4	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	62	0	1	0	495	0	4	0	1241	2	14	0	91	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	34	0	0	0	238	0	0	0	193	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 19 พ.ศ. 2561 (13-19 พฤษภาคม 2561)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 19th Week 2018 (May 13-19, 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		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.		Cum.2018		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**2065**	**0**	**24**	**0**	**22640**	**0**	**450**	**0**	**37481**	**3**	**691**	**0**	**6997**	**5**	**91**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**114**	**0**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**264**	**0**	**2**	**0**	**290**	**3**	**7**	**0**
ZONE 7	**0**	**0**	**0**	**0**	**389**	**0**	**5**	**0**	**7021**	**0**	**189**	**0**	**11449**	**1**	**308**	**0**	**1018**	**1**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**0**	**0**	**73**	**2**	**2**	**0**
Khon Kaen	0	0	0	0	127	0	2	0	2878	0	70	0	4560	0	113	0	628	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	11	0	1	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	57	0	2	0	1438	0	59	0	2494	1	102	0	148	0	3	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	1	0	0
Roi Et	0	0	0	0	147	0	1	0	2149	0	54	0	3318	0	84	0	169	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	0	1	0
Kalasin	0	0	0	0	58	0	0	0	556	0	6	0	1077	0	9	0	73	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	23	1	0	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**328**	**0**	**4**	**0**	**3257**	**0**	**91**	**0**	**6002**	**0**	**136**	**0**	**969**	**0**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**78**	**0**	**1**	**0**	**30**	**1**	**0**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	12	0	0	0	148	0	0	0	341	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	24	0	0	0	284	0	9	0	433	0	8	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	45	0	1	0	739	0	45	0	1752	0	64	0	420	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
Loei	0	0	0	0	107	0	0	0	592	0	14	0	1443	0	15	0	118	0	0	0	0	0	0	0	14	0	3	0	0	0	0	0	58	0	0	0	20	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	45	0	0	0	654	0	12	0	407	0	9	0	159	0	11	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	45	0	2	0	125	0	1	0	870	0	26	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	50	0	1	0	715	0	10	0	756	0	14	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	1	0	2	1	0	0
ZONE 9	**0**	**0**	**0**	**0**	**778**	**0**	**11**	**0**	**5983**	**0**	**100**	**0**	**8984**	**1**	**116**	**0**	**3579**	**4**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**74**	**0**	**0**	**0**	**39**	**0**	**1**	**0**
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	472	0	1	0	1949	0	1	0	3106	1	4	0	2247	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	4	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	79	0	6	0	2084	0	58	0	2311	0	61	0	534	0	14	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	12	0	0	0
Surin	0	0	0	0	109	0	2	0	1256	0	27	0	1879	0	22	0	343	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	17	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	118	0	2	0	694	0	14	0	1688	0	29	0	455	0	18	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	6	0	1	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**570**	**0**	**4**	**0**	**6379**	**0**	**70**	**0**	**11046**	**1**	**131**	**0**	**1431**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**55**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**91**	**0**	**1**	**0**	**148**	**0**	**4**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	121	0	2	0	1636	0	27	0	3773	1	69	0	196	0	3	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	111	0	4	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	319	0	0	0	3372	0	16	0	4587	0	8	0	925	0	10	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	21	0	1	0	25	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	38	0	1	0	384	0	2	0	1432	0	16	0	116	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	52	0	0	0	582	0	19	0	641	0	22	0	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	40	0	1	0	405	0	6	0	613	0	16	0	159	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**1042**	**0**	**22**	**0**	**2594**	**0**	**36**	**0**	**11925**	**14**	**139**	**1**	**5221**	**0**	**40**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**47**	**0**	**0**	**0**	**9**	**1**	**0**	**0**	**76**	**0**	**0**	**0**	**252**	**1**	**2**	**0**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**632**	**0**	**9**	**0**	**1285**	**0**	**22**	**0**	**5420**	**14**	**64**	**1**	**3361**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**132**	**0**	**2**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	321	0	2	0	515	0	0	0	1513	0	21	0	1161	0	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	61	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	10	0	0	0	106	0	0	0	613	0	1	0	212	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	42	0	2	0	95	0	0	0	201	1	2	0	126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	47	0	2	0	148	0	6	0	650	0	7	0	360	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	136	0	0	0	149	0	7	0	1852	12	24	1	1270	0	3	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	29	0	2	0
Ranong	0	0	0	0	32	0	3	0	165	0	8	0	86	0	1	0	18	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	44	0	0	0	107	0	1	0	505	1	8	0	214	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**0**	**0**	**0**	**0**	**410**	**0**	**13**	**0**	**1309**	**0**	**14**	**0**	**6505**	**0**	**75**	**0**	**1860**	**0**	**22**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**46**	**0**	**0**	**0**	**120**	**1**	**0**	**0**
Songkhla	0	0	0	0	71	0	0	0	551	0	0	0	1822	0	4	0	442	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	28	1	0	0
Satun	0	0	0	0	68	0	0	0	27	0	0	0	322	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Trang	0	0	0	0	59	0	1	0	196	0	1	0	528	0	6	0	163	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	41	0	7	0	72	0	1	0	571	0	12	0	452	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	38	0	2	0	232	0	7	0	807	0	18	0	79	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
Yala	0	0	0	0	37	0	2	0	151	0	2	0	1229	0	21	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	14	0	0	0	23	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	96	0	1	0	80	0	3	0	1226	0	14	0	467	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	10	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-22 พฤษภาคม 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 - May 22, 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	**2174**	**2022**	**2658**	**3114**	**1736**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11704**	**16**	**17.78**	**0.14**	**65,830,324**
Northern Region	**166**	**193**	**271**	**491**	**388**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1509**	**1**	**12.50**	**0.07**	**12,075,763**
ZONE 1	**54**	**42**	**56**	**130**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**351**	**0**	**5.99**	**0.00**	**5,855,581**
Chiang Mai	23	16	14	22	12	0	0	0	0	0	0	0	87	0	5.02	0.00	1,732,003
Lamphun	2	3	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	11.57	0.00	406,193
Lampang	4	1	2	13	9	0	0	0	0	0	0	0	29	0	3.86	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	19	17	0	0	0	0	0	0	0	40	0	8.87	0.00	451,078
Nan	6	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5.84	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.42	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	25	28	0	0	0	0	0	0	0	94	0	7.34	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	4	3	3	12	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	8.73	0.00	274,824
ZONE 2	**47**	**74**	**84**	**146**	**118**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**469**	**0**	**13.23**	**0.00**	**3,545,813**
Uttaradit	0	2	3	11	12	0	0	0	0	0	0	0	28	0	6.10	0.00	458,983
Tak	21	34	30	41	30	0	0	0	0	0	0	0	156	0	24.95	0.00	625,174
Sukhothai	5	5	9	15	8	0	0	0	0	0	0	0	42	0	6.99	0.00	600,971
Phitsanulok	9	15	24	57	44	0	0	0	0	0	0	0	149	0	17.23	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	22	24	0	0	0	0	0	0	0	94	0	9.44	0.00	996,104
ZONE 3	**69**	**80**	**133**	**217**	**203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**702**	**1**	**23.36**	**0.14**	**3,005,413**
Chai Nat	4	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3.93	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	60	89	73	0	0	0	0	0	0	0	268	1	25.07	0.37	1,069,198
Uthai Thani	14	10	8	22	20	0	0	0	0	0	0	0	74	0	22.38	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	14	16	22	39	34	0	0	0	0	0	0	0	125	0	17.13	0.00	729,850
Phichit	15	27	41	65	74	0	0	0	0	0	0	0	222	0	40.75	0.00	544,719
Central Region*	**1237**	**1071**	**1512**	**1672**	**630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6122**	**9**	**27.20**	**0.15**	**22,507,913**
Bangkok	450	395	628	657	130	0	0	0	0	0	0	0	2260	0	39.71	0.00	5,691,530
ZONE 4	**146**	**109**	**172**	**250**	**163**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**840**	**5**	**15.96**	**0.60**	**5,264,087**
Nonthaburi	51	41	58	128	77	0	0	0	0	0	0	0	355	1	29.51	0.28	1,202,818
Pathum Thani	44	27	43	38	38	0	0	0	0	0	0	0	190	2	17.23	1.05	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	22	31	20	16	0	0	0	0	0	0	0	119	2	14.70	1.68	809,340
Ang Thong	8	2	14	24	16	0	0	0	0	0	0	0	64	0	22.63	0.00	282,788
Lop Buri	11	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	3.83	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.95	0.00	211,007
Saraburi	0	5	9	24	14	0	0	0	0	0	0	0	52	0	8.14	0.00	638,869
Nakhon Nayok	2	3	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	29	0	11.22	0.00	258,467
ZONE 5	**441**	**366**	**396**	**388**	**136**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1727**	**4**	**32.80**	**0.23**	**5,265,846**
Ratchaburi	82	74	95	31	8	0	0	0	0	0	0	0	290	0	33.38	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	21	36	7	0	0	0	0	0	0	0	97	1	10.98	1.03	883,629
Suphan Buri	50	23	31	49	9	0	0	0	0	0	0	0	162	0	19.08	0.00	849,133
Nakhon Pathom	122	91	86	128	48	0	0	0	0	0	0	0	475	0	52.65	0.00	902,175
Samut Sakhon	92	62	81	68	24	0	0	0	0	0	0	0	327	2	59.34	0.61	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	47	1	24.20	2.13	194,223
Phetchaburi	35	53	48	39	27	0	0	0	0	0	0	0	202	0	42.12	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	31	10	0	0	0	0	0	0	0	127	0	23.64	0.00	537,126
ZONE 6	**196**	**198**	**314**	**375**	**199**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1282**	**0**	**21.53**	**0.00**	**5,955,406**
Samut Prakan	45	64	90	82	54	0	0	0	0	0	0	0	335	0	26.04	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	55	74	92	13	0	0	0	0	0	0	0	287	0	19.54	0.00	1,469,044
Rayong	41	19	72	103	62	0	0	0	0	0	0	0	297	0	42.76	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	18	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	10.16	0.00	531,752
Trat	7	12	20	26	6	0	0	0	0	0	0	0	71	0	30.95	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	25	28	40	0	0	0	0	0	0	0	129	0	18.36	0.00	702,650
Prachin Buri	16	15	17	21	14	0	0	0	0	0	0	0	83	0	17.17	0.00	483,512
Sa Kaeo	7	5	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	26	0	4.66	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-22 พฤษภาคม 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 - May 22, 2018)

REPORTING AREAS	2018 DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016
	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	**103**	**106**	**217**	**334**	**397**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1157**	**1**	**5.28**	**0.09**	**21,930,713**
ZONE 7	**22**	**21**	**33**	**56**	**88**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**220**	**0**	**4.35**	**0.00**	**5,057,217**
Khon Kaen	5	7	8	16	24	0	0	0	0	0	0	0	60	0	3.33	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	6	11	11	17	0	0	0	0	0	0	0	57	0	5.91	0.00	964,040
Roi Et	4	7	6	25	35	0	0	0	0	0	0	0	77	0	5.89	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	8	4	12	0	0	0	0	0	0	0	26	0	2.64	0.00	985,218
ZONE 8	**10**	**11**	**33**	**44**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**0**	**2.71**	**0.00**	**5,528,267**
Bungkan	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.47	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4.11	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	4	20	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1.84	0.00	1,576,967
Loei	2	5	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	31	0	4.85	0.00	639,310
Nong Khai	2	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2.12	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	8	14	11	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3.15	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	2	1	8	3	6	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2.79	0.00	716,136
ZONE 9	**40**	**35**	**60**	**106**	**103**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**344**	**0**	**5.10**	**0.00**	**6,749,926**
Nakhon Ratchasima	23	22	31	38	18	0	0	0	0	0	0	0	132	0	5.02	0.00	2,630,127
Buri Ram	3	1	4	15	33	0	0	0	0	0	0	0	56	0	3.53	0.00	1,586,279
Surin	10	11	18	37	38	0	0	0	0	0	0	0	114	0	8.17	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	7	16	14	0	0	0	0	0	0	0	42	0	3.69	0.00	1,138,225
ZONE 10	**31**	**39**	**91**	**128**	**154**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**443**	**1**	**9.64**	**0.23**	**4,595,303**
Si Sa Ket	21	17	43	38	46	0	0	0	0	0	0	0	165	0	11.23	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	8	19	38	69	92	0	0	0	0	0	0	0	226	1	12.15	0.44	1,860,197
Yasothon	2	1	5	9	4	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3.89	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3.98	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4.59	0.00	348,788
Southern Region	**668**	**652**	**658**	**617**	**321**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2916**	**5**	**31.30**	**0.17**	**9,315,935**
ZONE 11	**407**	**480**	**476**	**458**	**251**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2072**	**5**	**46.91**	**0.24**	**4,416,615**
Nakhon Si Thammarat	187	237	215	148	76	0	0	0	0	0	0	0	863	0	55.55	0.00	1,553,481
Krabi	35	41	58	113	59	0	0	0	0	0	0	0	306	1	65.95	0.33	464,016
Phangnga	30	32	35	29	17	0	0	0	0	0	0	0	143	1	54.00	0.70	264,826
Phuket	66	69	74	56	36	0	0	0	0	0	0	0	301	2	77.10	0.66	390,387
Surat Thani	68	69	57	71	35	0	0	0	0	0	0	0	300	1	28.60	0.33	1,048,842
Ranong	9	11	31	26	22	0	0	0	0	0	0	0	99	0	52.56	0.00	188,345
Chumphon	12	21	6	15	6	0	0	0	0	0	0	0	60	0	11.84	0.00	506,718
ZONE 12	**261**	**172**	**182**	**159**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**844**	**0**	**17.23**	**0.00**	**4,899,320**
Songkhla	99	77	77	55	14	0	0	0	0	0	0	0	322	0	22.77	0.00	1,414,009
Satun	4	8	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8.52	0.00	316,767
Trang	32	17	23	34	7	0	0	0	0	0	0	0	113	0	17.62	0.00	641,239
Phatthalung	35	11	18	28	27	0	0	0	0	0	0	0	119	0	22.74	0.00	523,223
Pattani	26	26	20	12	13	0	0	0	0	0	0	0	97	0	13.91	0.00	697,492
Yala	23	14	8	8	6	0	0	0	0	0	0	0	59	0	11.34	0.00	520,209
Narathiwat	42	19	24	19	3	0	0	0	0	0	0	0	107	0	13.61	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท C = Cases D = Deaths

*ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ **Facebook** และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา*

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 19 : 25 พฤษภาคม 2561 Volume 49 Number 19 : May 25, 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