

กรุงเทพมหานคร การระบาดของไข้เลือดออก 4 ราย พบผู้ป่วยชาวต่างชาติทั้งหมด 4 ราย จาก 3 ครอบครัว ซึ่งอาศัยอยู่ในบริเวณเดียวกัน รายที่ 1 เพศหญิงชาวเวียดนาม อายุ 28 ปี เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 4 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 เข้ารักษาที่รพ.เอกชน A ผลการทดสอบ Dengue Screening = positive ขณะนั้นนอนพักรักษาที่รพ.เอกชน A รายที่ 2 เพศหญิง ชาวฝรั่งเศส อายุ 58 ปี มาเยี่ยมบุตรสาวที่ประเทศไทยได้ 1 เดือน พร้อมสามี ชาวฝรั่งเศส เริ่มมีอาการป่วยเมื่อ วันที่ 5 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการ ไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ และมีผื่นแดงตามผิวหนังมีอาการคัน เข้ารักษาที่รพ.เอกชน B ในวันเดียวกัน ผลการทดสอบ Dengue Screening ผลเป็นบวก ขณะนี้พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน อาการไข้ทุเลาลง แต่มีอาการอ่อนเพลีย ผื่นตามผิวหนังเป็นลักษณะของ Rash มีอาการคันเล็กน้อย รายที่ 3 เด็กหญิงชาวเบลเยียม

อายุ 10 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เข้ารักษาที่ รพ.เอกชน B ในวันรุ่งขึ้น ขณะนี้ อาการทุเลาลงแล้ว พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน รายที่ 4 เพศชาย ชาวเบลเยียม อายุ 53 ปี บิดาของผู้ป่วยรายที่ 3 เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกระดูก คลื่นไส้ อาเจียน ดื่มน้ำและรับประทานอาหารได้น้อย อ่อนเพลีย รักษาที่ รพ.เอกชน B ในวันรุ่งขึ้น ขณะนี้อาการทุเลาลงแล้ว พักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยทั้งหมดพักอาศัยอยู่ที่อพาร์ทเมนท์แห่งหนึ่ง ถนนเย็นอากาศ ผลการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2556 ไม่พบผู้ที่มีอาการคล้ายกับผู้ป่วยเพิ่มเติมอีก

ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลายในอาคาร ไม่พบภาชนะกักเก็บน้ำ ส่วนภายนอกอาคารบริเวณสวนหย่อมและบ่อน้ำรอบพื้นที่ ค่า HI = 7.14/CI = 9.09 ทีม SRRT ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 19 Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 19th week

✉ get506@yahoo.com ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 สัปดาห์ที่ 19

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2013, 19th Week

Disease	2013				Case* (Current 4 week)	Mean** (2008-2012)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2013	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	43	4	0
Influenza	360	341	227	101	1029	1694	19000	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	3	2
Measles	57	40	30	160	127	1757	1213	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	1	9	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	10	0
Pneumonia (Admitted)	2355	2244	1841	952	7392	9591	66303	349
Leptospirosis	38	38	27	11	114	204	799	7
Hand foot and mouth disease	250	185	175	108	718	716	10635	0
D.H.F.	1914	1726	1503	686	5829	5180	30942	37

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. 2556 (1 มกราคม - 16 พฤษภาคม 2556)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand,

2013 (January 1 - May 16, 2013)

REPORTING AREAS**	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2012							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2013							POP. DEC 31, 2011	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
TOTAL	9521	10115	7172	78063	80	121.83	0.10	8012	6053	7595	7865	30886	37	48.20	0.12	64,076,033
CENTRAL REGION	4251	4761	3291	32344	28	152.64	0.09	3344	2198	2200	1528	9374	9	44.24	0.10	21,189,388
BANGKOK METRO POLIS	1666	2260	1646	10029	6	176.73	0.06	1514	761	642	336	3253	1	57.32	0.03	5,674,843
ZONE 1	391	466	335	2617	3	68.41	0.11	333	249	285	158	1041	1	29.39	0.10	3,541,632
NONHABURI	127	135	134	860	0	76.61	0.00	108	85	108	57	360	0	32.07	0.00	1,122,627
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	124	160	88	637	3	80.87	0.47	78	74	58	26	236	0	29.96	0.00	787,653
PATHUM THANI	56	103	87	554	0	54.80	0.00	106	71	65	53	301	1	29.78	0.33	1,010,898
SARABURI	84	68	26	566	0	91.22	0.00	41	19	54	22	144	0	23.21	0.00	620,454
ZONE 2	306	179	74	2254	1	172.99	0.04	110	118	132	65	437	0	27.54	0.00	1,587,031
ANG THONG	31	27	16	273	0	96.11	0.00	24	17	15	18	79	0	27.81	0.00	284,061
CHAI NAT	38	71	51	382	1	114.63	0.26	40	41	44	26	155	0	46.51	0.00	333,256
LOP BURI	232	80	0	1567	0	207.24	0.00	39	57	62	18	179	0	23.67	0.00	756,127
SING BURI	5	1	7	32	0	14.98	0.00	7	3	11	3	24	0	11.24	0.00	213,587
ZONE 3	435	383	233	4258	3	135.10	0.07	310	238	295	248	1113	3	35.31	0.27	3,151,672
CHACHOENGSAO	195	128	53	1555	1	228.89	0.06	50	45	49	43	197	1	29.00	0.51	679,370
NAKHON NAYOK	17	5	6	125	0	49.25	0.00	10	26	26	24	89	0	35.06	0.00	253,831
PRACHIN BURI	82	35	17	888	0	189.08	0.00	26	20	36	29	114	0	24.27	0.00	469,652
SA KAE0	48	15	10	708	1	129.77	0.14	23	17	22	34	98	0	17.96	0.00	545,596
SAMUT PRAKAN	93	200	147	982	1	81.61	0.10	201	130	162	118	615	2	51.11	0.33	1,203,223
ZONE 4	629	584	356	4796	4	141.36	0.08	403	353	293	236	1296	1	38.20	0.08	3,392,715
KANCHANABURI	172	120	59	1209	1	144.11	0.08	64	49	41	40	198	0	23.60	0.00	838,914
NAKHON PATHOM	166	181	134	1210	1	139.71	0.08	129	122	110	109	471	1	54.38	0.21	866,064
RATCHABURI	197	191	76	1734	2	205.77	0.12	112	112	81	54	363	0	43.08	0.00	842,684
SUPHAN BURI	94	92	87	643	0	76.09	0.00	98	70	61	33	264	0	31.24	0.00	845,053
ZONE 5	332	335	233	2652	6	158.63	0.23	257	195	199	131	796	1	47.61	0.13	1,671,831
PHETCHABURI	48	53	34	682	0	146.33	0.00	49	41	50	45	190	0	40.77	0.00	466,079
PRACHUAP KHIRI KHAN	48	34	25	429	2	83.70	0.47	38	31	43	30	149	1	29.07	0.67	512,568
SAMUT SAKHON	200	222	146	1297	1	259.87	0.08	148	100	71	32	351	0	70.33	0.00	499,098
SAMUT SONGKHRAM	36	26	28	244	3	125.72	1.23	22	23	35	24	106	0	54.61	0.00	194,086
ZONE 9	492	554	414	5738	5	211.32	0.09	417	284	354	354	1438	2	52.96	0.14	2,715,260
CHANTHABURI	62	66	27	1236	0	239.14	0.00	61	35	55	52	205	0	39.66	0.00	516,855
CHON BURI	228	237	162	1821	4	136.03	0.22	143	119	94	102	463	1	34.59	0.22	1,338,656
RAYONG	172	230	209	2278	1	357.20	0.04	188	111	138	127	585	1	91.73	0.17	637,736
TRAT	30	21	16	403	0	181.52	0.00	25	19	67	73	185	0	83.33	0.00	222,013
SOUTHERN REGION	1273	1907	1832	13072	18	137.35	0.14	2352	1660	1939	2089	8391	13	88.16	0.15	9,517,451
ZONE 6	551	748	788	4989	9	140.88	0.18	973	666	693	673	3088	3	87.20	0.10	3,541,380
CHUMPHON	76	61	85	906	1	184.08	0.11	70	97	139	112	420	0	85.33	0.00	492,182
NAKHON SITHAMMARAT	265	299	275	1883	5	123.39	0.27	509	363	308	320	1541	3	100.98	0.19	1,526,071
PHATTHALUNG	83	209	224	948	0	185.50	0.00	159	73	98	96	445	0	87.07	0.00	511,063
SURAT THANI	127	179	204	1252	3	123.71	0.24	235	133	148	145	682	0	67.39	0.00	1,012,064
ZONE 7	207	281	251	3639	2	195.92	0.05	395	324	460	700	1983	2	106.76	0.10	1,857,374
KRABI	113	148	110	1817	0	414.80	0.00	202	166	188	186	746	0	170.30	0.00	438,039
PHANGNGA	21	33	72	523	0	205.15	0.00	56	53	68	146	337	1	132.19	0.30	254,931
PHUKET	10	29	14	363	1	102.59	0.28	25	37	132	294	573	1	161.93	0.17	353,847
RANONG	6	9	9	213	1	115.86	0.47	15	11	16	15	57	0	31.00	0.00	183,849
TRANG	57	62	46	723	0	115.36	0.00	97	57	56	59	270	0	43.08	0.00	626,708
ZONE 8	515	878	793	4444	7	124.37	0.16	984	670	786	716	3320	8	92.92	0.24	3,573,101
NARATHIWAT	42	70	64	413	0	55.26	0.00	95	59	66	45	275	0	36.80	0.00	747,372
PATTANI	33	60	83	343	0	51.70	0.00	87	62	97	92	348	1	52.45	0.29	663,485
SATUN	32	43	17	422	1	139.98	0.24	37	17	22	26	102	0	33.83	0.00	301,467
SONGKHLA	357	649	576	2957	6	216.31	0.20	716	497	563	499	2415	6	176.66	0.25	1,367,010
YALA	51	56	53	309	0	62.58	0.00	49	35	38	54	180	1	36.45	0.56	493,767

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 (1 มกราคม - 16 พฤษภาคม 2556)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 2013 (January 1 - May 16, 2013)

REPORTING AREAS**	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2012							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2013							POP. DEC 31, 2011	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
NORTH-EASTERN REGION	2336	2008	1219	19899	19	92.19	0.10	1460	1407	2331	2497	8162	8	37.81	0.10	21,585,883
ZONE 10	144	184	126	1942	1	54.05	0.05	176	174	330	483	1264	3	35.18	0.24	3,593,082
BUNGAN	15	13	13	186	0	45.63	0.00	5	6	12	27	51	0	12.51	0.00	407,634
LOEI	59	64	57	777	1	124.34	0.13	84	94	167	276	675	3	108.01	0.44	624,920
NONG BUA LAM PHU	12	22	18	293	0	58.30	0.00	31	44	108	124	343	0	68.25	0.00	502,551
NONG KHAI	8	17	15	149	0	29.22	0.00	19	6	8	7	41	0	8.04	0.00	509,870
UDON THANI	50	68	23	537	0	34.69	0.00	37	24	35	49	154	0	9.95	0.00	1,548,107
ZONE 11	55	118	67	718	1	33.11	0.14	91	79	223	460	910	1	41.96	0.11	2,168,700
MUKDAHAN	24	19	17	247	0	72.52	0.00	20	19	38	88	187	0	54.91	0.00	340,581
NAKHON PHANOM	25	55	45	373	1	52.93	0.27	45	40	105	305	529	1	75.06	0.19	704,768
SAKON NAKHON	6	44	5	98	0	8.72	0.00	26	20	80	67	194	0	17.27	0.00	1,123,351
ZONE 12	634	576	360	4500	3	90.13	0.07	303	261	400	378	1416	0	28.36	0.00	4,992,515
KALASIN	33	30	23	275	0	28.01	0.00	20	18	47	53	151	0	15.38	0.00	981,655
KHON KAEN	166	155	112	1469	0	83.18	0.00	84	50	79	79	309	0	17.50	0.00	1,766,066
MAHA SARAKHAM	207	171	101	1223	1	130.14	0.08	95	91	131	68	401	0	42.67	0.00	939,736
ROI ET	228	220	124	1533	2	117.47	0.13	104	102	143	178	555	0	42.53	0.00	1,305,058
ZONE 13	378	281	163	3082	3	73.74	0.10	258	323	528	511	1722	1	41.20	0.06	4,179,354
AMNAT CHAROEN	12	7	6	240	0	64.47	0.00	8	19	13	68	126	0	33.85	0.00	372,241
SI SA KET	205	139	85	1592	1	109.63	0.06	134	135	245	248	843	0	58.05	0.00	1,452,203
UBON RATCHATHANI	122	109	51	872	1	48.02	0.11	93	149	252	171	667	1	36.73	0.15	1,816,057
YASOTHON	39	26	21	378	1	70.15	0.26	23	20	18	24	86	0	15.96	0.00	538,853
ZONE 14	1125	849	503	9657	11	145.17	0.11	632	570	850	665	2850	3	42.84	0.11	6,652,232
BURI RAM	283	172	138	2581	0	165.55	0.00	113	122	180	151	600	0	38.48	0.00	1,559,085
CHAIYAPHUM	58	73	42	1145	1	101.56	0.09	41	46	103	96	305	0	27.05	0.00	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	411	493	300	3666	8	141.80	0.22	267	201	312	309	1169	1	45.22	0.09	2,585,325
SURIN	373	111	23	2265	2	164.08	0.09	211	201	255	109	776	2	56.22	0.26	1,380,399
NORTHERN REGION	1661	1439	830	12748	15	108.19	0.12	856	788	1125	1751	4959	7	42.08	0.14	11,783,311
ZONE 15	441	366	207	2603	3	85.30	0.12	208	155	247	705	1454	2	47.65	0.14	3,051,678
CHIANG MAI	375	214	132	1947	2	118.28	0.10	138	89	163	507	992	1	60.26	0.10	1,646,144
LAMPANG	14	29	20	248	0	32.74	0.00	29	33	25	67	154	0	20.33	0.00	757,534
LAMPHUN	24	109	48	249	1	61.64	0.40	37	23	47	89	215	1	53.22	0.47	403,952
MAE HONG SON	28	14	7	159	0	65.15	0.00	4	10	12	42	93	0	38.11	0.00	244,048
ZONE 16	217	198	142	2254	0	86.01	0.00	152	70	127	258	727	0	27.74	0.00	2,620,490
CHIANG RAI	153	146	127	1226	0	102.28	0.00	109	40	70	177	492	0	41.05	0.00	1,198,656
NAN	19	17	9	212	0	44.48	0.00	16	22	16	29	96	0	20.14	0.00	476,612
PHAYAO	9	21	6	132	0	27.13	0.00	18	5	8	11	46	0	9.46	0.00	486,472
PHRAE	36	14	0	684	0	149.10	0.00	9	3	33	41	93	0	20.27	0.00	458,750
ZONE 17	328	307	178	3460	9	100.71	0.26	200	254	332	430	1344	2	39.12	0.15	3,435,726
PHETCHABUN	46	44	30	652	2	65.80	0.31	48	66	97	133	418	0	42.19	0.00	990,807
PHITSANULOK	133	118	64	1260	3	148.00	0.24	77	75	60	94	340	0	39.94	0.00	851,357
SUKHOTHAI	45	37	17	432	0	71.82	0.00	22	39	58	86	214	2	35.58	0.93	601,504
TAK	78	84	39	712	4	134.08	0.56	32	53	75	67	227	0	42.75	0.00	531,018
UTTARADIT	26	24	28	404	0	87.63	0.00	21	21	42	50	145	0	31.45	0.00	461,040
ZONE 18	675	568	303	4431	3	165.62	0.07	296	309	419	358	1434	3	53.60	0.21	2,675,417
KAMPHAENG PHET	153	85	30	1116	1	153.72	0.09	38	75	89	105	332	1	45.73	0.30	726,009
NAKHON SAWAN	397	385	226	2201	2	205.38	0.09	183	162	213	153	724	2	67.56	0.28	1,071,686
PHICHIT	73	56	21	602	0	109.52	0.00	35	46	65	51	202	0	36.75	0.00	549,688
UTHAI THANI	52	42	26	512	0	156.08	0.00	40	26	52	49	176	0	53.65	0.00	328,034

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

C = Cases

D = Deaths



AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

คณะผู้จัดทำ

สำเนา

บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาวิทยาลัย พ.ศ.2554

สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

- กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง
- กลุ่มโรคติดต่อที่น้ำโดยแมลง
- กลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
- กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ
- กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส หรือเพศสัมพันธ์
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ
- กลุ่มโรคอื่น ๆ
- กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มการบาดเจ็บ
- โรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราวชายแดนไทย (Infectious diseases in border camp)
- รายงานการเฝ้าระวังโรคในชาวต่างชาติ (Report of diseases surveillance in foreigners)
- ความครบถ้วนของการรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรค

ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ข้อมูลประชากร

WESR 2554

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554

สำนักโรคเฝ้าระวังฯ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักโรคระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 44 ฉบับที่ 19 : 17 พฤษภาคม 2556 Volume 44 Number 19 : May 17, 2013

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา
E-mail : wesr@windowslive.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคระบาดวิทยา 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