

1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 52 ปี อาศัยอยู่หมู่ 1 ตำบลเมืองเกษตร อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ เริ่มป่วยวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ด้วยอาการเดินเซ เหนื่อยเพลีย เบื่ออาหาร รับประทานอาหารได้น้อย วันที่ 23 ธันวาคม 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลำนวม สแกแสง ด้วยอาการคลื่นไส้ พวดยไม่ชัด แพทย์วินิจฉัย Ischemic stroke และส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา วันที่ 26 ธันวาคม 2560 แพทย์ได้ให้การรักษาตามอาการและเก็บ ตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วันที่ 4 มกราคม 2561 ผลพบเชื้อ *Brucella melitensis* จากประวัติการรักษา ผู้ป่วยเคย ได้รับการผ่าตัดลิ้นหัวใจตีบในปี พ.ศ. 2549 ผู้ป่วยมีอาชีพเลี้ยง

แพะและเคยทำคลอดแพะในเดือนกันยายน 2560 โดยไม่มีการสวมใส่ถุงมือหรือชุดป้องกัน มีการสัมผัสเลือด รก และสารคัดหลั่ง หลังจากนั้นจึงเริ่มมีอาการไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อทั่วร่างกาย อ่อนเพลีย น้ำหนักตัวลดลง ทีมสอบสวนโรคได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ในกลุ่มผู้ที่สัมผัสแพะในฟาร์มเดียวกับผู้ป่วยหรือผู้อาศัยอยู่บริเวณ บ้านผู้ป่วย ทั้งหมด 10 คน พบว่ามีผู้ป่วยเข้าข่าย 2 ราย จึงได้เก็บ ตัวอย่างเลือดผู้ป่วยเพิ่มเติมส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 2 ตัวอย่าง และประสานงานปศุสัตว์อำเภอในการดำเนินการเก็บตัวอย่างแพะ ในพื้นที่ส่งตรวจหาเชื้อบรูเซลโลสิส เพื่อตรวจสอบการติดเชื้อใน ฟาร์มแพะ รวมถึงการตรวจสอบฟาร์มที่อยู่บริเวณใกล้เคียง



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 1

Reported cases of diseases under surveillance 506, 1st 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 1

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

Disease	2017		2018		Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 51	Week 52	Week 53	Week 1			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	0	0
Influenza	1642	1060	447	874	4023	5929	2619	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	1	1	1	2	0
Measles	48	15	2	8	73	142	26	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	1	1	0	0	2	3	0	0
Pneumonia (Admitted)	3620	2715	1295	1921	9551	15449	5483	3
Leptospirosis	37	19	6	6	68	176	30	0
Hand, foot and mouth disease	477	235	117	227	1056	2964	629	0
Total D.H.F.	417	148	56	68	689	4681	279	1

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "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. 2561 (1-16 มกราคม 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 - 16, 2018)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								POP. DEC 31, 2016
	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	4154	4101	2457	53190	63	80.80	0.12	279	0	0	0	279	1	0.42	0.36	65,830,324	
Northern Region	780	616	309	10204	13	84.50	0.13	31	0	0	0	31	0	0.26	0.00	12,075,763	
ZONE 1	449	351	138	5581	6	95.31	0.11	12	0	0	0	12	0	0.20	0.00	5,855,581	
Chiang Mai	162	118	60	2194	5	126.67	0.23	6	0	0	0	6	0	0.35	0.00	1,732,003	
Lamphun	17	16	5	281	0	69.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	406,193	
Lampang	13	14	6	302	0	40.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	750,603	
Phrae	0	1	1	55	0	12.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	451,078	
Nan	24	16	4	375	0	78.17	0.00	1	0	0	0	1	0	0.21	0.00	479,717	
Phayao	6	1	3	82	0	17.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	480,916	
Chiang Rai	184	153	42	1797	1	140.36	0.06	3	0	0	0	3	0	0.23	0.00	1,280,247	
Mae Hong Son	43	32	17	495	0	180.12	0.00	2	0	0	0	2	0	0.73	0.00	274,824	
ZONE 2	196	127	82	2884	4	81.34	0.14	8	0	0	0	8	0	0.23	0.00	3,545,813	
Uttaradit	14	4	6	243	0	52.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	458,983	
Tak	109	66	38	1288	2	206.02	0.16	2	0	0	0	2	0	0.32	0.00	625,174	
Sukhothai	17	14	6	216	0	35.94	0.00	1	0	0	0	1	0	0.17	0.00	600,971	
Phitsanulok	28	29	15	613	0	70.90	0.00	4	0	0	0	4	0	0.46	0.00	864,581	
Phetchabun	28	14	17	524	2	52.60	0.38	1	0	0	0	1	0	0.10	0.00	996,104	
ZONE 3	148	151	93	1934	3	64.35	0.16	12	0	0	0	12	0	0.40	0.00	3,005,413	
Chai Nat	13	13	4	195	0	58.90	0.00	1	0	0	0	1	0	0.30	0.00	331,044	
Nakhon Sawan	50	67	36	563	0	52.66	0.00	5	0	0	0	5	0	0.47	0.00	1,069,198	
Uthai Thani	16	14	13	117	0	35.39	0.00	4	0	0	0	4	0	1.21	0.00	330,602	
Kamphaeng Phet	35	12	8	507	2	69.47	0.39	0	0	0	0	0	0	0.00	0.43	729,850	
Phichit	34	45	32	552	1	101.34	0.18	2	0	0	0	2	0	0.37	0.00	544,719	
Central Region*	2224	2479	1520	20676	20	91.86	0.10	127	0	0	0	127	1	0.56	0.79	22,507,913	
Bangkok	1140	1383	702	9036	4	158.76	0.04	18	0	0	0	18	0	0.32	0.00	5,691,530	
ZONE 4	291	268	178	2650	6	50.34	0.23	29	0	0	0	29	1	0.55	3.45	5,264,087	
Nonthaburi	135	162	120	1048	3	87.13	0.29	15	0	0	0	15	0	1.25	0.00	1,202,818	
Pathum Thani	39	43	16	372	0	33.73	0.00	7	0	0	0	7	0	0.63	0.00	1,102,810	
P.Nakhon S.Ayutthaya	39	33	23	485	2	59.93	0.41	4	0	0	0	4	1	0.49	25.00	809,340	
Ang Thong	42	19	13	267	0	94.42	0.00	1	0	0	0	1	0	0.35	0.00	282,788	
Lop Buri	23	10	5	204	0	26.91	0.00	2	0	0	0	2	0	0.26	0.00	757,988	
Sing Buri	0	0	0	13	0	6.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	211,007	
Saraburi	13	1	0	225	1	35.22	0.44	0	0	0	0	0	0	0.00	0.47	638,869	
Nakhon Nayok	0	0	1	36	0	13.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	258,467	
ZONE 5	503	526	432	4782	6	90.81	0.13	64	0	0	0	64	0	1.22	0.00	5,265,846	
Ratchaburi	89	87	55	593	1	68.25	0.17	10	0	0	0	10	0	1.15	0.00	868,853	
Kanchanaburi	8	14	12	131	0	14.83	0.00	1	0	0	0	1	0	0.11	0.00	883,629	
Suphan Buri	59	36	29	568	0	66.89	0.00	5	0	0	0	5	0	0.59	0.00	849,133	
Nakhon Pathom	155	156	140	1099	1	121.82	0.09	25	0	0	0	25	0	2.77	0.00	902,175	
Samut Sakhon	89	105	96	773	2	140.27	0.26	0	0	0	0	0	0	0.00	0.46	551,086	
Samut Songkhram	19	22	23	150	0	77.23	0.00	2	0	0	0	2	0	1.03	0.00	194,223	
Phetchaburi	61	78	48	1071	0	223.30	0.00	9	0	0	0	9	0	1.88	0.00	479,621	
Prachuap Khiri Khan	23	28	29	397	2	73.91	0.50	12	0	0	0	12	0	2.23	0.00	537,126	
ZONE 6	277	289	204	4013	4	67.38	0.10	15	0	0	0	15	0	0.25	0.00	5,955,406	
Samut Prakan	80	89	62	850	0	66.07	0.00	8	0	0	0	8	0	0.62	0.00	1,286,431	
Chon Buri	58	53	39	704	1	47.92	0.14	0	0	0	0	0	0	0.00	0.20	1,469,044	
Rayong	33	80	56	638	1	91.85	0.16	0	0	0	0	0	0	0.00	0.20	694,611	
Chanthaburi	24	12	6	359	0	67.51	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	531,752	
Trat	10	4	1	96	0	41.84	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	229,437	
Chachoengsao	38	31	33	442	1	62.90	0.23	6	0	0	0	6	0	0.85	0.00	702,650	
Prachin Buri	26	17	6	467	0	96.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	483,512	
Sa Kaeo	8	3	1	457	1	81.90	0.22	0	0	0	0	0	0	0.00	0.26	557,969	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1-16 มกราคม 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 - 16, 2018)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								POP. DEC 31, 2016
	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 (%)		
NORTH-EASTERN REGION	461	236	93	9614	3	43.84	0.03	13	0	0	0	13	0	0.06	0.00	21,930,713	
ZONE 7	100	49	15	2110	0	41.72	0.00	3	0	0	0	3	0	0.06	0.00	5,057,217	
Khon Kaen	19	14	3	435	0	24.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,799,885	
Maha Sarakham	32	21	9	452	0	46.89	0.00	2	0	0	0	2	0	0.21	0.00	964,040	
Roi Et	18	6	1	615	0	47.02	0.00	1	0	0	0	1	0	0.08	0.00	1,308,074	
Kalasin	31	8	2	608	0	61.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	985,218	
ZONE 8	66	43	24	1555	0	28.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	5,528,267	
Bungkan	4	11	0	210	0	49.87	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	421,136	
Nong Bua Lam Phu	8	3	2	135	0	26.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	510,404	
Udon Thani	10	6	3	248	0	15.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,576,967	
Loei	25	13	8	364	0	56.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	639,310	
Nong Khai	11	5	8	165	0	31.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	519,971	
Sakon Nakhon	7	2	3	290	0	25.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,144,343	
Nakhon Phanom	1	3	0	143	0	19.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	716,136	
ZONE 9	168	93	25	3893	2	57.67	0.05	3	0	0	0	3	0	0.04	0.00	6,749,926	
Nakhon Ratchasima	84	59	15	1718	2	65.32	0.12	2	0	0	0	2	0	0.08	0.00	2,630,127	
Buri Ram	35	14	4	622	0	39.21	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,586,279	
Surin	37	11	6	1280	0	91.74	0.00	1	0	0	0	1	0	0.07	0.00	1,395,295	
Chaiyaphum	12	9	0	273	0	23.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,138,225	
ZONE 10	127	51	29	2056	1	44.74	0.05	7	0	0	0	7	0	0.15	0.00	4,595,303	
Si Sa Ket	67	29	22	676	0	46.00	0.00	6	0	0	0	6	0	0.41	0.00	1,469,569	
Ubon Ratchathani	41	16	5	777	1	41.77	0.13	0	0	0	0	0	0	0.00	0.15	1,860,197	
Yasothon	10	1	2	187	0	34.63	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	539,998	
Amnat Charoen	1	0	0	137	0	36.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	376,751	
Mukdahan	8	5	0	279	0	79.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	348,788	
Southern Region	689	770	535	12696	27	136.28	0.21	108	0	0	0	108	0	1.16	0.00	9,315,935	
ZONE 11	454	552	341	5969	11	135.15	0.18	32	0	0	0	32	0	0.72	0.00	4,416,615	
Nakhon Si Thammarat	245	250	142	2884	3	185.65	0.10	2	0	0	0	2	0	0.13	0.00	1,553,481	
Krabi	31	49	23	515	1	110.99	0.19	2	0	0	0	2	0	0.43	0.00	464,016	
Phangnga	13	34	37	328	1	123.85	0.30	1	0	0	0	1	0	0.38	0.00	264,826	
Phuket	55	84	91	779	2	199.55	0.26	4	0	0	0	4	0	1.02	0.00	390,387	
Surat Thani	69	80	29	943	2	89.91	0.21	19	0	0	0	19	0	1.81	0.00	1,048,842	
Ranong	7	13	7	184	0	97.69	0.00	1	0	0	0	1	0	0.53	0.00	188,345	
Chumphon	34	42	12	336	2	66.31	0.60	3	0	0	0	3	0	0.59	0.00	506,718	
ZONE 12	235	218	194	6727	16	137.30	0.24	76	0	0	0	76	0	1.55	0.00	4,899,320	
Songkhla	82	83	80	3009	5	212.80	0.17	37	0	0	0	37	0	2.62	0.00	1,414,009	
Satun	9	6	4	73	2	23.05	2.74	0	0	0	0	0	0	0.00	3.77	316,767	
Trang	28	23	26	351	2	54.74	0.57	0	0	0	0	0	0	0.00	0.75	641,239	
Phatthalung	35	28	12	999	0	190.93	0.00	9	0	0	0	9	0	1.72	0.00	523,223	
Pattani	23	26	9	914	1	131.04	0.11	9	0	0	0	9	0	1.29	0.00	697,492	
Yala	18	16	25	290	3	55.75	1.03	10	0	0	0	10	0	1.92	0.00	520,209	
Narathiwat	40	36	38	1091	3	138.74	0.27	11	0	0	0	11	0	1.40	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

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 141 (วันที่ 31 ธ.ค. 60 - 7 ม.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค พบว่าข้อมูลอุบัติเหตุทางถนนในช่วงปีใหม่ของปีที่ผ่านมา (28 ธ.ค.59 - 3 ม.ค. 60) ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีผู้เสียชีวิต 478 ราย เพิ่มขึ้นร้อยละ 26 จากปีที่แล้ว โดยช่วงวันที่ 31 ธ.ค. 59-1 ม.ค. 60 พบผู้เสียชีวิตเพิ่มสูงขึ้นประมาณ 2 เท่าของช่วงเวลากลางคืน

โดยมีอัตราการเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ ร้อยละ 60 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุสูงสุดคือเมาสุรา (ร้อยละ 37) รองลงมาคือ ขับรถเร็วเกินกำหนด ทัศนวิสัยไม่ดี และ ตัดหน้ากระชั้นชิด พาหนะที่เกิดเหตุมากที่สุดคือ รถจักรยานยนต์ (ร้อยละ 80) รองลงมาคือรถกระบะ รถแท็กซี่ และรถตู้

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงปีใหม่ 2561 นี้ สดักอุบัติเหตุจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในช่วง 7 วันอันตราย เนื่องจากประชาชนเดินทางกลับภูมิลำเนาและมีการใช้รถใช้ถนนจำนวนมาก ประกอบกับมีปัจจัยเสี่ยงหลายอย่างอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยกว่าช่วงปกติ

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำว่า ดังนี้ 1.ช่วงเวลาก่อนการเดินทาง ให้ตรวจสภาพรถอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พักผ่อนให้เพียงพอ หลีกเลี่ยงการเดินทางในช่วงที่ทัศนวิสัยไม่ดี 2.ช่วงเวลากลางคืนเดินทาง ให้คาดเข็มขัดนิรภัยทั้งคนขับและผู้ร่วมเดินทาง ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ให้สวมหมวกนิรภัยทั้งคนขับและผู้โดยสารคนซ้อนท้าย ขับรถด้วยความเร็วตามกฎหมายกำหนด เคารพกฎจราจร ไม่ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถโดยเด็ดขาด หากจำเป็นต้องใช้ควรหยุดรถในจุดที่ปลอดภัย

ที่สำคัญหากขับรถระยะทางไกลควรมีคนช่วยเปลี่ยนขับ ถ้าช่วงนอนให้จอดพักบ่อยๆ หรือจอดพักเพื่องีบสัก 15-20 นาที ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทั้งก่อนและขณะขับขี่ หากรู้ว่าต้องเดินทางไปสังสรรค์และดื่มสุรา ให้หลีกเลี่ยงการขับรถไปเอง และให้ผู้ที่ไม่ดื่มสุราขับรถไปส่ง หรือใช้บริการรถโดยสารหรือแท็กซี่

ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร 1422](tel:1422)



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ **Facebook** และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 1 : 19 มกราคม 2561 Volume 49 Number 1 : January 19, 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