



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร พจ ๖๖๐๐๐

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/ ๑๓๑ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง สรุปรายงานการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยาจากระบบ MIS

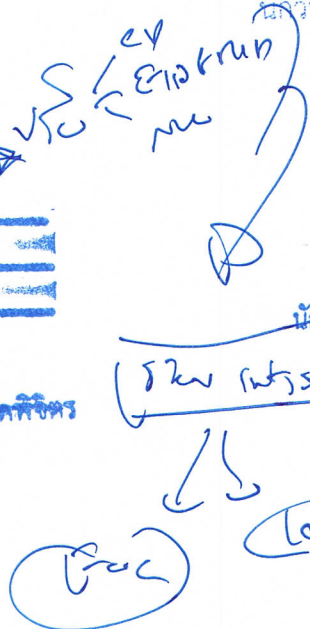
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และการสาธารณสุข (PHER) และทีม SRRT ได้ดำเนินการตรวจจับสถานการณ์ทางระบาดวิทยาจากระบบ MIS ประจำสัปดาห์ที่ ๒๐ (ตั้งแต่วันที่ ๑๕-๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙) พบโรคที่ต้องดำเนินการควบคุมการระบาด และโรคที่มีแนวโน้มจะระบาด ตามรายละเอียดแนบเรียนพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวบรรเจิด สละขุ่ม)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

- ข้อ
- ข้อ
- แต่งผู้เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการ
- ประสาน



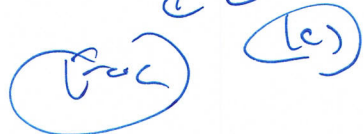
(นายวิวัฒน์ ศรีคุ้ม)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรค
24 พ.ค. 59

วิม
24 พ.ค. 59

(นางปัทมา ผ่องสมบุญ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

(นายวิวัฒน์ ศรีคุ้ม)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
24 พ.ค. 2559

(วิม ศรีคุ้ม)



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย

CD
EID/Re-EI
NCD



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

สรุปสถิติการส่งรายงาน 506 จากระบบ MIS ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2559

1) ความครบถ้วน

คบสอ.	ไม่ส่งรายงาน 506	
	4 สัปดาห์ติดต่อกัน (สัปดาห์ที่ 17-20)	6 สัปดาห์ติดต่อกัน (สัปดาห์ที่ 15-20)
เมืองพิจิตร	รพ.สต.ไผ่ขวาง	รพ.สต.โรงช้าง รพ.สต.สายคำโห้
วังทรายพูน	รพ.สต.หนองปลาไหล	-
สามง่าม	รพ.สต.บ้านเนินพลวง	-
สากเหล็ก	รพ.สต.หนองหญ้าไทร รพ.สต.บ้านหนองกรด	-
บึงนาราง	รพ.สต.บ้านใหม่สามัคคี	-
วชิรบำรุง	รพ.สต.บ้านนา	-
รวม (แห่ง)	7	2

2) ความทันเวลา

2.1 มีหน่วยบริการที่มีความทันเวลาในการส่งรายงาน 506 น้อยกว่า ร้อยละ 80 จำนวน 2 แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้

หน่วยบริการ	สัปดาห์ที่ 1-19		สัปดาห์ที่ 20		รวมสัปดาห์ที่ 1-20	
	บัตร ทั้งหมด	ความ ทันเวลา	บัตร ทั้งหมด	ความ ทันเวลา	บัตร ทั้งหมด	ความ ทันเวลา
รพช. ดงเจริญ	245	58.78	0	0.00	245	58.78
สสอ.เมืองพิจิตร	590	76.95	8	87.50	598	76.95





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

2.2 มีหน่วยบริการที่มีความทันเวลาในการส่งรายงาน 506 มากกว่า ร้อยละ 80 ตามรายละเอียด ดังนี้

หน่วยบริการ	สัปดาห์ที่ 1-19		สัปดาห์ที่ 20		รวมสัปดาห์ที่ 1-20	
	บัตรทั้งหมด	ความทันเวลา	บัตรทั้งหมด	ความทันเวลา	บัตรทั้งหมด	ความทันเวลา
รพช. สากเหล็ก	75	80.00	1	100.00	76	80.00
สสอ.โพธิ์ประทับช้าง	249	80.32	5	100.00	254	80.32
รพช. ทับคล้อ	165	81.21	0	0.00	165	81.21
รพช. บึงนาราง	132	87.12	0	0.00	132	87.12
รพช. โพทะเล	487	89.12	4	100.00	491	89.12
รพร. ตะพานหิน	527	90.13	3	100.00	530	90.13
สสอ.โพทะเล	345	90.72	9	88.89	354	90.72
สสอ.ดงเจริญ	123	92.68	0	0.00	123	92.68
สสอ.สามง่าม	272	93.01	0	0.00	272	93.01
รพช. วังทรายพูน	289	93.43	5	80.00	294	93.43
สสอ.บางมูลนาก	258	94.19	6	100.00	264	94.19
รพช. โพธิ์ประทับช้าง	257	94.94	0	0.00	257	94.94
รพช. สามง่าม	278	96.76	5	100.00	283	96.76
รพช. บางมูลนาก	729	97.12	17	100.00	746	97.12
รพท. พิจิตร	1867	97.38	0	0.00	1867	97.38
สสอ.ทับคล้อ	234	97.44	0	0.00	234	97.44
รพช. วชิรบำรุง	248	98.39	0	0.00	248	98.39
สสอ.วังทรายพูน	136	98.53	1	100.00	137	98.53
สสอ.วชิรบำรุง	270	98.89	4	100.00	274	98.89
สสอ.ตะพานหิน	364	99.45	20	45.00	384	99.45
สสอ.สากเหล็ก	79	100.00	2	100.00	81	100.00
สสอ.บึงนาราง	139	100.00	0	0.00	139	100.00



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร



ตารางที่ 1 สรุปสถานการณ์โรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาสูงสุด 10 อันดับแรกระดับจังหวัด ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 ปี 2559 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

ลำดับที่	โรค	จำนวนผู้ป่วยสะสม	อัตราป่วยสะสม	สถานการณ์ระดับจังหวัด ประจำสัปดาห์ที่ 20 (วันที่ 15-21 พ.ค. 2559)	อำเภอที่จำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่า Median 5 ปี (ประจำสัปดาห์ที่ 20 ปี 2559)										รวม (อำเภอ)				
					เมือง	วัง พุน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง		ดงเจริญ	วชิรบุรี		
1	อุจจาระร่วง	5,589	1,023.03	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง									✓						1
2	ปอดบวม	710	129.96	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง	เท่า Median						เท่า Median								0
3	ไข้หวัดใหญ่	676	123.73	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
4	อาหารเป็นพิษ	496	90.78	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
5	ตาแดง	316	57.84	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง														✓	1
6	สุกใส	244	44.66	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
7	ไข้เลือดออก	192	35.14	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
8	มือเท้าปาก	85	15.58	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
9	เมลิออยด์โตซิส	42	7.69	ต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง															0
รวมโรคที่พบสูงเกินค่า Median				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

เครื่องหมาย ✓ หมายถึงจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่า Median 5 ปี

ที่มา : ระบบ MIS สสจ.พิจิตร ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2559





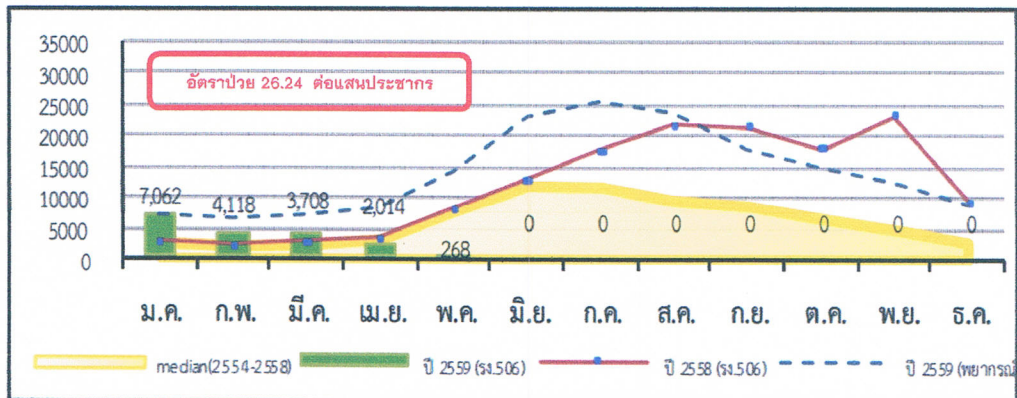
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

สรุปสถานการณ์โรคไข้เลือดออกประเทศไทย ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559

กราฟที่ 1 แสดงอัตราป่วยสะสมของโรคไข้เลือดออก ระดับประเทศ (วันที่ 1 มกราคม - 16 พฤษภาคม 2559)



เสียชีวิต 14 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.09

ที่มา : ระบบรายงาน 506 สำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 16 พ.ค.2559

หมายเหตุ พบผู้ป่วยเสียชีวิต ที่ กายูจนบุรี สมุทรปราการ พิจิตร อุตรดิตถ์ ตรัง สตูล นครราชสีมา พิษณุโลก
จังหวัดละ 1 ราย ศรีสะเกษ สมุทรสาคร บุรีรัมย์ จังหวัดละ 2 ราย

ตารางที่ 2 อัตราป่วยสะสมของโรคไข้เลือดออก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -16 พฤษภาคม 2559 พบจังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสม
สูงสุด 10 อันดับแรก ดังนี้

อันดับ	จังหวัด	จำนวนป่วย (ราย)	อัตราป่วย (ต่อประชากรแสนคน)
1	กทม.	3501	61.48
2	ระยอง	388	56.92
3	ภูเก็ต	186	48.63
4	สมุทรสาคร	250	46.41
5	ตราด	103	45.36
6	นครปฐม	401	44.79
7	สมุทรปราการ	561	44.16
8	ศรีสะเกษ	625	42.60
9	สุรินทร์	572	41.05
10	สงขลา	554	39.40

ที่มา : ระบบรายงาน 506 สำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559

หมายเหตุ จังหวัดพิจิตร อยู่ลำดับที่ 17 ของประเทศ



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม – 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

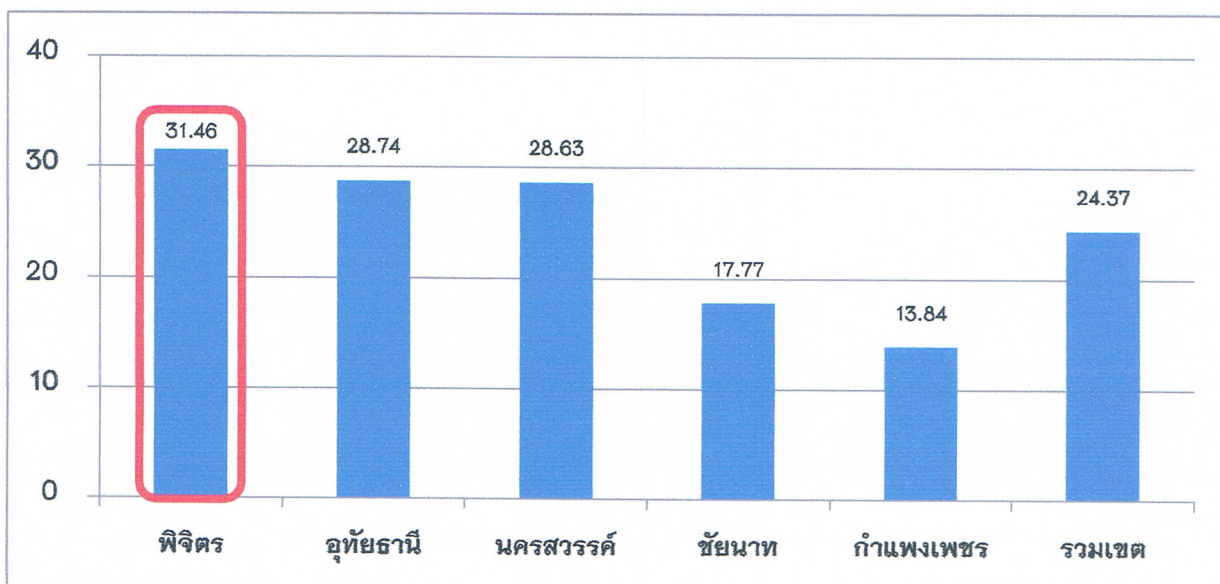
ตารางที่ 3 อัตราป่วยสะสมของโรคไข้เลือดออก ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน – 7 พฤษภาคม 2559 (สัปดาห์ที่ 15-18) พบจังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมสูงสุด 10 อันดับแรก ดังนี้

อันดับ	จังหวัด	จำนวนป่วย (ราย)	อัตราป่วย (ต่อประชากรแสนคน)
1	แม่ฮ่องสอน	25	9.58
2	ระยอง	59	8.65
3	กระบี่	31	6.75
4	ตราด	15	6.61
5	อุบลราชธานี	98	5.29
6	อำนาจเจริญ	19	5.05
7	ภูเก็ต	19	4.97
8	ศรีสะเกษ	66	4.50
9	เลย	27	4.24
10	ปัตตานี	29	4.20

ที่มา : ระบบรายงาน 506 สำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 16 พ.ค.2559

หมายเหตุ จังหวัดพิจิตรอยู่ลำดับที่ 27 ของประเทศ

กราฟที่ 2 แสดงอัตราป่วยสะสมของโรคไข้เลือดออก ระดับเขต (วันที่ 1 มกราคม – 16 พฤษภาคม 2559)



ที่มา : ระบบรายงาน 506 สำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 16 พ.ค.2559





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

สรุปสถานการณ์โรคไข้เลือดออก จังหวัดพิจิตร

ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกประจำสัปดาห์ที่ 20 (วันที่ 15-21 พฤษภาคม 2559) ไม่พบผู้ป่วย และไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต จำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมา และต่ำกว่าค่า Median 5 ปีย้อนหลัง รายสัปดาห์

อำเภอที่ไม่พบผู้ป่วย 4 สัปดาห์ติดต่อกัน (สัปดาห์ที่ 17-20) จำนวน 6 อำเภอ ได้แก่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง, อำเภอตะพานหิน, อำเภอบางมูลนาก, อำเภอทับคล้อ, อำเภอ빙นาราง, อำเภอวชิรบารมี, อำเภอสากเหล็ก ตารางที่ 4 แสดงอัตราป่วยโรคไข้เลือดออก จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ประจำวันที่ 15-21 พฤษภาคม 2559

อำเภอ	ประชากร	จำนวนผู้ป่วยสะสม (สัปดาห์ที่ 1-19)	สัปดาห์ที่ 20 (15-21 พ.ค.59)				ผู้ป่วยสะสม สัปดาห์ที่ 1-20 (1 ม.ค. - 21 พ.ค.59)	
			ผู้ป่วย (จำนวน)	อัตราป่วย ต่อแสน ประชากร	ผู้เสียชีวิต (จำนวน)	อัตราป่วย ตาย (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราป่วย ต่อแสน ประชากร
เมืองพิจิตร	110,520	49	0	0.00	0	0.00	49	44.34
วังทรายพูน	24,976	9	0	0.00	0	0.00	9	36.03
โพธิ์ประทับช้าง	44,320	21	0	0.00	0	0.00	21	47.38
ตะพานหิน	68,280	17	0	0.00	0	0.00	17	24.90
บางมูลนาก	46,410	12	0	0.00	0	0.00	12	25.86
โพทะเล	60,371	19	0	0.00	0	0.00	19	31.47
สามง่าม	42,841	24	0	0.00	0	0.00	24	56.02
ทับคล้อ	44,475	14	0	0.00	0	0.00	14	31.48
สากเหล็ก	23,804	15	0	0.00	0	0.00	15	63.01
빙นาราง	28,737	7	0	0.00	0	0.00	7	24.36
ดงเจริญ	20,071	1	0	0.00	0	0.00	1	4.98
วชิรบารมี	31,513	4	0	0.00	0	0.00	4	12.69
รวม	546,318	192	0	0.00	0	0.00	192	35.14

ที่มา : ระบบ MIS สสจ.พิจิตร ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2559



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนตำบลที่พบและไม่พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จังหวัดพิจิตร จำแนกรายอำเภอ ประจำวันที่ 3 มกราคม ถึงวันที่ 21 พฤษภาคม 2559 (วิเคราะห์ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 17)

อำเภอ	จำนวนตำบล	ตำบลที่พบไข้เลือดออกทั้งหมด										ตำบลที่ไม่พบผู้ป่วย	
		พื้นที่ที่เกิด Gen 2		เฝ้าระวังการเกิด Gen 2 (มี Pt.DHF ติดต่อกัน 2-3 สัปดาห์)		มี Pt.DHF ติดต่อกัน 2 สัปดาห์		มี Pt.DHF และเคยมี Pt.DHF		รวม		จำนวน	ร้อยละ
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
เมืองพิจิตร	16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	16.85	15	93.75	1	6.25
วังทรายพูน	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	3	75.00	1	25.00
โพธิ์ประทับช้าง	7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	100.00	7	100.00	0	0.00
ตะพานหิน	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	46.15	6	46.15	7	53.85
บางมูลนาก	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	60.00	6	60.00	4	40.00
โพทะเล	11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	72.73	8	72.73	3	27.27
สามง่าม	5	1	20.00	0	0.00	0	0.00	2	40.00	3	60.00	2	40.00
ทับคล้อ	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.00	4	100.00	0	0.00
สากเหล็ก	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	60.00	3	60.00	2	40.00
บึงนาราง	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	60.00	3	60.00	2	40.00
ดงเจริญ	5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	1	20.00	4	80.00
วชิรบำรุง	4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	75.00	3	75.00	1	25.00
จังหวัดพิจิตร	89	1	1.12	0	0.00	0	0.00	61	68.58	62	69.66	27	30.34

ที่มา : ระบบ MIS สสจ.พิจิตร ณ วันที่ 21 พ.ค. 2559

จากตารางที่ 5 จังหวัดพิจิตร พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ทั้งหมด 62 ตำบล (จากจำนวนทั้งหมด 89 ตำบล) คิดเป็นร้อยละ 69.66 อำเภอทับคล้อ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทุกตำบล อำเภอเมืองพิจิตร พบผู้ป่วยไข้เลือดออก จำนวน 15 ตำบล จากทั้งหมด 16 ตำบล (ร้อยละ 93.75) อำเภอสามง่าม เป็นอำเภอที่ยังพบผู้ป่วย Gen 2





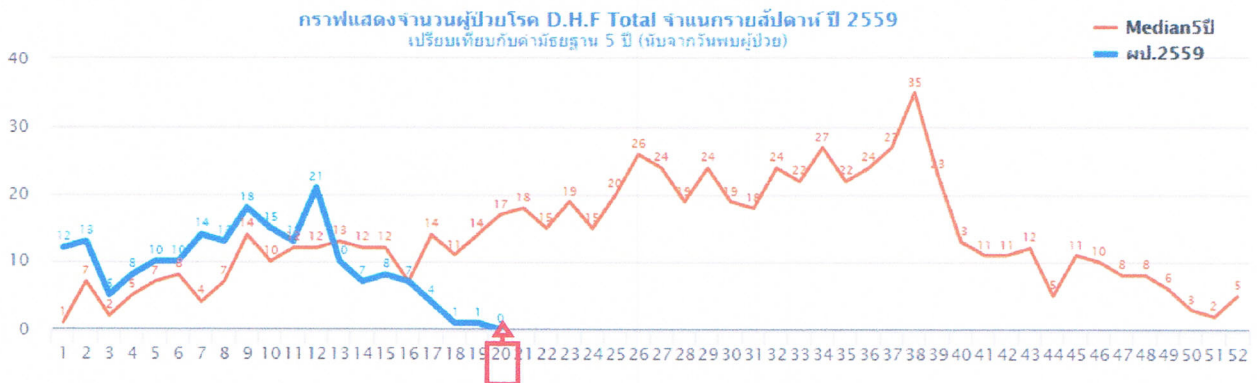
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559)

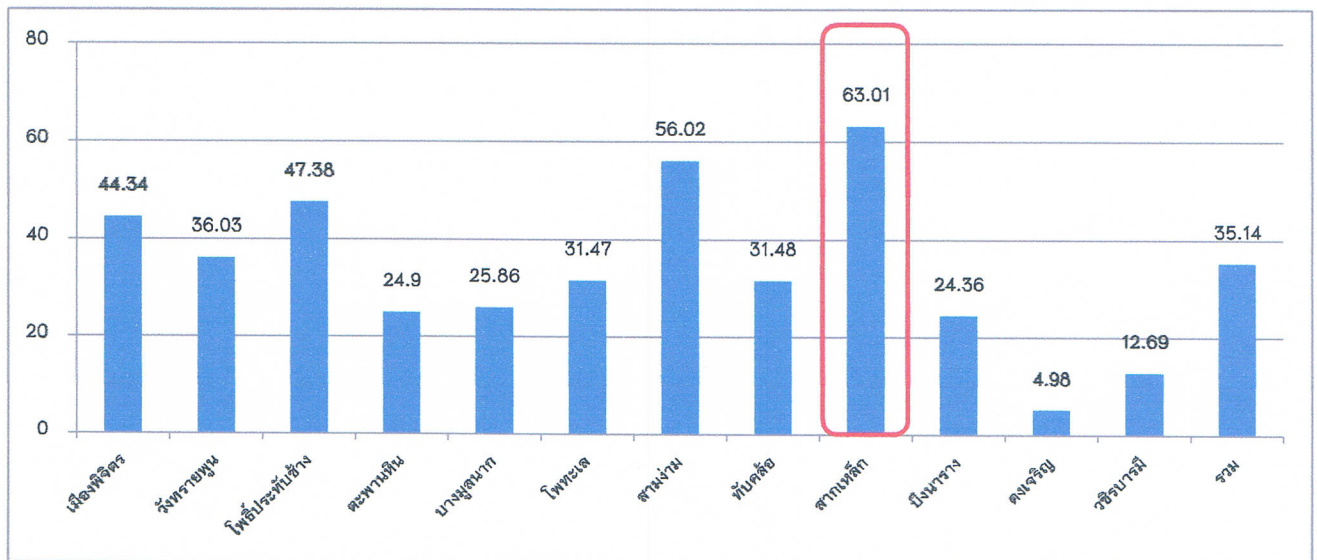
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ผู้ป่วยสะสมโรคไข้เลือดออก ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 1 มกราคม - 21 พฤษภาคม 2559) พบผู้ป่วยสะสมทั้งหมด 192 ราย อัตราป่วยสะสม 35.14 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยสะสมสูงสุด 3 อันดับแรก ที่อำเภอสามโก้ (อัตราป่วย 63.01 ต่อประชากรแสนคน) อำเภอสว่างมั่ง (อัตราป่วย 56.02 ต่อประชากรแสนคน) อำเภอโพธิ์ประทับช้าง (อัตราป่วย 47.38 ต่อประชากรแสนคน) ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 10-14 ปี และอายุ 15-19 ปี

กราฟที่ 3 แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพิจิตร ปี 2559 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปี



กราฟที่ 4 แสดงอัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออก จำแนกรายอำเภอ จังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม- 21 พฤษภาคม 2559



ที่มา : ระบบ MIS สสจ.พิจิตร ณ วันที่ 21 พ.ค. 2559





รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 3 มกราคม– 21 พฤษภาคม 2559)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

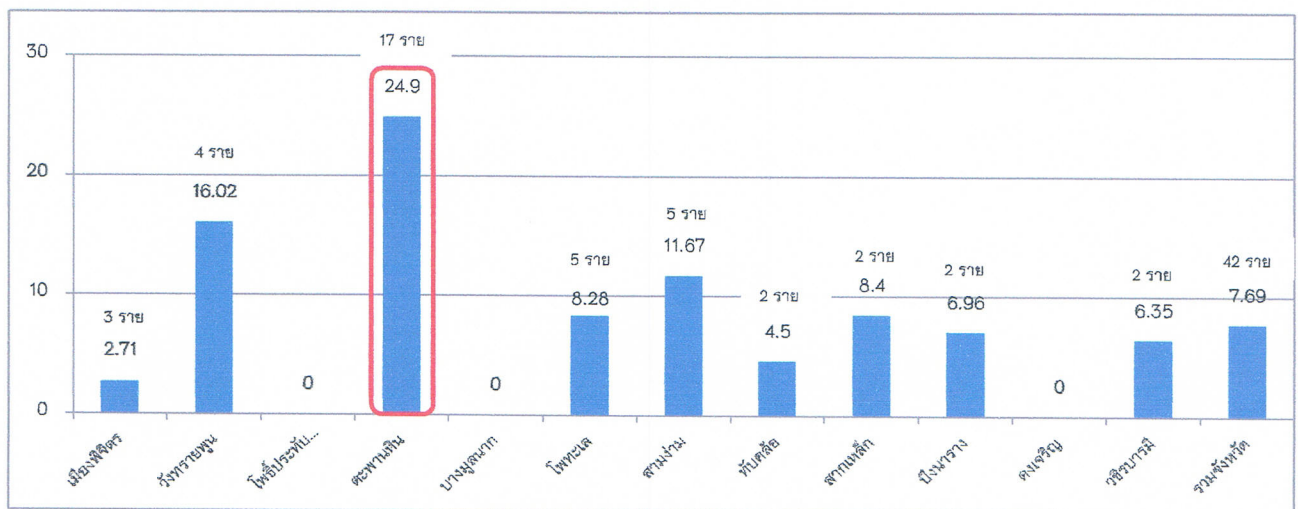
สรุปสถานการณ์โรคmelioidosis จังหวัดพิจิตร

ผู้ป่วยสะสมโรคmelioidosis ประจำสัปดาห์ที่ 1-20 (วันที่ 1 มกราคม – 21 พฤษภาคม 2559) พบทั้งหมด 42 ราย อัตราป่วย 7.69 ต่อประชากรแสนคน พบผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย (อ.ทับคล้อ) **สัปดาห์ที่ 20 ไม่พบผู้ป่วย** อัตราป่วยสะสมสูงเป็นลำดับที่ 4 ของประเทศ อัตราป่วยสะสมสูงสุดที่อำเภอตะพานหิน (อัตราป่วย 24.90 ต่อประชากรแสนคน) อำเภอวังทรายพูน (อัตราป่วย 12.01 ต่อประชากรแสนคน) อำเภอสามง่าม (อัตราป่วย 11.67 ต่อประชากรแสนคน) ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 5-9 ปี และอายุ 60-64 ปี

กราฟที่ 5 แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคmelioidosis จำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพิจิตร ปี 2559 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปี



กราฟที่ 6 แสดงอัตราป่วยสะสมโรคmelioidosis จำแนกรายอำเภอ จังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–21 พฤษภาคม 2559



ที่มา : ระบบ MIS สสจ.พิจิตร ณ วันที่ 21 พ.ค. 2559



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย