



กรมควบคุมโรค
สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ปีที่ 16 สัปดาห์ที่ 33 (ระหว่างวันที่ 19 – 25 สิงหาคม 2561)

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในประเทศไทย

ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม – 25 สิงหาคม 2561 ประเทศไทยมีผู้ป่วยสะสมโรคไข้เลือดออก จำนวน 50,079 ราย อัตราป่วย 76.07 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต 65 ราย อัตราตาย 0.13 ต่อประชากรแสนคน อัตราส่วนเพศชายมากกว่าเพศหญิง (1.06:1) กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยมากที่สุด คือ 10 – 14 ปี อัตราป่วย 244.23 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 – 9 ปี อัตราป่วย 185.81 ต่อประชากรแสนคน และกลุ่มอายุ 15 – 24 ปี อัตราป่วย 132.28 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ ผู้ป่วยส่วนใหญ่ พบในกลุ่มนักเรียน ร้อยละ 48.6 รองลงมา คือ กลุ่มรับจ้าง/กรรมกร ร้อยละ 18.6 และกลุ่มในปกครอง ร้อยละ 17.4 ตามลำดับ จังหวัดที่พบอัตราป่วยมากที่สุด คือ นครปฐม อัตราป่วย 170.92 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ พิจิตร (168.34) แม่ฮ่องสอน (152.10) ภูเก็ต (149.60) กระบี่ (143.53) นครสวรรค์ (140.57) อุทัยธานี (136.72) นครศรีธรรมราช (134.73) ระยอง (128.99) ตาก (128.28) และนนทบุรี (123.46) ตามลำดับ

ที่มา: สำนักระบาดวิทยา

สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลจากกลุ่มงานควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร สะสมตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม – 25 สิงหาคม 2561 มีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 5,481 ราย อัตราป่วย 96.46 ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้เสียชีวิต 5 ราย มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มสัปดาห์นี้ 267 ราย จากเขตหนองจอก 51 ราย เขตคลองสามวา 15 ราย เขตลาดกระบัง 14 ราย เขตคันนายาว 13 ราย เขตสายไหม 12 ราย เขตมีนบุรี 11 ราย เขตบางกะปิ 9 ราย เขตบางเขน ยานนาวา และเขตห้วยขวาง เขตละ 8 ราย เขตบางขุนเทียน และเขตบึงกุ่ม เขตละ 7 ราย เขตบางคอแหลม สวนหลวง จอมทอง ดอนเมือง และเขตบางนา เขตละ 6 ราย เขตคลองสาน บางกอกน้อย และเขตบางแค เขตละ 5 ราย เขตปทุมวัน บางพลัด ดินแดง และเขตวัฒนา เขตละ 4 ราย เขตธนบุรี ตลิ่งชัน จตุจักร ประเวศ และเขตลาดพร้าว เขตละ 3 ราย เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย ภาษีเจริญ หนองแขม บางซื่อ คลองเตย ราชเทวี หลักสี่ สะพานสูง

ทวีวัฒนา และเขตบางบอน เขตละ 2 ราย เขตดุสิต บางรัก พระโขนง พญาไท บางกอกใหญ่ สาทร
วังทองหลาง และเขตทุ่งครุ เขตละ 1 ราย

ลักษณะทางระบาดวิทยาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

อัตราส่วนเพศชายมากกว่าเพศหญิง (1.04:1) อาชีพที่พบสูงสุด คือ กลุ่มนักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 12.17 รองลงมา กลุ่มในปกครอง ร้อยละ 8.45 และกลุ่มรับจ้าง ร้อยละ 8.21 ตามลำดับ (ข้อมูลจาก สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2561) พิจารณารายอายุ พบว่ากลุ่มอายุที่มีอัตราป่วย สูงที่สุด คือ กลุ่มอายุ 10 – 14 ปี อัตราป่วย 209.06 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 – 9 ปี (185.59) และกลุ่มอายุ 15 – 24 ปี (180.88) ตามลำดับ

เขตที่พบอัตราป่วยสูงสุด คือ เขตหนองจอก อัตราป่วย 209.72 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ เขตบางกะปิ อัตราป่วย 198.80 ต่อประชากรแสนคน และเขตห้วยขวาง อัตราป่วย 166.28 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (ตารางที่ 1) เมื่อพิจารณารายแขวง พบว่าแขวงที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ แขวงหนองจอก เขตหนองจอก อัตราป่วย 350.74 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง (289.87) และแขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก (261.55) ตามลำดับ (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 1 อัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออก 10 อันดับแรก จำแนกรายเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ประจำสัปดาห์ที่ 33 (สะสมตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. – 25 สิงหาคม 2561)

ลำดับ	เขต	อัตราป่วย/แสน	จำนวนป่วย (ราย)
1	หนองจอก	209.72	352
2	บางกะปิ	198.80	295
3	ห้วยขวาง	166.28	135
4	มีนบุรี	153.67	217
5	ยานนาวา	148.29	118
6	สวนหลวง	145.39	177
7	ตลิ่งชัน	129.17	136
8	สะพานสูง	128.45	122
9	ดินแดง	114.55	142
10	พระโขนง	113.90	104

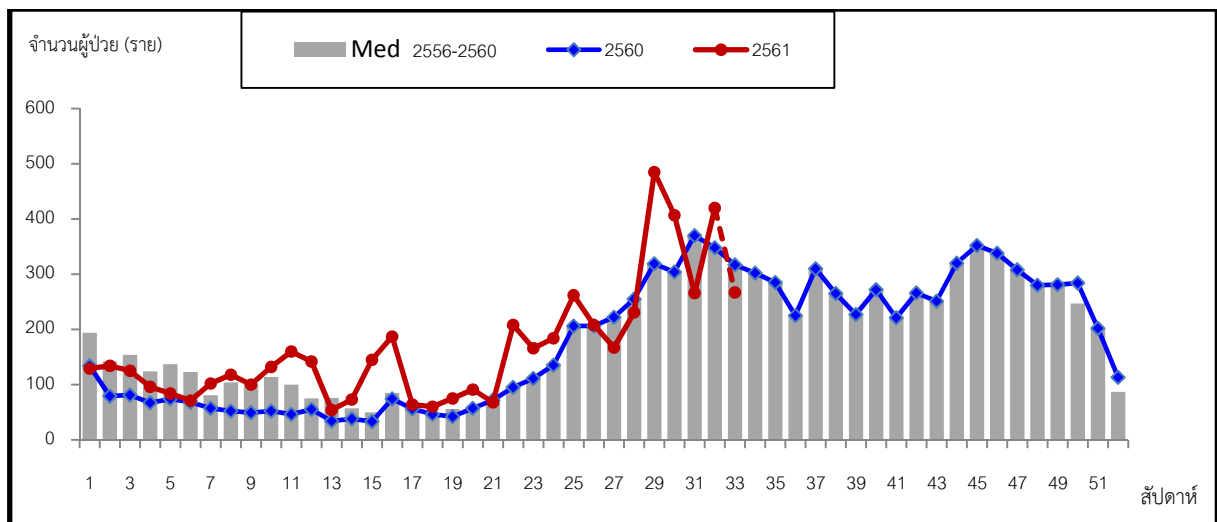
ที่มา : กลุ่มงานควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 อัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออก 10 อันดับแรก จำแนกรายแขวง พื้นที่กรุงเทพมหานคร
ประจำสัปดาห์ที่ 33 (สะสมตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. – 25 สิงหาคม 2561)

ลำดับ	แขวง/เขต		อัตราป่วย/แสน	จำนวนป่วย (ราย)
1	แขวงหนองจอก	หนองจอก	350.74	72
2	แขวงห้วยขวาง	ห้วยขวาง	289.87	73
3	แขวงกระทู้มราย	หนองจอก	261.55	98
4	แขวงแสนแสบ	มีนบุรี	248.22	110
5	แขวงหัวหมาก	บางกะปิ	239.86	163
6	แขวงโคกแฝด	หนองจอก	218.20	73
7	แขวงบางรัก	บางรัก	206.75	6
8	แขวงวัดสามพระยา	พระนคร	201.07	6
9	แขวงบางเขินกหน้า	ตลิ่งชัน	187.83	22
10	แขวงบางมด	จอมทอง	183.83	83

ที่มา : กลุ่มงานควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยจำแนกรายสัปดาห์ พบว่า ปี พ.ศ. 2561 จำนวนผู้ป่วยลดลงในสัปดาห์ที่ 1 – 6 จากนั้นมีแนวโน้มสูงขึ้นในสัปดาห์ที่ 7 – 29 และเริ่มลดลงสัปดาห์ที่ 30 แต่ยังคงมีผู้ป่วยสูงกว่าปีที่ผ่านมาและสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2556 – 2560) และปีที่ผ่านมา รูปที่ 1



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำแนกรายสัปดาห์พื้นที่กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2561 เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2560 และมัธยฐาน (พ.ศ. 2556 - 2560)

ที่มา : กลุ่มงานควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : ข้อมูล Median (2556 - 2560) เป็นข้อมูลจากสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกในเขตปริมณฑล

สัปดาห์นี้มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในเขตปริมณฑลจำนวน 91 ราย จากจังหวัดปทุมธานี 42 ราย รองลงมาจังหวัดนนทบุรี 29 ราย จังหวัดนครปฐม 18 ราย และจังหวัดฉะเชิงเทรา 2 ราย จังหวัดที่พบอัตราป่วยสะสมสูงสุด คือ จังหวัดนครปฐมอัตราป่วย 173.37 รองลงมาจังหวัดนนทบุรีอัตราป่วย 130.85 ต่อประชากรแสนคน และจังหวัดปทุมธานีอัตราป่วย 121.60 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ อำเภอที่มีอัตราป่วยสูงสุด 3 ลำดับได้แก่ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา รองลงมาคือ อำเภอพุทธมณฑล และอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 อัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออกสูงสุด 3 อันดับ

จังหวัด	อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด		
	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
นครปฐม (173.37)	พุทธมณฑล (292.56)	สามพราน (281.28)	นครชัยศรี (186.25)
นนทบุรี (130.85)	บางบัวทอง (197.72)	ไทรน้อย (189.29)	บางใหญ่ (94.44)
ฉะเชิงเทรา (121.60)	เมือง (296.15)	คลองเขื่อน (233.04)	พนมสารคาม (129.96)
สมุทรสาคร (118.63)	บ้านแพ้ว (226.79)	เมือง (132.85)	กระทุ่มแบน (67.10)
ปทุมธานี (116.04)	ลาดหลุมแก้ว (197.89)	ชัยบุรี (185.01)	สามโคก (123.57)
สมุทรปราการ (67.93)	บางเสาธง (150.33)	พระสมุทรเจดีย์ (123.82)	บางบ่อ (102.49)

ที่มา : สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนรายเขตของกรุงเทพมหานครกับรายอำเภอของจังหวัดในเขตปริมณฑลที่มีพื้นที่ติดกับเขตของกรุงเทพมหานคร สามารถสรุปได้ ดังตารางที่ 4

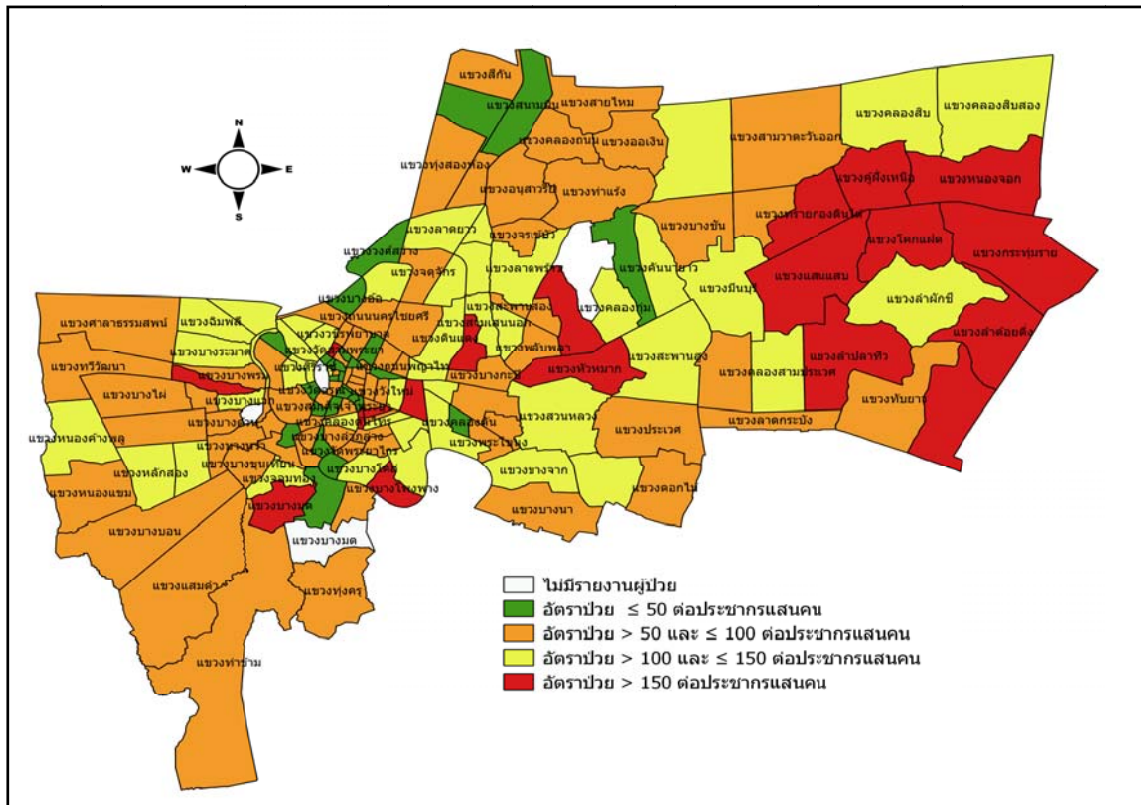
ตารางที่ 4 อัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนรายเขตของกรุงเทพมหานครกับรายอำเภอของจังหวัดปริมณฑล ประจำปีสัปดาห์ที่ 33 (สะสมตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. – 25 สิงหาคม 2561)

จังหวัด	อำเภอที่ติดกับเขตกรุงเทพมหานคร	เขต (กรุงเทพมหานคร)
สมุทรปราการ (67.93)	พระสมุทรเจดีย์ (123.82)	บางขุนเทียน (83.44) ทุ่งครุ (76.87)
	พระประแดง (87.74)	ทุ่งครุ (76.87) ราษฎร์บูรณะ (51.65) ยานนาวา (148.29) คลองเตย (90.20) พระโขนง (113.90) บางนา (77.15)
	เมือง (48.72)	บางนา (77.15)
	บางพลี (47.07)	บางนา (77.15) ประเวศ (81.04) ลาดกระบัง (95.39)
	บางเสาธง (150.33)	ลาดกระบัง (95.39)
	บางป่อ (102.43)	ลาดกระบัง (95.39)
นนทบุรี (130.85)	ปากเกร็ด (80.02)	ดอนเมือง (53.88) หลักสี่ (56.82)
	เมือง (88.73)	บางซื่อ (76.11) จตุจักร (110.67)
	บางกรวย (48.65)	บางซื่อ (76.11) บางพลัด (87.45) ตลิ่งชัน (129.17) ทวีวัฒนา (65.48)
ปทุมธานี (116.04)	เมือง (99.41)	ดอนเมือง (53.88)
	ลำลูกกา (98.59)	ดอนเมือง (53.88) สายไหม (65.38) คลองสามวา (106.06) หนองจอก (209.72)
ฉะเชิงเทรา (121.60)	เมือง (296.15)	หนองจอก (209.72) ลาดกระบัง (95.39)
	บางน้ำเปรี้ยว (54.24)	หนองจอก (209.72)
นครปฐม (173.37)	พุทธมณฑล (292.56)	ทวีวัฒนา (65.48)
	สามพราน (281.28)	ทวีวัฒนา (65.48) หนองแขม (83.75)
สมุทรสาคร (118.63)	กระทุ่มแบน (67.10)	หนองแขม (83.75) บางบอน (75.60)
	เมือง (132.85)	บางขุนเทียน (83.44) บางบอน (75.60)

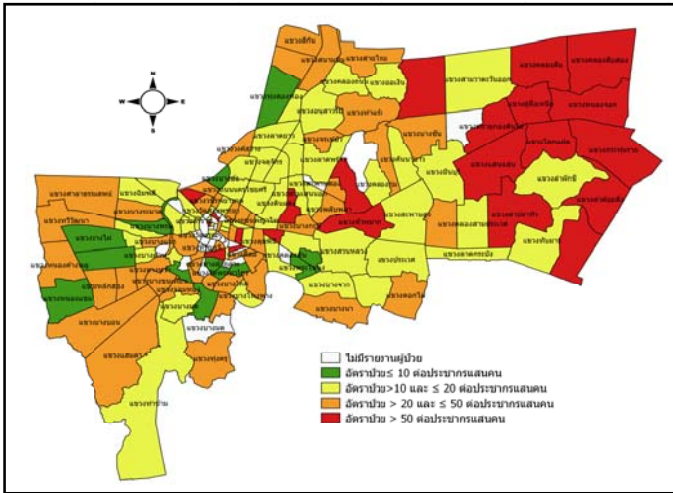
ที่มา : สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค และสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร

พิจารณาอัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ พบว่าแขวงที่มีอัตราป่วยมากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน (พื้นที่สีแดง) มีทั้งหมด 140 แขวง และเมื่อจำแนกเป็นรายสัปดาห์ย้อนหลัง พบว่า สัปดาห์ที่ 28-31 ที่มีอัตราป่วยมากกว่า 20 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 77 แขวง สัปดาห์ที่ 29-32 มีจำนวน 96 แขวง และสัปดาห์ที่ 30-33 มีจำนวน 78 แขวง (รูปที่ 2,3)

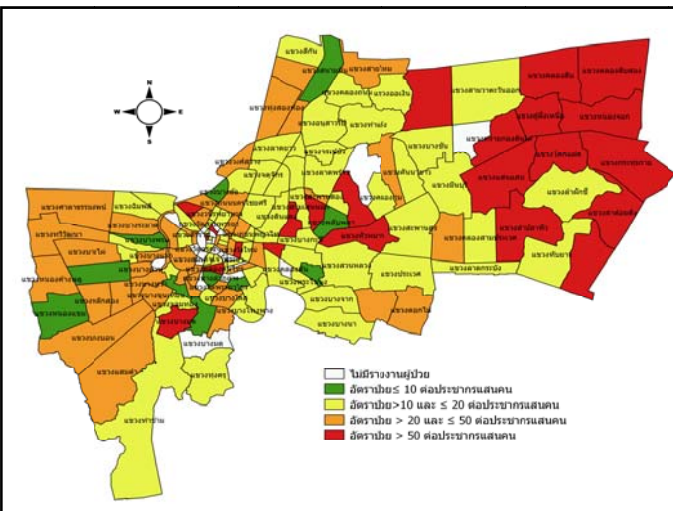
เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกของกรุงเทพมหานครกับเขตปริมณฑล พบว่าสัปดาห์ล่าสุด กรุงเทพมหานคร มีอัตราป่วยสะสมมากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน จำนวน 48 เขต สำหรับเขตปริมณฑลมีอำเภอที่มีอัตราป่วยสะสมมากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน จำนวน 50 อำเภอ (รูปที่ 4)



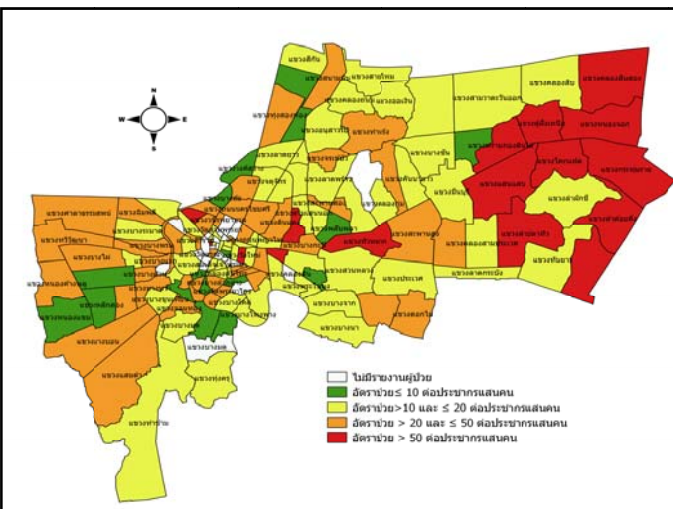
รูปที่ 2 อัตราป่วยสะสมโรคไข้เลือดออกรายแขวงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 7 ม.ค. – 25 ส.ค. 2561



สัปดาห์ที่ 28 - 31
ข้อมูลระหว่างวันที่ 15 ก.ค. - 11 ส.ค. 2561

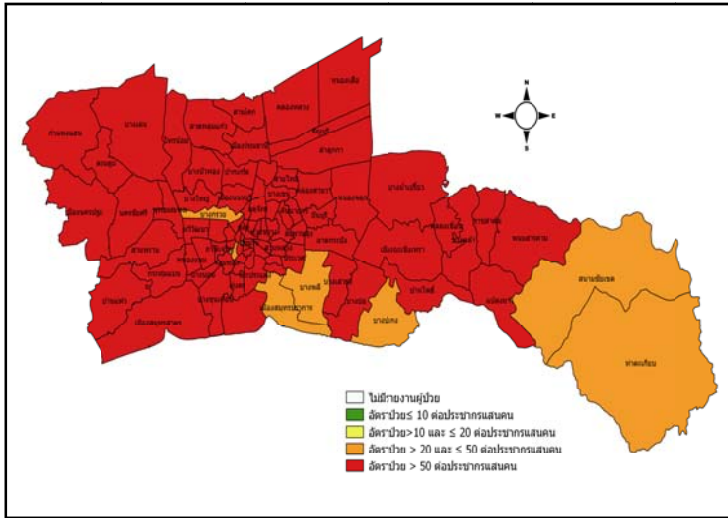


สัปดาห์ที่ 29 - 32
ข้อมูลระหว่างวันที่ 22 ก.ค. - 18 ส.ค. 2561

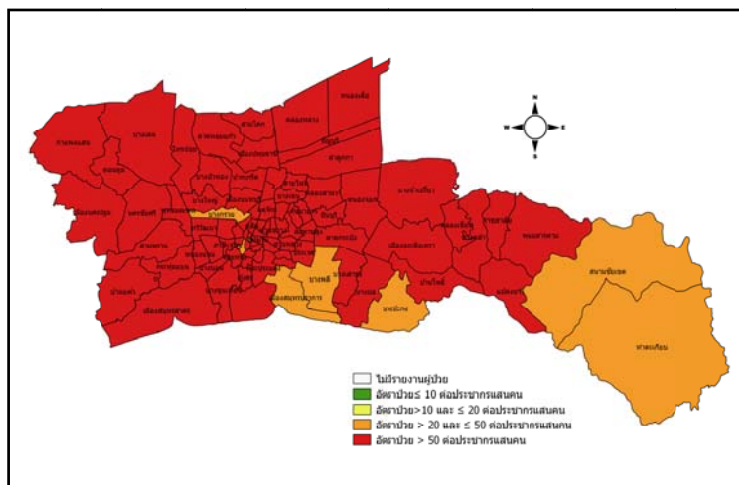


สัปดาห์ที่ 30 - 33
ข้อมูลระหว่างวันที่ 29 ก.ค. - 25 ส.ค. 2561

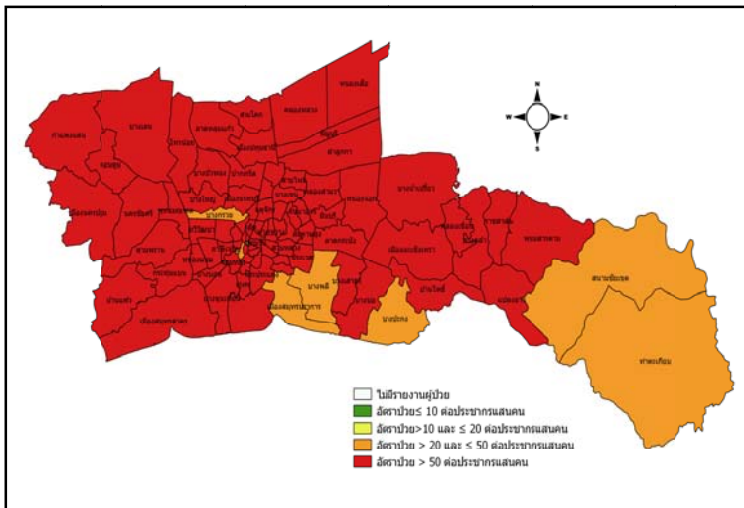
รูปที่ 3 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกรายแขวง พื้นที่กรุงเทพมหานคร จำแนกรายสัปดาห์



สัปดาห์ที่ 1 - 31
ข้อมูลระหว่างวันที่ 7 ม.ค. - 11 ส.ค. 2561



สัปดาห์ที่ 1 - 32
ข้อมูลระหว่างวันที่ 7 ม.ค. - 18 ส.ค. 2561



สัปดาห์ที่ 1 - 33
ข้อมูลระหว่างวันที่ 7 ม.ค. - 25 ส.ค. 2561

รูปที่ 4 อัตราป่วยสะสมโรคไขเลือดออกรายเขต พื้นที่กรุงเทพมหานคร และเขตปริมณฑล