

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดชัยภูมิ

ระหว่างวันที่ 1 – 26 มกราคม 2562

โรคไข้เลือดออก

ระหว่างวันที่ 1 – 26 มกราคม 2562 พบผู้ป่วย จำนวน 42 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 3.69 ต่อแสนประชากร ไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต พบในอำเภอ

- | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. บ้านแท่น 11 ราย | 2. บำเหน็จณรงค์ 6 ราย | 3. คอนสวรรค์ 4 ราย |
| 4. หนองบัวแดง 3 ราย | 5. หนองบัวระเหว 3 ราย | 6. เทพสถิต 3 ราย |
| 7. ภูเขียว 3 ราย | 8. แก้งคร้อ 2 ราย | 9. คอนสาร 2 ราย |
| 10. เนินสง่า 2 ราย | 11. บ้านเขว้า 1 ราย | 12. เกษตรสมบูรณ์ 1 ราย |
| 13. ภักดีชุมพล 1 ราย | | |

ตั้งแต่ต้นปี จังหวัดชัยภูมิ พบผู้ป่วย จำนวน 42 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 3.69 ต่อแสนประชากร ไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต กลุ่มอายุที่พบสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 10 – 14 ปี รองลงมา คือ กลุ่ม 5 – 9 ปี อำเภอที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ บ้านแท่น (อัตราป่วย 24.10 ต่อแสนประชากร) รองลงมา คือ บำเหน็จณรงค์ และหนองบัวระเหว (อัตราป่วย 11.12, 7.83 ต่อแสนประชากร)

ในภาพรวมประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 – 19 มกราคม 2562 พบผู้ป่วย 1,679 ราย อัตราป่วย 2.54 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 1 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.06 จังหวัดชัยภูมิ พบผู้ป่วยอันดับ 2 ของเขตบริการสุขภาพที่ 9 และอันดับ 48 ของประเทศ

มาตรการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ระยะก่อนการระบาด (มกราคม – เมษายน 2562)

* **สื่อสารความเสี่ยง** โดยเน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการป้องกันควบคุมโรค จัดการสิ่งแวดล้อมไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และผู้นำชุมชนคืนข้อมูลการสุ่มสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำฯ ให้ประชาชนทราบ

* การเฝ้าระวังโรค

- เฝ้าระวังค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในชุมชน, โรงเรียน, โรงพยาบาล, ศาสนสถาน

* การป้องกันโรค

- เน้นการประสานงาน และการมีส่วนร่วมของเครือข่ายในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย (เน้นสถานที่ 6 ร. โรงเรียน, โรงเรียน, โรงพยาบาล, โรงงาน, โรงธรรม และโรงแรม)

- รมณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เน้นปฏิบัติตามมาตรการ “ 3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค ” ได้แก่ 1. เก็บบ้านให้สะอาด 2. เก็บขยะ เศษภาชนะรอบบ้าน 3. เก็บน้ำ โดยมีปิดฝาให้มิดชิด เพื่อป้องกัน 3 โรค คือ โรคไข้เลือดออก โรคปวดข้อยุงลาย โรคติดเชื้อไวรัสซิกา

- เตรียมความพร้อมทรัพยากร อุปกรณ์ และงบประมาณในการป้องกันควบคุมโรค

* การควบคุมโรค กรณีเกิดโรคให้ดำเนินการ ตามมาตรการ 3-3-1-7-14 คือ

3 : รายงานโรคภายใน 3 ชั่วโมง

3 : ควบคุมโรคเร็วภายใน 3 ชั่วโมง เพื่อตัดวงจรการติดต่อ โดยใช้สเปรย์กระพองกำจัดยุงลาย

ฉีดที่บ้านผู้ป่วย และบ้านหลังอื่น ๆ ในรัศมี 100 เมตรทันที และปิดอับไว้ 15 - 20 นาที เพื่อให้ยุงลายตายแน่นอน

1 วันถัดไป : ควบคุมตัดวงจรการแพร่กระจายเชื้อไข้เลือดออกในชุมชน รมณรงค์กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำปรับปรุงสภาพแวดล้อมในชุมชนให้ค่าดัชนีลูกน้ำเป็น 0 ฟนสารเคมีในวงกว้างครอบคลุมทั้งชุมชน

7 วัน : ภายใน 7 วัน ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายต้องเป็น 0

14 วัน : ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ หลัง 14 วัน

จำนวนหมู่บ้านที่มีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ปี 2562 จังหวัดชัยภูมิ ตั้งแต่ วันที่ 1 - 26 มกราคม 2562

อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อบ้าน	wk เริ่มป่วย	จำนวน (คน)					หมายเหตุ
					ปี 62	ปี 61	ปี 60	ปี 59	ปี 58	
บ้านเขว้า	ลุ่มลำชี	16	คลองโลโท	2	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
รวม	1 ตำบล		1 หมู่บ้าน		1					
คอนสวรรค์	คอนสวรรค์	8	คอนสวรรค์	52(61)	1	3	0	0	0	เกิดใหม่
		7	โนนขุนทิพย์	1	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
		3	โนนประตู่	2	1	0	0	0	1	เกิดใหม่
		8	สำราญ	52(61)	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
รวม	3 ตำบล		4 หมู่บ้าน		4					
เกษตรสมบูรณ์	บ้านยาง	12	เมืองเก่า	2	1	0	0	0	1	เกิดใหม่
รวม	1 ตำบล		1 หมู่บ้าน		1					
หนองบัวแดง	กุดชุมแสง	8	นาสมบูรณ์	52(61)	1	1	0	0	4	เกิดใหม่
		18	ทุ่งแลนคา	1	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
	หนองบัวแดง	4	ลาดเหนือ	52(61)	1	7	0	0	1	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		3 หมู่บ้าน		3					
บ้านเขว้า	บ้านเพชร	17	เพชรสำโรง	52(61)	1	1	0	1	0	เกิดใหม่
		2	เพชร	1	2	2	0	0	0	เกิดใหม่
		7	หนองวางน้อย	2	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
	โคกเพชร	4	คลองบงพัฒนา	1	1	0	0	1	3	เกิดใหม่
		6	โคกตาเมา	2	1	0	0	2	0	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		5 หมู่บ้าน		6					
หนองบัวระเหว	วังตะเฒ่า	3	วังอ้ายจืด	52(61)	2	2	0	0	3	เกิดใหม่
	ห้วยแย้	1	ห้วยยางดี	1	1	0	0	0	1	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		3					
เทพสถิต	โป่งนก	5	สะพานยาว	2	1	1	0	2	1	เกิดใหม่
	วะตะแบก	2	ห้วยเกตุ	1,3	2	4	1	0	3	ต่อเนื่อง
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		3					
ภูเขียว	ธาตุทอง	10	ธาตุทอง	1	1	1	0	0	1	เกิดใหม่
	โอล์	8	หนองวาง	52(61)	2	0	0	1	26	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		3					
บ้านแท่น	สามสวน	13	โจดใต้	2,3	2	0	0	0	0	ต่อเนื่อง
		3	หินลาด	2	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
		2	โนนข่า	2,3	7	0	0	0	0	ต่อเนื่อง
	บ้านแท่น	11	สว่างพัฒนา	3	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		4 หมู่บ้าน		11					
แก้งคร้อ	หนองขาม	3	หนองขามเหนือ	2	1	0	0	0	1	เกิดใหม่
	โคกกุง	10	กรุงพัฒนา	3	1	0	0	1	1	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		2					

คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	1	ทุ่งลุยลาย	1	1	1	0	0	2	เกิดใหม่
--------	------------	---	------------	---	---	---	---	---	---	----------

อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อบ้าน	wk เริ่มป่วย	จำนวน (คน)					หมายเหตุ
					ปี 62	ปี 61	ปี 60	ปี 59	ปี 58	
	ทุ่งนาเลา	4	ห้วยแล้ง	2	1	1	2	0	0	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		2					
ภักดีชุมพล	แหลมทอง	4	หินเห็บ	2	1	0	0	0	0	เกิดใหม่
รวม	1 ตำบล		1 หมู่บ้าน		1					
เนินสง่า	ตาเนิน	8	โกรกกุลา	1	1	1	0	1	0	เกิดใหม่
	หนองฉิม	6	บะเสี้ยว	3	1	4	0	0	1	เกิดใหม่
รวม	2 ตำบล		2 หมู่บ้าน		2					
รวม 12 อ.	23 ตำบล		30 หมู่บ้าน		42					

สรุป พื้นที่ที่มีการเกิดโรค 12 อำเภอ 23 ตำบล 30 หมู่บ้าน จำแนกเป็น

เกิดใหม่	27	หมู่บ้าน
ต่อเนื่อง	3	หมู่บ้าน
สงบ-เกิดใหม่	0	หมู่บ้าน
สงบ	0	หมู่บ้าน
G2	0	หมู่บ้าน
รวม	30	หมู่บ้าน

ส	ก	ด	ช	ชส	สก	G2							
	1						<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>				
	1												
	1												
	1												
	1						<u>1</u>	<u>3</u>	<u>4</u>				
	1						<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>				
	1												
	1						<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>				
	1												
	1												
	1						<u>1</u>	<u>2</u>	<u>5</u>				
	1												
	1						<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>				
	1												
	1	1					<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>				
	1												
	1												
	1						<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>				
	1												
	1						<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>				

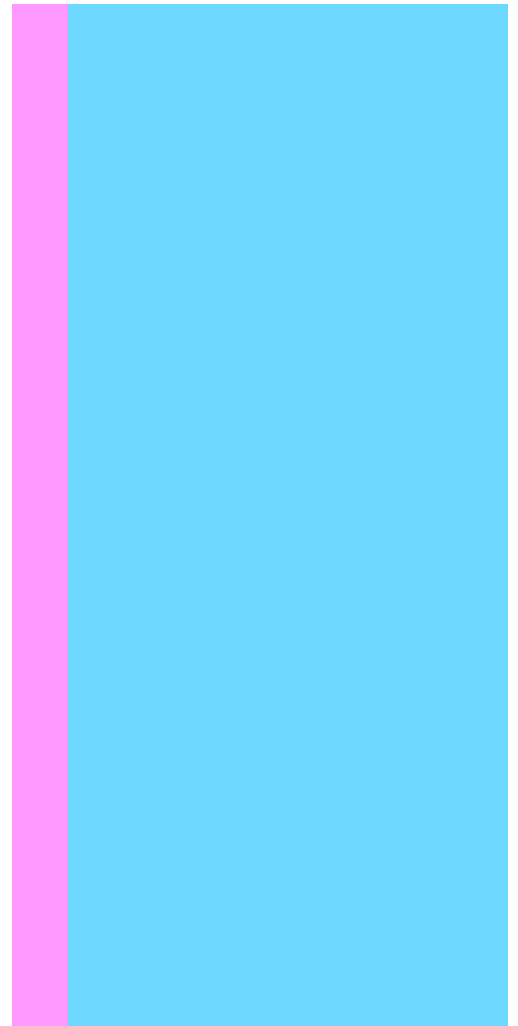
1 genner

	1								
	1								
	1								
	1								
0	27	3	0	0	0	0	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
							12	23	30

									1 genera



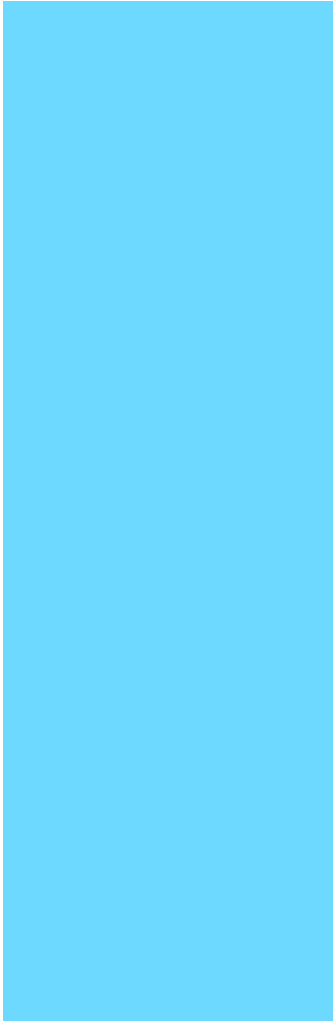
ation																					



2 generation

นับเหตุการณ์ใหม่

สีน้ำเงิน						นับเหตุการณ์ใหม่														
สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน	สีน้ำเงิน															





กรมควบคุมโรค
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 นครราชสีมา

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 9.1 ชัยภูมิ

รายงานการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก จังหวัดชัยภูมิ ปี 2562

การวิเคราะห์สถานการณ์โรคไข้เลือดออก เป็นโรคที่มีปัจจัยเสี่ยงหลายด้าน (Multiple Risk Factors) ดังนั้น แนวคิดด้านการรายงานสถานการณ์โรค จึงเปลี่ยนไปสู่การสร้างสรรความคิด โดยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพื่อประโยชน์ ในการ “ป้องกัน” และ “เตือนภัย” ในเหตุการณ์ต่างๆ มากขึ้น น ไปสู่การทำนาย (Forecast) หรือพยากรณ์ (Prediction) ซึ่งเป็นภาพที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ (Health Risk Assessment) ที่ใช้เป็นเครื่องมือคาดการณ์ความเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดขึ้น และเป็นเครื่องมือช่วยให้ฝ่ายบริหาร สามารถตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย แผนงาน และกลยุทธ์ในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อคาดการณ์จำนวนผู้ป่วยและประเมินพื้นที่เสี่ยงระดับอำเภอของโรคไข้เลือดออก ปี 2562
2. เพื่อทบทวนระบาดวิทยาของการเกิดโรคไข้เลือดออกจังหวัดชัยภูมิ
3. เพื่อให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในปี 2562

รายงานพยากรณ์โรคไข้เลือดออก ปี 2562

21

เขต/จังหวัด	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เขต 9	337	285	409	447	1,135	2,287	2,484	2,558	1,834	1,194	946	455	14,371
ชัยภูมิ	21	20	25	28	65	121	132	123	82	58	39	17	732
นครราชสีมา	205	165	244	263	713	1,481	1,635	1,685	1,245	873	730	361	9,601
บุรีรัมย์	55	57	67	75	158	349	344	369	257	128	90	41	1,991
สุรินทร์	57	43	71	80	199	335	372	381	251	134	87	36	2,047

กรมควบคุมโรคได้ พยากรณ์การเกิดโรคไข้เลือดออกของจังหวัดชัยภูมิ ปี 2562 ตั้งแต่เดือนมกราคม- ธันวาคมเดือนที่คาดว่าจะพบผู้ป่วยสูงสุดคือ เดือนกรกฎาคม รองลงมาคือเดือนสิงหาคมและมิถุนายน ตามลำดับ

ตาราง รายชื่อพื้นที่เสี่ยงโรคไข้เลือดออกระดับอำเภอ จังหวัดชัยภูมิ ปี 2562

ลำดับ	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
-------	-------	-----------------

1	บ้านเขว้า	เสียงสูง
2	เมือง	เสียงปานกลาง
3	คอนสวรรค์	เสียงปานกลาง
4	หนองบัวแดง	เสียงปานกลาง
5	จัตุรัส	เสียงปานกลาง
6	บำเหน็จณรงค์	เสียงปานกลาง
7	หนองบัวระเหว	เสียงปานกลาง
8	แก้งคร้อ	เสียงปานกลาง
9	คอนสาร	เสียงปานกลาง
10	เกษตรสมบูรณ์	เสียงต่ำ
11	เทพสถิต	เสียงต่ำ
12	ภูเขียว	เสียงต่ำ
13	บ้านแท่น	เสียงต่ำ
14	ภักดีชุมพล	เสียงต่ำ
15	เนินสง่า	เสียงต่ำ
16	ชัยใหญ่	เสียงต่ำ

อำเภอที่มีความเสี่ยงสูง จำนวน 1 อำเภอ คือ บ้านเขว้า เสียงปานกลาง 8 อำเภอ คือ เมือง คอนสวรรค์ หนองบัวแดง จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ หนองบัวระเหว แก้งคร้อ คอนสาร และเสียงต่ำ 6 อำเภอ คือ เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต ภูเขียว บ้านแท่น ภักดีชุมพล เนินสง่า ชัยใหญ่

แผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุบเลิก (โรคไข้เลือดออก) ปีงบประมาณ 2562

1. เป้าหมายการลดโรคและภัยสุขภาพ

ระดับประเทศ

เป้าหมาย	ปีงบประมาณ				
	2561	2562	2563	2564	2565
อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ไม่น้อยกว่าค่ามัธยฐาน ย้อนหลัง 5 ปี	ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20	ร้อยละ 25	ร้อยละ 30

ระดับเขต/จังหวัด

เป้าหมายระดับเดียวกับระดับประเทศ แต่พิจารณาแยกเป็นรายเขต รายจังหวัด

2. พื้นที่เสี่ยง/กลุ่มเสี่ยง

สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลงร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ได้ประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออกในระดับอำเภอ พบว่า ในปี 2562 มีอำเภอที่มีความเสี่ยงสูง (พื้นที่สีแดง) จำนวน 170 อำเภอ (จังหวัดชัยภูมิ มี 1 อำเภอ คือ อำเภอบ้านเขว้า)

3. มาตรการสำคัญสำหรับจังหวัด/อำเภอ ดำเนินการปี 2562

มาตรการ	จังหวัด / อำเภอ ดำเนินการ	สิ่งที่กรมควบคุมโรค สนับสนุน	เป้าหมาย
1. เฝ้าระวังวิเคราะห์พื้นที่ ระบาด	▪ พื้นที่ระบาดรายตำบล หมู่บ้าน	▪ รายงานพยากรณ์โรค ใช้เลือดออก	▪ ทราบพื้นที่เสี่ยงและทำ แผนควบคุมโรค
2. สํารวจทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงทุกพื้นที่ ตลอดทั้งปี	▪ ผนรงค้ร่วมกับท้องถิ่น หน่วยงาน ในพื้นที่ ผ่านกลไก พขอ./พชช. ▪ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 6ร. และสถานที่ราชการ	▪ โปรแกรมทันระบาด ▪ คู่มืออาสาปราบยุง ▪ สุ่มประเมินลูกน้ำยุงลาย	▪ ดัชนีลูกน้ำยุงลายไม่เกิน มาตรฐาน
3. จัดระบบการดูแลรักษา ผู้ป่วย	▪ ใช้ CPG, Dengue chart ▪ มีระบบการส่งต่อผู้ป่วย ▪ ทำ Dead case conference	▪ ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ ▪ CPG ▪ เกณฑ์การวินิจฉัย รักษา และ admit	▪ อัตราป่วยตายไม่เกินร้อย ละ 0.10
4. สื่อสารความเสี่ยง	▪ กลุ่มเสี่ยงสูง โรคเรื้อรัง ตั้งครรรค์ ▪ คลินิก ร้านยา ▪ ประชาชน	▪ line@antiyung ▪ line@อาสาปราบยุง	▪ อัตราป่วย อัตราป่วยตาย ลดลง

หมายเหตุ: 6 ร. หมายถึง 1. โรงเรียน (บ้าน/ชุมชน) 2. โรงเรียน(สถานศึกษา/สถานเลี้ยงเด็กเล็ก)
3. โรงพยาบาล 4. โรงแรม/รีสอร์ท 5. โรงงาน/กลุ่มอุตสาหกรรม 6. โรงธรรม (วัด/มัสยิด/โบสถ์)

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 9.1 ชัยภูมิ