



# รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือน

Monthly Epidemiological Surveillance Report

[Http://www.Tecphuket.com](http://www.Tecphuket.com)

Email : Epidthalang@gmail.com

ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 : มกราคม 2557

Volume 4 Number 1 : January ,2014

ศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอกลาง โรงพยาบาลกลาง จังหวัดภูเก็ต

## สารบัญ

- รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาอำเภอกลาง ประจำเดือน มกราคม 2557

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาอำเภอกลาง ได้รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506, รง.507) ที่โรงพยาบาลกลาง ได้รับรายงานจากสถานบริการสาธารณสุขในอำเภอประจำปี 2557 (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มกราคม 2557) จำนวน 499 บัตร

### ♣ การรับส่งบัตรรายงาน 506

ตารางที่ 1 จำนวนบัตรรายงาน 506,507 และความทันเวลา จำแนกตามสถานบริการ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

สถานบริการ	จำนวนบัตรรายงาน 506 (1 – 31 ม.ค.57)					จำนวนบัตรรายงาน 506 (1 ม.ค. – 31 ม.ค.57)				
	ทันเวลา	ร้อยละ	ไม่ทันเวลา	ร้อยละ	รวม	ทันเวลา	ร้อยละ	ไม่ทันเวลา	ร้อยละ	รวม
1. โรงพยาบาลกลาง	426	90.64	44	9.36	470	426	90.64	44	9.36	470
2. รพ.สต.ศรีสุนทร	1	50.00	1	50.00	2	1	50.00	1	50.00	2
3. รพ.สต.บ้านท่าหนัก	2	100	0	0.00	2	2	100	0	0	2
4. รพ.สต.เชิงทะเล	4	66.67	2	33.33	6	4	66.67	2	33.33	6
5. รพ.สต.บ้านบางเทา	5	62.50	3	37.50	8	5	62.50	3	37.50	8
6. รพ.สต.ป่าคลอก	5	100	0	0.00	5	5	100	0	0	5
7. รพ.สต.บ้านพารา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. รพ.สต.บ้านเกาะนาคา	0	0.00	1	100	1	0	0.00	1	100	1
9. รพ.สต.ไม้ขาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. รพ.สต.บ้านไม้ขาว	3	100	0	0.00	3	3	100	0	0	3
11. รพ.สต.สาธุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. ศสช.เทพกระษัตรี	0	0.00	2	100	2	0	0.00	2	100	2
13. ศสช.มุดคอกขาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>446</b>	<b>89.38</b>	<b>53</b>	<b>10.62</b>	<b>499</b>	<b>446</b>	<b>89.38</b>	<b>53</b>	<b>10.62</b>	<b>499</b>

ที่มา : รง.506 และ รง.507 ศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

**ความครอบคลุมของสถานบริการระดับอำเภอ**

สถานบริการที่ไม่มีรายงานผู้ป่วย 506 จำนวน 4 แห่ง คือ รพ.สต.บ้านบางเทา,รพ.สต.ไม้ขาว ,รพ.สต.สาकु และ ศสช.มุดคอกขาว

สรุปความทันเวลาของบัตรรายงาน 506 ระดับศูนย์ระดับอำเภอกลาง ความทันเวลาเท่ากับร้อยละ 89.38

สรุปความทันเวลาของบัตรรายงาน 506 โรงพยาบาลกลาง ความทันเวลา ร้อยละ 90.64

**๑๐\*10 อันดับโรคที่มีอัตราป่วยสูงสุด**

โรคที่ต้องเฝ้าระวังที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากร 10 อันดับแรกของอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต ได้แก่ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ , อุจจาระร่วง ,ตาแดง/ตาอักเสบ, สุกใส ,ปอดบวม, ไข้เลือดออก, ไข้หวัดใหญ่ ,มือเท้าปาก และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และอาหารเป็นพิษ ตามลำดับ รายละเอียด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและอัตราป่วยด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง 10 อันดับแรก ของจังหวัดอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มกราคม 2557

โรค	1.เทพกระษัตรี		2.ศรีสุนทร		3.เชิงทะเล		4.ป่าคลอก		5.ไม้ขาว		6.สาकु		8.อำเภอกลาง	
	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน	จำนวน	อัตรา/แสน
1.PUO	57	277.28	43	223.67	24	136.70	32	222.72	19	148.48	11	191.47	186	206.10
2.อุจจาระร่วง	27	131.34	35	182.05	28	159.48	8	55.68	18	140.67	14	243.69	130	144.05
3.โรคตาแดง	17	82.70	6	31.21	9	51.26	5	34.80	5	39.07	3	52.22	45	49.86
4.สุกใส	15	72.97	4	20.81	4	22.78	7	48.72	2	15.63	2	34.81	34	37.67
5.DHF	8	38.92	8	41.61	1	5.70	8	55.68	1	7.81	0	0.00	26	28.81
6.ปอดบวม	3	14.59	5	26.01	6	34.17	1	6.96	4	31.26	1	17.41	20	22.16
7.ไข้หวัดใหญ่	1	4.86	0	0.00	3	17.09	1	6.96	1	7.81	2	34.81	8	8.86
8.มือเท้าปาก	2	9.73	2	10.40	2	11.39	0	0.00	1	7.81	0	0.00	7	7.76
9.Sexual Disease	3	14.59	3	15.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	17.41	7	7.76
10.Food poisoning	1	4.86	1	5.20	4	22.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	6.65

ที่มา : รง.506 และ รง.507 ศูนย์ระดับอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

## ๒ สถานการณ์โรคที่สำคัญเดือน มกราคม 2557

### ๑\* สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน

จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของจังหวัดภูเก็ต รง.506 และ รง.507 ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 4 มีผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จำนวน 119 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 131.86 ต่อแสนประชากร ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

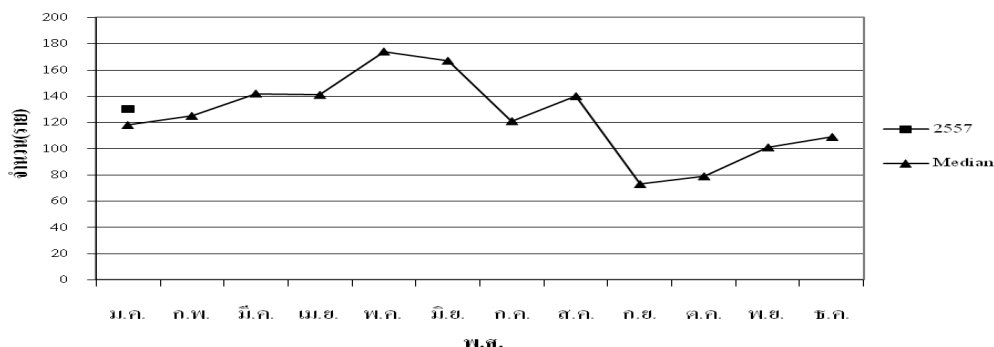
#### ลักษณะการกระจาย

**พื้นที่เกิดโรค :** ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 – สัปดาห์ที่ 4 พบว่าตำบลสาธุ มีอัตราป่วยสูงสุด 243.69 ต่อแสนประชากร (14 ราย) รองลงมาตำบลศรีสุนทร อัตราป่วย 156.05 ต่อแสน ( 30 ราย) ตำบลเชิงทะเล อัตราป่วย 142.39 ต่อแสนประชากร (25 ราย) ตำบลไม้ขาว อัตราป่วย 132.85 ต่อแสนประชากร (17 ราย) ตำบลเทพกระษัตรี อัตราป่วย 121.61 ต่อแสนประชากร (25 ราย) และตำบลป่าคลอก อัตราป่วย 55.68 ต่อแสนประชากร (8 ราย) ตามลำดับ

**กลุ่มอายุที่พบโรค :** ตั้งแต่ 1 มกราคม -31 มกราคม 2557 พบว่าอัตราป่วยสูงสุดกลุ่มอายุ 0-4 ปี อัตราป่วย 429.66 ต่อแสน(31 ราย) รองลงมา กลุ่มอายุ 15-24 ปี คิดเป็นอัตรา 232.23 ต่อแสน (30 ราย) กลุ่มอายุ 5-9 อัตราป่วย 151.13 ต่อแสน (10 ราย) กลุ่มอายุ 25-34 ปี อัตราป่วย 140.94 ต่อแสนประชากร(22 ราย) กลุ่มอายุ 35-44 ปี อัตราป่วย 103.49 ต่อแสนประชากร(17 ราย) กลุ่มอายุ 45-54 ปี อัตราป่วย 87.18 ต่อแสนประชากร( 11 ราย) กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป อัตราป่วย 85.76 ต่อแสน (5 ราย) กลุ่มอายุ 55-64 ปี อัตราป่วย 42.28 ต่อแสนประชากร(3 ราย) กลุ่มอายุ 10-14 ปี อัตราป่วย 16.89 ต่อแสนประชากร(1 ราย) และพบอัตราป่วยน้อยที่สุดใน ตามลำดับ

ขณะนี้ ยังคงพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในทุกพื้นที่ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2552-2556) พบว่า จำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าค่ามัธยฐาน ดังภาพที่ 1

ภาพที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันจำแนกรายเดือน อำเภอถลาง เดือน มกราคม 2557



### ๑\* สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของจังหวัดภูเก็ต รง.506 และ รง.507 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มกราคม 2557 มีจำนวนผู้ป่วยที่ยืนยันการวินิจฉัยแล้ว จำนวน 85 ราย (DHF=30 ราย, DSS=2 ราย, DF=53 ราย) คิดเป็นอัตราป่วย 23.09 ต่อแสน อำเภอกะทู้ อัตราป่วยสูงสุด จำนวน 23 ราย (DHF=7 ราย, DSS=0 ราย, DF=16 ราย) คิดเป็นอัตราป่วย 44.61 ต่อแสนประชากร รองลงมา อำเภอถลาง จำนวน 26 ราย (DHF=7 ราย, DSS=1 ราย, DF=18

ราย) คิดเป็น อัตราป่วย 28.81 ต่อแสนประชากร และอำเภอเมือง จำนวน 36 ราย ราย (DHF=16 ราย, DSS=1 ราย, DF=19 ราย) คิดเป็นอัตราป่วย 15.91 ต่อแสนประชากร ยังไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต

**อำเภอถลาง มีอัตราป่วยสูงเป็นอันดับที่ 2 ของจังหวัดภูเก็ต**

จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของ ศูนย์ระบาดอำเภอถลาง และจังหวัดภูเก็ต รง.506 และ รง.507 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มกราคม 2557 มีจำนวนผู้ป่วยที่ยืนยันการวินิจฉัยแล้ว จำนวน 26 ราย คิดเป็น อัตราป่วย 28.81 ต่อแสนประชากร พบอัตราป่วยสูงที่สุดคือตำบลป่าคลอก จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 55.68 ต่อแสนประชากร รองลงมาคือ ตำบลศรีสุนทร จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 41.61 ต่อแสนประชากร ตำบลเทพกระษัตรี จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 38.92 ต่อแสนประชากร ตำบลไม้ขาว จำนวน 1 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 7.81 ต่อแสนประชากร และตำบลเชิงทะเล จำนวน 1 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 5.70 ต่อแสนประชากร ตามลำดับ ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

**ลักษณะการกระจาย**

**พื้นที่เกิดโรค :** ตำบลที่มีอัตราป่วยสูงที่สุด คือตำบลป่าคลอก จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 55.68 ต่อแสนประชากร รองลงมาคือ ตำบลศรีสุนทร จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 41.61 ต่อแสนประชากร ตำบลเทพกระษัตรี จำนวน 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 38.92 ต่อแสนประชากร ตำบลไม้ขาว จำนวน 1 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 7.81 ต่อแสนประชากร และตำบลเชิงทะเล จำนวน 1 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 5.70 ต่อแสนประชากร ตามลำดับ ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

**ภาพที่ 2 ตารางผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก อำเภอถลาง จำแนกรายตำบล เดือน มกราคม – มกราคม 2557**

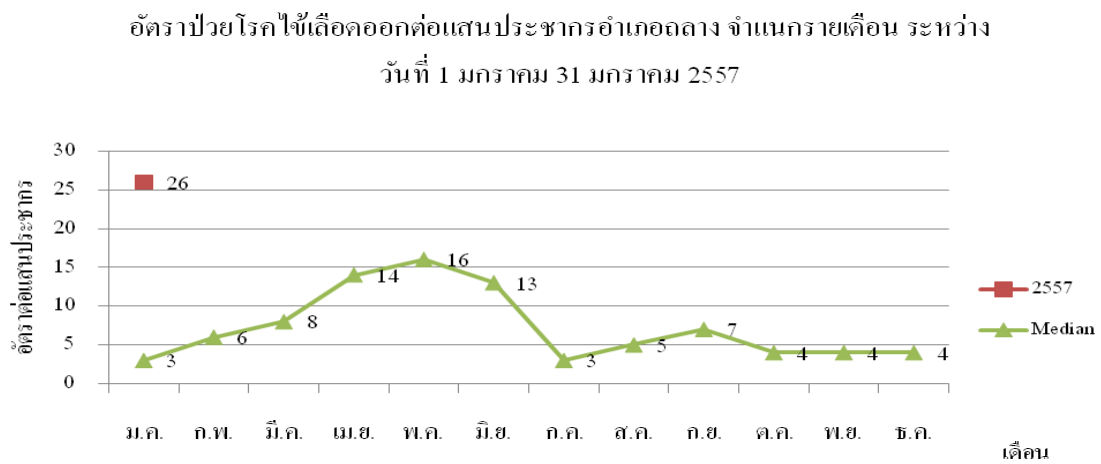
หมู่ที่	เทพกระษัตรี	ศรีสุนทร	เชิงทะเล	ป่าคลอก	ไม้ขาว	สาธุ
1	2	2	1	4		
2	1	1		1	1	
3						
4	5	1				
5		2				
6		1				
7		1		2		
8				1		
9						
10						
11						
รวม	8	8	1	8	1	0
อัตราป่วย/แสน	38.92	41.61	5.70	55.68	7.81	0.00
รวมอำเภอ	26					
อัตราป่วย/แสน	28.81					

ที่มา : ศูนย์ระบาด คป.สอ.ถลางและงานระบาด สสจ.ภูเก็ต

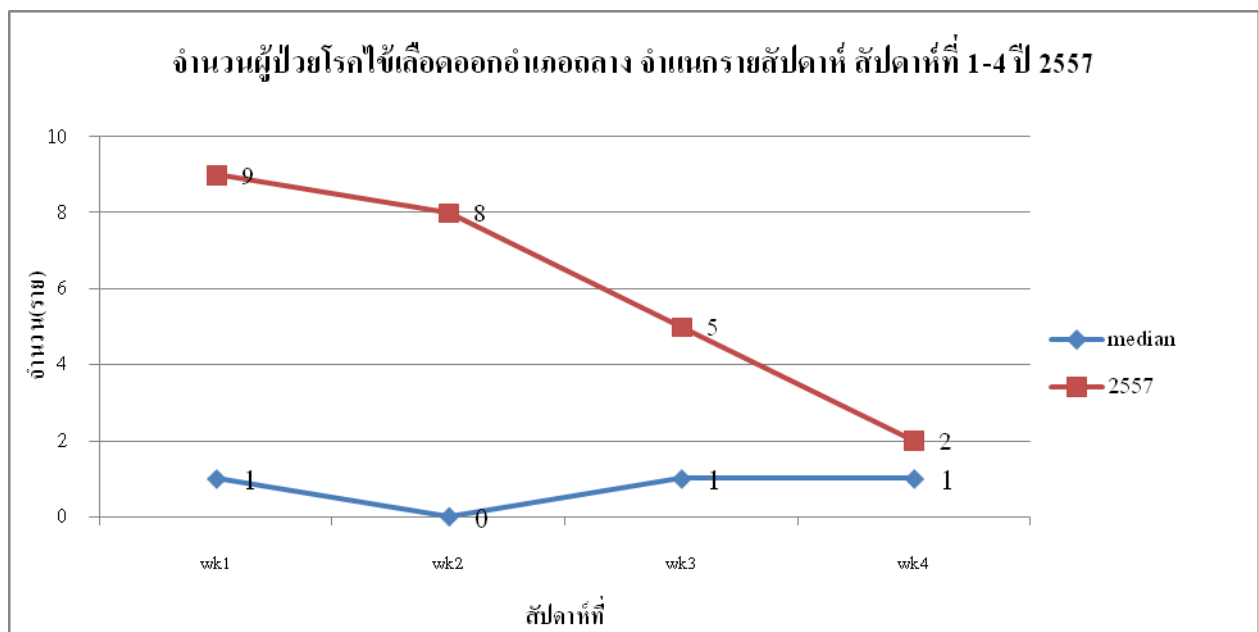
**กลุ่มอายุที่พบโรค :** พบมากที่สุดในกลุ่มกลุ่มอายุ 5-9 ปี อัตราป่วย 75.56 ต่อแสนประชากร(5 ราย) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 0-4 ปี อัตราป่วย 55.44 ต่อแสนประชากร(4 ราย) กลุ่มอายุ 10-14 ปี อัตราป่วย 50.68 ต่อแสนประชากร ( 3 ราย) กลุ่มอายุ 15-24 ปี อัตราป่วย 38.71 ต่อแสนประชากร ( 5 ราย) กลุ่มอายุ 25-34 ปี อัตราป่วย 38.44 ต่อแสนประชากร (6 ราย) กลุ่มอายุ 35-44 ปี อัตราป่วย 18.26 ต่อแสนประชากร ( 3 ราย) ตามลำดับ

ขณะนี้ ยังคงพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในทุกพื้นที่ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2551-2556) พบว่า จำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานและมีแนวโน้มลดลง ดังภาพที่ 4

**ภาพที่ 3** จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกอำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ปี 2557 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556)



**ภาพที่ 4** จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกอำเภอถลาง จำแนกรายสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 1-4 ปี 2557 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2552-2556)



อำเภอถลางมีการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายทุกเดือน เพื่อวิเคราะห์และดูแลแนวโน้มลดลงและความเสี่ยงในการเกิดการระบาดของในแต่พื้นที่

#### ข้อเสนอแนะ

- 1.ต้องดำเนินการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง โดยขอความร่วมมือกับทุกหน่วยงานเร่งรัดการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย
- 2.ให้ดำเนินการสำรวจค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลายในชุมชน ซึ่งค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลายในชุมชนจะเป็นข้อมูลใช้ในการกำกับ ติดตาม และวางแผนดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### ●\*สถานการณ์โรคมาลาเรีย

อำเภอถลาง : ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 มกราคม 2557 ไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคมาลาเรีย

#### ●\*สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 มกราคม 2557 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล รวมทั้งสิ้น 8 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 8.86 ต่อแสน ไม่พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1)

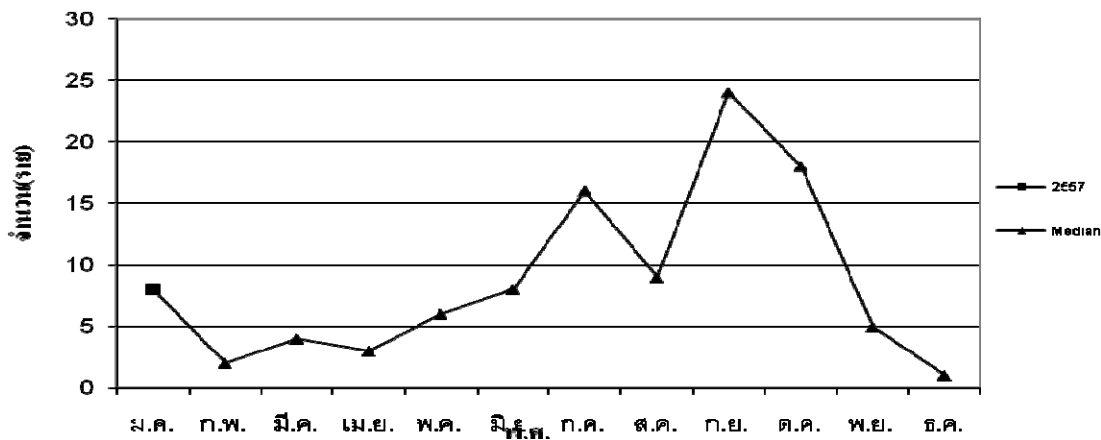
#### ลักษณะการกระจาย

พื้นที่เกิดโรค : ตำบลสาธุ มีอัตราป่วยสูงสุด อัตราป่วย 34.81 ต่อแสนประชากร (2 ราย) รองลงมาคือ ตำบลเชิงทะเล อัตราป่วย 17.09 ต่อแสนประชากร (3 ราย) ตำบลไม้ขาว อัตราป่วย 7.81 ต่อแสนประชากร (1 ราย) ตำบลปากคอก 6.96 ต่อแสนประชากร (1 ราย) และตำบลเทพกระษัตรี อัตราป่วย 4.86 ต่อแสนประชากร (1 ราย) ตามลำดับ

กลุ่มอายุที่พบโรค : กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ 45-54 ปี อัตราป่วย 23.78 ต่อแสนประชากร (จำนวน 3 ราย) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป อัตราป่วย 17.15 ต่อแสนประชากร(จำนวน 1 ราย) กลุ่มอายุ 5-9 ปี อัตราป่วย 15.11 ต่อแสนประชากร (จำนวน 1 ราย) กลุ่มอายุ 35-44 ปี อัตราป่วย 12.18 ต่อแสนประชากร(จำนวน 2 ราย) กลุ่มอายุ 25-34 ปี อัตราป่วย 6.41 ต่อแสน ประชากร(จำนวน 1 ราย) ตามลำดับ

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในเดือน มกราคม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังภาพที่ 5

ภาพที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้วัดใหญ่อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต ปี 2557 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2552- 2556)

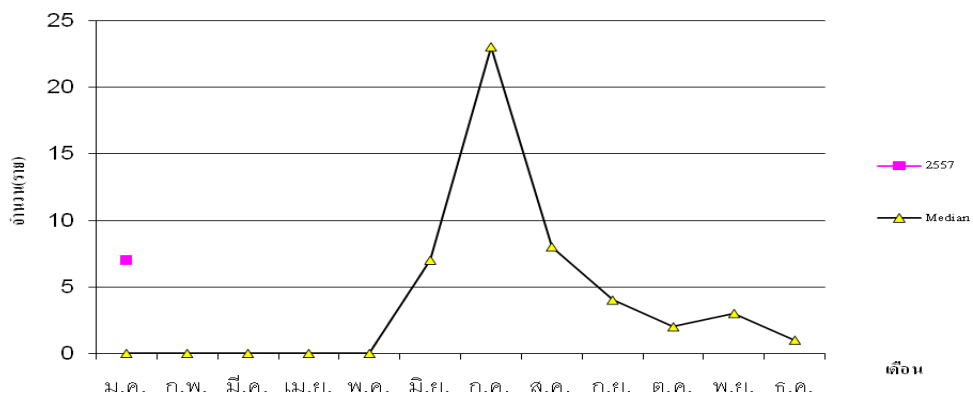


หมายเหตุ โรคไข้วัดใหญ่ใช้ฐานข้อมูลจากศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอกลาง

●\*สถานการณ์โรคมือเท้าปาก

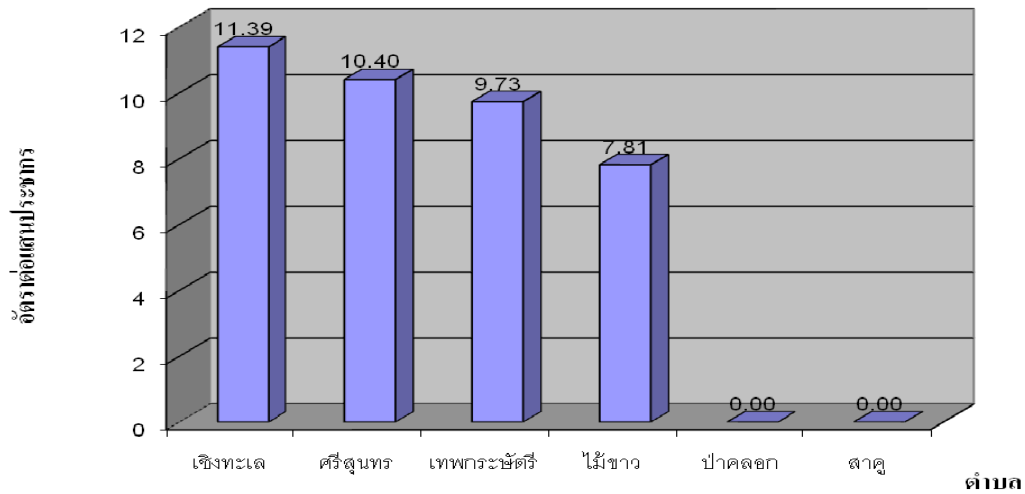
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 มกราคม 2557 มีรายงานผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก รวมทั้งสิ้น 7 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 7.76 ต่อแสนประชากร ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต

ภาพที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากอำเภอกลาง จำแนกรายเดือน 1 มกราคม- 31 มกราคม 2557 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2551- 2556)



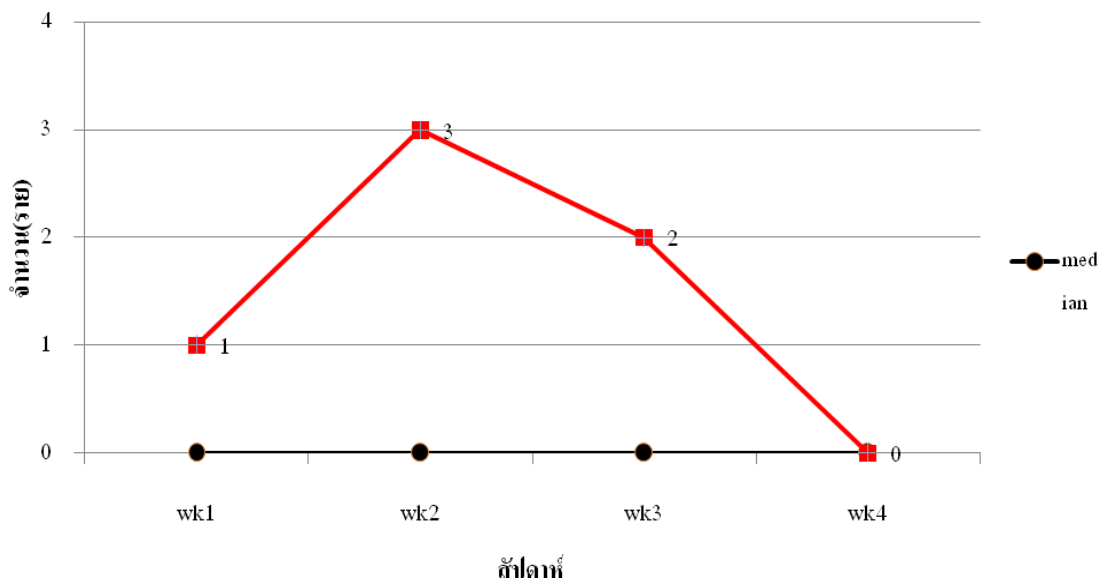
พื้นที่เกิดโรค : อัตราป่วยสูงสุดคือ ตำบลเชิงทะเล อัตราป่วย 11.39 ต่อแสนประชากร (2 ราย) รองลงมาคือ ตำบลศรีสุนทร 10.40 ต่อแสนประชากร (2 ราย) ตำบลเทพกระษัตรี 9.73 ต่อแสนประชากร (2 ราย) ตำบลไม้ขาว อัตราป่วย 7.81 ต่อแสนประชากร (1 ราย) ตามลำดับ

ภาพที่ 7 อัตราป่วยโรคมือเท้าปากต่อแสนประชากรต่อสัปดาห์รายเดือน 1 มกราคม - 31 มกราคม 2557 อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต



จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของจังหวัดภูเก็ต รง.506 และ รง.507 ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 4 มีผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก จำนวน 6 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 6.65 ต่อแสนประชากร พบจำนวนผู้ป่วยสูงที่สุดคือ ตำบลเทพกระษัตรี 9.73 ต่อแสนประชากร ( 2 ราย) รองลงมาคือ ตำบลศรีสุนทร 10.40 ต่อแสนประชากร ( 2 ราย) ตำบลเชิงทะเล อัตราป่วย 11.39 ต่อแสนประชากร ( 2 ราย) ตามลำดับ ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต ดังมีรายละเอียดในภาพที่ 9

ภาพที่ 9 จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายสัปดาห์ ระหว่างสัปดาห์ที่ 1 - 4 อำเภอดง ปี 2557





ภาพที่ 10 อัตราป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายเดือน 1 มกราคม - 31 มกราคม 2557 อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

หมู่ที่	เพศ	ศรีสุนทร	เชิงทะเล	ป่าคลอก	ไม้ขาว	สาธุ
1		2	1			
2			1			
3						
4	1					
5						
6						
7					1	
8						
9						
10						
11	1					
รวม	2	2	2	0	1	0
อัตราป่วย/แสน	9.73	10.40	11.39	0.00	7.81	0.00
รวมอำเภอ	7					
	7.76					

กลุ่มอายุที่พบโรค : กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0-4 ปี อัตราป่วย 0.83 ต่อแสนประชากร(จำนวน 6 ราย) กลุ่มอายุ 10-14 ปี อัตราป่วย 0.17 ต่อแสนประชากร(จำนวน 1 ราย) ตามลำดับ

ภาพที่ 10 อัตราป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกกลุ่มอายุ 1 มกราคม - 31 มกราคม 2557 อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

