

รายงานข้อมูลการเกิดโรคที่เฝ้าระวังในระบบ 506
ในพื้นที่อำเภอเดชอุดม ปี พ.ศ. 2561
ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ที่มา: รง. 506, 27 กุมภาพันธ์ 2561
แหล่งข้อมูล: ศูนย์เฝ้าระวังทาง
ระบาดวิทยาอำเภอเดชอุดม

สรุปสถานการณ์โรคไข้เลือดออก
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 กุมภาพันธ์ 2561

งานระบาดวิทยา รพ.เดชอุดม วิเคราะห์

สถานการณ์ในระดับประเทศ

ภาพรวมในระดับประเทศ ข้อมูลเฝ้าระวังโรคจากสำนักระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยไข้เลือดออก ไข้แดงกึ่งและไข้เลือดออกช็อกรวม 2,526 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 8.86 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 7 ราย คิดเป็นอัตรา 0.01 ต่อประชากรแสนคน อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1:0.88 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับ คืออายุ 15-24 ปี ร้อยละ 24.47 รองลงมา อายุ 10-14 ปี ร้อยละ 18.09 ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นนักเรียน ร้อยละ 41.7 รองลงมาไม่ทราบอาชีพในปกครอง ร้อยละ 22.0

สำหรับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกจังหวัดอุบลราชธานี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยทั้งสิ้น 9 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.5 ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต

สถานการณ์ในอำเภอเดชอุดม

ขณะเดียวกันในอำเภอเดชอุดม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยไข้เลือดออก (DF, DHF, DSS) จำนวนทั้งสิ้น 3 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 1.69 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต โดยพบในเพศชาย 2 ราย เพศหญิง 1 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง เท่ากับ 2 : 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 5 - 9 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 8.57 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 15-20 ปี อัตราป่วย 7.06 ต่อประชากรแสนคน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพนักเรียน พบผู้ป่วยไข้เลือดออกระบาดอยู่ที่ ตำบลตบหู จำนวน 3 ราย จากผลตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส พบว่าเป็นสายพันธุ์ DEN 2

ข้อเสนอแนะ

1. ทีม SRRT สอบสวนและลงควบคุมโรคตามนโยบาย 3-3-1-7-14
2. พื้นที่เกิดโรคให้ทีม SRRT สอบสวนและลงควบคุมโรคให้เสร็จภายใน 24 ชม. โดยเน้นการพ่นที่มีประสิทธิภาพ และกำจัดลูกน้ำยุงลาย ให้ค่า HI,CI =0 ทุกสัปดาห์ นาน 4 สัปดาห์
3. ดำเนินการพ่นเคมี Day 1- 3 -7 และเพิ่มทุก 7 วันจนกว่าจะไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ติดต่อกัน 28 วัน และหากมีผู้ป่วยมากกว่า 1 รายให้พ่นทั้งหมู่บ้าน
4. การกำจัดลูกน้ำใช้ทุกวิธีทั้งกายภาพ และชีวภาพ ควรดำเนินการทุกวัน จน HI, CI = 0 จากนั้นกำจัดสำรวจทุก 7 วัน จนการระบาดสงบ
5. ทบทวน CPG การดูแลรักษาและการส่งต่อผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
6. รพ.และ รพ.สต.ทุกแห่ง ทำ TT ตั้งแต่ใช้ Day 1 และงดยา NSAID
7. รพ.เน้น Admit และ Refer เร็ว
8. ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนที่มีไข้สูง ไม่เกิน Day 2 ให้ไปพบแพทย์ทันที
9. ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชน ดำเนินมาตรการ 3 ก. 5 ส. ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์
10. ควรจัดวิชาการให้แพทย์ พยาบาล จนท.สาธารณสุข เรื่องการดูแลรักษาส่งต่อและการควบคุมโรค

สรุปสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561

งานระบาดวิทยา รพ.เดชอุดม

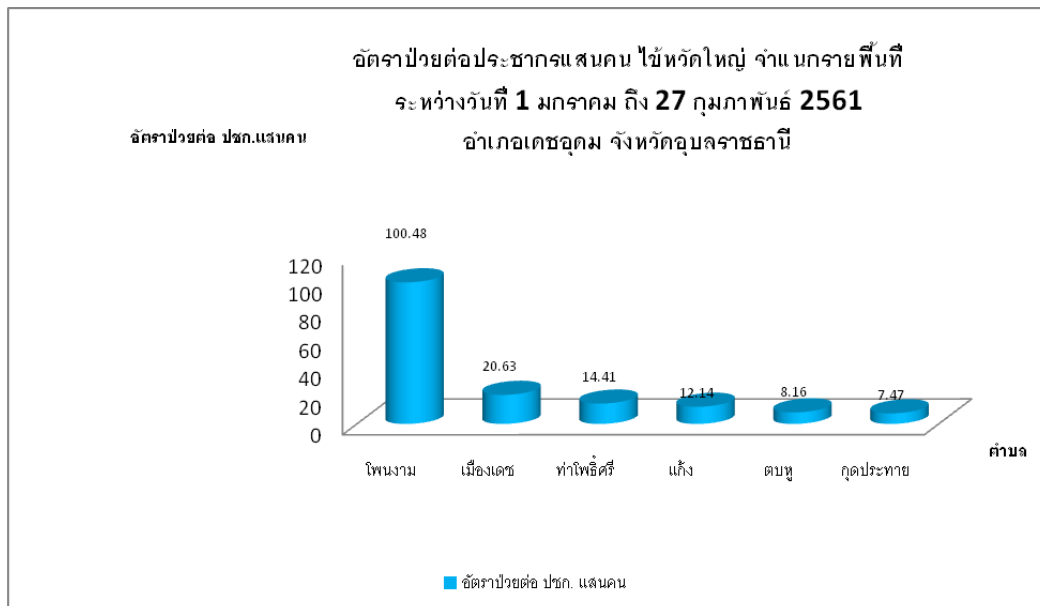
สถานการณ์ในระดับประเทศ

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคจากทุกจังหวัดในประเทศไทย ของสำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุขตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยจำนวน 18,915 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 28.91 ต่อประชากรแสนคน ผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1:1.17 กลุ่มอายุที่ พบมากที่สุด คืออายุ 35-44 ปี ร้อยละ 11.49 รองลงมา อายุ 25-34 ปี ร้อยละ 10.98 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่ทราบอาชีพ/ในปกครอง ร้อยละ 37.9 รองลงมาอาชีพนักเรียน ร้อยละ 28.2

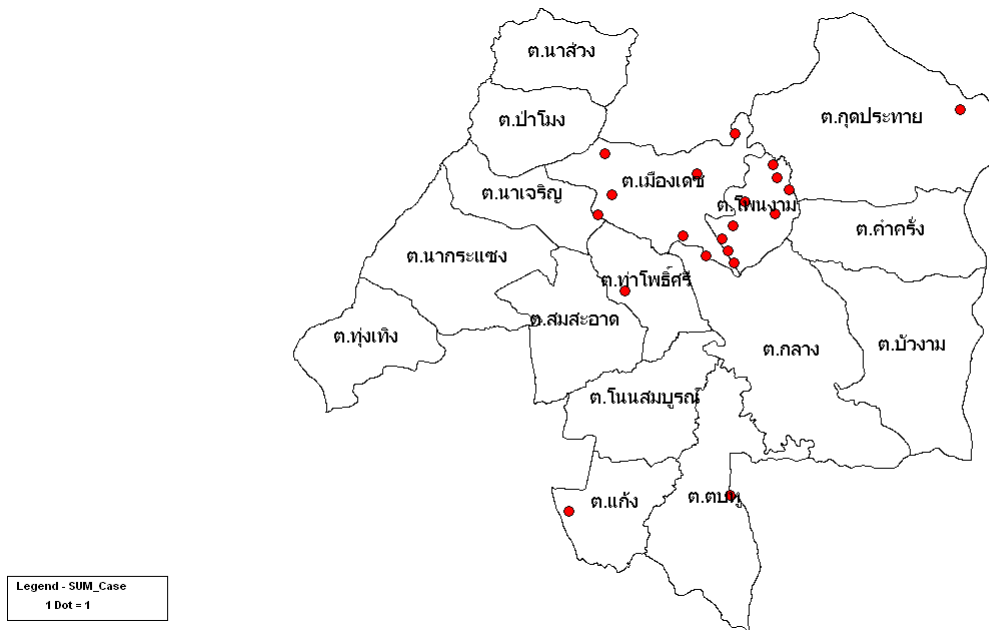
สถานการณ์ในอำเภอเดชอุดม

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ของอำเภอเดชอุดม พบว่าตั้งแต่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 มีจำนวนผู้ป่วย 20 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 11.30 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตพบผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยพบเพศหญิง 13 ราย เพศชาย 7 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ 1.86 : 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 70.41 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี

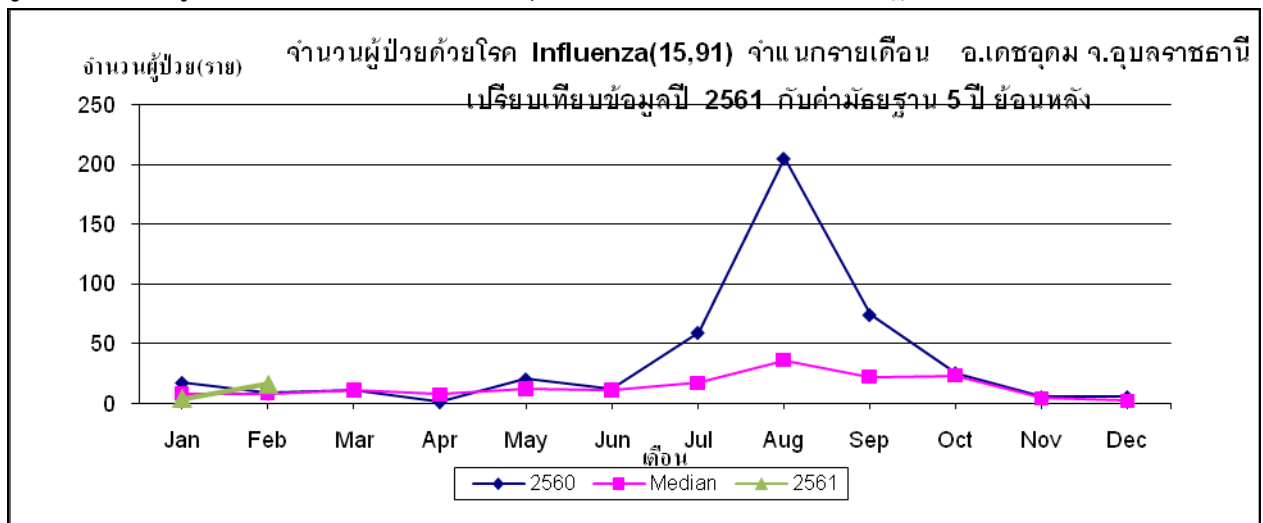
รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน ไข้หวัดใหญ่จำแนกรายพื้นที่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561 อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 4 Spot map โรคไข้หวัดใหญ่ จำแนกรายพื้นที่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่อำเภอเดชอุดม เปรียบเทียบปี 2561 ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5ปี (2556-2560)



จากรูปภาพ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ อำเภอเดชอุดม ปี 2561 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน ย้อนหลัง 5 ปี(2556-2560) พบว่า ในปี 25 61 เดือนกุมภาพันธ์ มีจำนวนผู้ป่วย สูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี พบการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในเดือนกุมภาพันธ์ ที่ตำบลโพธิ์งามและตำบลเมืองเดช

ข้อเสนอแนะในการควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่

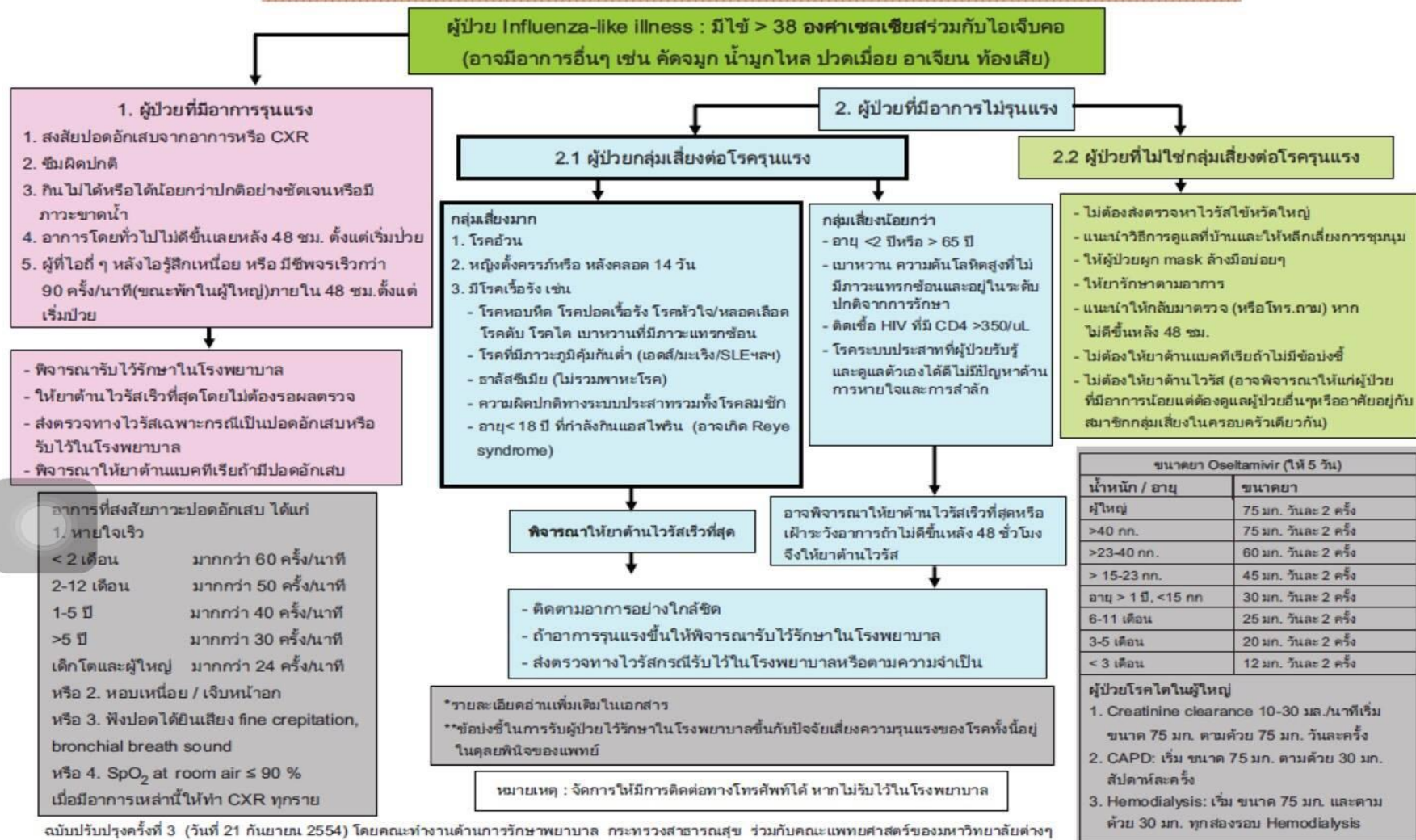
1. ให้สุศึกษาผ่านเสียงตามสายให้ประชาชนรู้จักป้องกันตนเองจากโรคไข้หวัดใหญ่ทุกสัปดาห์
2. ผู้ป่วยสวม Surgical mask และล้างมือด้วยน้ำและสบู่บ่อยๆ
3. ผู้ป่วยให้หยุดเรียน หยุดงาน จนหายดี และไม่คลุกคลีผู้อื่น
4. ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงต่อการเสียชีวิต ควรพบแพทย์รับยา Oseltamivir ทันที ไม่เกิน 48 ชม. หลังเริ่มป่วย ได้แก่ ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ ผู้มีโรคประจำตัวหอบหืด COPD โรคเรื้อรัง ผู้มีภูมิคุ้มกันต่ำ

5. กลุ่มสุขภาพแข็งแรง ถ้าใช้สูงเกิน 2 วัน พบแพทย์ทันที ใช้เฉพาะยาพาราเซตามอล ลดไข้ (งดยากลุ่ม N-SAID)
6. กลุ่มเสี่ยง ฉีดวัคซีนทุกปี(มิ.ย.-ส.ค.60)
7. จัดกิจกรรมสอนการล้างมือ การใช้หน้ากากอนามัย ในโรงเรียน ศพด. วัด เรือนจำ บริษัท ค่ายทหาร หรือ จุดที่คนอยู่รวมกันแออัด รพ.สต. /โรงพยาบาล
8. จัดหาสบู่และน้ำล้างมือให้เพียงพอ อ่างล้างมือ ในโรงเรียน ศพด. รพ.สต. /โรงพยาบาล

การป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่



แนวทางการวินิจฉัยและดูแลรักษาผู้ป่วยที่เข้าข่ายสงสัยไข้หวัดใหญ่*



สรุปสถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561

งานระบาดวิทยา รพ.เดชอุดม

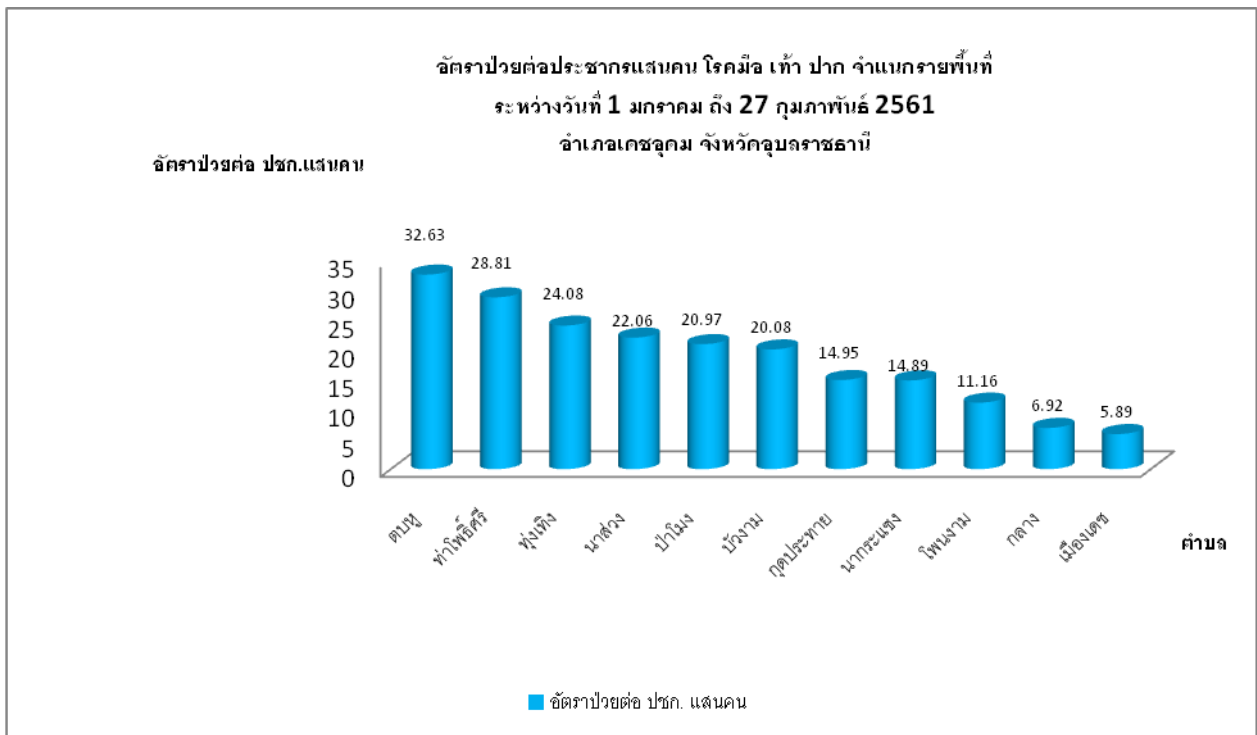
สถานการณ์ในระดับประเทศ

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคจากทุกจังหวัดในประเทศไทย ของสำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุขตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยจำนวน 4,257 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 6.51 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 0 ราย เพศชายต่อเพศหญิง 1 : 0.79 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับคือ 1 ปี ร้อยละ 26.90 , 2ปี ร้อยละ 23.73 และ 3ปี ร้อยละ 17.71 อาชีพส่วนใหญ่ ไม่ทราบอาชีพ/ในปกครอง ร้อยละ 85.9 นักเรียน ร้อยละ 11.8

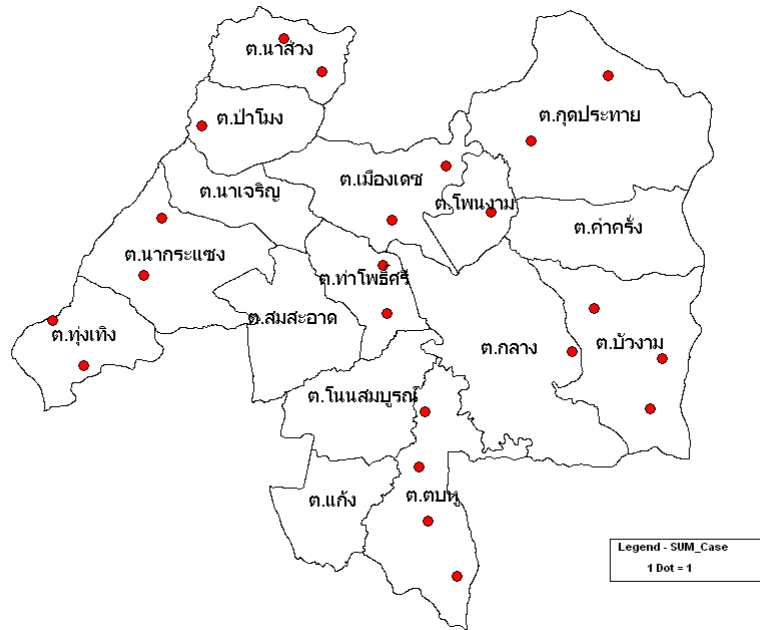
สถานการณ์ในอำเภอเดชอุดม

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคมือ เท้า ปาก ของอำเภอเดชอุดม พบว่าตั้งแต่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยจำนวน 22 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 12.42 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย 12 ราย เพศหญิง 10 ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.20: 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 167.22 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี

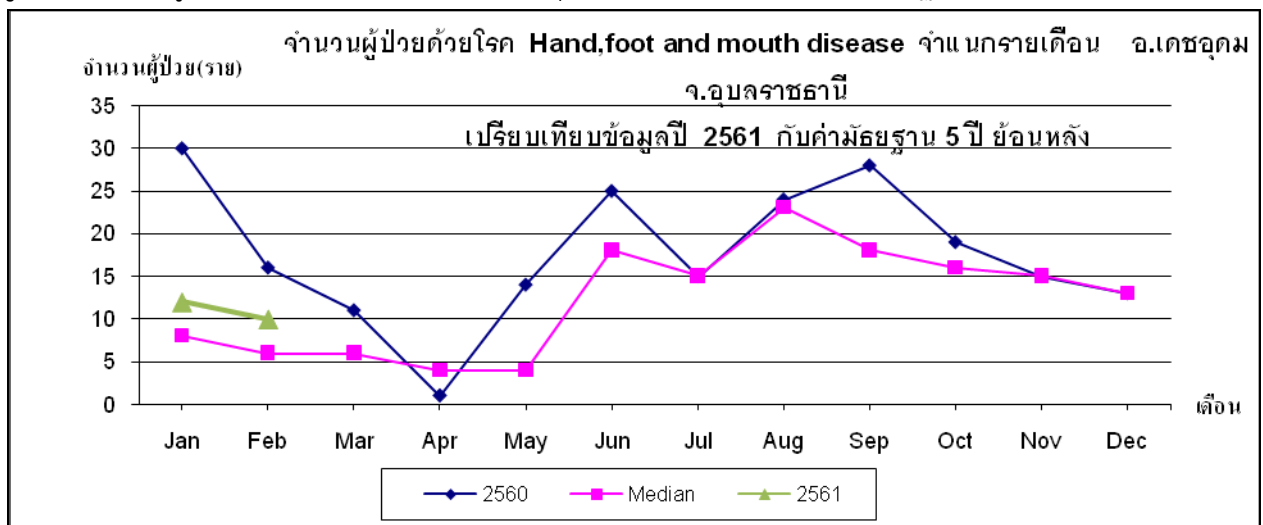
รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคมือ เท้า ปากจำแนกรายพื้นที่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561 อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 7 Spot map โรคมือ เท้า ปาก จำแนกรายพื้นที่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 8 จำนวนผู้ป่วยโรค มือ เท้า ปาก อำเภอเดชอุดม เปรียบเทียบปี 2561 ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (2556-2560)



จากรูปภาพ จำนวนผู้ป่วย มือ เท้า ปาก อำเภอเดชอุดม ปี 2561 เปรียบเทียบ กับค่ามัธยฐาน ย้อนหลัง 5 ปี (2556-2560) พบว่าปี 25 61 เดือนกุมภาพันธ์ มี จำนวนผู้ป่วย สูงเกิน ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ในช่วงเวลาเดียวกัน จึงขอให้ทุกพื้นที่เฝ้าระวังการเกิดโรค และควรมีการให้สุศึกษาผ่านเสียงตามสายให้ประชาชนรู้จักป้องกันตนเองจากโรค มือ เท้า ปาก เช่น การล้างมือบ่อยๆ การปิดปากปิดจมูกขณะไอจาม การทำความสะอาดของเล่น การรักษาความสะอาดในห้องนอนและสิ่งแวดล้อมในบ้าน เป็นต้น

ข้อเสนอแนะในการควบคุมโรคมือ เท้า ปาก และโรคแผลในคอหอย(Herpangina)

- ▶ เด็กที่ป่วย ต้องให้หยุดเรียน 7 วัน จนหายดี และไม่ให้นำเด็กไปคลุกคลีกับเด็กคนอื่น (ครู คัดกรองผู้ป่วยตอนเช้าทุกวัน)
- ▶ เน้นการทำความสะอาดห้องเรียน ของเล่น พื้น ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีส่วนผสมของคลอรีน หรือไฮเตอร์ซักผ้าขาว 1:9 แล้วล้าง/เช็ดออกด้วยน้ำสะอาด และนำมาตากแดดจัด 3 ชม.
- ▶ พื้นห้องน้ำ ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อวันละ 2 ครั้ง มีอ่างล้างมือและสบู่เพียงพอ เน้นสุขอนามัย ล้างมือหลังจากออกจากห้องน้ำทุกครั้ง
- ▶ ปิดห้องเรียนหรือศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 7 วัน ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อเมื่อมีการระบาด(มากกว่า 2 คน ภายใน 7 วัน)
- ▶ ทีม SRRT ระดับตำบล Detect เร็ว ควบคุมโรคเร็ว ป้องกันการระบาด

สรุปสถานการณ์โรคสุกใส

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561

งานระบาดวิทยา รพ.เดชอุดม

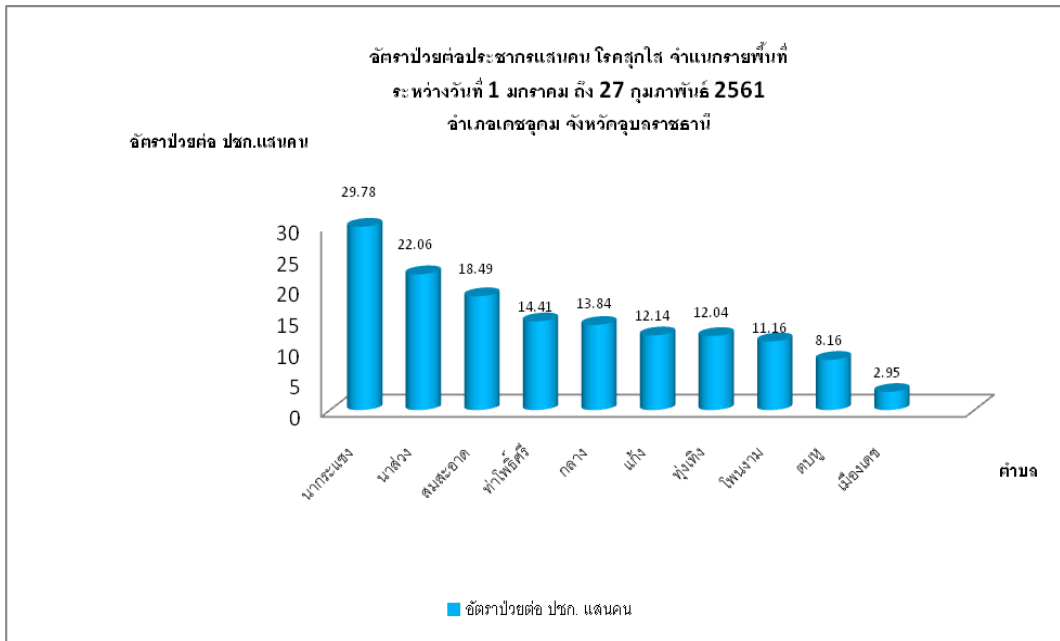
สถานการณ์ในระดับประเทศ

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคจากทุกจังหวัดในประเทศไทย ของสำนักโรคระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุขตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบผู้ป่วยจำนวน 8,755 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 13.38 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 0 ราย เพศชายต่อเพศหญิง 1 :1:0.9 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับคือ 7-9 ปี ร้อยละ 16.78 , 10-14 ปี ร้อยละ 16.45 และ 15.24 ปี ร้อยละ 15.35 อาชีพส่วนใหญ่ นักเรียน ร้อยละ 47.1 ไม่ทราบอาชีพ/ ในปกครอง ร้อยละ 32.5 นักเรียน

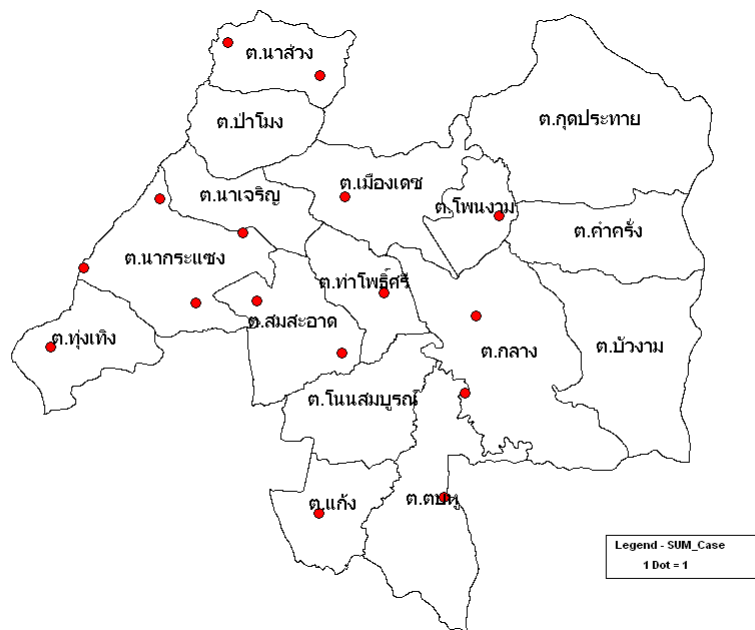
สถานการณ์ในอำเภอเดชอุดม

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคสุกใสของอำเภอเดชอุดม พบว่าตั้งแต่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบจำนวนผู้ป่วย 16 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 9.04 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตพบผู้ป่วยเพศชายมากกว่า เพศหญิง โดยพบเพศชาย 9 ราย เพศหญิง 7 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง เท่ากับ 1.29 : 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 40.61 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 0 - 4 ปี

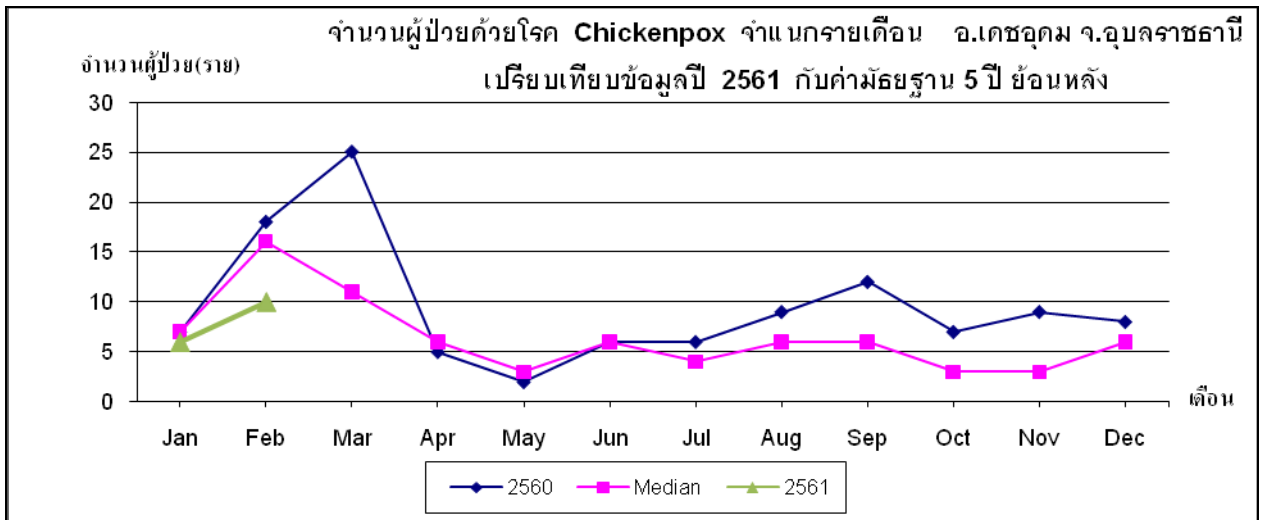
รูปที่ 9 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคสุกใส จำแนกรายพื้นที่ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 10 Spot map โรคสุกใส จำแนกรายพื้นที่ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2561
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



รูปที่ 11 จำนวนผู้ป่วยโรคสุกใส อำเภอเดชอุดม เปรียบเทียบปี 2561 ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (2556-2560)



จากรูปภาพ จำนวนผู้ป่วยสุกใส อำเภอเดชอุดม ปี 2561 เปรียบเทียบ กับค่ามัธยฐาน ย้อนหลัง 5 ปี (2556-2560) พบว่าในปี 2561 เดือนกุมภาพันธ์มีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ในช่วงเวลาเดียวกัน

ข้อปฏิบัติสำคัญในการควบคุมโรคคางทูม/ อีสุกอีใส

1. ต้องให้ผู้ป่วยโรคอีสุกอีใส หยุดเรียน - งาน จนกว่าแผลแห้ง ตกสะเก็ด (14 วันขึ้นไป) / คางทูม 9 วันขึ้นไป นับจากวันเริ่มป่วย
2. ผู้ป่วยให้อยู่บ้านจนหาย โดยสวม Mask งดการสัมผัส ไอจาม รดผู้อื่น ไม่เข้าไปในสถานที่แออัด มีคนมาก ๆ
3. ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล
4. งดใช้ของร่วมกับผู้อื่น แก้วน้ำ ช้อน จานข้าว ผ้าเช็ดหน้า ผ้าขนหนู เพื่อลดการแพร่เชื้อ
5. ใช้น้ำสบู่ ผงซักฟอก แอลกอฮอล์ 70% ทำลายเชื้อได้

สรุปสถานการณ์โรคติดต่อที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก อำเภอเดชอุดมจังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561

รูปที่ 12 สถานการณ์โรคติดต่อที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก อำเภอเดชอุดมจังหวัดอุบลราชธานี
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	โรค	จำนวนผู้ป่วย(ราย)	อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน
1	อุจจาระร่วง	742	419.05
2	ปอดบวม	228	128.76
3	อาหารเป็นพิษ	161	90.92
4	ไข้ไม่ทราบสาเหตุ	144	81.32
5	ตาแดง	42	23.72
6	โรคมือ เท้า ปาก	22	12.42
7	ไข้หวัดใหญ่	20	11.29
8	สุกใส	16	9.03
9	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์	9	5.08
10	โรคไข้เลือดออก(DF,DHF,DSS)	3	1.69

ที่มา : โปรแกรม 506รพร.เดชอุดม ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

**คิดจากข้อมูลประชากร กลางปี 2561 จำนวน 177,063 ที่มา :ฝ่ายควบคุมโรค สสจ.อุบลราชธานี

จากตารางข้างต้น 5 อันดับแรกของโรคติดต่อที่เฝ้าระวังในอำเภอเดชอุดม ตั้งแต่ 1 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2561 พบว่าโรคที่มีอัตราป่วยสูงที่สุดคืออุจจาระร่วง อัตราป่วย 419.05 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือปอดบวม อาหารเป็นพิษ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ และตาแดง ร้อยละ 128.76, 90.92, 81.32 และ 23.72 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ