



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



# สถานการณ์และผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก และสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส



ประจำเดือน ตุลาคม 2567

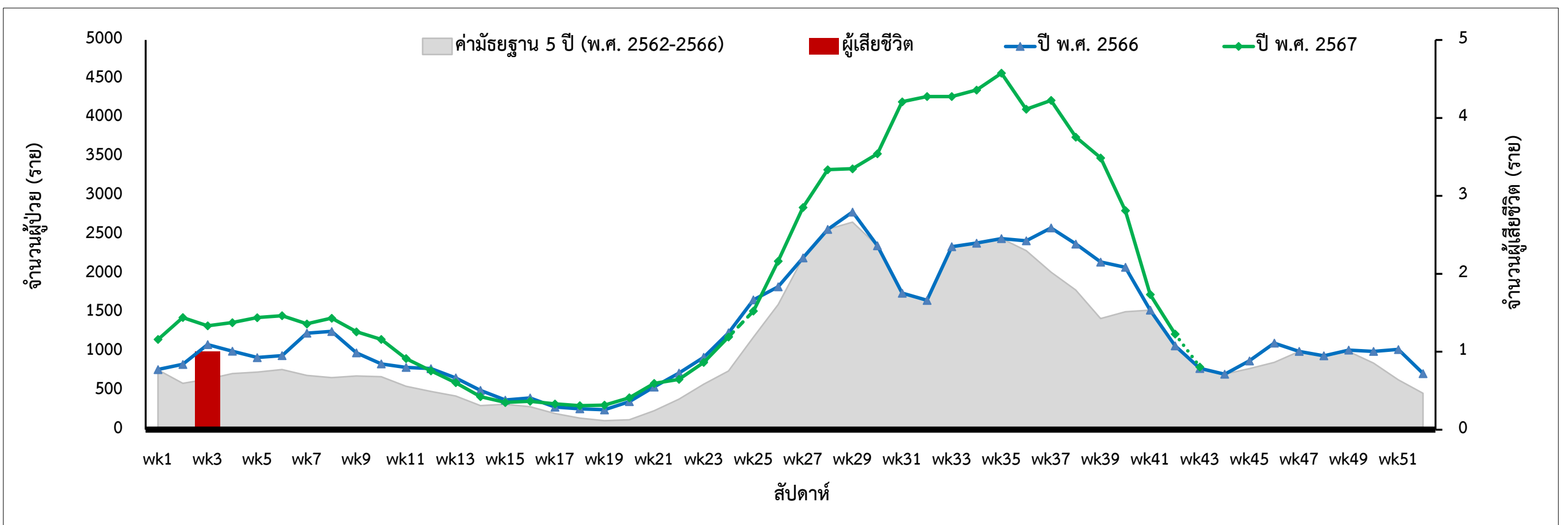
กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

**สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา** (พ.ศ. 2557 - 2566) ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (DDS) กองระบาดวิทยา พบแนวโน้มผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ในแต่ละปีมีการรายงาน ระหว่าง 19,260 - 100,483 ราย ค่ามัธยฐาน 66,624 ราย สูงสุดในปี พ.ศ 2565 และต่ำสุดในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 (พ.ศ. 2563 - 2564) มีรายงานผู้เสียชีวิต 1-3 รายต่อปี ปีที่ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตคือ ปี พ.ศ. 2563-2565 โดยส่วนใหญ่พบการระบาดในช่วงฤดูฝน ระหว่างเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคมของทุกปี

**ปี พ.ศ. 2567** (1 มกราคม - 31 ตุลาคม 2567) มีรายงานผู้ป่วยสะสม 85,854 ราย อัตราป่วย 132.26 ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้เสียชีวิต 1 ราย (จังหวัดอุดรธานี\*) ปัจจุบันมีแนวโน้มผู้ป่วยลดลงต่อเนื่อง ลักษณะการเกิดโรคไม่แตกต่างจากปีที่ผ่านมา แต่มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่ามากเมื่อเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2562-2566) และปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2566) โดยเฉพาะช่วงฤดูกาลระบาด (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) (รูปที่ 1) กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ กลุ่มอายุ 1-4 ปี 2,328.33 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ต่ำกว่า 1 ปี (1,332.67) และ 5-9 ปี (593.78) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ ภาคกลาง 213.30 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ภาคเหนือ (124.03) ภาคใต้ (80.22) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (76.72) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกคือ ชลบุรี 385.67 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ระยอง (272.90) กรุงเทพมหานคร (270.82) จันทบุรี (269.76) และ สมุทรปราการ (262.02) ตามลำดับ

หมายเหตุ : \* ผู้เสียชีวิตเป็นเพศชาย อายุ 1 ปี แพทย์วินิจฉัย HFMD & Severe Encephalitis มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับนิยามโรค แต่ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อเอนเทอโร

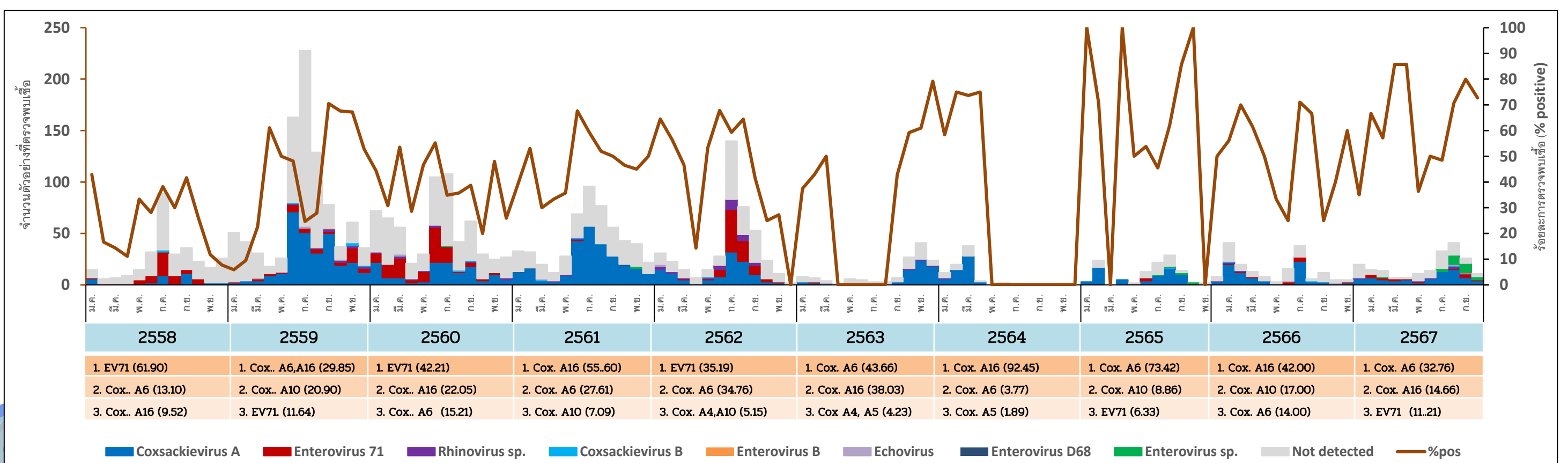
**รูปที่ 1 :** จำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตโรคมือ เท้า ปาก รายสัปดาห์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566, 2567 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566)



ที่มา : ระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (DDS) กองระบาดวิทยา

**ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก (HFMD) ทางห้องปฏิบัติการ ในกลุ่มเด็กแรกเกิดถึงอายุ 5 ปี และสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส (ทุกกลุ่มอายุ) โดย กองระบาดวิทยา ร่วมกับ ศูนย์โรคอุบัติใหม่ด้านคลินิก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค และโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 - 31 ตุลาคม 2567 มีตัวอย่างส่งตรวจสะสม 3,501 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาลเครือข่าย 50 แห่ง พบสารพันธุกรรมในกลุ่มเอนเทอโรไวรัส 1,620 ตัวอย่าง ร้อยละ 46.27 จำแนกตามสายพันธุ์ในกลุ่มเอนเทอโรไวรัส ได้แก่ Coxsackievirus A (A2,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A14,A16,A21) ร้อยละ 71.65 (1,165/1,626 ตัวอย่าง) รองลงมาคือ Enterovirus 71 ร้อยละ 19.99 (325 ตัวอย่าง) Rhinovirus (A,B,C,unspecified) ร้อยละ 4.06 (66 ตัวอย่าง) Coxsackievirus B (B1,B2,B3,B4,B5) ร้อยละ 0.98 (16 ตัวอย่าง) Echovirus (3,4,6,9,11,13,16,18,25) ร้อยละ 0.92 (15 ตัวอย่าง) Enterovirus B ร้อยละ 0.19 (3 ตัวอย่าง) Enterovirus D68 ร้อยละ 0.12 (2 ตัวอย่าง) และ Enterovirus sp. (unspecified) ร้อยละ 2.09 (34 ตัวอย่าง)

**รูปที่ 2 :** จำนวนตัวอย่างที่ตรวจพบเชื้อในกลุ่มเอนเทอโรไวรัสทางห้องปฏิบัติการ และสายพันธุ์ที่ตรวจพบสูงสุด 3 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2558 - 2567



ที่มา : การเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Surveillance) กองระบาดวิทยา

หมายเหตุ : มีผู้ติดเชื้อ Enterovirus 71 & Coxsackievirus A16 จำนวน 6 ราย : ปี 2558 (1 ราย), ปี 2559 (4 ราย) และ ปี 2567 (1 ราย)





กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



# สถานการณ์และผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก และสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส



ประจำเดือน ตุลาคม 2567

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ปี พ.ศ. 2567 (1 มกราคม - 31 ตุลาคม 2567) มีตัวอย่างส่งตรวจสะสม 178 ราย จากโรงพยาบาลเครือข่าย 17 แห่ง เพศชาย 104 ราย เพศหญิง 74 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย 1 : 1.4 อายุระหว่าง 9 วัน - 28 ปี ค่ามัธยฐานอายุ 2 ปี กลุ่มอายุที่มีสัดส่วนตัวอย่างสูงสุดคือ กลุ่มอายุ 1-4 ปี ร้อยละ 70.23 (125 ราย) รองลงมาคือ อายุ 5 ปีขึ้นไป ร้อยละ 19.66 (35 ราย) และอายุต่ำกว่า 1 ปี ร้อยละ 10.11 (18 ราย) ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมในกลุ่มเอนเทอโรไวรัส 114 ราย ร้อยละ 64.04 จำแนกเป็นสายพันธุ์ ได้แก่ กลุ่ม Coxsackievirus A (A4, A5, A6, A10, A16) ร้อยละ 59.13 (68/115 ตัวอย่าง) รองลงมาคือ Enterovirus 71 ร้อยละ 12.17 (14 ตัวอย่าง) Rhinovirus A&B ร้อยละ 4.35 (5 ตัวอย่าง) Coxsackievirus B, Enterovirus B, Echovirus ร้อยละ 0.87 (1 ตัวอย่าง) เท่ากัน และ Enterovirus sp. (unspecified) ร้อยละ 21.74 (25 ตัวอย่าง)

ตารางที่ 1: จำนวนและร้อยละตัวอย่างที่ตรวจพบเชื้อในกลุ่มเอนเทอโรไวรัสทางห้องปฏิบัติการ จำแนกรายโรงพยาบาล ปี พ.ศ. 2567

โรงพยาบาลที่ส่งตรวจ	ตัวอย่างส่งตรวจ (ราย)	ให้ผลบวกต่อ EV (ราย)	% pos	จำนวนและร้อยละสายพันธุ์ที่ตรวจพบ (N=115)						
				Cox. A	EV71	Rhino A&B	Cox. B	Entero B	Echovirus	Enterovirus sp.
<b>รวม</b>	<b>178</b>	<b>114</b>	<b>64.04</b>	<b>68 (59.13)</b>	<b>14 (12.17)</b>	<b>5 (4.35)</b>	<b>1 (0.87)</b>	<b>1 (0.87)</b>	<b>1 (0.87)</b>	<b>25 (21.74)</b>
รพ.ยโสธร	42	29	69.05	10	2	1	0	0	1	15
รพ.แม่จัน เชียงราย	21	20	95.24	17	2	0	0	0	0	1
รพ.พระนารายณ์มหาราช ลพบุรี	20	17	85.00	8	7	0	0	0	0	2
รพ.จุฬาลงกรณ์	19	12	63.16	7*	1*	2	0	0	0	3
รพ.วชิระภูเก็ต	14	3	21.43	3	0	0	0	0	0	0
รพ.มหาสารคาม	11	7	63.64	6	0	0	0	0	0	1
รพ.สันป่าตอง เชียงใหม่	11	9	81.82	8	0	0	0	0	0	1
รพ.ราชบุรี	9	1	11.11	1	0	0	0	0	0	0
รพ.เสนา พระนครศรีอยุธยา	7	4	57.14	2	0	1	1	0	0	0
รพ.นครพนม	5	3	60.00	3	0	0	0	0	0	0
รพ.ฝาง เชียงใหม่	5	3	60.00	2	1	0	0	0	0	0
รพ.พระปกเกล้า จันทบุรี	4	1	25.00	0	0	1	0	0	0	0
รพ.พระนครศรีอยุธยา	3	1	33.33	0	0	0	0	1	0	0
รพ.สุราษฎร์ธานี	3	1	33.33	0	0	0	0	0	0	1
รพ.นครพิงค์ เชียงใหม่	2	1	50.00	1	0	0	0	0	0	0
รพ.พระจอมเกล้า เพชรบุรี	1	1	100.00	0	0	0	0	0	0	1
รพ.อุดรธานี	1	1	100.00	0	1	0	0	0	0	0

- EV หมายถึง Enterovirus
- Cox. A หมายถึง Coxsackievirus A4 , A5, A6, A10, และ A16
- EV 71 หมายถึง Enterovirus 71
- Cox. B หมายถึง Coxsackievirus B

- Entero B หมายถึง Enterovirus B
- Echovirus หมายถึง Echovirus E9
- Enterovirus sp. หมายถึง พบสารพันธุกรรมต่อเอนเทอโรไวรัส แต่ไม่สามารถระบุชนิดสายพันธุ์ได้
- % Pos หมายถึง ร้อยละตัวอย่างที่ให้ผลบวก (Percent positive)

\* มีผู้ติดเชื้อ Enterovirus 71 ร่วมกับ Coxsackievirus A16 จำนวน 1 ราย

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือ เท้า ปาก และสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส "ระหว่างวันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2567"

- จำนวนตัวอย่างส่งตรวจ 11 ตัวอย่าง
- เพศ ชาย 1 ราย และหญิง 10 ราย
- อายุ ระหว่าง 9 วัน - 12 ปี ค่ามัธยฐานอายุเท่ากับ 2 ปี
- โรงพยาบาลเครือข่ายที่ส่งตรวจ 7 แห่ง ได้แก่
  - โรงพยาบาลพระนารายณ์ (5 ราย)
  - โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต (1 ราย)
  - โรงพยาบาลนครพนม (1 ราย)
  - โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (1 ราย)
  - โรงพยาบาลอุดรธานี (1 ราย)
  - โรงพยาบาลแม่จัน เชียงราย (1 ราย)
  - โรงพยาบาลยโสธร (1 ราย)
- พบสารพันธุกรรมเอนเทอโรไวรัส จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 72.73)
- สายพันธุ์ที่พบสูงสุด คือ **Coxsackievirus A6 ร้อยละ 50**

## ร้อยละของสายพันธุ์เอนเทอโรไวรัสที่ตรวจพบทางห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2567 (N = 8)

สายพันธุ์ที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)
1. Coxsackievirus A6	4 (50.00)
2. Enterovirus 71	1 (12.25)
7. Enterovirus sp. (unspecified)	3 (37.50)

ผู้เรียบเรียง : สมคิด โกรพัฒนพงศ์ นางสาวณัฐนิช มหาสิงห์ นางสาวภาวีนี ดั่งเงิน  
จัดทำและเผยแพร่โดย : กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ  
กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



02 590 3900



doe\_cd@ddc.mail.go.th

