

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 43

ระหว่างวันที่ 25 - 31 ตุลาคม 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 43 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อหวัดในคน (Flu-DAI) และในสัปดาห์นี้ได้มีการบูรณาการข้อมูลจากโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) มาร่วมกัน ทำให้มีตัวอย่างทั้งสิ้น 126 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 20 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 70 ราย (ร้อยละ 55.56) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 40 ราย (ร้อยละ 31.75) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 7 ราย และไม่ระบุ 16 ราย (ร้อยละ 12.70) เป็นเพศชาย 69 ราย และเพศหญิง 57 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 21 ปี (อายุต่ำสุด 1 เดือน, อายุสูงสุด 86 ปี และไม่ทราบอายุ 1 ราย) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.79) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 100) และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 126 ราย จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิต โดยสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อและจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนนี้อาจเป็นผลจากมาตรการของทางภาครัฐเพื่อป้องกันโรคโควิด-19 ทำให้จำนวนผู้ป่วยทางเดินหายใจลดลงอย่างต่อเนื่อง จึงได้มีการบูรณาการข้อมูลจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกของกรมควบคุมโรค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 43/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	44	0	0	0	
กลาง	14	0	0	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	63	0	0	0	
ใต้	5	0	0	1	
รวม	126	0	0	1	

**ตารางที่ 2** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 พ.ศ. 2563 ถึงสัปดาห์ปัจจุบัน

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	318	22	11	7	
กลาง	693	62	27	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	891	69	27	1	
ใต้	215	41	3	2	
รวม	2117	195	68	12	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2563

