

## แบบฟอร์มการรายงานผล

### การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไขหวัดใหญ่

ประจำเดือน ตุลาคม 2556

โดย ศูนย์ไขหวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จากการเฝ้าระวังโรคไขหวัดนกและไขหวัดใหญ่ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์  
ไขหวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้สุ่มตัวอย่างจากกลุ่มผู้ป่วย  
(cluster) ที่มีอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ (ILI) ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง(ปอดบวม  
ปอดอักเสบ) มาเพาะเชื้อและทำการตรวจวิเคราะห์โดยวิธี

1. Genotypic assay เพื่อหาชนิดที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา

2. Phenotypic assay โดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสใน  
กลุ่ม Neuraminidase inhibitor

ชนิด/สายพันธุ์ไขหวัด ใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือน ตุลาคม 2556			ยอดสะสม ม.ค.52- 31 ต.ค. 56
	จำนวน เชื้อที่ ทดสอบ	จำนวน เชื้อที่ดื้อ ยา	ร้อยละที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ ดื้อยา
ไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1	0	0	0 (0/0)	95.55 (43/45)
2. A/H3N2	37	0	0 (0/37)	0 (0/561)
3. Influenza B	0	0	0 (0/0)	0 (0/359)
ไขหวัดใหญ่ใหญ่สาย พันธุ์ใหม่ชนิด A(H1N1)	4	0	0 (0/4)	1.35 (11/814)