

จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-NFP) ประจำประเทศไทย รายงานการตรวจพบโปลิโอ
สายพันธุ์ วัคซีนกลายพันธุ์สายพันธุ์ที่ 2 (cVDPV2) ในตัวอย่างน้ำเสีย

รายละเอียดเหตุการณ์

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-NFP) ประจำประเทศไทย แจ้งต่อองค์การอนามัยโลก (WHO) เกี่ยวกับการตรวจพบโปลิโอสายพันธุ์ วัคซีนกลายพันธุ์สายพันธุ์ที่ 2 (cVDPV2) ในตัวอย่างน้ำเสีย 1 ตัวอย่างจากเมืองบาร์เซโลนา

ในวันที่ 22 กันยายน 2567 ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการระดับภูมิภาคในแคว้นคาตาลันเบื้องต้นตรวจพบ cVDPV2 ในตัวอย่างน้ำเสียที่เก็บจากเซมซานครบาร์เซโลนา ที่ถูกเก็บเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 โดยการตรวจสอบระบบน้ำเสียนี้จะดำเนินการทุก 2 สัปดาห์ และจากการตรวจสอบครั้งที่ผ่านมามีผลการตรวจทั้งหมดเป็นลบ โรงบำบัดน้ำเสียแห่งนี้นับว่ารับน้ำเสียจากเมืองบาเซโลนา 56% และจากเมืองอื่น ๆ โดยรอบ 36% และเพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์ดังกล่าว ประเทศไทยได้เริ่มใช้แผนกำจัดโรคโปลิโอของสเปน

การทดสอบเบื้องต้นดำเนินการในห้องปฏิบัติการระดับภูมิภาคในเมืองบาร์เซโลนา ซึ่งยังไม่ใช้การตรวจจากเครือข่ายห้องปฏิบัติการโรคโปลิโอระดับโลก (Global Polio Laboratory Network: GPNL) ตัวอย่างถูกส่งไปยังห้องปฏิบัติการแห่งชาติในมาดริด ในวันที่ 27 กันยายน 2567 เพื่อทำการทดสอบเซลล์ และในวันที่ 9 ตุลาคม 2567 ห้องปฏิบัติการแห่งชาติแจ้งว่า ไม่พบเชื้อในตัวอย่างจากวิธีการทดสอบแบบเพาะเลี้ยงเซลล์ แต่การตรวจจับเชื้อได้รับการยืนยันด้วยวิธีการตรวจทางโมเลกุล จากการเปรียบเทียบข้อมูลทางพันธุกรรม ไวรัสที่ตรวจพบมีความเชื่อมโยงกับการเกิดเหตุการณ์ของ NIE-ZAS-1 จากเมืองซัมฟารา ประเทศไนจีเรีย ซึ่งมีการแพร่กระจายในหลายประเทศของแอฟริกาตะวันตก ตามคำจำกัดความของโครงการกำจัดโรคโปลิโอสากล (Global Polio Eradication Initiative: GPEI) ไวรัสที่ตรวจพบอยู่ในกลุ่มที่จัดว่ามีการแพร่ระบาดก่อนหน้านี้ โดยปัจจุบันไม่มีหลักฐานการกลายพันธุ์ในท้องถิ่นของประเทศไทย

ที่มา : [EIS | Event Information Site for IHR National Focal Points](#)

จัดทำ : 22 ตุลาคม 2567

เรียบเรียง : กลุ่มภารกิจความร่วมมือระหว่างประเทศ กองระบาดวิทยา
จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ ประจำประเทศไทย (IHR-NFP)