

วันที่ 4 มกราคม 2559 : เปอร์โตริโก (Puerto Rico) (หรือชื่อเป็นทางการว่า
เครือรัฐเปอร์โตริโก เป็นดินแดน (territory) ของสหรัฐอเมริกา) มีรายงานยืนยันพบผู้ติดเชื้อ
ไวรัสซิกา (Zika virus) ในพื้นที่เป็นรายแรก ทำให้ US Centers for Disease
Control and Prevention (CDC) และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ดังกล่าวทำการสอบสวน
โรคเพื่อหาว่าผู้ป่วยรายนี้ซึ่งไม่มีประวัติการเดินทางติดเชื้อมีได้อย่างไร

การระบาดของ Zika virus แพร่ระบาดอย่างรวดเร็วโดย
ยุงลาย (Aedes) ขณะนี้แพร่ระบาดในพื้นที่ 14 แห่งของอเมริกา เมื่อวันที่ 31
ธันวาคม CDC ได้เตือนประชาชนที่กำลังจะเดินทางไป Puerto Rico แพทย์ท่าน
หนึ่งกล่าวว่าข้อมูลผู้ป่วยรายนี้เพียงเล็กน้อยผู้ป่วยอาศัยอยู่ทางตะวันตกของเกาะ

Case prompts travel warning

วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีการเผยแพร่ข่าวผู้ป่วยรายแรกของ Puerto Rico, the
CDC กล่าวว่าเนื่องจากยุงลายพบได้ทั่วโลก จึงมีแนวโน้มว่าไวรัสดังกล่าวจะแพร่ไปยังประเทศ
ใหม่

การติดเชื้อ Zika virus โดยทั่วไปแสดงอาการเพียงเล็กน้อยแต่สิ่งน่าเป็นห่วงมาก
ที่สุดคือเป็นไปได้ที่มันมีความสัมพันธ์กับภาวะทารกศีรษะเล็ก (microcephaly) ซึ่งมีการ
บันทึกครั้งแรกโดยบราซิลในเดือนพฤศจิกายนที่เพิ่มสูงขึ้นประมาณ 20 เท่า กระทรวงสาธารณสุข
บราซิลรายงานเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พบผู้ป่วยสงสัย 2,975 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิตที่อาจจะมี
ความเกี่ยวข้องกับภาวะดังกล่าว 40 ราย ความพิการแต่กำเนิดจะมีลักษณะศีรษะและสมองเล็กกว่า
ปกติ

CDC กล่าวว่าการรักษาที่โรงพยาบาลและการเสียชีวิตจากการป่วยพบน้อยมาก
อาการที่พบส่วนใหญ่คือมีไข้ มีผื่น ปวดตามข้อ และตาแดง (conjunctivitis) อาการเป็นอยู่
นานหลายวันหรือเป็นสัปดาห์ และการติดเชื้อเชื่อว่าทำให้ภูมิคุ้มกันโรคนี้ไปตลอดชีวิต

ในการเฝ้าระวังระดับที่ 1 (การเฝ้าระวังปกติ) การแจ้งเตือนการเดินทาง, CDC เตือน
ว่าการติดต่อในพื้นที่ของผู้ป่วยแสดงว่าอยู่ใน Puerto Rico ติดเชื้อ Zika

virus นักท่องเที่ยวที่ไปเกาะดังกล่าวและพื้นที่ติดโรคอื่นๆให้ป้องกันตนเองจากการถูกยุงกัด
พื้นที่ดังกล่าวได้แก่ อเมริกาใต้ อเมริกากลาง, หมู่เกาะคาริเบียน และเม็กซิโก

CDC กล่าวว่าหญิงตั้งครรภ์ควรระวังเป็นพิเศษเนื่องจากมีความเชื่อมโยงที่
เป็นไปได้ระหว่าง **Zika virus** กับ **microcephaly**. ต้นเดือน

ธันวาคม CDC ได้ออกประกาศเรื่อง **Zika virus** ในทำนองเดียวกันในเม็กซิโก, อเมริกากลาง,
อเมริกาใต้

เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว the Pan American Health Organization
(PAHO) ยังยืนยันด้วยว่าตรวจพบการติดเชื้อ **Zika virus** ในพื้นที่ ในประเทศใหม่คือ เฟ
รนช์เกียนา (French Guiana) และ มาร์ตีนิก (Martinique)

A threat to the US mainland?

ปัจจุบันไม่มีรายงานการติดต่อของ **Zika virus** ในพื้นที่อื่นของสหรัฐอเมริกา แต่มี
รายงานการป่วยในนักท่องเที่ยวที่เดินทางกลับมา, CDC กล่าวว่า จากข้อมูลที่ผ่านมา การระบาด
เมื่อเร็วๆนี้ในหมู่เกาะแปซิฟิกและอเมริกาใต้ จำนวนของการติดเชื้อในนักท่องเที่ยวที่กลับมา
สหรัฐอเมริกา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอาจมีผลทำให้มีการแพร่ระบาดในประเทศในบางพื้นที่

ประเทศเม็กซิโกมีรายงานการติดเชื้อ **Zika virus** 2 รายแรกของพื้นที่เมื่อปลาย
เดือนพฤศจิกายน รายหนึ่งอยู่ในรัฐ Chiapas ทางตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศและอีกรายจาก
รัฐ Nuevo Leone ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีพรมแดนไม่ไกลจากรัฐเท็กซัส (ของ
สหรัฐอเมริกา)

รัฐแคลิฟอร์เนีย ยุง **Aedes species** เมื่อฤดูร้อนที่ผ่านมาและฤดูใบไม้ร่วงขยาย
ขอบเขตไปมากกว่า 12 พื้นที่รอบเมือง San Diego และเมือง Imperial ทางภาคใต้ของ
แคลิฟอร์เนีย, the San Diego Union-Tribune รายงานเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม .ตรวจ
พบยุงดังกล่าวเป็นครั้งแรกในรัฐเมื่อปี ค.ศ.2013 ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาได้เพิ่มจำนวนขึ้นเป็น 3 เท่า
และปัจจุบันพบใน 82 เมืองของรัฐดังกล่าว รวมทั้ง Escondido, Los Angeles,
Fresno และพื้นที่ส่วนหนึ่งของ the Bay Area.

จนถึงปัจจุบันรัฐดังกล่าวยังไม่มีรายงานการเกิดโรคที่นำโดยยุง เช่น Dengue fever, Chikungunya แม้ว่าจะมีรายงานผู้ป่วยหลายรายในนักท่องเที่ยวที่เดินทางกลับมา ผู้ที่ติดเชื้อสามารถแพร่เชื้อไปสู่ยุงแล้วติดต่อไปยังผู้อื่นได้จากการถูกยุงกัด

นักชีววิทยาอาวุโสด้านสาธารณสุขท่านหนึ่งของกรมสาธารณสุขแคลิฟอร์เนียกล่าวกับ *the Union-Tribune* ว่าการเพิ่มขอบเขตของยุงเป็นเรื่องน่าเป็นห่วง ถ้าหากมันเพิ่มขึ้นได้อย่างกว้างขวางแล้วเป็นไปได้ที่โรคจะมีการติดต่อเพิ่มมากขึ้น

From : <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2016/01/puerto-rico-reports-first-locally-acquired-zika-virus-case>