



ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖ / ๑๐๙'๓๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา

เรียน ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต ๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกรายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC)

จำนวน ๑ ฉบับ

วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๘.๐๐ น. ทีม SAT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้รับรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา ในปัสสาวะผู้ป่วยเพศหญิง ๑ ราย อายุ ๔๓ ปี ขณะป่วยพักที่บ้านเลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จึงได้แจ้งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตรทันที และวางแผนร่วมจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการเกิดโรค ยืนยันการระบาดของเชื้อไวรัสซิกา หาขอบเขตการแพร่กระจายของโรค และกำหนดแนวทางควบคุมป้องกัน

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ขอรายงานผลเบื้องต้นการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา อำเภอบางมูลนาก ตามรายละเอียดแนบเรียนท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔ ต่อ ๑๓๖

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖ / ๒๐๒๓๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกรายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) จำนวน ๑ ฉบับ

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๘.๐๐ น. ทีม SAT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ได้รับรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์ พบสาร
พันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา ในปัสสาวะผู้ป่วยเพศหญิง ๑ ราย อายุ ๔๓ ปี ขณะป่วยพักที่บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ที่
๑๐ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จึงได้แจ้งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตรทันที และวางแผนร่วมจัดตั้ง
ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการเกิดโรค ยืนยันการ
ระบาดของเชื้อไวรัสซิกา หาขอบเขตการแพร่กระจายของโรค และกำหนดแนวทางควบคุมป้องกัน

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ขอรายงานผลเบื้องต้นการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ
ภาวะฉุกเฉิน กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา อำเภอบางมูลนาก ตามรายละเอียดแนบ
เรียนท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

งานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทร ๐ ๕๖๔๔ ๐๓๕๔ ต่อ ๑๓๖

โทรสาร ๐ ๕๖๔๔ ๐๓๕๓



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานควบคุมโรค โทร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔ ต่อ ๑๓๖

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๒๒๕

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรื่องเดิม

ทีมประเมินสถานการณ์ (Situation Awareness Team) มีการติดตามเฝ้าระวัง ประเมินสถานการณ์ และประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ด้านสาธารณสุขทั้งโรคติดต่อ โรคอุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ (CD,EID,Re-EID) และภัยสุขภาพ จากระบบ MIS และจากแหล่งข้อมูล อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อเท็จจริง

ทีม SAT ได้รับรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา ในปัสสาวะผู้ป่วยเพศหญิง ๑ ราย เพศหญิง อายุ ๔๓ ปี ขณะป่วยพักที่บ้านเลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จึงได้แจ้งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตรทันที และวางแผนร่วมจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการเกิดโรค ยืนยันการระบาดของเชื้อไวรัสซิกา หาขอบเขตการแพร่กระจายของโรค และกำหนดแนวทางควบคุมป้องกัน ตามรายละเอียดแนบเรียนท้ายบันทึกนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรรายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา อำเภอบางมูลนาก ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต ๓ และผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บรรจง สลละชุ่ม

(นางสาวบรรจง สลละชุ่ม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(นายสิริยุทธ์ คงนุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

๒ ต.ค. ๖๐

๒๓.๑.๖๐

(นางสุทธยา ฝะอบเหล็ก)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ชอบ ติทราบ
 ชอบ ลงมัด
 รับผู้เกี่ยวข้อง
 ดำเนินการ
 ประสาน

(นายวิวัฒน์ คำเทัญ)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

3 ต.ค. ๖๐



รายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC)
กรณี สถานการณ์รับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

ความเป็นมา

วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๘.๐๐ น. ทีม SAT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้รับรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกาในปัสสาวะผู้ป่วยเพศหญิง ๑ ราย จึงได้แจ้งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตรทันที และวางแผนร่วมจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการเกิดโรค ยืนยันการระบาดของเชื้อไวรัสซิกาหาขอบเขตการแพร่กระจายของโรค และกำหนดแนวทางควบคุมป้องกัน

ข้อมูลผู้ป่วย

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ ๔๓ ปี ขณะป่วยพักที่บ้านเลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร อาชีพค้าขาย (ขายอาหารถุงในตลาดเทศบาลบางไผ่) เริ่มป่วยวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ มีอาการไข้ ผื่น โดยยังคงไปขายอาหารเช่นเดิม วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ มีตาแดงเรื่อๆ จึงไปรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน แพทย์บอกว่าแพ้ยา ให้ยากิน อาการดีขึ้น แต่ไม่ได้ไปขายอาหาร วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ มีไข้ ปวดหัว ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ตาแดงเรื่อๆ ปวดข้อ อ่อนเพลีย ไปรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหินอีกครั้ง แพทย์สงสัยติดเชื้อไวรัสซิกา ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยัน ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ต่อมาวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๘.๐๐ น. ผลการตรวจ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกาจากปัสสาวะ

ก่อนป่วย ๑๔ วัน ได้เดินทางไปซื้อวัตถุดิบ(ไม่ได้ไปทุกวัน) ที่ตลาดเทศบาลตะพานหิน เพื่อนำมาประกอบอาหารขายที่ตลาดเทศบาลตำบลบางไผ่ โดยขายอาหารถุงที่ตลาดบางไผ่ทุกวัน และได้ไปรับลูกสาวที่สถานีรถไฟหลายครั้ง ครั้งสุดท้าย วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ดำเนินการ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๑) เปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ระดับอำเภอบางมูลนาก โดยมีผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางมูลนาก เป็น IC แบ่งการทำงานเป็น ๙ ทีม ได้แก่ ทีมเผ่าระวังเชิงรับ, ทีมสอบสวนโรคและเผ่าระวังเชิงรุก, ทีมติดตามหญิงตั้งครรภ์, ทีมสำรวจลูกน้ำยุงลาย, ทีมพันสารเคมี, ทีม logistics, ทีมสื่อสารความเสี่ยง, ทีมปรึกษาสุขภาพจิต, ทีมข้อมูลและเลขานุการ โดยมีนายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลบางไผ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย

๒) ทีม SRRT อำเภอบางมูลนาก และ อสม. เข้าร่วมประชุม โดยกำหนดห้อง EOC ตั้งอยู่ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางไผ่ กำหนดเวลาในการติดตามข้อมูลทุกวัน เวลา ๑๒.๐๐ น.

๓) กำหนดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการควบคุมโรค

๓.๑) หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๑๖๓ หลังคาเรือน

๓.๒) บ้านผู้ป่วยและบริเวณรอบบ้านผู้ป่วย รัศมี ๒๐๐ เมตร จำนวน ๓๙ หลังคาเรือน (หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๑๗ หลังคาเรือน และ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒๒ หลังคาเรือน)

๓.๓) พื้นที่ที่ผู้ป่วยเดินทางไปก่อนป่วย ๑๔ วันและหลังป่วยก่อนมาพบแพทย์ ได้แก่

- ตลาดเทศบาลตำบลบางไผ่และรัศมี ๑๐๐ เมตร (หมู่ที่ ๕ จำนวน ๕๔ หลังคาเรือน)

- ตลาดเทศบาลเมืองตะพานหิน ประสาน IC อำเภอตะพานหิน กำหนดวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ รณรงค์

ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ให้ความรู้ แจกเอกสารแผ่นพับ ในเขตเทศบาลเมืองตะพานหิน



๓.๔) สถานที่ที่มีคนมารวมกันและอาจจะมีคนมารวมกัน ได้แก่ โรงพยาบาลบางมูลนาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางไผ่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยคต โรงเรียน ๒ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางไผ่ วัด ๒ แห่ง และตลาดเทศบาลตำบลบางไผ่

๔) กำหนดวันดำเนินการ ๐, ๓, ๗, ๑๔, ๒๑, ๒๘ โดยให้มีการดำเนินการอย่างเข้มข้นในช่วง ๗ วัน นับจากวันที่ ๑ (Day ๑) ของการดำเนินการ เพื่อตัดวงจรการแพร่ระบาดให้เร็วที่สุดในระยะเวลาอันสั้น ดังนี้

- วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ (day ๐) เป็นวันเตรียมการ
- วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ (day ๑) ดำเนินการจัดการควบคุมยุงลายและกำจัดลูกน้ำในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีค่า HI CI < ๕ พร้อมพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่
- วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๐ (day ๓) ดำเนินการจัดการควบคุมยุงลายและกำจัดลูกน้ำในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีค่า HI CI < ๕ พร้อมพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่
- วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ (day ๗) ทีมสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ ประเมินการควบคุมลูกน้ำ ทีมพื้นที่ พ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่
- วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ (day ๑๔) ดำเนินการจัดการควบคุมยุงลายและกำจัดลูกน้ำในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีค่า HI CI < ๕
- วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ทีมจังหวัดประเมินภาพรวม
- วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นวันสิ้นสุดการเฝ้าระวังในพื้นที่

๕) ติดตามการเก็บตัวอย่างหญิงตั้งครรภ์ส่งตรวจ จำนวน ๑๑ ราย

๖) ทีม Logistic ได้ดำเนินการจัดหา และสำรวจ อุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนทีมปฏิบัติงาน ดังนี้ สำรวจจำนวนเครื่องพ่น ULV ทหารที่มีฟอส น้ำยาพ่นสารเคมี โลชั่นทาป้องกันยุงลาย อุปกรณ์สำรวจลูกน้ำยุงลาย (ไฟฉาย ถังดำ แบบฟอร์มสำรวจ เป็นต้น) อุปกรณ์สำหรับเก็บตัวอย่าง (แบบสอบสวน แบบนำส่ง กระปุกเก็บปัสสาวะ EDTA tube กระจก กล้องโฟม และซองซิปลิส เป็นต้น) พร้อมได้จัดหารถเพื่อนำส่งตัวอย่าง ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

รวบรวมรายงานโดย ทีม SAT สสจ.พิจิตร



รูปภาพประกอบการดำเนินกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อไวรัสซิกา
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
วันที่ ๓๐ กันยายน - ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐



รูปภาพประกอบการดำเนินกิจกรรมการควบคุมโรคติดต่อไวรัสซิกา
เขตเทศบาลเมืองตะพานหิน จังหวัดพิจิตร
วันที่ ๓๐ กันยายน - ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

