

รายงานการสอบสวนโรค  
ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน  
(Acute Flaccid Paralysis: AFP)  
ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

โดย ทีมสอบสวนโรคอำเภอวังน้ำเย็น

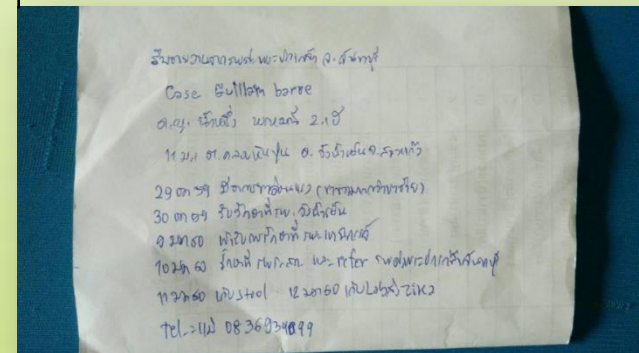
นำเสนอโดย

1. นางสาวโรชา อินทะเนตร
2. นางสาวเสาวลักษณ์ จงทองกลาง

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

# ข้อมูลนำเข้า

งานระบาดอำเภอวังน้ำเย็นได้รับรายงาน เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2560  
จากงานควบคุมโรค สสจ. ว่ามีผู้ป่วย Dx = Guillain-Barre  
ชื่อ ด.ญ. ....อายุ 2 ปี 1 เดือน  
อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 11 ม. 1 ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว  
29 ธ.ค.59 = มีอาการขาอ่อนแรง (ขาขวามากกว่าขาซ้าย)  
30 ธ.ค.59 = รับรักษาที่ รพ.วังน้ำเย็น มาด้วยอาการไข้ ไอ มีเสมหะ admit  
9 ม.ค.60 = รับรักษาที่ รพ.เจาฉกรรจ์  
10 ม.ค.60 = รักษาที่ รพ.ร.สระแก้ว refer รพ.พระปกเกล้า  
11 ม.ค.60 = เก็บ stool  
12 ม.ค.60 = เก็บ lab ส่ง zika





# กระบวนการดำเนินงาน

1.เตรียมความพร้อมของทีม

2.วางแผนการดำเนินงาน

3.กำกับติดตามผลการดำเนินงาน

4.รายงานผลการปฏิบัติงาน

# เตรียมความพร้อมของทีม

วันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2560 เวลา 08.30 น. ณ ตำบลคลองหินปูน  
ทีมสอบสวนโรคประชุมทีมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการดำเนินงาน ซึ่ง  
ประกอบด้วย นายแพทย์ยุทธพงษ์ ศรีมงคล (ผู้ทำการสอบสวนหลัก) นาย  
ปราชญ์ยุทธ เดชสุภา (ผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ) ผอ.รพ.สต. ทุกแห่ง ใน  
อำเภอวังน้ำเย็น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุข



# วางแผนการดำเนินงาน

- ตั้งสมมติฐาน (จากอาการเบื้องต้นที่ได้รับรายงาน)
- เทียบนิยามโรค (คู่มือระบาดวิทยา)
- แนวทางในการดำเนินงาน (สำนักระบาดวิทยา)
  - เก็บตัวอย่างอุจจาระ 2 อย่าง (8 กรัม) ห่างกันอย่างน้อย 24 ชม. ภายใน 14 วัน หลังเริ่มมีอาการอัมพาต (รพศ.พระปกเกล้าจันทบุรี)
  - สอบสวนโรคในพื้นที่ โดยใช้แบบฟอร์ม AFP3/40 (สำนักระบาดวิทยา)
  - ตรวจสอบความครอบคลุม OPV3 (ดำเนินการควบคุมโรค ORI เฉพาะ OPV3 < 90%) โดยสำรวจจากสมุดประจำตัวเด็ก

แบบฟอร์มรายงานผู้ป่วย อัมพาตเฉียบพลัน (AFP3/40) สำหรับรายงานกรณีสงสัยโรคโปลิโอ

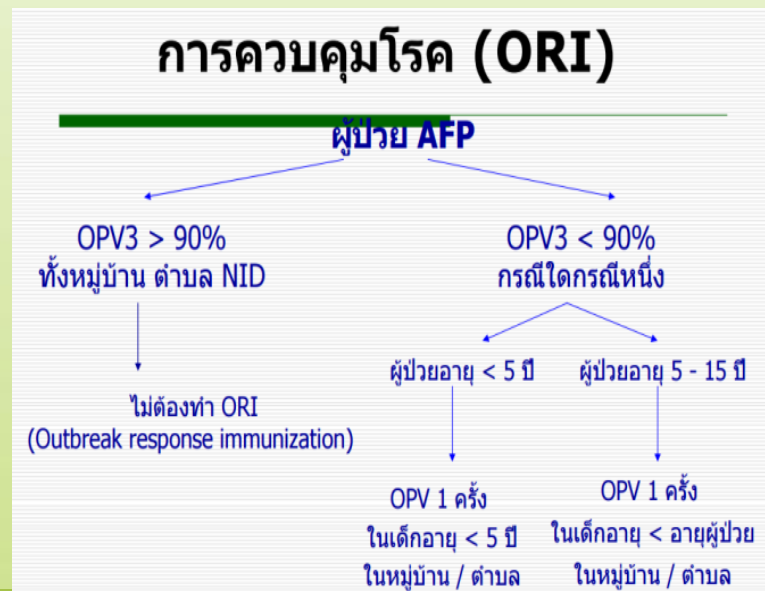
ข้อมูลทั่วไป: ชื่อผู้ป่วย, อายุ, เพศ, ที่อยู่, หมู่บ้าน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์

ข้อมูลการเจ็บป่วย: วันที่เริ่มมีอาการ, วันที่พบแพทย์, วันที่เข้ารับการรักษา, วันที่เสียชีวิต (ถ้ามี)

ข้อมูลการวินิจฉัย: การวินิจฉัยของแพทย์, การวินิจฉัยของห้องปฏิบัติการ, การวินิจฉัยของกรมควบคุมโรค

ข้อมูลการติดตาม: วันที่ติดตาม, ผลการติดตาม, วันที่ติดตามครั้งสุดท้าย

ข้อมูลการรายงาน: วันที่รายงาน, ชื่อผู้รายงาน, ตำแหน่ง, หน่วยงาน





# กำกับติดตามการดำเนินงาน 1

จากการสอบสวนโรค เด็กหญิง อายุ 2 ปี 1 เดือน พบว่า ขณะป่วยอาศัยอยู่บ้านเลขที่ 40 หมู่ 1 ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว มีอาการดังนี้

วันที่ 29 ธันวาคม 2559 มีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ รักษาที่คลินิก(อำเภอเมือง) และ รพร.สระแก้ว

วันที่ 30 ธันวาคม 2559 เริ่มมีอาการอ่อนแรงขาสองข้าง รับการรักษาแบบคนไข้ในที่ รพ.วังน้ำเย็น จำหน่ายออกวันที่ 4 มกราคม 2560

วันที่ 9 มกราคม 2560 รักษาที่คลินิก(อำเภอเมือง) ด้วยอาการขาอ่อนแรง และ รพ.เขาฉกรรจ์ แพทย์นำส่ง รพร.สระแก้ว ส่งต่อ รพศ.พระปกเกล้า จันทบุรี รักษาแบบคนไข้ใน จำหน่ายออกวันที่ 12 มกราคม 2560 โดยยังมีขาและแขนข้างขวาอ่อนแรง

หมายเหตุ : ข้อมูลการรักษาจากโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

# กำกับติดตามการดำเนินงาน 2

## แผนที่เดินดินหมู่บ้านที่พบผู้ป่วย



# กำกับติดตามการดำเนินงาน 3

## ความครอบคลุม OPV3

- ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี หมู่ 1 ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

จำนวนเด็กทั้งหมด ตามทะเบียน ราษฎร์	อาศัยอยู่ในพื้นที่จริง	ช่วงอายุ		ผลการได้รับวัคซีน	
		อายุ < 6 เดือน	อายุ $\geq$ 6 เดือน	ทั้งหมด	ร้อยละ
61	61	4	57	57	100

- ในเด็กอายุครบ 1 ปี ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

จำนวนเด็กทั้งหมด ตามทะเบียน ราษฎร์	อาศัยอยู่ในพื้นที่จริง	ช่วงอายุ		ผลการได้รับวัคซีน	
		อายุ < 6 เดือน	อายุ $\geq$ 6 เดือน	ทั้งหมด	ร้อยละ
50	47	12	35	35	100

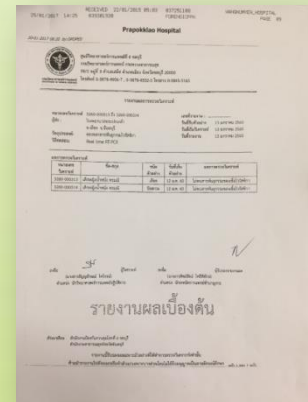
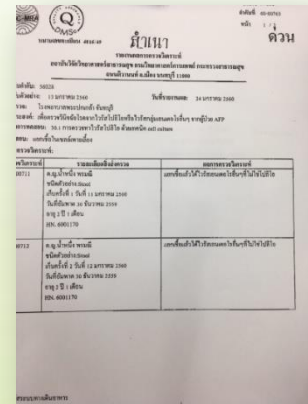


# กำกับติดตามการดำเนินงาน 4

ผลทางห้องปฏิบัติการ (ได้รับจาก รพศ.พระปกเกล้าจันทบุรี)

จากการเก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจวินิจฉัยโรคจากไวรัสโปลิโอ หรือไวรัสกลุ่มเอนเตอโรอื่นๆจากผู้ป่วย AFP โดยโรงพยาบาลพระปกเกล้า วันที่ 11 มกราคม 2560 และวันที่ 12 มกราคม 2560 ได้รับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์วันที่ 24 มกราคม 2560 ว่า แยกเชื้อแล้วได้เอนเตอโรไวรัส อื่นๆที่ไม่ใช่โปลิโอ

จากการเก็บตัวอย่างเลือดและปัสสาวะส่งตรวจหาสารพันธุกรรม ไวรัสซิกา โดยโรงพยาบาลพระปกเกล้า วันที่ 12 มกราคม 2560 ได้รับ รายงานผลการตรวจวิเคราะห์วันที่ 13 มกราคม 2560 ว่า ไม่พบสาร พันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา





# รายงานผลการปฏิบัติงาน 1

## สรุปผลการดำเนินงาน

จากการสำรวจ OPV3 หมู่ 1 ตำบลคลองหินปูน โดยวิธีการตรวจสอบสมุดประจำตัวเด็กทุกคน ที่มีเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 61คน พบว่า ได้รับวัคซีน OPV3 จำนวน 57 คน ยังไม่เข้าเกณฑ์(อายุต่ำกว่า 6 เดือน) จำนวน 4 คน คิดเป็นความครอบคลุม OPV3 เท่ากับร้อยละ 100 และผลการสำรวจ OPV3 ในตำบลคลองหินปูน เด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี จำนวน 47 คน พบว่า ได้รับวัคซีน OPV3 จำนวน 35 คน ยังไม่เข้าเกณฑ์ (อายุต่ำกว่า 6 เดือน) จำนวน 12 คน คิดเป็นความครอบคลุม OPV3 เท่ากับร้อยละ 100 จึงไม่มีความจำเป็นในการดำเนินการควบคุมโรค (ORI)



# รายงานผลการปฏิบัติงาน 2

## มาตรการการดำเนินงานต่อไป

1. ติดตามเยี่ยมบ้านผู้ป่วยที่บ้านเป็นระยะ ให้คำแนะนำมารดา กระตุ้นพัฒนาการอาหารและโภชนาการที่เด็กควรได้รับ
2. ติดตามเยี่ยมเมื่อครบ 60 วันหลังวันเริ่มป่วย
3. ตรวจสอบความครอบคลุม OPV3 ในอำเภอวังน้ำเย็น