

ระบบการเฝ้าระวังและสอบสวนเหตุการณ์  
ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีนโควิด-19  
จังหวัดตรัง

# โครงสร้างคณะกรรมการ AEFI จังหวัดตรัง

ระดับ  
จังหวัด

คณะกรรมการบริหารจัดการการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดตรัง

คณะกรรมการด้านการติดตามอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
ประธาน : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลย่านตาขาว

ระดับอำเภอ

Focal Point : ผู้ประสานงานหลักของโรงพยาบาล / หน่วยบริการฉีดวัคซีน (หน่วยละ 1 คน)

ภารกิจ : การเฝ้าระวังเชิงรุก  
ทีม AEFI ระดับอำเภอ

แพทย์ เภสัชกร พยาบาล งานสร้างเสริม  
ภูมิคุ้มกันโรค เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่นๆ

ภารกิจ : กรณีพบเหตุการณ์ร้ายแรง (Serious AEFI)  
ทีมสอบสวนโรค

แพทย์ เภสัชกร พยาบาล งานระบาด  
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค สาธารณสุขอำเภอ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่นๆ

ทีมเยียวยา

- กลุ่มงานประกัน
- กลุ่มงานกฎหมาย

# การเฝ้าระวังเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโควิด

ระยะยาว

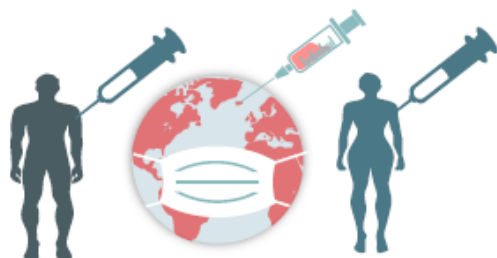
การเฝ้าระวัง AEFI ตามระบบปกติ (Passive AEFI surveillance)

>> ทำต่อเนื่อง ในทุกเครือข่ายสถานพยาบาล เพื่อติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการได้รับวัคซีน

ระยะสั้น

การเฝ้าระวังเชิงรุก (Active AEFI surveillance)

>> ทำในระยะสั้น เพื่อให้ได้ข้อมูล AEFI ที่มีครบถ้วนมากพอสำหรับทราบ  
เหตุการณ์ AEFI หลังการได้รับวัคซีนโควิด



เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการฉีดวัคซีน

อาการไม่รุนแรง เช่น ปวดบวมแดงบริเวณที่ฉีด ใช้  
อาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้ออ่อนแรง อาการทางระบบ  
ประสาท กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ

ระยะสั้น

การเฝ้าระวังพิเศษ (Adverse Event of Special Interest: AESI)

>> ทำเฉพาะกิจ บางโรงพยาบาล เพื่อดูกลุ่มอาการรุนแรงที่อาจเกี่ยวข้องกับการได้รับวัคซีน

## การเฝ้าระวังเชิงรุก (Active AEFI surveillance)

- ▶ เพื่อติดตามเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หลังการได้รับวัคซีนโควิด-19
- ▶ เพื่อรายงานอาการภายหลังการได้รับวัคซีนตามแนวทางที่กำหนด
- ▶ แนวทาง
  - ▶ ติดตามอาการผู้รับวัคซีนตามช่วงเวลาที่กำหนด
    - ▶ 30 นาที, 1 วัน, 7 วัน และ 30 วัน หลังฉีดวัคซีน
  - ▶ มีช่องทางให้ผู้รับวัคซีนรายงานอาการที่เกิดขึ้นหลังได้รับวัคซีน อาจผ่าน App/โทรศัพท์/อสม.
  - ▶ มีช่องทางให้ผู้ให้บริการวัคซีนลงข้อมูลเหตุการณ์หลังการได้รับวัคซีน

## การเฝ้าระวังเชิงรุก (Active AEFI surveillance)

- ▶ ติดตามอาการผู้รับวัคซีนตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - ▶ 30 นาที หลังฉีดวัคซีน ผ่านช่องทาง HOSxP
  - ▶ 1 วัน หลังฉีดวัคซีน ผ่านช่องทาง หมอพร้อม \*
  - ▶ 7 วันหลังฉีดวัคซีน ผ่านช่องทาง หมอพร้อม \*
  - ▶ 30 วัน หลังฉีดวัคซีน ผ่านช่องทาง หมอพร้อม \*

\*เฉพาะผู้ที่สามารถใช้งาน Application หมอพร้อม ได้

ดังนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครอบคลุมผู้รับวัคซีนทุกกลุ่ม ควรเพิ่มช่องทางทางเลือก เช่น การเก็บข้อมูลโดย รพ.สต., อสม. เป็นต้น



# แนวทางการดำเนินงานการพิจารณาเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับวัคซีน (AEFI)



ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์  
สอบสวน AEFI  
ที่ รพ./จุดฉีดวัคซีน

สอบสวน รายงานผ่านระบบ AEFI-DDC และทีม SAT ผ่านระบบ Event-base surveillance

ผู้ป่วย Serious AEFI

สำนักงาน  
สาธารณสุข  
จังหวัด

ศูนย์บริหารจัดการ AEFI และความปลอดภัยวัคซีนโควิด-19 (สป/อย/คร)

- รวบรวมข้อมูลผ่านระบบโปรแกรม / สื่อ Social
- จัดทำวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวม
- เตรียมข้อมูลสื่อสาร รายงานผล ดำเนินการ

กองระบาดวิทยา

- เตรียมนำเสนอคณะผู้เชี่ยวชาญ ส่วนกลาง เพื่อพิจารณา AEFI และ ติดตามสถานการณ์ AEFI ในภาพรวม

ร่างปรับปรุงวันที่ 5/5/2564

- เสียชีวิต
- มีอาการที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต หรือสงสัยว่ามีอาการที่อาจจะเข้าได้กับโรคหรือกลุ่มอาการดังต่อไปนี้
  - Anaphylaxis
  - Cardiovascular เช่น Acute myocarditis, Acute pericarditis
  - Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
  - ระบบประสาท เช่น อ่อนแรงแขนหรือขา ชัก Neurological involvement เช่น Transverse myelitis, Guillain Barre Syndrome (GBS), Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM), Encephalitis, stroke
  - Menigoencephalitis, Meningitis, Bell's palsy
  - Serious immune mediated diseases เช่น Immune thrombocytopenic purpura (ITP)
  - Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT), Pulmonary embolism, Deep vein thrombosis
- พิการถาวรหรือไร้ความสามารถ
- พิการแต่กำเนิด (กรณีที่เกิดจากคลออดจากรวมารดาที่ได้รับวัคซีน)
- รับไว้รักษาในโรงพยาบาล ด้วยอาการที่เกี่ยวข้องกับการได้รับวัคซีนมากกว่า 3 วัน

ผู้เชี่ยวชาญระดับเขต  
สคร./สปคม./กรบ  
นัดหมาย  
จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญ  
และสรุปผลการประชุม

ผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาเขต  
และส่วนกลาง

ผู้เชี่ยวชาญส่วนกลาง  
ให้ข้อเสนอแนะ