

**รายงานการสำรวจเร่งด่วน (Rapid survey) การให้บริการงานสร้าง
เสริมภูมิคุ้มกันโรคเปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังช่วงเกิดเหตุการณ์
ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับภูมิคุ้มกันโรค (AEFI)
กรณีศึกษา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน**

ที่มา :

- ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๗ จังหวัดน่านมีรายงานผู้เสียชีวิต สงสัยจากเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (AEFI) ในเขตพื้นที่อำเภอท่าวังผา ภายหลังการได้รับวัคซีน **DTP** และ **OPV** กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ ได้ดำเนินการสำรวจถึงรูปแบบบริการของสถานบริการวัคซีนและผลการดำเนินงาน ของสถานบริการวัคซีน ในพื้นที่จังหวัดน่าน
- รายงานนี้เป็นการสำรวจสถานบริการวัคซีนในจังหวัดน่านโดยใช้แบบสำรวจ online ตอบแบบสำรวจโดยผู้รับผิดชอบงาน สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคประจำหน่วยบริการวัคซีนในจังหวัดน่าน
- ดำเนินสำรวจระหว่างวันที่ระหว่างวันที่ 1-15 กุมภาพันธ์ 2567 (สำรวจผลการให้บริการช่วงเดือน พ.ย - ม.ค 2567)
- วัตถุประสงค์ :
 - สำรวจรูปแบบการจัดบริการช่วงก่อนเกิดเหตุการณ์และช่วงเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับภูมิคุ้มกันโรค
 - สำรวจผลการให้บริการ เปรียบเทียบข้อมูลการให้บริการระหว่างก่อนเกิดเหตุการณ์และช่วงเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับภูมิคุ้มกันโรค กรณีสงสัยผู้เสียชีวิตจากการได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กรณีอำเภอท่าวังผา
- วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

รายละเอียดสถานบริการที่ตอบแบบสำรวจ

รายละเอียดสถานบริการที่ตอบแบบสำรวจ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
ประเภท		
SW.ศ/SWช	10	10.4
SW.สต	84	87.5
ศสช.	2	2.1
รวม	96	100
สังกัด		
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	32	33.3
ถ่ายโอนสังกัด	64	66.7
รวม	96	100

การให้บริการวัคซีนในงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ในคลินิกสุขภาพเด็กดีก่อนช่วงเกิดเหตุการณ์มีผู้สงสัยเสียชีวิตจากเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับภูมิคุ้มกันโรค จังหวัดน่าน สำหรับ เด็ก 1-5 ปี

รายละเอียดการจัดบริการ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ
รูปแบบการจัดบริการ		
พร้อมกันตั้งแต่เด็ก ต่ำกว่า 1-5 ปี	94	97.9
แยกจัดบริการตามช่วงอายุเด็ก	2	2.1
รวม	96	100
ความถี่ในการให้บริการ		
เดือนละ 1 ครั้ง	91	94.8
เดือนละ 2 ครั้ง.	4	4.2
สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	1	1.0
รวม	96	100

การให้บริการวัคซีนในงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ในคลินิกสุขภาพเด็กดีในช่วงเกิดเหตุการณ์มีผู้สงสัยเสียชีวิตจากเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังการได้รับภูมิคุ้มกันโรค

กลุ่มอายุ	ต่ำกว่า 6 เดือน		1 ปี 6 เดือน		4 ปี	
รูปแบบการจัดบริการ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวน (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวน(แห่ง)	ร้อยละ
- ให้บริการวัคซีนตามระบบที่เคยปฏิบัติตามปกติ	85	88.5	53	55.2	54	56.3
- ปรับระบบการให้บริการวัคซีน ชะลอการใช้วัคซีน ร่วม lot เดียวกันกับเหตุการณ์ AEFI ชั่วคราว โดยการเลื่อนนัดหมายออกไป	11	11.5	43	44.8	42	43.7
- ปรับระบบการให้บริการวัคซีนโดย หยุด/ปิด การให้บริการ	0	0	0	0	0	0
รวม	96	100	96	100	96	100

ผลการให้บริการวัคซีนเด็ก 0-5 ปี พฤศจิกายน 2566 ถึง มกราคม 2567

ช่วงเวลา	เดือน	ผลการให้บริการวัคซีนเด็ก 0-5 ปี		
		จำนวนเด็กเป้าหมาย ตามนัด (ราย)	ผู้มารับบริการ (ราย)	ร้อยละการมารับ บริการ
ก่อนเกิดเหตุการณ์	พ.ย	1527	1283	84.02
	ธ.ค	1481	1262	85.21
ช่วงเกิดเหตุการณ์	ม.ค	1411	1112	78.80

ผลการให้บริการวัคซีนที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ (DTP OPV) กลุ่มอายุ 1 ปี 6 เดือน

กลุ่มอายุ	ช่วงเวลา	เดือน	จำนวนเด็ก เป้าหมาย (ราย)	ฉีด DTP4 (ราย)	% ความ ครอบคลุม	ฉีดวัคซีน OPV4 (ราย)	% ความ ครอบคลุม
1 ปี 6 เดือน	ก่อนเกิดเหตุการณ์	พ.ย 2566	175	139	79.42	145	82.85
		ธ.ค 2566	168	148	88.09	148	88.09
	ช่วงเกิดเหตุการณ์	ม.ค 2567	167	113	67.66	116	69.46

จากการสำรวจสถานบริการในพื้นที่ จ.น่าน (สถานบริการ 96 แห่ง)

- สรุป : (1) ก่อนเหตุการณ์ AEFI ที่เกิดขึ้นสถานบริการส่วนใหญ่จัดบริการพร้อมกันตั้งแต่เด็ก ต่ำกว่า 1-5 ปี ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง เหตุการณ์ AEFI ที่เกิดขึ้นสถานบริการปรับตัวชะลอการให้บริการวัคซีนร่วม lot เดียวกัน
(2) ในช่วงเกิดเหตุการณ์ AEFI อัตราการมารับบริการวัคซีนในกลุ่มเด็กลดลง

