



HXP-GPOVac  
วัคซีนเอชเอ็กซ์พี จีพีโอแวก

## ความก้าวหน้า

การวิจัยทางคลินิก ระยะที่ 3 เพื่อประเมินความปลอดภัยและ  
ความสามารถในการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ของวัคซีนเอชเอ็กซ์พี จีพีโอแวก  
(HXP-GPOVac) ขนาด 10 ไมโครกรัม ในรูปแบบเข็มกระตุ้นเปรียบเทียบกับ  
วัคซีนโควิด-19



การวิจัยทางคลินิก วัคซีนเอชเอ็กซ์พี จีพีโอแวก (HXP-GPOVac) ขนาด 10 ไมโครกรัม  
(โดยความร่วมมือของ องค์การเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครพนม และกระทรวงสาธารณสุข)



**วัตถุประสงค์ :** เพื่อประเมินความปลอดภัย ความสามารถในการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน และประสิทธิผลในการป้องกันการป่วยด้วย  
โควิด-19 ของวัคซีนเอชเอ็กซ์พี จีพีโอแวก (HXP-GPOVac) ขนาด 10 ไมโครกรัม ที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม

**การศึกษาระยะที่ 2 :**

- อาสาสมัครสุขภาพดี อายุ 18 ปีขึ้นไป ยังไม่เคยได้รับวัคซีนโควิด-19 จำนวน 300 คน ในพื้นที่ จ.นครพนม (อ.นาแก, อ.ปลาปาก และ อ.เมืองนครพนม)
- ฉีดวัคซีนในโครงการ 2 เข็ม ห่างกัน 28 วัน
- เจาะเลือดตรวจการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและติดตามความปลอดภัย ระยะเวลา ส.ค. 65 – มี.ค. 66 ที่ผ่านมา

**ผลการศึกษาระหว่างทาง (Interim analysis)**

- วัคซีนมีความปลอดภัยและอาการข้างเคียงน้อย
  - กระตุ้นภูมิคุ้มกันให้สามารถป้องกันโรคได้ (> 99%)
- ไม่แตกต่างจากวัคซีนเปรียบเทียบ

**การศึกษาระยะที่ 3 :**

- อาสาสมัครสุขภาพดี อายุ 18 ปีขึ้นไป ได้รับวัคซีนโควิด 19 สองเข็มชนิดเดียวกัน จำนวน 4,000 คน ในพื้นที่ จ.นครพนม
- ฉีดวัคซีนในโครงการ 1 เข็ม เป็นเข็มกระตุ้น
- เจาะเลือดตรวจการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและติดตามความปลอดภัย ระยะเวลาตั้งแต่ ธ.ค. 65 จนถึงปัจจุบัน
- เริ่ม 23 ธ.ค. – 3 เม.ย.66 **ฉีดวัคซีนในโครงการไปแล้ว 3,413 คน**
- ผลการติดตามหลังฉีดวัคซีน พบว่า วัคซีนมีความปลอดภัย และเกิดอาการข้างเคียงน้อย /อยู่ในระหว่างการตรวจการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

**แผนการดำเนินงาน**

- ขยายพื้นที่ในการหาอาสาสมัครที่**ต้องการอีก 587 คน** ในพื้นที่ใกล้เคียงของ จังหวัดสกลนครและมุกดาหาร ให้ครบ 4,000 คน ภายใน 8 เมษายน นี้
- เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ ไปใช้ในการขึ้นทะเบียนวัคซีนฯ กับ อย. ในกลางปี 2566



## การดำเนินงาน

1. เป้าหมาย อาสาสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 4,000 ราย  
(ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2565-3 มีนาคม 2566 = 2,286 ราย (57.2%))
2. ขยายพื้นที่ จังหวัดนครพนม 12 อำเภอ + จังหวัดมุกดาหาร (อ.ห้วยใหญ่/ดงหลวง) และจังหวัดสกลนคร (อ.โพนนาแก้ว/โคกศรีสุพรรณ) กำหนดเป้าหมาย ~1,800 ราย
3. ประชุมพื้นที่ ศึกษารายละเอียดเกณฑ์
4. แจงข้อมูลติดต่อประสานจุดจัด (2 แห่ง) สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมฯ



เป้าหมายและจำนวนอาสาสมัครที่ได้รับการฉีดวัคซีน ตามโครงการวิจัยทางคลินิก ระยะที่ 3 รายอำเภอ/จังหวัด

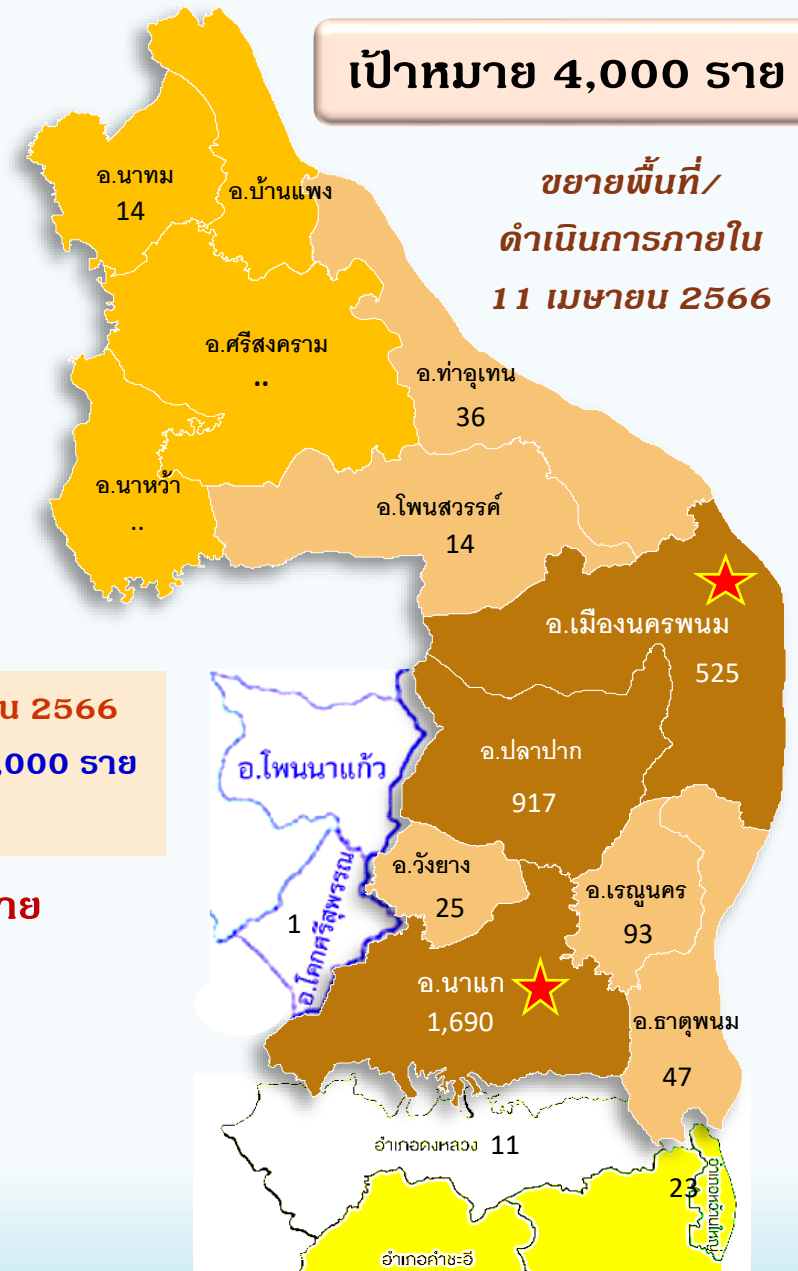
ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม - 11 เมษายน 2566

	จังหวัด/อำเภอ	ได้รับการฉีดฯ 23 ธ.ค.65-31 มี.ค.66	ฉีดฯ วันที่ 20 มี.ค.-31 มี.ค.66			ฉีดฯ วันที่ 3 เม.ย.66		คงเหลือ	ยอดจอง รอฉีดฯ
			เป้าหมาย	ฉีดสะสม	คงเหลือยกมา	ณ รพ.นพ.	ณ อ.นาแก		
	นครพนม								
1	นาแก	1251+15	400	395	5	44	เกิน 39	109	
2	ปลาปาก	695	400	222	178		178	43	
3	เมือง	173	300	245	55	107	เกิน 52	25	
4	เรณูนคร	76	200	12	188	5	183		
5	ธาตุพนม	13	200	32	168	2	166	31	
6	ท่าอุเทน	36	75		75		75	39	
7	โพนสวรรค์	14	75		75		75	83	
8	วังยาง	13	25	12	13	2	11	7	
9	บ้านแพง	-	50		50		50		
10	ศรีสงคราม	-	25		25		25	5	
11	นาหว้า	-	25		25		25	22	
12	นาทม	-	25	14	11		11	6	
	รวม (นพ.)		(1200)/1,800	932	868	107	53	708	370
	สกลนคร								
13	โพนนาแก้ว		200		200		200	10	
14	โคกศรีสุพรรณ		200	1	199		199	13	
	รวม (สกล)		(400)	1	399		399	23	
	มุกดาหาร								
15	ดงหลวง		100		100	11	89	37	
16	ห้วยทับใหญ่		100	23	77		77	7	
	รวม (มุก)		(200)	23	177		166	44	
	รวมทั้งสิ้น	2,286 (57.2%)	1,800	956	844	107	64	673	437
			2,400*		1,444	171		1,273	

สรุปยอดรวม ฉีดทั้งหมด ณ 3 เม.ย.66 = 3,413 ราย (85.3 %)

เป้าหมาย 4,000 ราย

ขยายพื้นที่/  
ดำเนินการภายใน  
11 เมษายน 2566



ยอดจองฉีดวัคซีนโครงการวิจัยทางคลินิก ระยะที่ 3 รายอำเภอ/จังหวัด

จังหวัด	อำเภอ	จำนวน (ราย)	4-เม.ย.-66		5-เม.ย.-66		6-เม.ย.-66		หมายเหตุ	
			นครพนม	นาแก	นครพนม	นาแก	นครพนม	นาแก		
นครพนม	เมือง	25	10		15				ยอดคงเหลือ 587 ราย	
	ปลาปาก	43			43					
	โพนสวรรค์	83	83							
	นาหว้า	22	22							
	ท่าอุเทน	39			39					
	นาทม	6					6			
	ศรีสงคราม	5					5			
	นาแก	109		32		28		49		
	วังยาง	7		7						
	ธาตุพนม	31		31						
	มุกดาหาร	ดงหลวง	37				14			23
		หว้านใหญ่	7				7			
	สกลนคร	โพนนาแก้ว	10				10			
โคกศรีสุพรรณ		13				13				
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>437</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	<b>11</b>	<b>72</b>		
ข้อมูล ณ วันที่ 3 เม.ย.66										