



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์  
SURIN PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

---

การบริหารจัดการวัคซีนและการจัดการด้านยารักษาโควิด-19  
จังหวัดสุรินทร์  
วันที่ 29 เมษายน 2565  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

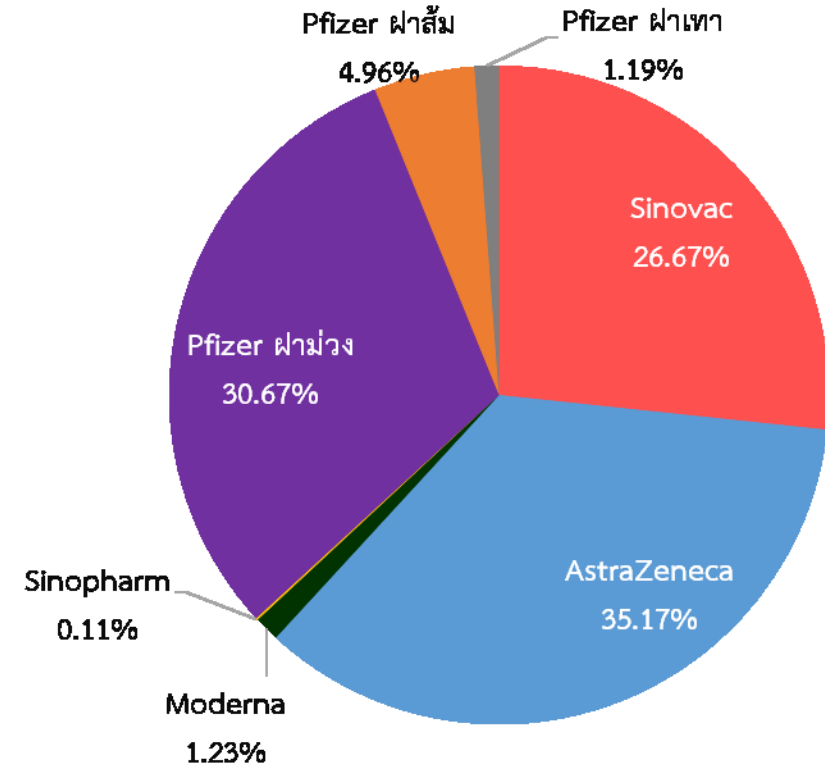
---



## จำนวนรับวัคซีนโควิด 19 จังหวัดสุรินทร์

วัคซีน	จำนวนรับ(โดส)	คงเหลือ
Sinovac	569,720	18,616
AstraZeneca	751,200	124,050
Moderna	26,292	0
Sinopharm	2,264	0
Pfizer ฝาม่วง	655,044	34,686
Pfizer ฝาส้ม	105,850	23,220
Pfizer ฝาทเทา	25,440	21,660
รวม	2,135,810	222,232

ข้อมูล ณ วันที่ 27 เม.ย. 2565

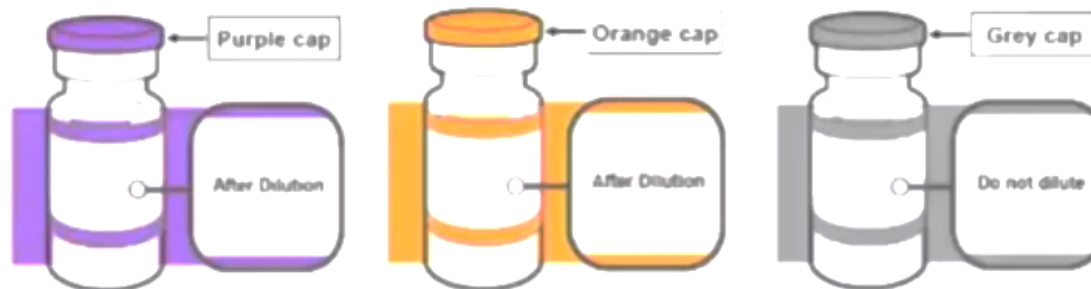


ผู้รับผิดชอบงาน; ภญ.เบญจวรรณ กิ่งมณี กลุ่มงาน คบส.สสจ.สุรินทร์

ภญ.พรพิมล ภูแก้ว กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.สุรินทร์

## เปรียบเทียบวัคซีน Pfizer แต่ละสูตร

วัคซีน	จำนวนโดสต่อขวด	ขนาดต่อโดส	อายุที่ 2-8 °C (นับตั้งแต่ นำออกจากตู้แช่แข็ง)	ช่วงอายุกลุ่มเป้าหมาย
Pfizer ฝาม่วง	6	30 ไมโครกรัม (0.3 มล.)	4 สัปดาห์	12 ปีขึ้นไป
Pfizer ฝาเทา	6 (**ไม่ต้องเจือจาง)		10 สัปดาห์	
Pfizer ฝาส้ม	10	10 ไมโครกรัม (0.2 มล.)	10 สัปดาห์	5 – 11 ปี



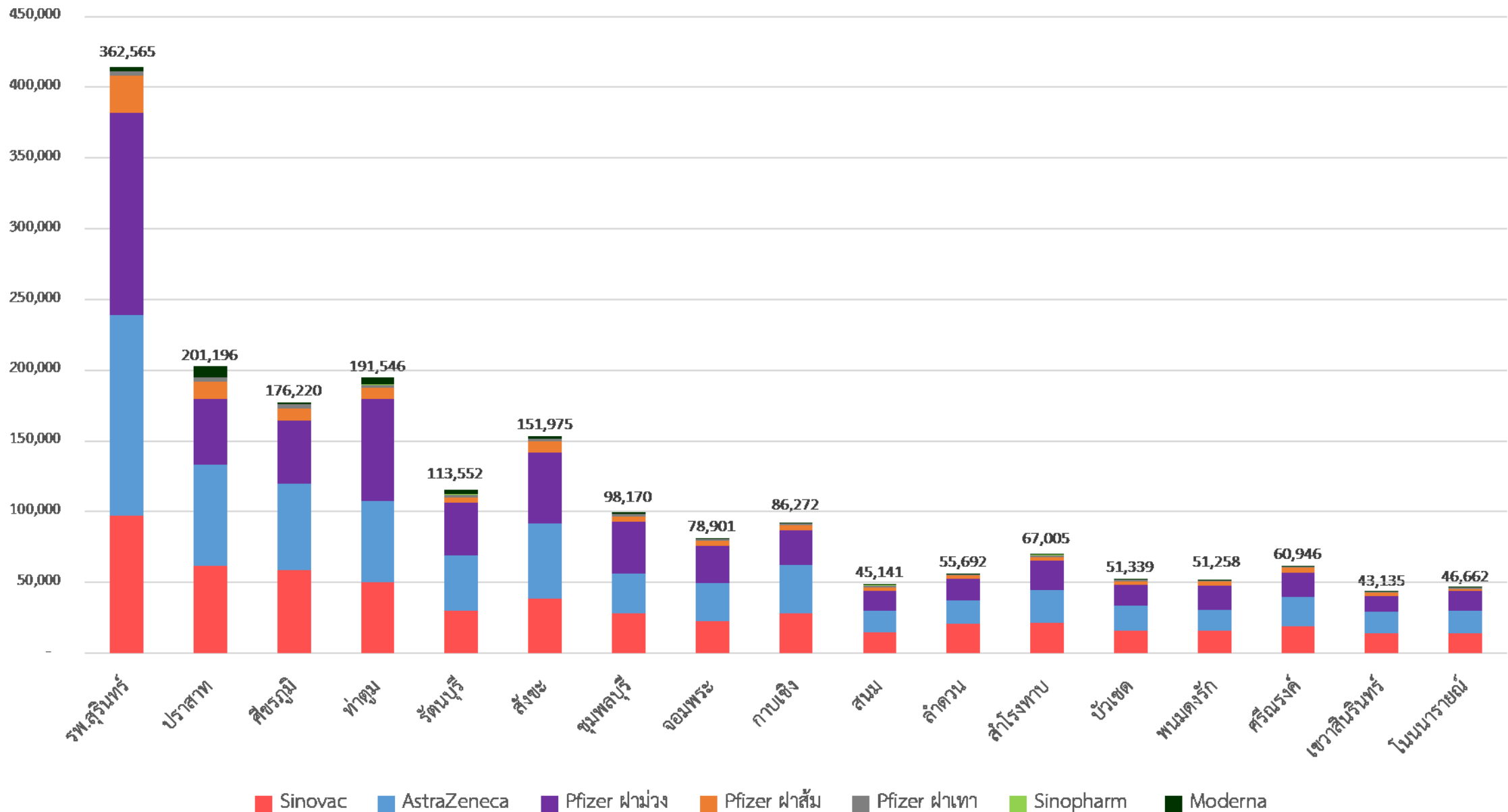
## ความคืบหน้าการขยายอายุวัคซีนโควิด 19

วัคซีน	เดิมได้รับอนุมัติ	อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลง
Pfizer	6 เดือน ที่อุณหภูมิ -90 ถึง -60 องศาเซลเซียส	9 เดือน ที่อุณหภูมิ -90 ถึง -60 องศาเซลเซียส (11 กุมภาพันธ์ 65)
AstraZeneca	6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต	9 เดือนหลังจากวันที่ผลิต (29 มีนาคม 65)
Sinovac	6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต	12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต (30 มีนาคม 65)

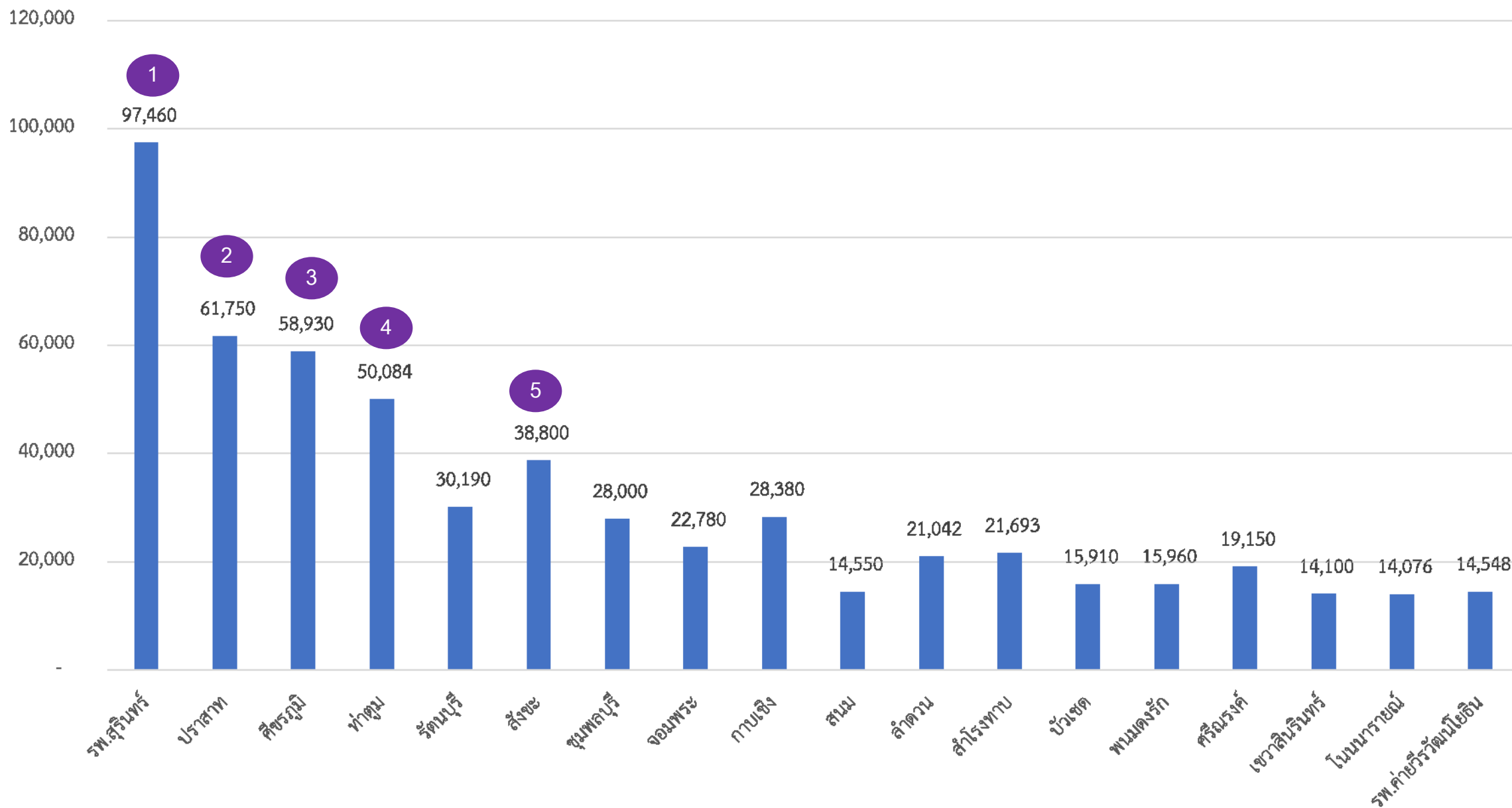
หมายเหตุ ; วันที่ในวงเล็บคือวันที่ได้รับอนุมัติแก้ไขทะเบียนตำรับยา จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แหล่งข้อมูล: คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในทะเบียนตำรับยา (ย.5)

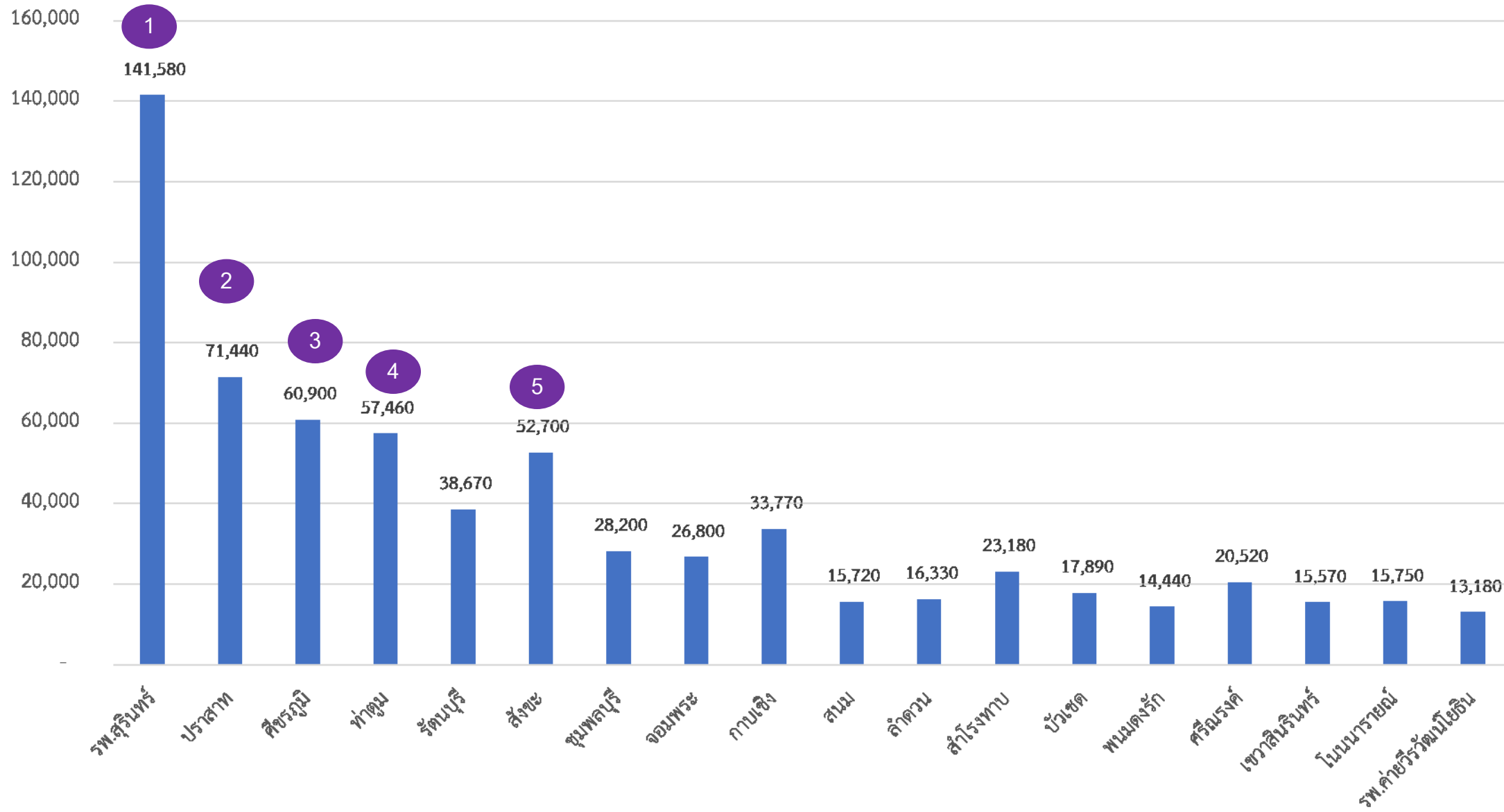
# จำนวนจัดสรรวัคซีนโควิด 19 รายอำเภอ



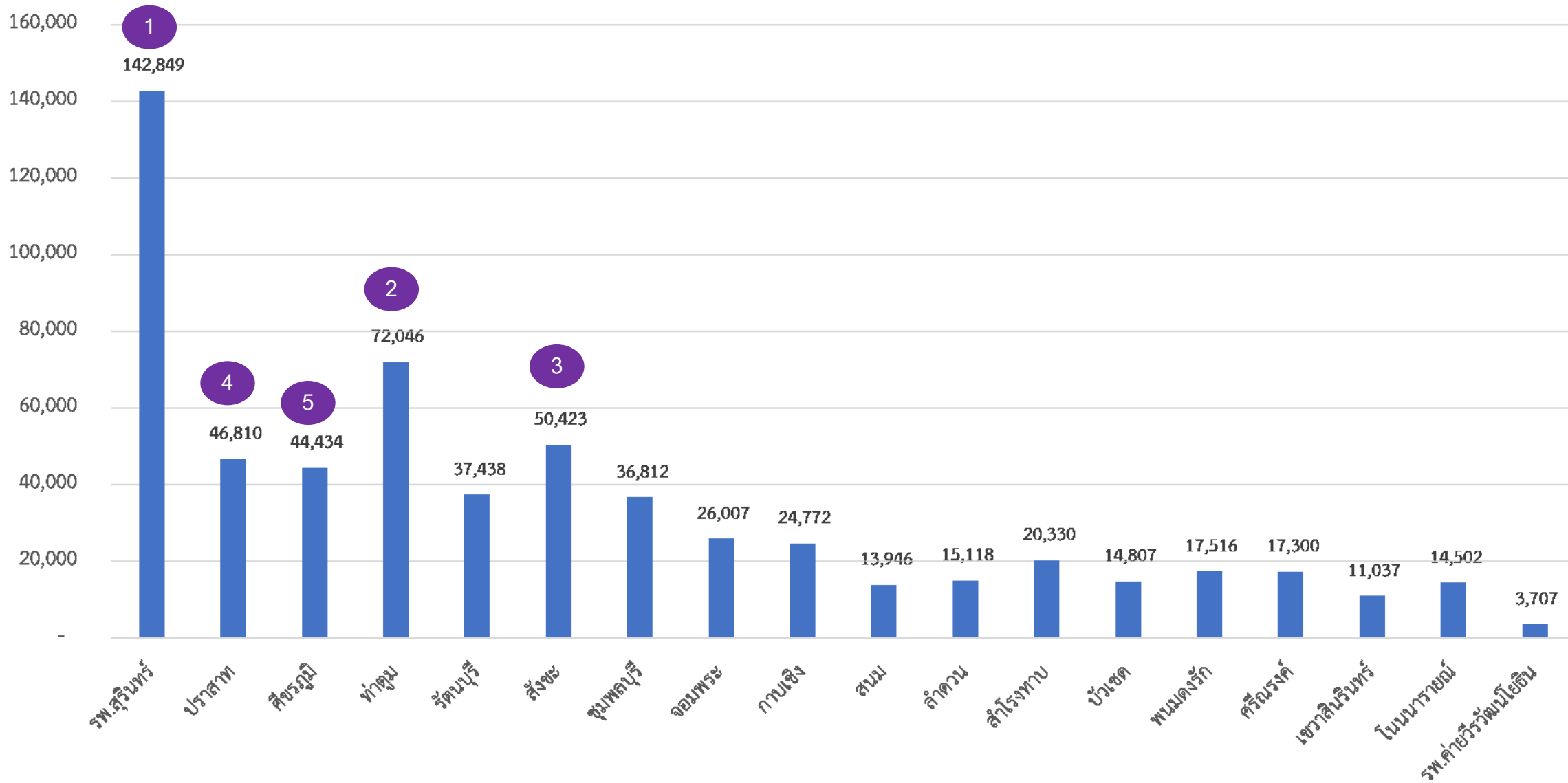
# จำนวนจัดสรรวัคซีน Sinovac รายอำเภอ



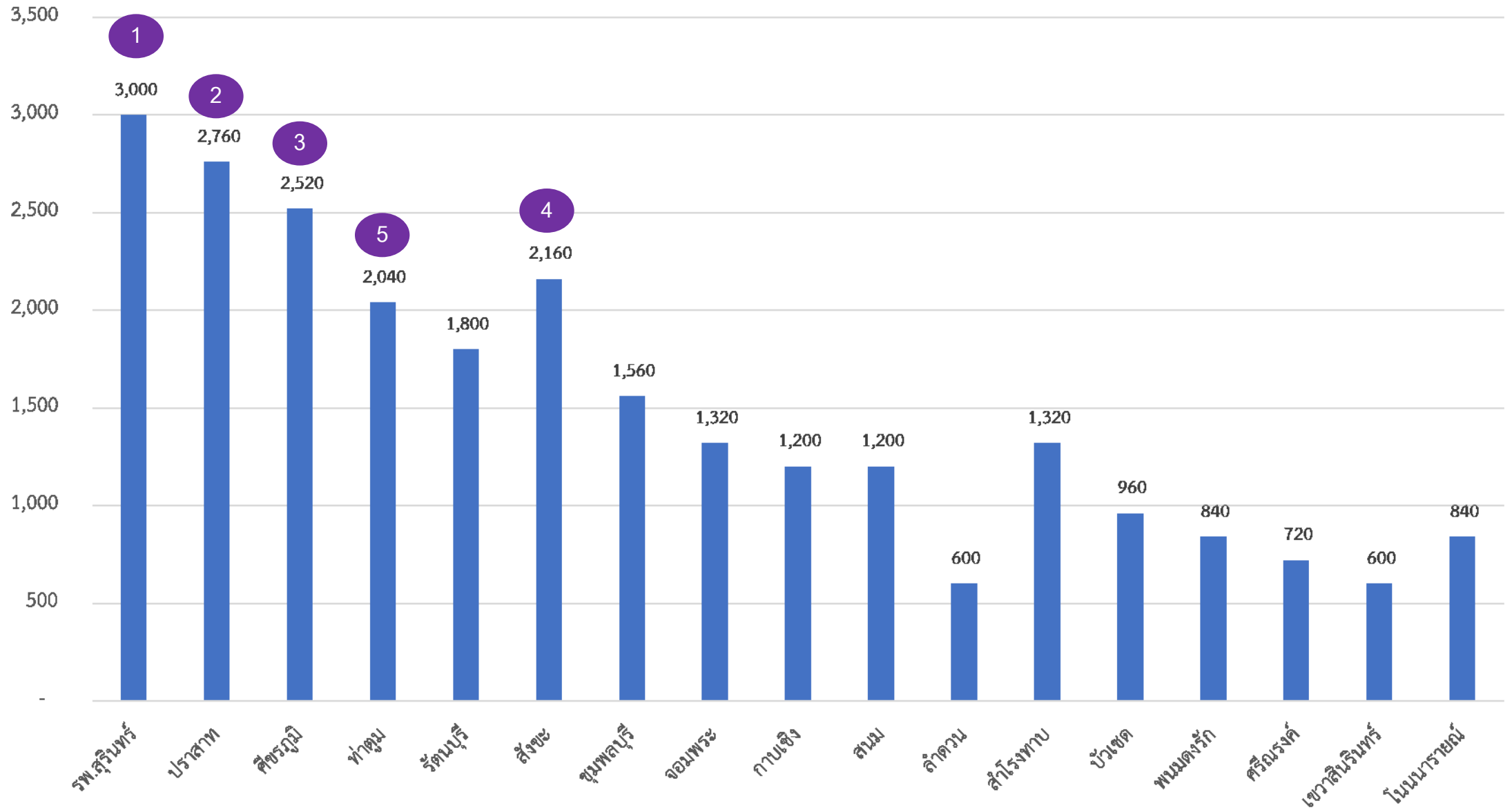
# จำนวนจัดสรรวัคซีน AstraZeneca รายอำเภอ



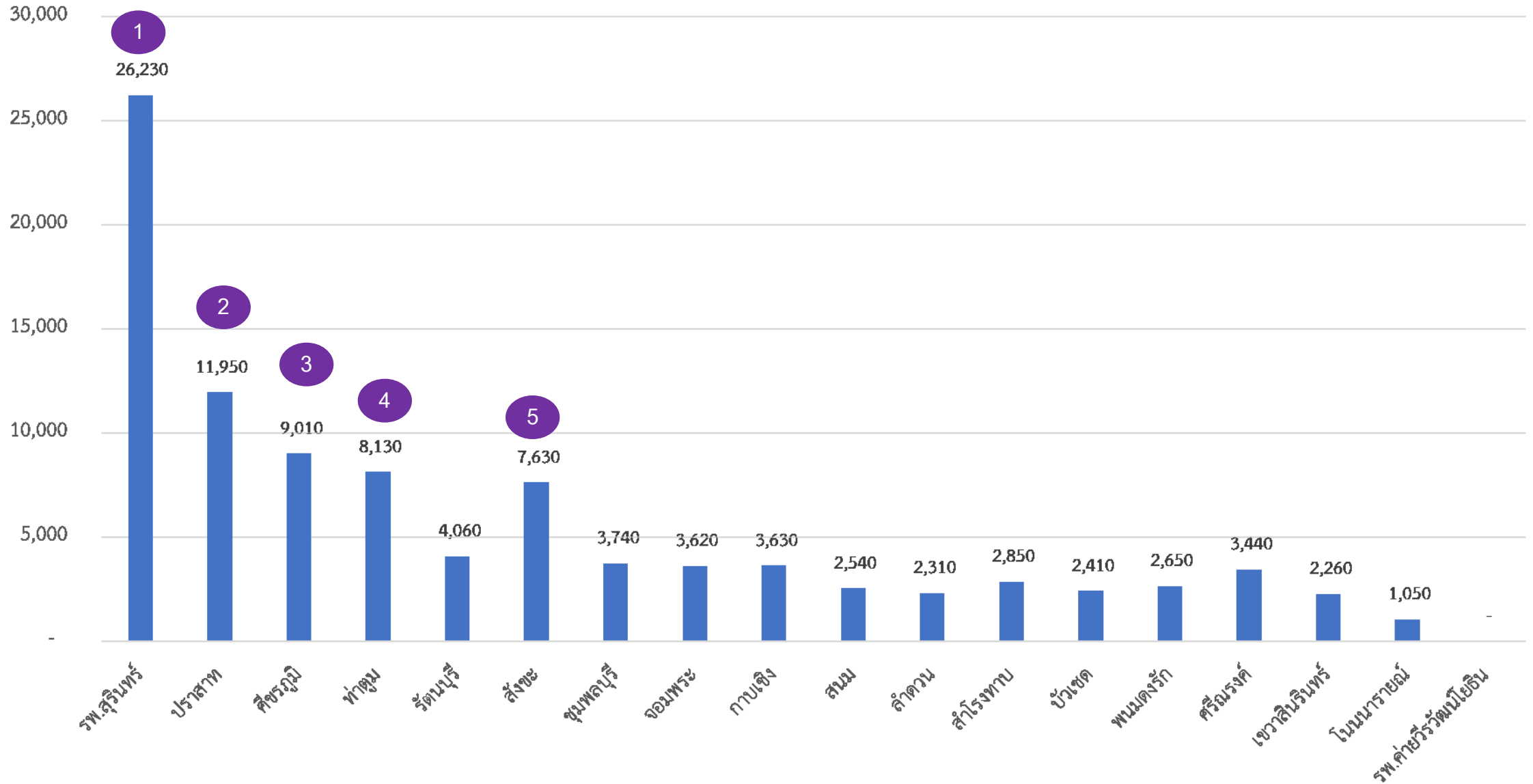
# จำนวนจัดสรรวัคซีน Pfizer ฝาม่วง รายอำเภอ



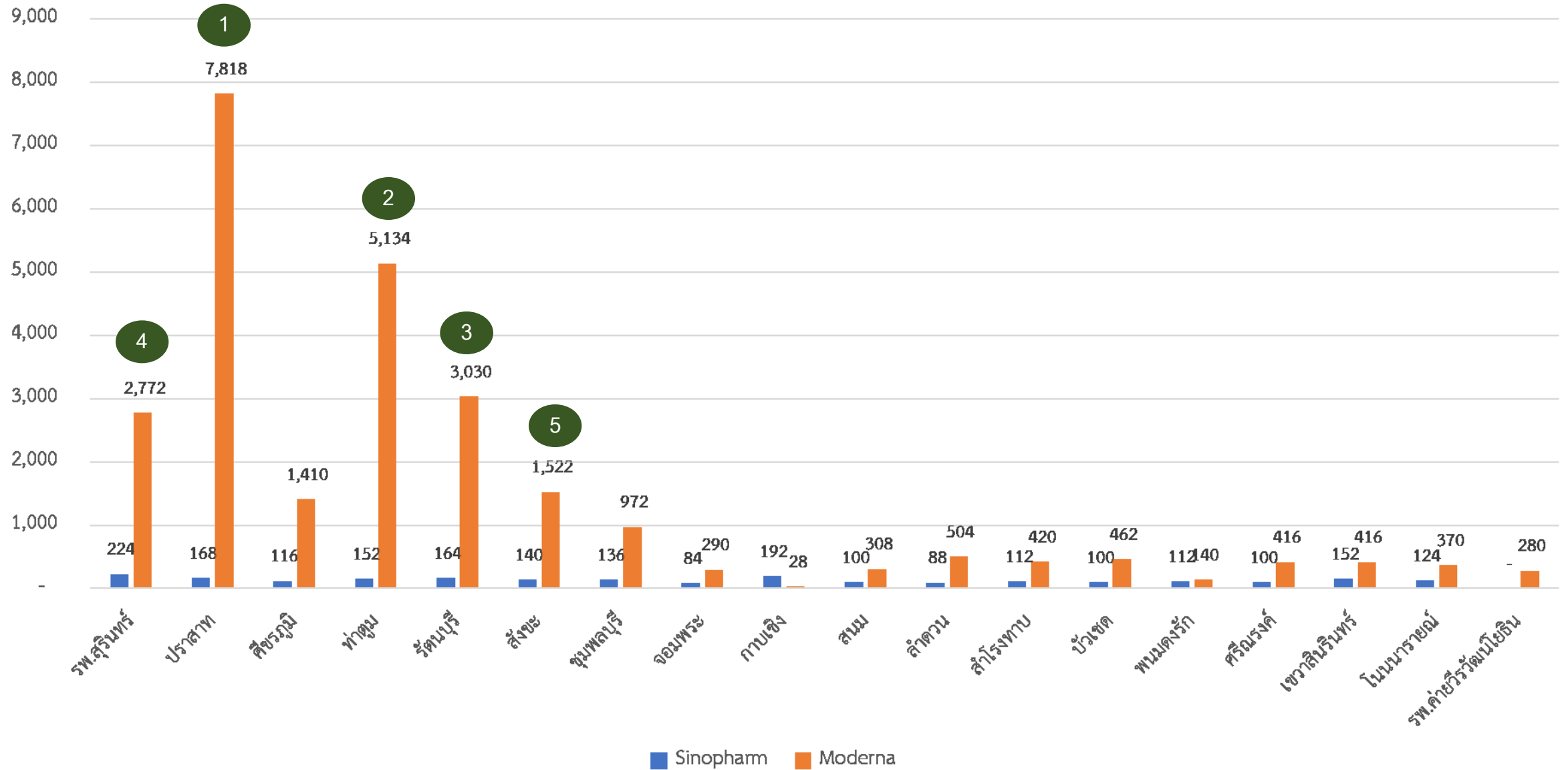
# จำนวนจัดสรรวัคซีน Pfizer ฝ่าเทา รายอำเภอ



## จำนวนจัดสรรวัคซีน Pfizer ฝาส้ม รายอำเภอ



## จำนวนจัดสรรวัคซีน Sinopharm และ Moderna รายอำเภอ



# การจัดการด้านยารักษา Covid-19

จ.สุรินทร์

- Favipiravir
- Remdesivir
- Molnupiravir
- Paxlovid



ผู้รับผิดชอบงาน;ภญ.เนตรนภา ตรีนิติ

กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.สุรินทร์

## อัตราการรองคลังยา Favipiravir 200 mg เขตสุขภาพที่ 9

ณ วันที่ 26 เมษายน 2565 (เวลา 21.18 น.)

จังหวัด	ยอดคงเหลือ (เม็ด)	อัตราการใช้อย่นหลัง 7 วัน (เม็ด/วัน)	จำนวน “วัน” ที่ ยากคงเหลือใช้ได้	ได้รับสนับสนุน ณ 26 เมษายน 65
นครราชสีมา	169,729	21,963	7	100,000
สุรินทร์	96,793	21,596	4	60,010
บุรีรัมย์	181,843	34,679	5	99,994
ชัยภูมิ	226,156	31,095	7	100,000
<b>รวม เขต 9</b>	<b>674,521</b>	<b>109,333</b>	<b>6</b>	<b>360,004</b>

Favipiravir : Mild-Moderate ใช้เฉลี่ย 50 Tab/case , Severe ใช้เฉลี่ย 90 Tab/case

# อัตราสำรองคลังยา Remdesivir 100 mg เขตสุขภาพที่ 9

ณ วันที่ 26 เมษายน 2565 (เวลา 21.18 น.)

จังหวัด	ยอดคงเหลือ (Amp)	อัตราการใช้อย่นหลัง 7 วัน (Amp/วัน)	จำนวน “วัน” ที่ยาคงเหลือใช้ได้
นครราชสีมา	2,848	85	33
สุรินทร์	534	60	8
บุรีรัมย์	122	18	6
ชัยภูมิ	173	28	6
<b>รวม เขต 9</b>	<b>3,677</b>	<b>193</b>	<b>19</b>

Remdesivir : Mild-Moderate ใ้ยา 6 Amp/case Severe ใ้ยา 11 Amp/case

# การจัดการด้านยารักษา Covid-19 จ.สุรินทร์

การสำรองยา การกระจาย การสั่งใช้ยา และการเบิกคินยา  
“ ดำเนินการจัดการเหมือนกันทั้งเขต 9 ” โดย

## Favipiravir tab

- มีการสำรองยาที่รพ.สุรินทร์ ซึ่งเป็นรพ.แม่ข่ายในจังหวัด และให้ Initial stock แต่ละ Node ตาม Rate การใช้ ดังตาราง 1
- หากมีการสั่งใช้ Favipiravir ให้แต่ละรพ. คีย์ข้อมูลผู้ป่วยแต่ละรายลงใน Google form ตามที่กำหนดในเขต 9
  - เกสซ์กรรพ.สุรินทร์ (ผู้รับผิดชอบ) ดึง Data ใน Google form ลงใน From Excel ที่ ส่วนกลาง (GPO) กำหนดและ **load data VMI ส่ง GPO ทุกวัน** (ไม่เกิน 18.00 น.ของทุกวัน) และสรุปรายงานยอดการใช้ จ.สุรินทร์แก่เขตทุกวัน
  - GPO จะส่งยา Favipiravir ตาม Rate การใช้ (ที่คีย์ส่งเบิก) มาให้รพ.สุรินทร์
  - การสั่งใช้ให้เป็นไปตาม CPG Covid-19 เน้น RDU เน้นกลุ่ม 608 และประวัติวัคซีน

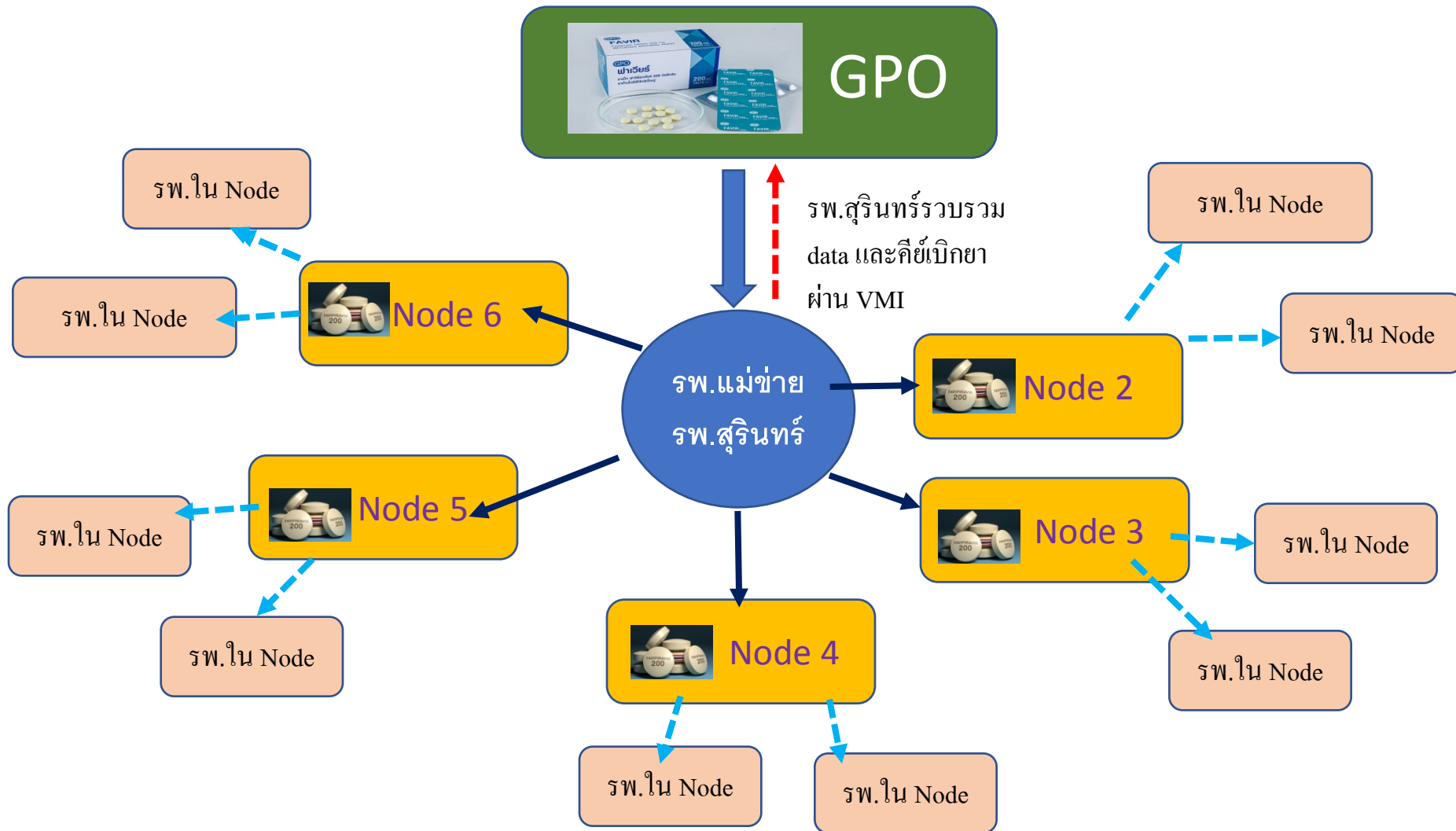
\*\*\*เนื่องจากบางสถานการณ์ที่ยามาไม่เพียงพอ\*\*\*

- Favipiravir
- Remdesivir
- Molnupiravir
- Paxlovid

ตารางที่ 1 ปริมาณยา Favipiravir ที่ให้สำรองที่ Node

Node	Favipiravir (เม็ด)
Node 1 รพ.สุรินทร์	13,560
รพ.ลำดวน	500
รพ.ค่าย	500
รพ.เขวาสินรินทร์	2,500
รพ.จอมพระ	2,000
Node 2 รพ.ปราสาท	7,000
Node 3 รพ.ศีขรภูมิ	6,000
Node 4 รพ.ท่าตูม	5,000
Node 5 รพ.สังขะ	5,000
Node 6 รพ.รัตนบุรี	6,000
<b>รวม</b>	<b>48,060</b>

# การกระจายยา Favipiravir จังหวัดสุรินทร์



- รพ.สุรินทร์กระจายยา ให้ Node และ รวบรวม + คีย์เบิกยา
- แต่ละ Node ดูแลรพ.ใน Node ในการกำกับการคีย์เบิก
- Node รวบรวมปริมาณการใช้มา เบิกที่รพ.สุรินทร์

# ปริมาณการใช้ Favipiravir

รายงานสรุปรับจ่ายยา favipiravir 200 mg Tablet

สรุปยอดรวม		1 ธันวาคม 2564 - 28 เมษายน 2565				เฉลี่ยต่อวัน	11,091.20	เม็ด
รับ	1,864,648	ผู้ป่วยใหม่	34,384	ผู้ป่วยเดิม	752	รวม	35,136	ราย
		จ่ายผู้ป่วย	1,652,589	จ่ายอื่นๆ	-	คงเหลือ	212,059	เม็ด
สรุปยอดรับจ่ายประจำวัน		28 เมษายน 2565				เฉลี่ยต่อวัน	18,284.96	เม็ด
รับ	99,994	ผู้ป่วยใหม่	319	ผู้ป่วยเดิม	14	รวม	333	ราย
		จ่ายผู้ป่วย	15,484	จ่ายอื่นๆ	-	คงเหลือ	212,059	เม็ด
วันที่	รับ	จ่ายผู้ป่วย				จ่ายอื่นๆ	คงเหลือ	
		ผู้ป่วยใหม่	จำนวน	ผู้ป่วยเดิม	จำนวน	รวม		
15/04/2565	50,000	356	15,893	5	210	16,103	-	82,166
16/04/2565	-	448	20,807	10	400	21,207	-	60,959
17/04/2565	39,984	346	16,484	3	120	16,604	-	84,339
18/04/2565	-	438	19,797	12	480	20,277	-	64,062
19/04/2565	-	562	25,992	4	128	26,120	-	37,942
20/04/2565	-	550	25,767	6	250	26,017	-	11,925
21/04/2565	50,000	485	21,721	5	200	21,921	-	40,004
22/04/2565	-	544	25,569	12	510	26,079	-	13,925
23/04/2565	100,014	506	23,390	9	345	23,735	-	90,204
24/04/2565	-	369	16,806	9	370	17,176	-	73,028
25/04/2565	-	379	18,015	4	160	18,175	-	54,853
26/04/2565	60,010	386	17,765	8	305	18,070	-	96,793
27/04/2565	50,000	414	19,069	5	175	19,244	-	127,549
28/04/2565	99,994	319	14,975	14	509	15,484	-	212,059

## Favipiravir ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 เม.ย. 65

- เฉลี่ยจ่าย 22,449 เม็ด/วัน

- Max 29,626 เม็ด/วัน

- Min 12,122 เม็ด/วัน

ได้รับสนับสนุน 689,990 เม็ด

จ่ายทั้งหมด 572,585 เม็ด

## • Remdesivir inj

- มีการสำรองยาที่ รพ.แม่ข่ายเขต 9 (รพ.มหาสารคาม) และรพ.สุรินทร์ได้ Initial stock จำนวน 690 vial
- การสั่งใช้ **ต้องได้รับอนุมัติการใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ**  
**ID: พญ.สุณีย์ ชยางกูร** ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากส่วนกลางให้อนุมัติ จ.สุรินทร์และบุรีรัมย์ และ **นพ.อนุชิต นิยมปัทมะ** รพ.มหาสารคาม นม. ซึ่งอนุมัติจ.นครราชสีมาและชัยภูมิ ;  
**อนุมัติครั้งละ 5 วัน ถ้าผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จำเป็นต้องใช้ยาต่อให้ขออนุมัติ D6-10 ใหม่อีกครั้ง** ผ่านระบบ Line
- รพ.ที่ใช้ คือ เบิกยา ผ่าน website <http://49.231.15.3:8010/remdesivir> และนำเอกสารมาเบิกที่รพ.สุรินทร์
- รพ.สุรินทร์รวบรวม ปริมาณการใช้และส่งเบิกยาจากรพ.มหาสารคาม นม.

ยอดจ่าย Remdesivir 1-28/4/65

รวมเป็น 240 ราย คิดเป็น 1,271 vial

(เฉลี่ย 8.57 คน/วัน หรือ 45.40 vial/วัน)

## การจัดการด้านยารักษา Covid-19 จ.สุรินทร์

รายละเอียดการจ่ายยาให้ผู้ป่วย

ชื่อผู้ป่วย

เพศ

ชาย  หญิง

อายุ (ปี)

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ประวัติการเบิก

ข้อบ่งชี้ในการรักษา

ผู้ป่วยยืนยันที่มีปอดอักเสบที่มี hypoxia (resting O2 saturation น้อยกว่า oxygen

หลุ่ดตั้งครรกที่มีปอดอักเสบเห็นได้ชัดเจนจากเอกซเรย์ (ไม่จำเป็นต้องปรีก

มีข้อห้ามบริหารยาทางปากหรือมีปัญหาการดูดซึม

อาการไม่รุนแรง และมีปัจจัยเสี่ยง หรือ อาการไม่รุนแรงแต่มีปอดอักเสบ (ขอใช้ยา 3 วัน)

- ไม่แนะนำให้ใช้ remdesivir ในผู้ที่มี eGFR น้อยกว่า 30 มล/นาที หรือมี ALT มากกว่า 10 เท่า (ให้ระวังการใช้ในกรณี ALT มากกว่า 5 เท่า)

แพทย์ที่ปรึกษา

แพทย์ผู้รักษา

MOPH-Remdesivir

บันทึกข้อมูลรับ-จ่ายยา

ค้นหา

ปริมาณคงเหลือ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

รายชื่อผู้ประสานงาน

การตั้งค่า

# การจัดการด้านยารักษา Covid-19 จ.สุรินทร์

## Molnupiravir tab

การสั่งใช้ **ต้องได้รับอนุมัติการใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ID: พญ.สุนีย์ ชยางกู** โดยพิจารณาตาม CPG เน้นกลุ่ม 608 ผู้สูงอายุ และ OPDcase และหรือตามดุลยพินิจของแพทย์

- ส่วนกลางสนับสนุนมาให้รพ.สุรินทร์ และ ปราสาท (M1)  
: รพ.สุรินทร์ 22/3/65 จำนวน 260x40 cap  
27/3/65 จำนวน 120x40 cap  
: รพ.ปราสาท 28/4/65 จำนวน 20 x40 cap  
รวม 400 x40 cap  
จ่ายยาไปแล้ว 74 ราย คงเหลือ 326x40 cap  
(ข้อมูล ณ 28/4/65 เวลา 18.52 น.)

กระจาย  
100 X40 cap

■ Node 2 = 20x40 cap+20x40 cap

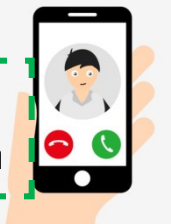
■ Node 3= 20x40 cap

■ Node 4 = 20x40 cap

■ Node 5= 20x40 cap

■ Node 6= 20x40 cap

แต่ละ Node ก็ย้ข้อมูลผู้ป่วยส่ง ส่วนกลางและเก็ชติดตามการใช้ยา



## Paxlovid tab

- ส่วนกลางสนับสนุนมาให้รพ.สุรินทร์  
27/4/65 จำนวน 240 x30 cap

ส่วนกลางยังไม่กำหนดแนวทางการเบิกจ่าย (ณ 28/4/65)

ข้อมูล ณ 28/4/65 เวลา 18.52 น.

A photograph of a rustic 'Thank you!' tag. The tag is a rectangular piece of light brown, textured paper with a hole on the left side. A dark, slender vanilla bean is threaded through this hole. The tag is placed on a light-colored, textured surface, possibly a piece of wood or stone. Three white daisies with bright yellow centers are scattered around the tag: one is in the foreground to the right, and two are in the background, slightly out of focus. The overall scene is warm and natural.

Thank  
you!