

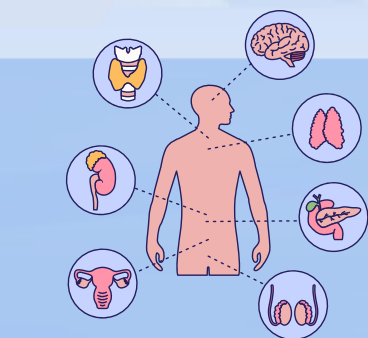


แผนพัฒนา

ระบบบริการสุขภาพ Service Plan

สาขา NCD : COPD & Asthma

ปี 2569-2573



สถานการณ์

Service Plan สาขา NCD : COPD & Asthma



เขตสุขภาพที่ 8 จัดให้มีบริการ COPD & Asthma Quality Clinic ตามแนวทางของ Service Delivery ครอบคลุม รพ. ทุกระดับ (87/ 88 โรงพยาบาล)



มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากร การบูรณาการข้อมูล และการเข้าถึงบริการอย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง



ทีมสหวิชาชีพ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักโภชนาการ และนักกายภาพบำบัด บูรณาการร่วมกับคลินิกเลิกระบุนและศูนย์ดูแลต่อเนื่อง

กรอบแนวคิดการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ Service Plan สาขา NCD : COPD & Asthma ระดับเขต

นโยบายการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569

เป้าหมายหลัก Service Plan : COPD & Asthma

1. COPD : ลด Exacerbation, ลด Admission
2. Asthma : ลด Exacerbation, ลด Admission
3. เพิ่ม Quality Clinic Setting



เพิ่มมุ่ง ปีงบประมาณ 2568-69

COPD & Asthma Clinic คุณภาพ
ในโรงพยาบาลทุกระดับ

เป้าหมาย

ร้อยละการจัดตั้ง COPD & Asthma Clinic คุณภาพ
ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 60



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

SP COPD & Asthma 2569 เขตสุขภาพที่ 8

เป้าหมาย

ผลการดำเนินงาน
2569Q1



อัตราการกำเริบเฉียบพลันของผู้ป่วย COPD

≤ 110 ครั้ง
/100 พย. COPD

54.59



อัตราการกำเริบเฉียบพลันที่ได้รับการรักษาในห้องฉุกเฉิน
หรือ ผู้ป่วยนอก หรือต้องนอนรักษาในโรงพยาบาล
ของผู้ป่วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป

≤ 20 ครั้ง
/100 พย. Asthma

9.22



ร้อยละการจัดตั้ง COPD & Asthma clinic
คุณภาพ

60%

COPD = 53.40
Asthma = 79.45



บริการคลินิกเฉพาะโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD)



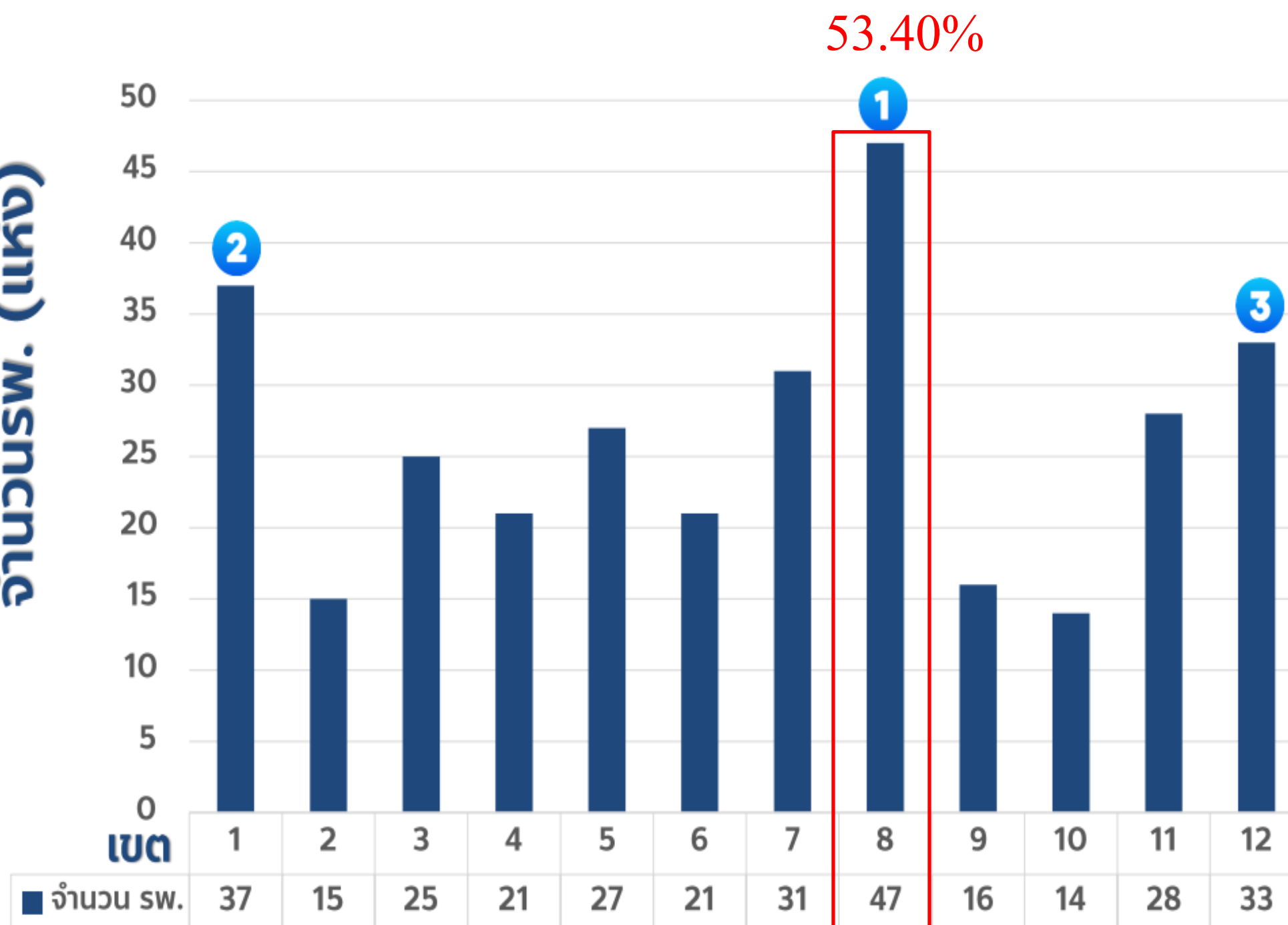
รพ.ที่มีกิจกรรมบริการ ครบ 9 ข้อ

การประเมิน สมรรถภาพปอด เพื่อวินิจฉัย	การประเมิน สมรรถภาพปอด ประจำปี	การประเมิน/ ให้คำแนะนำ การหยุดสูบบุหรี่
การติดตาม mMRC การติดตาม CAT	การติดตาม 6 minute walk	การประเมิน ภาพ X-ray
การติดตามการใช้ ยาสูดพ่น ออกฤทธิ์ระยะยาว	Pulmonary Rehabilitation เมื่อมี MMRC ≥ 2 หรือ มี Exacerbation	การจัดวัคซีน ไข้หวัดใหญ่



315 แห่ง จากทั้งหมด 904 แห่ง
คิดเป็นร้อยละ 34.84

จำนวนรพ. (แห่ง)



บริการคลินิกเฉพาะโรคหืด (Asthma)



รพ.ที่มีกิจกรรมบริการ ครบ 6 ข้อ

การประเมินสมรรถภาพปอด
เพื่อประเมินผลการรักษา
ด้วย PEFR

การประเมิน Asthma control
โดยใช้แบบประเมิน
ตามมาตรฐาน

การประเมิน/
ให้คำแนะนำ
การหยุดสูบบุหรี่

การติดตามการ
ใช้ยาพ่นควบคุม
(ICS containing treatment)

การทำ
Asthma Action
Plan

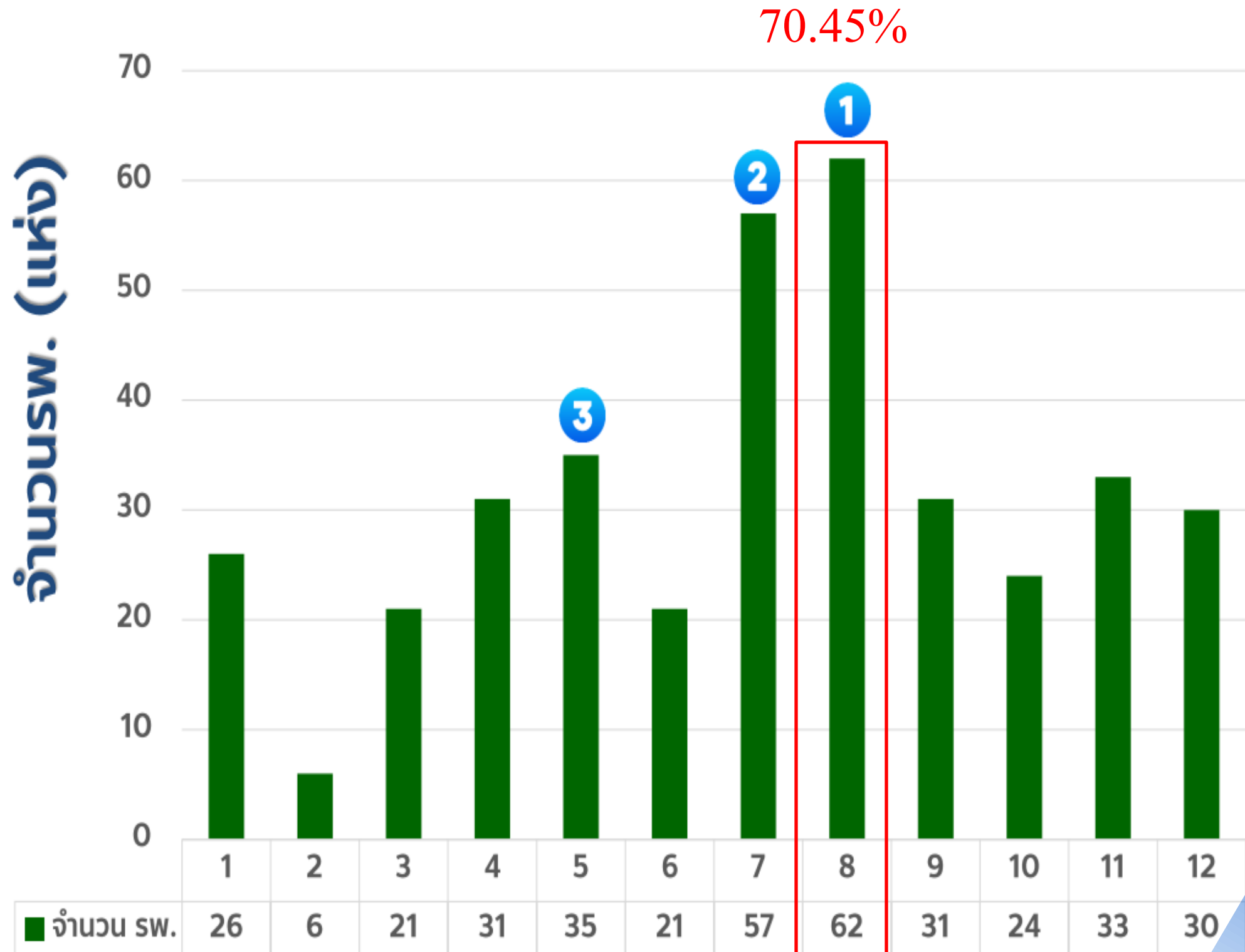
การติดตาม
การรักษาด้วย Peak
Flow Meter

การฉีดวัคซีน
ไข้หวัดใหญ่



377 แห่ง จากทั้งหมด 904 แห่ง
คิดเป็นร้อยละ 41.70

จำนวนรพ. (แห่ง)

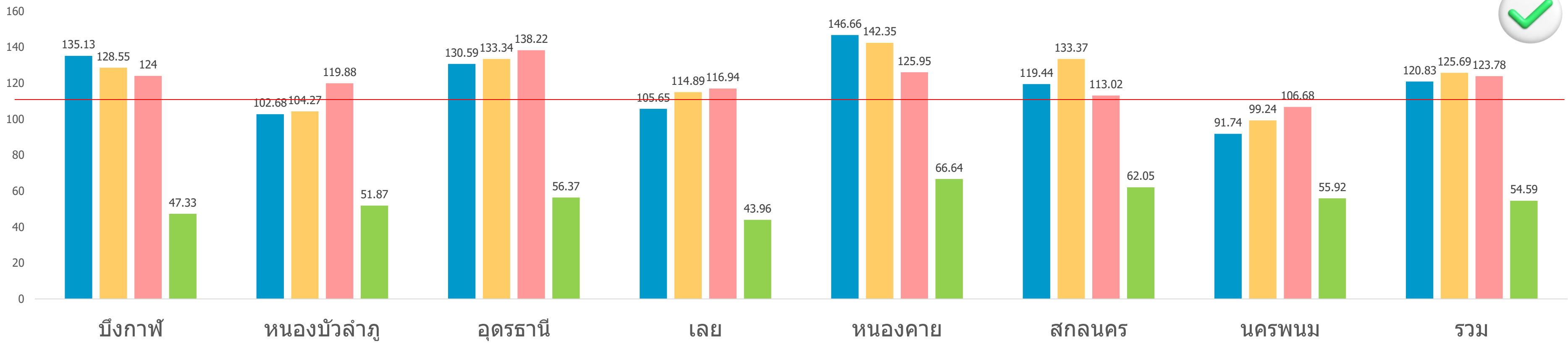


ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ปิงบประมาณ 2566-2569

- ปี 69 (ต.ค.-ธ.ค. 68) ผ่านเกณฑ์ทุกจังหวัด

อัตราการกำเริบเจ็บป่วยในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อายุ 40 ปี ขึ้นไป จำแนกรายจังหวัด (เป้าหมาย ≤ 110 ครั้ง/ร้อยผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง)

■ 2566 ■ 2567 ■ 2568 ■ ปี 69 (ต.ค.-ธ.ค.68)

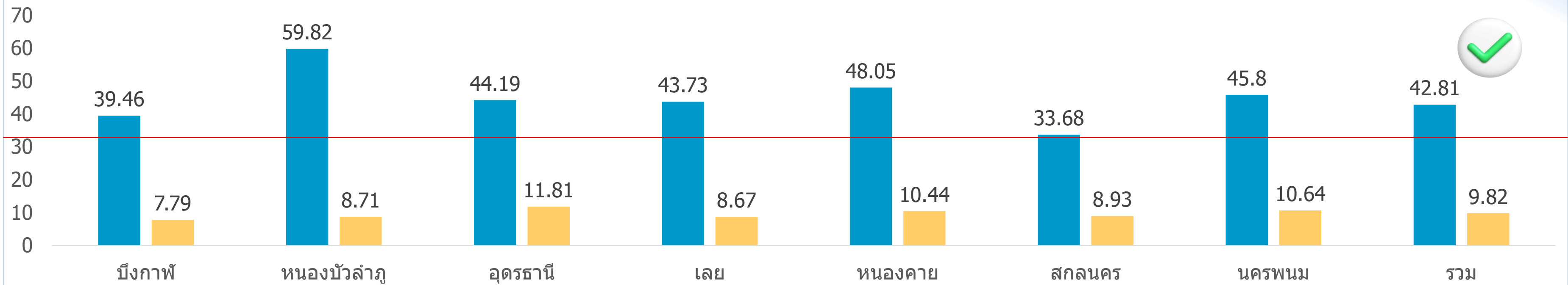


ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ปิงบประมาณ 2566-2569

- ปี 69 ผ่านเกณฑ์ทุกจังหวัด

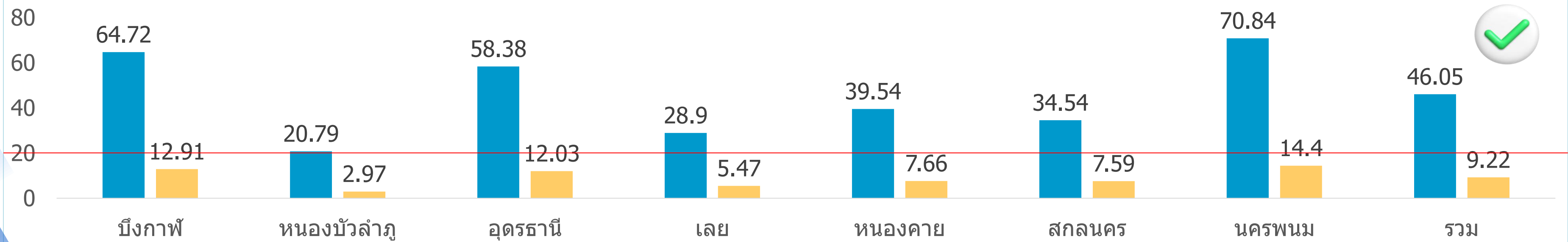
อัตราการกำเริบเจ็บป่วยที่ได้รับการรักษาในห้องฉุกเฉินหรือ ผู้ป่วยนอก หรือต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลในผู้ป่วยโรคหืด อายุต่ำกว่า 15 ปี (เป้าหมาย ≤ 20 ครั้ง/ร้อยผู้ป่วยโรคหืด)

■ ปี 68 ■ ปี 69 (ต.ค-ธ.ค.68)



อัตราการกำเริบเจ็บป่วยที่ได้รับการรักษาในห้องฉุกเฉินหรือ ผู้ป่วยนอก หรือต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลในผู้ป่วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป (เป้าหมาย ≤ 20 ครั้ง/ร้อยผู้ป่วยโรคหืด)

■ ปี 68 ■ ปี 69 (ต.ค-ธ.ค.68)



ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ monitor 2569 เขตสุขภาพที่ 8

เป้าหมาย

ผลการดำเนินงาน
2569Q1



ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคหืดที่ได้รับยา
inhaled corticosteroid

≥80%

87.69



ร้อยละของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้น
เรื้อรังที่ได้รับ Flu vaccine

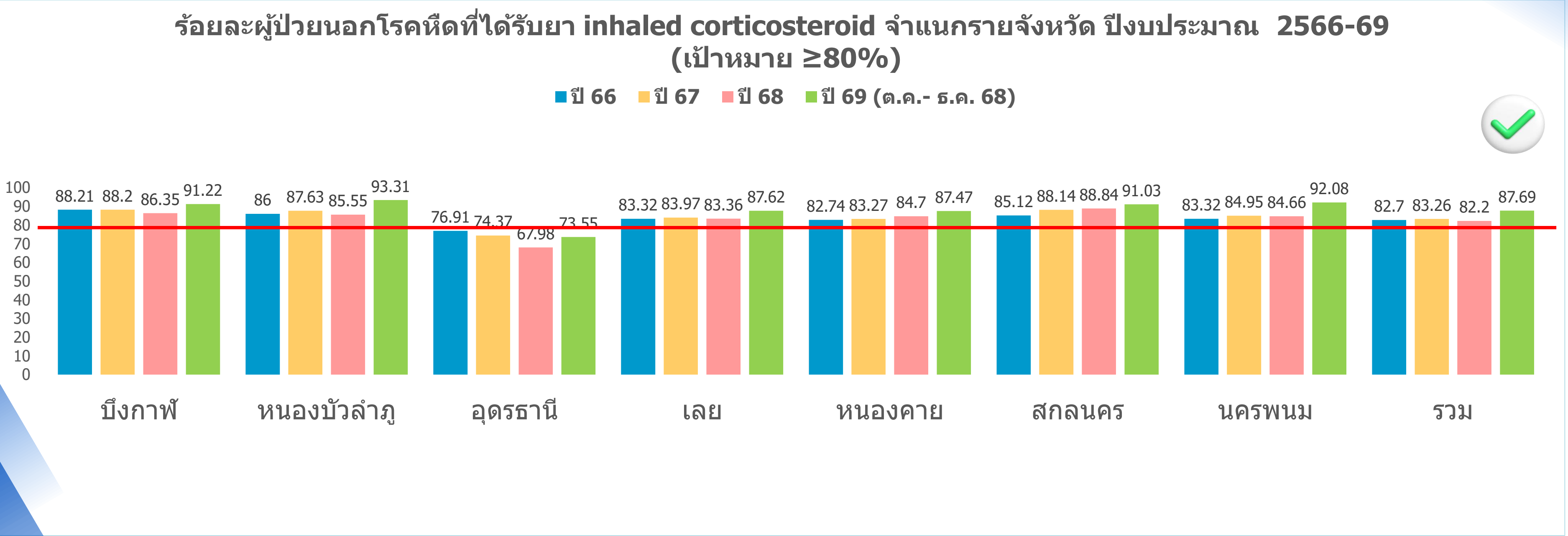
≥80%

22.42
(ปี 2568)



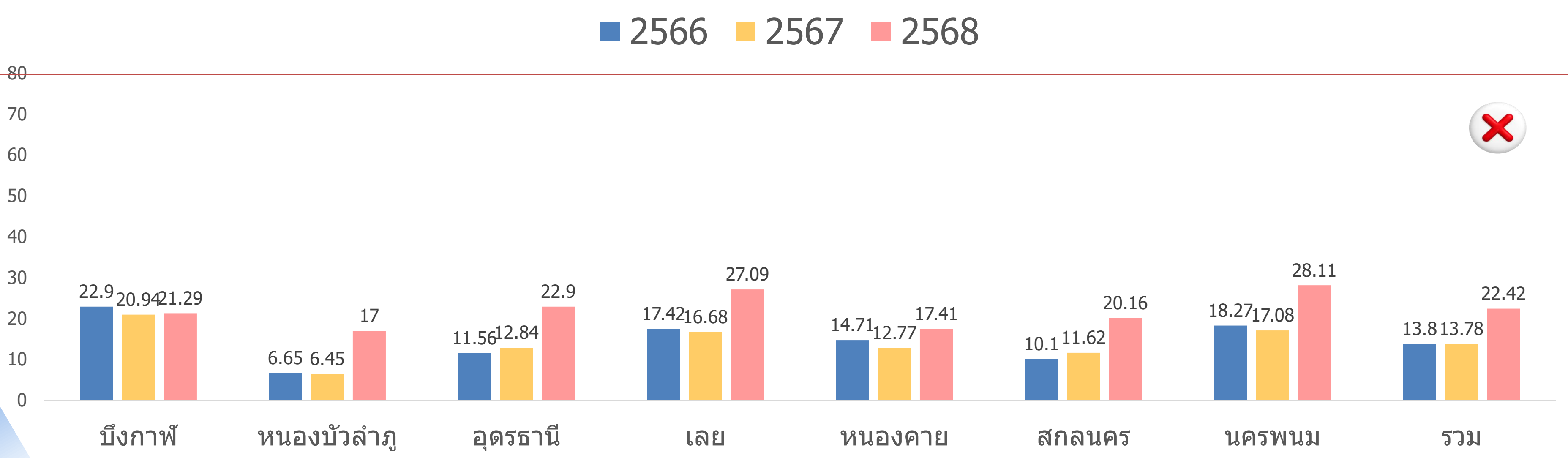
KPI monitor ในเขตสุขภาพที่ 8

- ปี 69 ผ่านทุกจังหวัด



KPI monitor ในเขตสุขภาพที่ 8

ร้อยละของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับ Flu vaccine ปี 67-68 (เป้าหมาย $\geq 80\%$)



ประเด็นพัฒนา

- รักษามาตรฐาน **quality clinic** ตามกิจกรรมคุณภาพของ **COPD/asthma**

➡ **Spirometer** ขำรุด จำนวน 22 เครื่อง

➡ ขาดจนท.ตรวจ **spirometer** รออบรม 36 คน

- การดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

➡ **Service** ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานการรักษา การเข้าถึงยา → ลดการกำเริบ

➡ **Prevention**

- 1. **Vaccination** ลดการติดเชื้อทางเดินหายใจ ซึ่งเป็นปัจจัยกระตุ้นที่สำคัญ
- 2. **การคัดกรองเชิงรุก** ค้นหาผู้ป่วยระยะเริ่มแรก เข้าสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม มี **health literacy** ควบคุมโรคไม่ให้เกิดกำเริบ **Asthma** → ได้ **controller COPD** เข้าสู่มาตรฐานการรักษา เพื่อระวังป้องกันการกำเริบ
- 3. **Life style modification** หลีกเลี่ยงสิ่งกระตุ้น งดบุหรี่
- 4. **การใช้ยาพ่นที่ถูกต้อง**

แผนการพัฒนา



ขอสนับสนุนงบประมาณทดแทนเครื่อง
spirometer ที่ชำรุด 22 เครื่อง



พัฒนาสมรรถนะ จนท ตรวจ spirometer

- ขอสนับสนุนงบประมาณการอบรม
- พัฒนาการอบรมภายในเขตแต่อาจไม่มีวุฒิบัตรการรับรองจากสมาคมอูรเวชช์ (หลักสูตรที่มีความจำกัดในจำนวนผู้เข้ารับการอบรมในแต่ละปี)



Prevention

- ความเพียงพอของวัคซีน
- การค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกเช่น verbal screening



**พัฒนาระบบการนัด การส่งต่อ ให้ผู้ป่วยเข้าถึง
บริการในคลินิก และการดูแล
ต่อเนื่อง/telemonitoring**



VBHP

Mapping การจัดบริการ Service Delivery ปี 2569-2573

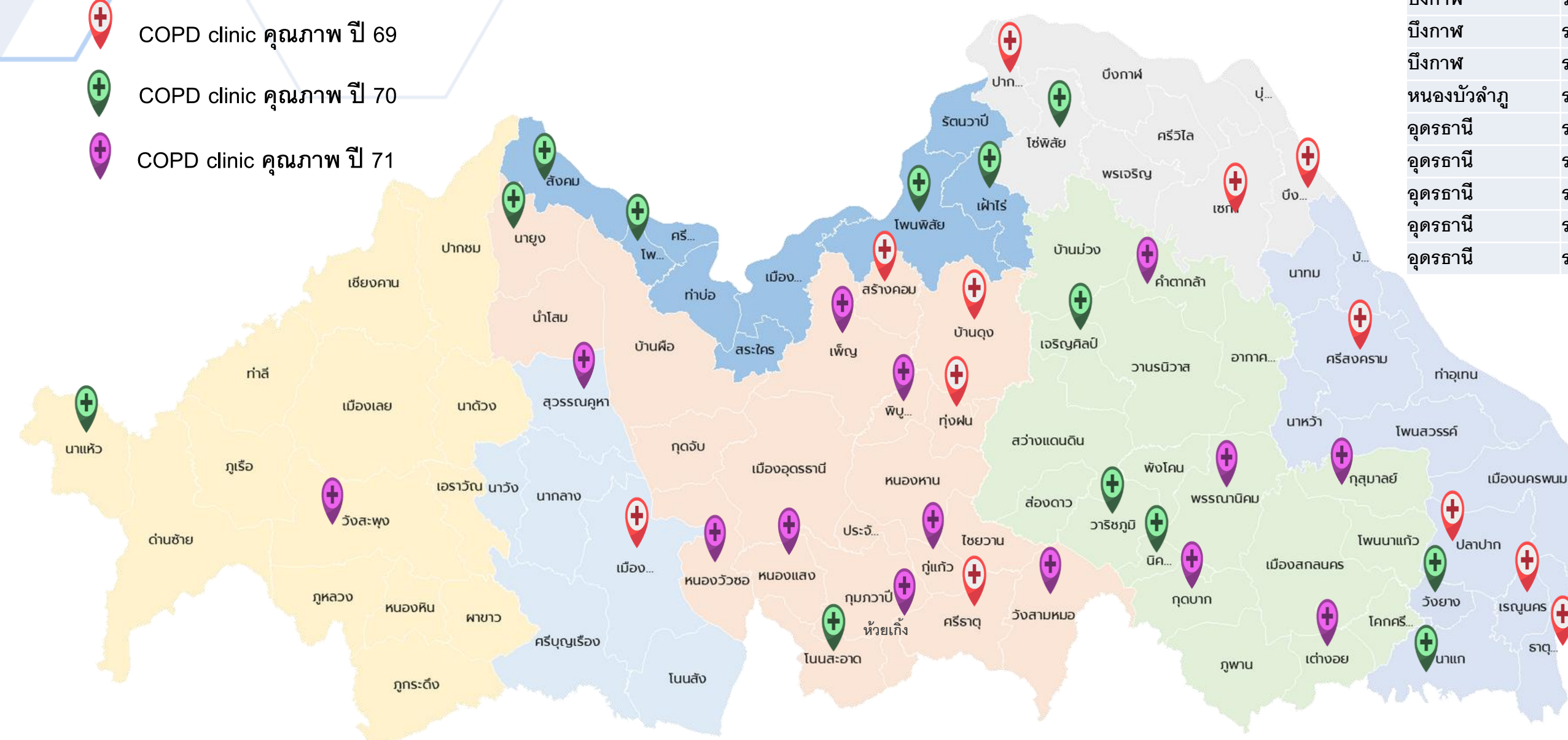
- คลินิก COPD คุณภาพ 47 แห่ง = 53.40%
- GAP ที่ยังทำไม่ได้ 41 แห่ง = 46.59%
- แผนที่ปิด GAP บริการ Service Delivery ในปี 69,70,71

-  COPD clinic คุณภาพ ปี 69
-  COPD clinic คุณภาพ ปี 70
-  COPD clinic คุณภาพ ปี 71

ปี 69		
นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	A
นครพนม	รพ.ศรีสงคราม	A+
นครพนม	รพ.ปลาปาก	S
นครพนม	รพ.เรณูนคร	S
บึงกาฬ	รพ.เซกา	A
บึงกาฬ	รพ.บึงโขงหลง	S+
บึงกาฬ	รพ.ปากคาด	S
หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	P
อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	A
อุดรธานี	รพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	A
อุดรธานี	รพ.ทุ่งฝน	S
อุดรธานี	รพ.ศรีธาตุ	S
อุดรธานี	รพ.สร้างคอม	S

ปี 70		
นครพนม	รพ.นาแก	S+
นครพนม	รพ.วังยาง	S
สกลนคร	รพ.วาริชภูมิ	S
สกลนคร	รพ.นิคมคำนูน	S
หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	A
หนองคาย	รพ.เฝ้าไร่	S
หนองคาย	รพ.สังคม	S+
หนองคาย	รพ.โพธิ์ตาก	S
บึงกาฬ	รพ.โซ่พิสัย	A
เลย	รพ.นาแห้ว	S
สกลนคร	รพ.เจริญศิลป์	S
อุดรธานี	รพ.นาูง	S
อุดรธานี	รพ.โนนสะอาด	S

ปี 71		
เลย	รพ.วังสะพุง	A
สกลนคร	รพ.กุตุบัก	S
สกลนคร	รพ.กุสุมาลย์	S+
สกลนคร	รพ.คำตากล้า	S
สกลนคร	รพ.เต่างอย	S
สกลนคร	รพ.พระอาจารย์ฝั้นอาจาโร	S+
หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	S+
อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	S+
อุดรธานี	รพ.พิบูลย์รักษ์	S
อุดรธานี	รพ.วังสามหมอ	S+
อุดรธานี	รพ.หนองวัวซอ	S
อุดรธานี	รพ.หนองแสง	S
อุดรธานี	รพ.กุมแก้ว	S
อุดรธานี	รพ.ห้วยเก็ง	S



ข้อมูลสถานบริการ					ส่วนที่ 1 บริการคลินิกเฉพาะโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD)									ปิด GAP		
เขต สุขภาพ	จังหวัด	ชื่อหน่วยงาน	ระดับหน่วย บริการ(A-F)	ระดับหน่วย บริการใหม่ (SAP)	การประเมินสมรรถภาพ ปอดเพื่อวินิจฉัย	การประเมินสมรรถภาพปอด ประจำปี	การประเมินการสูบ บุหรี / ให้คำแนะนำ หยุดสูบบุหรี	การติดตาม MMRC / การติดตาม CAT	การติดตาม 6 minute walk	การประเมินภาพ Chest X-ray	การติดตาม การใช้ยาสูดพ่น ออกฤทธิ์ระยะยาว	Pulmonary Rehabilitation เมื่อมี MMRC ≥2 หรือมี Exacerbation	ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่	ปี 69	ปี 70	ปี 71
8	นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	M2	A	3	1	3	3	3	3	3	0	2	✓		
8	นครพนม	รพ.ศรีสงคราม	M2	A+	3	0	3	3	1	3	3	1	3	✓		
8	นครพนม	รพ.นาแก	F2	S+	2	0	3	3	1	3	3	1	1		✓	
8	นครพนม	รพ.ปลาปาก	F2	S	3	0	3	3	2	2	3	1	0	✓		
8	นครพนม	รพ.เรณูนคร	F2	S	3	0	3	3	3	2	3	1	1	✓		
8	นครพนม	รพ.วังยาง	F3	S	2	0	3	3	2	2	3	1	1	▪	✓	
8	บึงกาฬ	รพ.เซกา	M2	A	3	2	2	3	2	3	2	1	0	✓		
8	บึงกาฬ	รพ.โซ่พิสัย	F1	A	1	0	2	2	1	3	3	1	2	▪	✓	▪
8	บึงกาฬ	รพ.บึงโขงหลง	F2	S+	3	3	3	3	3	3	3	2	0	✓		
8	บึงกาฬ	รพ.ปากคาด	F2	S	3	3	3	3	3	3	3	2	0	✓		
8	เลย	รพ.วังสะพุง	M2	A	0	0	3	3	1	2	3	0	2	▪		✓
8	เลย	รพ.นาแห้ว	F3	S	1	1	3	2	0	3	3	2	3	▪	✓	▪
8	สกลนคร	รพ.กุดบาก	F2	S	0	0	3	3	1	3	3	3	3			✓
8	สกลนคร	รพ.กุสุมาลย์	F2	S+	0	0	3	3	2	3	3	2	2			✓
8	สกลนคร	รพ.คำตากล้า	F2	S	0	0	3	1	1	3	2	2	2			✓
8	สกลนคร	รพ.เจริญศิลป์	F2	S	1	0	2	3	1	3	3	1	2		✓	
8	สกลนคร	รพ.เต่างอย	F2	S	0	0	3	3	1	1	3	2	2			✓
8	สกลนคร	รพ.พระอาจารย์ฝั้นอาจาโร	F1	S+	0	0	3	2	2	3	3	1	3			✓
8	สกลนคร	รพ.วาริชภูมิ	F2	S	2	1	3	3	3	0	3	3	2		✓	
8	สกลนคร	รพ.นิคมνάอัน	F3	S	2	1	2	2	2	3	3	0	2		✓	
8	หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	M2	A	2	0	3	3	1	3	2	2	2		✓	
8	หนองคาย	รพ.เฝ้าไร่	F2	S	2	2	2	2	1	2	2	1	0		✓	
8	หนองคาย	รพ.สังคม	F2	S+	2	2	2	1	1	3	2	1	0		✓	
8	หนองคาย	รพ.โพนธาก	F3	S	2	2	1	0	0	2	2	2	2		✓	
8	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	S	P	3	2	3	3	0	3	3	2	2	✓		
8	หนองบัวลำภู	รพ.สุวรรณคูหา	F1	S+	0	0	2	3	1	2	3	1	1			✓
8	อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	M2	A	3	0	3	2	2	3	2	2	2	✓		
8	อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	M2	S+	0	0	3	0	1	3	2	0	0			✓
8	อุดรธานี	รพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	M2	A	3	1	3	0	0	3	3	1	1	✓		
8	อุดรธานี	รพ.ไชยวาน	F2	S	0	0	1	1	1	2	2	0	1			✓
8	อุดรธานี	รพ.ทุ่งฝน	F2	S	3	0	3	2	3	2	3	0	1	✓		
8	อุดรธานี	รพ.นายาง	F2	S	1	0	3	3	0	3	3	2	3		✓	
8	อุดรธานี	รพ.โนนสะอาด	F2	S	1	0	3	3	2	3	3	2	3		✓	
8	อุดรธานี	รพ.พิบูลย์รักษ์	F2	S	0	1	3	3	2	2	3	2	3			✓
8	อุดรธานี	รพ.วังสามหมอ	F1	S+	0	0	3	3	1	2	3	2	3			✓

- คลินิก Asthma คณภาพ 62 แห่ง = 70.45%
- GAP ที่ยังทำไม่ได้ 26 แห่ง = 29.54%
- แผนที่จะปิด GAP บริการ Service Delivery ในปี 69,70,71

 Asthma clinic คุณภาพ ปี 69

 Asthma clinic คุณภาพ ปี 70

Asthma clinic คุณภาพ ปี 71



ปี 69		
นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	A
นครพนม	รพ.นาหว้า	S
นครพนม	รพ.ปลาปาก	S
นครพนม	รพ.วังยาง	S
บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	P
บึงกาฬ	รพ.บึงโขงหลง	S+
บึงกาฬ	รพ.ปากคาด	S
สกลนคร	รพ.สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	P
อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	S+
อุดรธานี	รพ.ไชยวาน	S
อุดรธานี	รพ.ศรีธาตุ	S
อุดรธานี	รพ.สร้างคอม	S
อุดรธานี	รพ.หนองแสง	S

ปี 70		
บึงกาฬ	รพ.เซกา	A
บึงกาฬ	รพ.โซ่พิสัย	A
หนองคาย	รพ.เฝ้าไร่	S
อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	A
อุดรธานี	รพ.หนองหาน	A

ปี 71		
เลย	รพ.วังสะพุง	A
อุดรธานี	รพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	A
อุดรธานี	รพ.ทุ่งฝน	S
อุดรธานี	รพ.นาแก	S
อุดรธานี	รพ.กุมภภัก	S
อุดรธานี	รพ.ห้วยเก็ง	S

ข้อมูลสถานบริการ					ส่วนที่ 2 บริการคลินิกเฉพาะโรคหืด (Asthma)							ปิด GAP		
เขตสุขภาพ	จังหวัด	ชื่อหน่วยงาน	ระดับหน่วยบริการ(A-F)	ระดับหน่วยบริการใหม่ (SAP)	การประเมินสมรรถภาพปอดเพื่อประเมินผลการรักษาด้วย PEFR	การประเมิน Asthma control โดยใช้แบบประเมินตามมาตรฐาน	การประเมินการสูบบุหรี่ / ให้คำแนะนำหยุดสูบบุหรี่	การติดตามการใช้ยาพ่นควบคุม (ICS containing treatment)	การทำ Asthma Action Plan	การติดตามการรักษาด้วย PEFR	ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่	ปี 69	ปี 70	ปี 71
8	นครพนม	รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	M2	A	3	3	3	3	0	3	2	✓		
8	นครพนม	รพ.นาหว้า	F2	S	3	3	3	3	0	3	1	✓		
8	นครพนม	รพ.ปลาปาก	F2	S	3	3	3	3	0	3	0	✓		
8	นครพนม	รพ.วังยาง	F3	S	3	3	3	3	0	3	0	✓		
8	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	S	P	3	3	3	3	0	3	2	✓		
8	บึงกาฬ	รพ.เซกา	M2	A	2	2	3	2	1	2	0		✓	
8	บึงกาฬ	รพ.โซ่พิสัย	F1	A	2	2	3	3	0	2	2		✓	
8	บึงกาฬ	รพ.บึงโขงหลง	F2	S+	3	3	3	3	3	3	0	✓		
8	บึงกาฬ	รพ.ปากคาด	F2	S	3	3	3	3	3	3	0	✓		
8	เลย	รพ.วังสะพุง	M2	A	0	3	3	3	2	0	2			✓
8	สกลนคร	รพ.สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	S	P	3	3	3	3	3	1	0	✓		
8	หนองคาย	รพ.เฝ้าไร่	F2	S	2	2	2	2	2	2	0		✓	
8	หนองคาย	รพ.สังคม	F2	S+	3	3	2	3	2	3	0	✓		
8	หนองบัวลำภู	รพ.นาวังเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	F2	A	3	3	3	3	0	3	3	✓		
8	อุดรธานี	รพ.บ้านผือ	M2	A	2	3	3	3	0	2	2		✓	
8	อุดรธานี	รพ.เพ็ญ	M2	S+	3	2	3	2	0	3	0	✓		
8	อุดรธานี	รพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	M2	A	0	0	3	3	1	0	1			✓
8	อุดรธานี	รพ.หนองหาน	M2	A	1	3	2	3	0	3	1		✓	
8	อุดรธานี	รพ.ไชยวาน	F2	S	3	1	3	3	0	3	1	✓		
8	อุดรธานี	รพ.ทุ่งฝน	F2	S	0	3	3	3	0	0	1			✓
8	อุดรธานี	รพ.นายาง	F2	S	0	3	3	3	0	0	3			✓
8	อุดรธานี	รพ.ศรีธาตุ	F2	S	3	1	3	3	0	3	2	✓		
8	อุดรธานี	รพ.สร้างคอม	F2	S	3	3	2	3	1	3	0	✓		
8	อุดรธานี	รพ.หนองแสง	F2	S	3	2	3	3	0	3	2	✓		
8	อุดรธานี	รพ.กู่แก้ว	F2	S	0	1	3	1	0	0	3			✓
8	อุดรธานี	รพ.ห้วยเกิ้ง	F3	S	0	0	0	0	0	0	0			✓

ระดับการดำเนินการ	ความหมาย
3	ดำเนินการได้เกินเป้าหมาย (มากกว่าร้อยละ 80)
2	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย (มากกว่าร้อยละ 50 แต่ไม่ถึงร้อยละ 80)
1	เริ่มมีการดำเนินการ (มากกว่าร้อยละ 1 แต่ไม่ถึงร้อยละ 50)
0	ยังไม่มีการดำเนินการ (ร้อยละ 0)

ด้านบุคลากร



chest med 10 คน
 รพศ.อุดรธานี 5 คน
 รพ.หนองหาน 1 คน
 รพ.หนองคาย 1 คน
 รพ.ท่าบ่อ 1 คน
 รพศ.สกลนคร 1 คน
 รพ. นครพนม 1 คน



อบรม spirometry ปี 69



จนท.ตรวจสอบสมรรถภาพปอด **spirometry** ตามแผนพัฒนามูลฐานความต้องการ รพ.ละ 2-3 คน ตามระดับ รพ. เป้าหมาย 186 ปัจจุบัน ขาด 47 คน แผนฝึกอบรม 22 คน/ปี
 รพ.ที่มีเครื่องแต่ไม่มีจนท.ตรวจสอบสมรรถภาพปอด **spirometry 13 แห่ง**
 (วังสะพุง เราวัณ นากลาง สุวรรณคูหา เพ็ญ น้ำโสม หนองแสง กุแก้ว คำตากล้า เต่างอย นาทม เรณู และวังยาง)

แผนพัฒนามูลฐาน จนท. ตรวจสอบสมรรถภาพปอด **spirometry** (สมัครผ่านสมาคมอุรเวชช์ฯ ค่าลงทะเบียน 6000 บาท/คน)

2568 ได้รับอนุมัติ 15 คน สมัคร/ไปอบรมแล้ว 6 คน **คงเหลือ 9 คน ต้องอบรมให้แล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569**

(รพ.โพธิ์ตาก รพ.โพนพิสัย รพ.นครพนม รพ.นาหว้า รพ.ปลาปาก รพ.เรณูนคร รพ.โพนสวรรค์ รพ.พิบูลย์รักษ์ รพ.หนองวัวซอ)

2569 ขอเพิ่มอีก 26 คน

(รพ.อุดรธานี รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร รพ.กุดบาก รพ.โพนนาแก้ว รพ.พระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต รพ.โคกศรีสุพรรณ รพ.สว่างแดนดิน รพ.วานรนิวาส รพ.หนองบัวลำภู
 รพ.สุวรรณคูหา รพ.นากลาง รพ.ศรีสงคราม รพ.นาแก รพ.นครพนม **รพ.นาด้วง รพ.ผาขาว** รพ.กุหลวง รพ.หนองหิน รพ.วังสะพุง รพ.บึงโขงหลง รพ.บึงคล้า รพ.ปากคาด
 รพ.หนองคาย รพ.หนองคาย รพ.สระใคร)

การอบรม จนท.ตรวจสอบรรถภาพปอด Spirometry งบประมาณ 2568

แผนอบรมพัฒนาบุคลากรสนับสนุนงาน Service Plan ปีงบประมาณ 2568

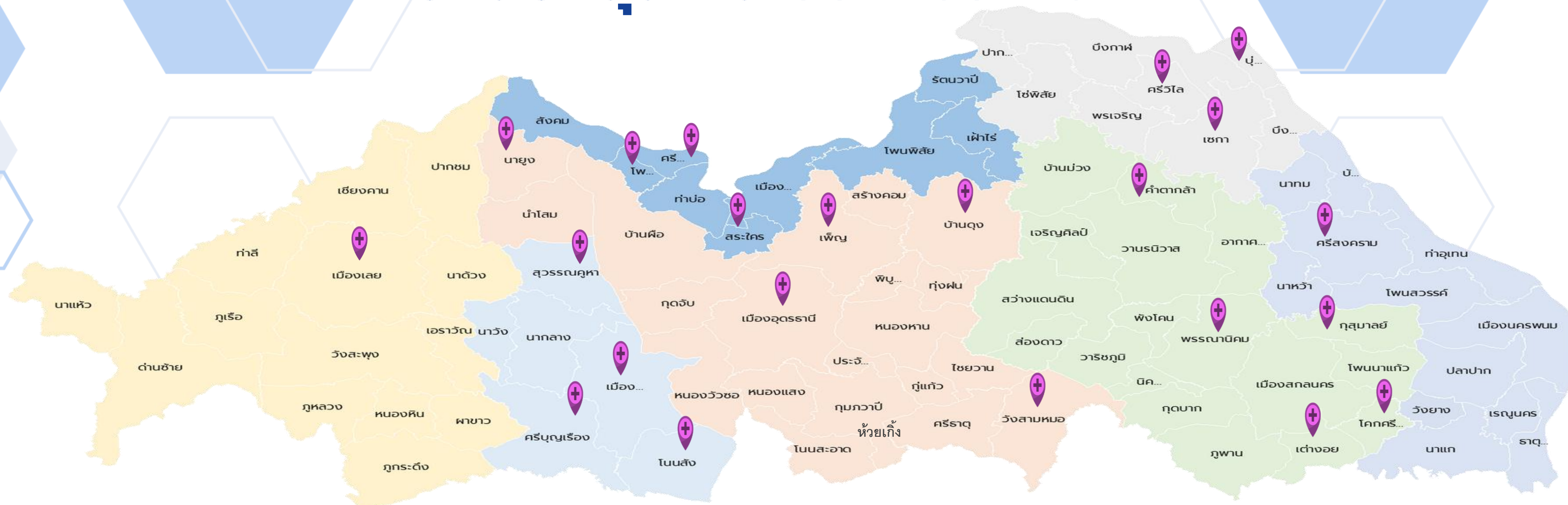
ลำดับ	หน่วยงาน			รายชื่อ	ตำแหน่ง	วคป	สถาบันที่อบรม Spirometry	ค่าลงทะเบียน 50%
1	โรงพยาบาลอุดรธานี	A	P+	นางสาวจันจิรา แสนอุบล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	9-13 มิ.ย.68	สถาบันทรวงอก	3,000
2	โรงพยาบาลหนองคาย	S	A+	นางสาวรัตนกร ศรีสวัสดิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	24-28 พ.ย.68	สถาบันทรวงอก	3,000
3	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	M1	A+	นางสาวรัชฎ์สุดา สัพโส	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	1 - 5 ก.ย. 68	รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	3,000
4	โรงพยาบาลโพธิ์ตาก	F3	S	นางสาวปิยะนันท์ ไชแสงจันทร์	นักกายภาพบำบัด			3,000
5	โรงพยาบาลโพนพิสัย	M2	S+	นางสุดริดา ภาระพงษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
6	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	M1	A+	นางสาวโสธญา อ่างมัจฉา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	1 - 5 ก.ย. 68	รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	3,000
7	โรงพยาบาลนครพนม	S	A+	นางสาวกานต์พิชชา สารสิทธิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
8	โรงพยาบาลนาหว้า	F2	S	นางสาวพัฒนาตา เสาดา	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ			3,000
9	โรงพยาบาลปลาปาก	F2	S	นางอรรวรรณ พนาสันต์	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ		สละสิทธิ์เนื่องจากนักกายภาพบำบัดผ่านการอบรมมาแล้ว	3,000
10	โรงพยาบาลเรณูนคร	F2	S	นางสาวเบญจฉวี รัตนทรัพย์วิโชค	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ			3,000
11	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	F2	S	นางสิโรนี ฟองแก้ว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
12	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	F2	S	นางสาวพวิณัฏ์ตรี ชาดีคำ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
13	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	F1	S	นางปณณุช รัตนันทวดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
14	โรงพยาบาลนาด้วง	F2	S	นางสาวเปรมฤทัย มาสี	พยาบาลวิชาชีพ	3-7 พ.ย.68	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
15	โรงพยาบาลเชียงคาน	F1	S+	นางสาวมณีนิกา ฐระดี	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ	16-20 ก.พ 69	โรงพยาบาลศิริราช	3,000

การอบรม จนท.ตรวจสอบรรถภาพปอด Spirometry งบประมาณ 2569

แผนอบรมพัฒนาบุคลากรสนับสนุนงาน **Service Plan** ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (งบกันเขต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)

ลำดับ	หน่วยงาน			รายชื่อ	ตำแหน่ง	วคป	สถาบันที่อบรม Spirometry	ค่าลงทะเบียน 50%
1	โรงพยาบาลอุดรธานี	A	P+	นางสาวศศิธร หมั่นชีทวน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
2	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	F1	S	นางวรรณพร ศรีตระการ	พยาบาลวิชาชีพ			3,000
3	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	F1	S	นางสาวชลธิดา ก้อนคำตัน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
4	โรงพยาบาลกุคบก	F2	S	นางสาวอลิสา โชติรัชตอังกูร	พยาบาลวิชาชีพ			3,000
5	โรงพยาบาลกุคบก	F2	S	นางอุมาพร เทิงจันทิก	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ			3,000
6	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	F2	S	นางสาวอัญชนา อนันติ	นักกายภาพปฏิบัติการ			3,000
7	โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต	F1	S	นางฉัญจิรา กิณเรศ	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ			3,000
8	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	F2	S	นางลักขณา บุญนาม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
8	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	S	A+	นางสาววิริยา พรหมโสภา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
10	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	S	A+	นางสาววิญญณี สมเกียรติยศ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
11	โรงพยาบาลวานรนิวาส	M1	A+	นางสาวนิตยา แพงหอม	พยาบาลวิชาชีพ			3,000
12	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	S	A+	นายดิณณ์ สุทธินนท์	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ			3,000
13	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	F1	S	นางสาวณัณิศา วงศ์เคน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
14	โรงพยาบาลนากลาง	F1	S	นายโชคชัย กรวยสวัสดิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
15	โรงพยาบาลศรีสงคราม	M2	S+	นายณัฐชาติ ใจสุข	นักกายภาพบำบัด			3,000
16	โรงพยาบาลนาแก	F2	S	นางสาวรัตนพร โยธรรม	นักกายภาพบำบัด			3,000
17	โรงพยาบาลนครพนม	S	A+	นางสาวจุรีรัตน์ บรรดาตั้ง	พยาบาลวิชาชีพ			3,000
18	โรงพยาบาลนาด้วง	F2	S	นางสาวอังคณา โยธา	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ	9-13 ก.พ. 2569	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	3,000
19	โรงพยาบาลผาขาว	F2	S	นางสาวขวัญฤดี ศรีหมตรี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	16-20 ก.พ 2569	โรงพยาบาลศิริราช	3,000
20	โรงพยาบาลหนองหิน	F2	S	นางอรทัย กุลกิตติไพโรจน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
21	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	F2	S	นางสาวอภิญา สึงห์เลื่อน	นักกายภาพบำบัด			3,000
22	โรงพยาบาลนุ่งคล้า	F3	S	นางสาวพิญญาลักษณ์ ศาสนสุพิน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
23	โรงพยาบาลปากคาด	F2	S	นางสาวจรรุณี พูลเพิ่ม	พยาบาลวิชาชีพ ปฏิบัติการ			3,000
24	โรงพยาบาลหนองคาย	S	A+	นางสาวอนุสรรา เทวราช	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
25	โรงพยาบาลหนองคาย	S	A+	นางสุจินดา สุขยาเกษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ			3,000
26	โรงพยาบาลสระใคร	F2	S	นางสาวบัณฑิตา ประจันตะเสน	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ			3,000

Mapping แผนวางครุภัณฑ์สำคัญ และยา เพื่อสนับสนุนงาน Service Plan



เขตสุขภาพที่ 8 มี Spirometer ครบทุกแห่ง สํารวจ ณ วันที่ 6 พ.ย.68 พบว่า

ชำรุด 23 เครื่อง(แห่ง) Peak Flow meter 426 เครื่อง ชำรุด 30 เครื่อง :

ปีงบประมาณ 2569 : รพ.นครพนม (จัดซื้อในแผนกลางปี)

ปีงบประมาณ 2571 : แผนงบลงทุน 22 แห่ง

(รพ.ศรีสงคราม รพ.โพธิ์ตาก รพ.สระใคร รพ.ศรีเชียงใหม่ รพ.ศรีบุญเรือง รพ.สุวรรณคูหา รพ.หนองบัวลำภู รพ.โนนสัง รพ.เต่างอย รพ.โคกศรีสุพรรณ รพ.กุสุมาลย์ รพ.พระอาจารย์ฝั้นอาจารโ รพ.คำตากล้า รพ.ศรีวิไล รพ.เซกา รพ.บึงคล้า รพ.อุดรธานี รพ.บ้านดุง รพ.วังสามหมอ รพ.นาูง รพ.เพ็ญ รพ.เลย)



THANK YOU