

# การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan) สาขาโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) เขตสุขภาพที่ 8

## STROKE

### ข้อมูล Stroke fast track / CT Scan / Stroke Unit เขตสุขภาพที่ 8



| ระดับ รพ.    | จำนวน (แห่ง) |
|--------------|--------------|
| รพ. ระดับ P+ | 2            |
| รพ. ระดับ P  | 6            |
| รพ. ระดับ A+ | 4            |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| CT & Node rt-PA | 25 แห่ง   |
| Stroke unit     | 8 แห่ง    |
| Neuro-Med       | รวม 10 คน |
| Neuro-Surg      | รวม 12 คน |

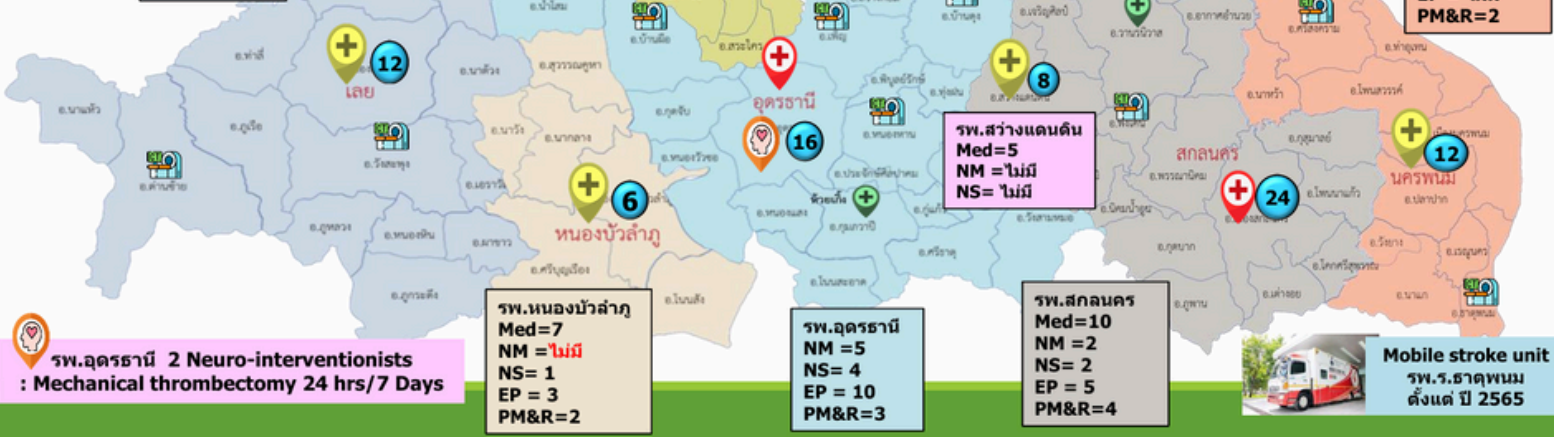
รพ.เลย และ รพ.หนองบัวลำภู ไม่มี Neuro-med  
รพ.มิ่งกาฬ ไม่มี Neuro-Sx.

รพ.เลย  
Med=12  
NS=ไม่มี  
EP=3  
PM&R=1

รพ.หนองคาย  
Med=13  
NM=1  
NS=3  
EP=4  
PM&R=2

รพ.มิ่งกาฬ  
Med=2  
NS=ไม่มี  
EP=1  
PM&R=1

รพ.นครพนม  
Med=10  
NM=1  
NS=1  
EP=ไม่มี  
PM&R=2



รพ.อุดรธานี 2 Neuro-interventionists  
: Mechanical thrombectomy 24 hrs/7 Days

รพ.หนองบัวลำภู  
Med=7  
NM=ไม่มี  
NS=1  
EP=3  
PM&R=2

รพ.อุดรธานี  
NM=5  
NS=4  
EP=10  
PM&R=3

รพ.สกลนคร  
Med=10  
NM=2  
NS=2  
EP=5  
PM&R=4

Mobile stroke unit  
รพ.ร.ธาตุพนม  
ตั้งแต่ ปี 2565

## STROKE

### แผนเพิ่มเติม Stroke Unit ปี 2566-2570 และข้อมูลการศึกษาอบรมของพยาบาลวิชาชีพ



| รพ.         | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|-------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.หนองคาย  | 8        | 5  | 2            | 3     |
| รพ.ร.ท่าบ่อ | 6 (ปี68) |    | 1            | 3     |

STROKE NURSE (4 เดือน)  
รวม 36 คน  
BASIC Stroke (5 วัน)  
รวม 73 คน

SD : D1บริการหน่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke Unit) A,S,M1 ครรรมี Stroke Unit 15 แห่ง  
ปัจจุบันมีstroke unit 8 รพ. รวม 91 เตียง  
ปี 68 เพิ่ม 6 แห่ง = 30 เตียง  
ปี 69 เพิ่ม 1 แห่ง = 4 เตียง



| รพ.        | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.มิ่งกาฬ | 5        | 5  | 2            | 5     |
| รพ.เขกา    | 4 (ปี68) |    | 0            | 0     |

| รพ.         | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|-------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.เลย      | 12       | 10 | 4            | 8     |
| รพ.วังสะพุง | 4 (ปี68) |    | 1            | 3     |

| รพ.          | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|--------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.อุดรธานี  | 16       | 12 | 3            | 12    |
| รพ.กุมภวาปี  | 6 (ปี68) |    | 2            | 4     |
| รพ.ร.บ้านดุง | 4 (ปี69) |    | 1            | 1     |

| รพ.          | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|--------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.นครพนม    | 12       | 12 | 6            | 5     |
| รพ.ร.ธาตุพนม | 6 (ปี68) |    | 0            | 0     |

| รพ.            | เตียง | RN | Stroke nurse | Basic |
|----------------|-------|----|--------------|-------|
| รพ.หนองบัวลำภู | 6     | 5  | 2            | 5     |

| รพ.              | เตียง    | RN | Stroke nurse | Basic |
|------------------|----------|----|--------------|-------|
| รพ.สกลนคร        | 24       | 18 | 7            | 18    |
| รพ.ร.สว่างแดนดิน | 8        | 7  | 2            | 7     |
| รพ.วานรนิวาส     | 4 (ปี68) |    | 1            | 1     |

จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังทุกระยะ เขตสุขภาพที่ 8  
รวม 117,502 คน  
ระยะ1 จำนวน 16,763 คน(14.3%)  
ระยะ2 จำนวน 37,072 คน(31.6%)  
ระยะ3 จำนวน 40,772 คน(34.7%)  
ระยะ4 จำนวน 14,572 คน(12.4%)  
ระยะ5 จำนวน 8,323 คน(7.0%)

จำนวนผู้ป่วย HD 9,006 คน(85.7%)  
จำนวนผู้ป่วย PD 1,507 คน(14.3%)  
รวม 10,513 คน

จำนวนศูนย์ HD รวม 80 ศูนย์  
อยู่ภายใน รพ.ของรัฐ 32 ศูนย์  
อยู่เอกชน 48 ศูนย์  
มีจำนวนเครื่อง HD 1,213 เครื่อง  
ศูนย์ PD ทั้งหมด 15 ศูนย์



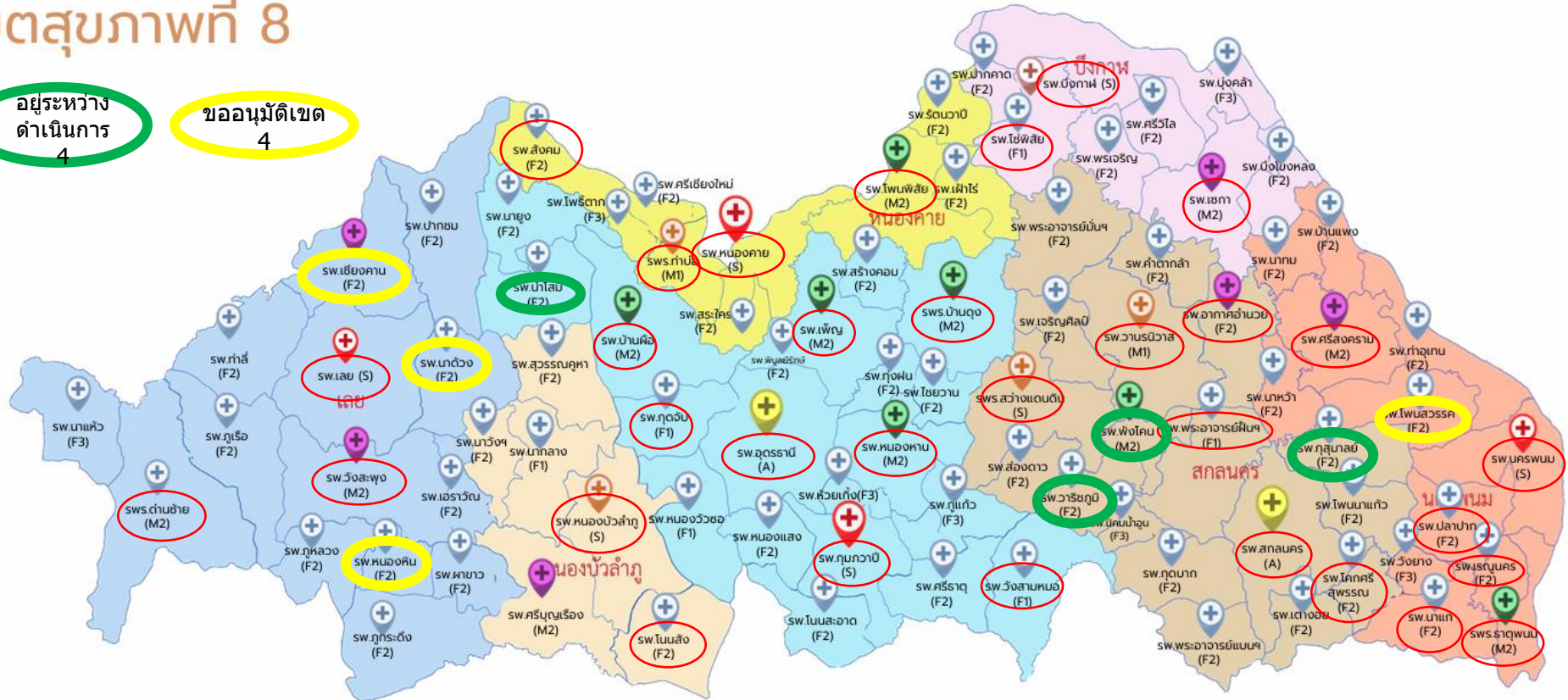
# Service Plan Mapping (SAP)

## เขตสุขภาพที่ 8

มี HD 32  
อุดรธานี 8  
นครพนม 6  
สกลนคร 6  
หนองคาย 4  
เลย 3  
บึงกาฬ 3  
หนองบัวลำภู 2

อยู่ระหว่างดำเนินการ 4

ขออนุมัติเขต 4



# แนวทางการขออนุมัติเปิดหน่วยไตเทียม เขตสุขภาพที่ 8

|        |  | ผู้รับผิดชอบ   |
|--------|--|--|
| STEP 1 | ทำแบบประเมินตนเอง<br>(ตามเอกสารกำหนด)  | โรงพยาบาล  |
| STEP 2 | นำเข้าคณะกรรมการ SP<br>สาขาไตระดับจังหวัด<br>ร่วมกับ สสจ เพื่อ พิจารณา                     | คณะกรรมการ SP สาขาไต<br>ระดับจังหวัด และ<br>สสจ                                      |
| STEP 3 | นำเข้าคณะกรรมการ SP<br>สาขาไตระดับเขต เพื่อ<br>พิจารณา                                     | คณะกรรมการ SP สาขาไต<br>ระดับเขต   |
| STEP 4 | นำเข้าคณะกรรมการ<br>พิจารณาการขอเปิดหน่วย<br>ฟอกเลือดด้วยเครื่องไต<br>เทียม เขตสุขภาพที่ 8 | คณะกรรมการพิจารณาการ<br>ขอเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วย<br>เครื่องไตเทียม เขตสุขภาพ<br>ที่ 8 |