



โรงพยาบาลศรีบุญเรือง

โรงพยาบาลคุณภาพ มาตรฐาน สู่การสร้างสุขภาพที่ยั่งยืน



# การพัฒนาระบบบริการ ( Service Plan ) สาขา โรคหัวใจ ปี 2563 อำเภอศรีบุญเรือง





โรงพยาบาลศรีบุญเรือง



## Area Based “STEMI”

**ตัวชี้วัดที่ 1:** อัตราตายของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI (I21.0 – I21.3 ไม่เกินร้อยละ 9)

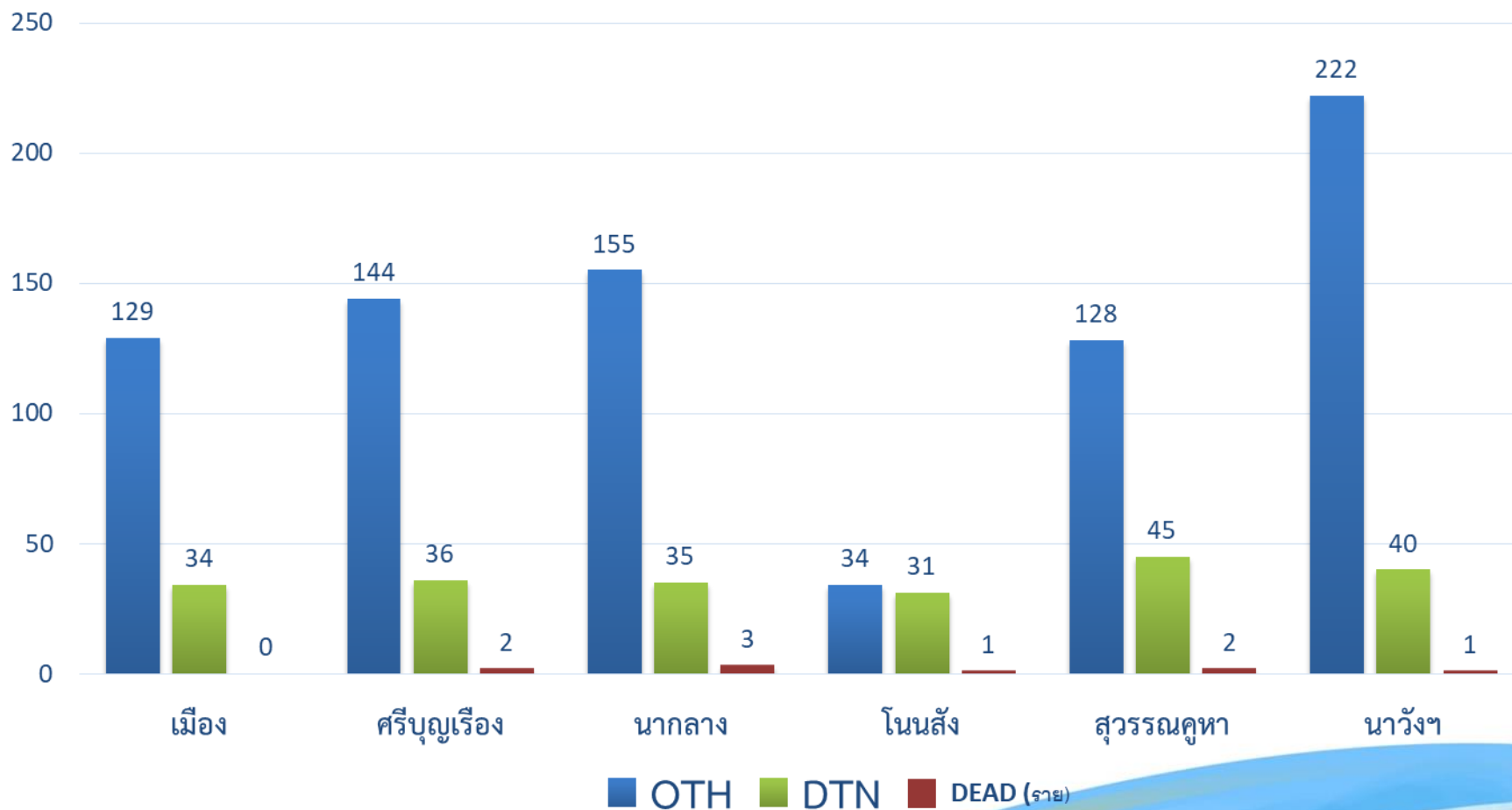
**ตัวชี้วัดที่ 2:** ร้อยละของการให้การรักษาผู้ป่วย STEMI ได้ตามมาตรฐานเวลาที่กำหนด (ร้อยละ 50)

| ผลลัพธ์ 2562                                                            | เป้าหมาย | ผลลัพธ์ 2562 | ผลลัพธ์ 2563      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|
| <b>STEMI</b>                                                            |          |              |                   |
| - ผู้ป่วย STEMI ได้รับการเปิดหลอดเลือดหัวใจ                             | 85 %     | 95.12 %      | 93.44 %           |
| - ระยะเวลาตั้งแต่วินิจฉัยจนถึงได้รับยาละลายลิ่มเลือด(Dx to needle time) | 30 นาที  | 49 นาที      | 37 นาที           |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับ SK ภายใน 30 นาที                           | 50 %     | 25.58 %      | 52 %              |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับ SK ภายใน 180 นาทีตั้งแต่มีอาการเจ็บอก      | 70 %     | 65.11 %      | 64 %              |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI มาถึงโรงพยาบาลภายใน 150 นาที                      | 70 %     | 70.73 %      | 79 %              |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI เสียชีวิตภายในโรงพยาบาล                           | ≤ 10%    | 6.09%        | 14.75 %           |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI ที่เสียชีวิตภายใน 30 วันหลังจำหน่าย               | 10 %     | 5.19 %       | 2 %               |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI ที่มีประวัติการสูบบุหรี่ที่สามารถเลิกบุหรี่ได้    | 50 %     | 85.36 %      | 90 %              |
| - ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับการส่งต่อและดูแลต่อเนื่อง                   | ≥ 80 %   | 41.86 %      | 65.57%<br>(40/61) |



โรงพยาบาลศรีบุญเรือง

## ผลงานการดูแลผู้ป่วย STEMI จังหวัดหนองบัวลำภู (แยกรายอำเภอ)



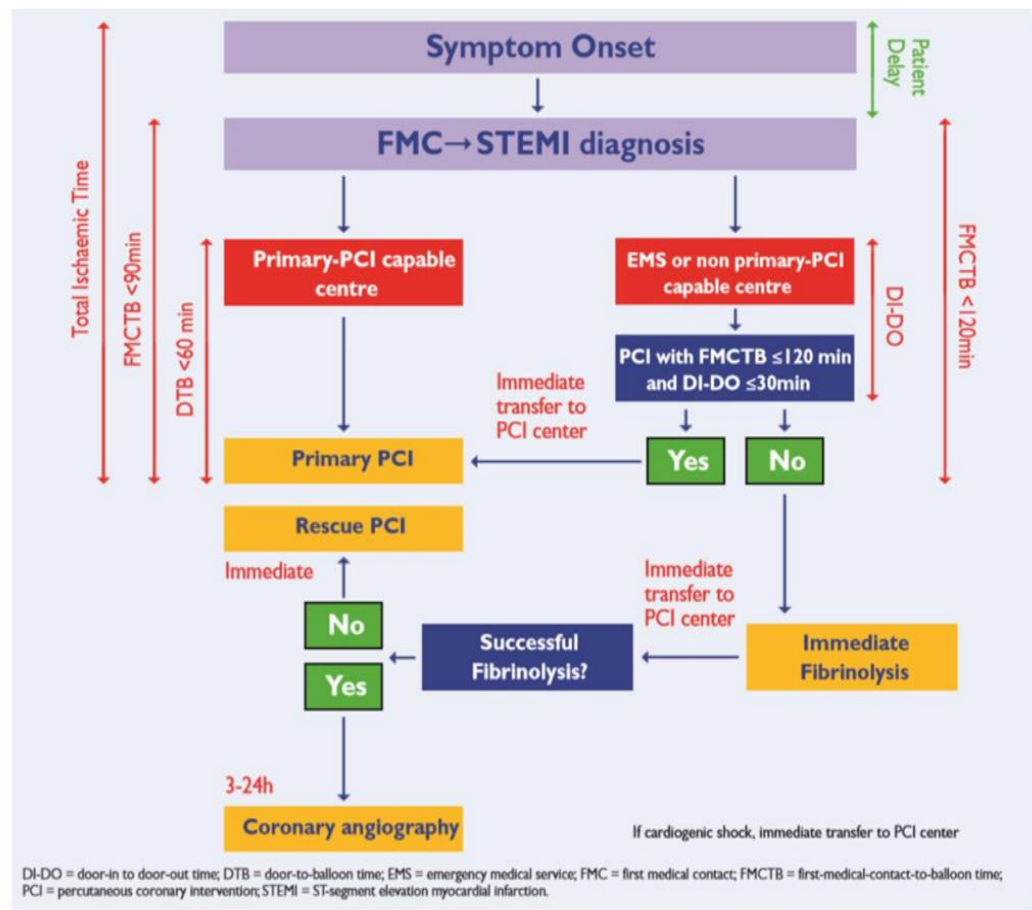
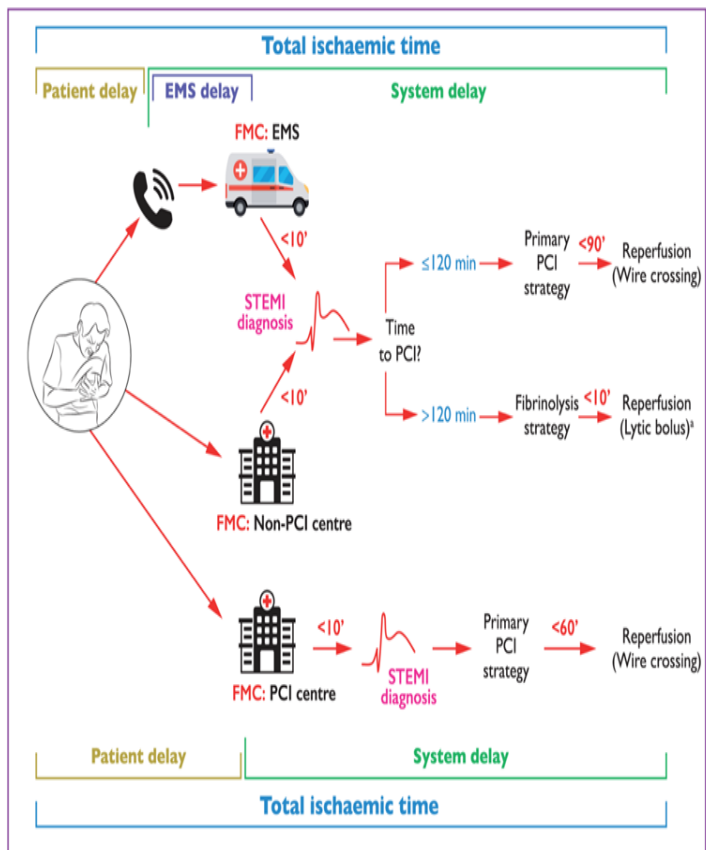


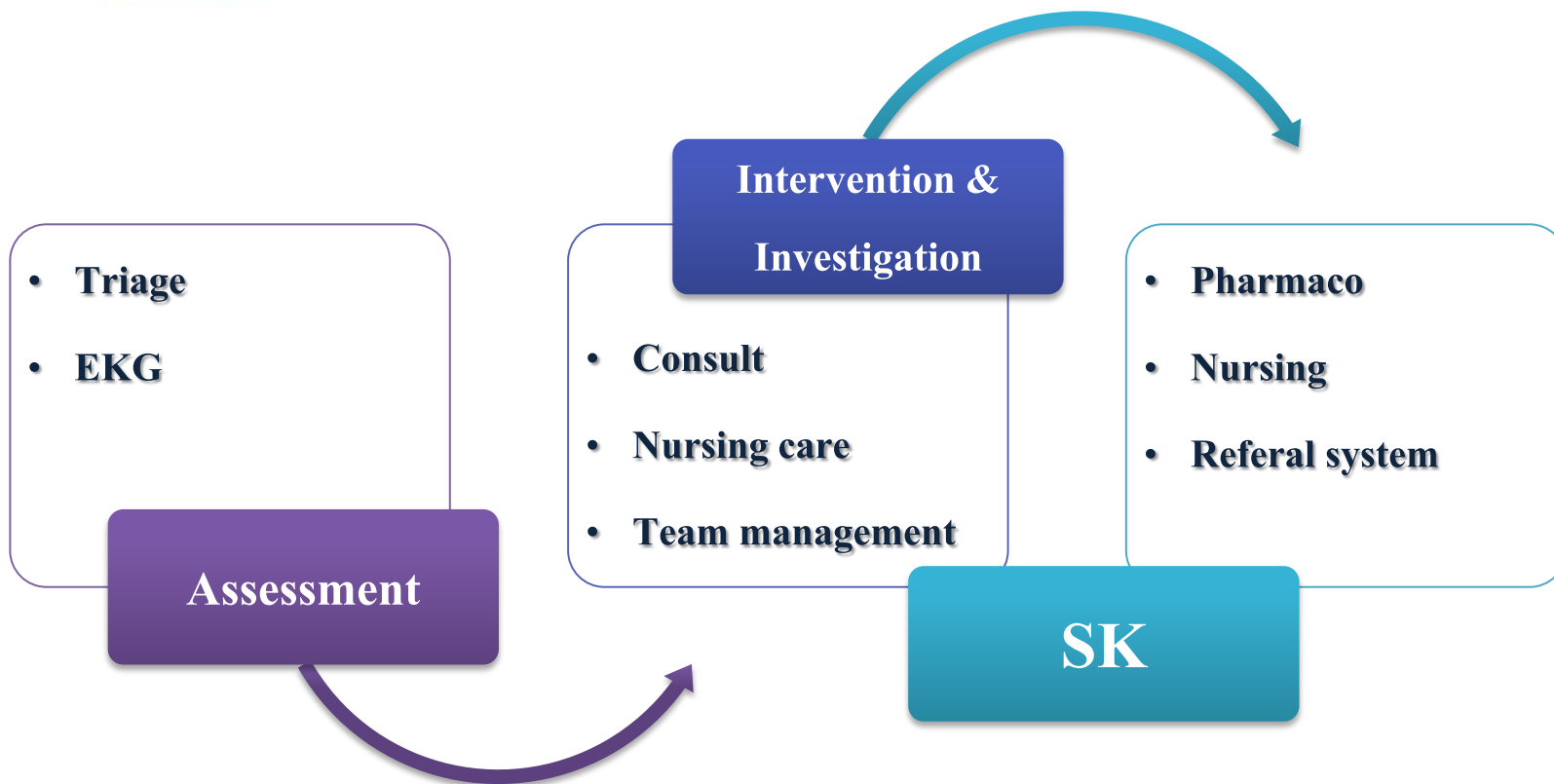
## จำนวนผู้ป่วย STEMI ปี 2559/63 ทั้งหมด/SK

| จำนวนผู้ป่วย                    | ปี59 | ปี60 | ปี61 | ปี62 | ปี63<br>(ต.ค.62-<br>มิ.ย.63) |
|---------------------------------|------|------|------|------|------------------------------|
| 1.จำนวนผู้ป่วยSTEMI ทั้งหมด     | 20   | 16   | 22   | 16   | 17                           |
| 2.จำนวนผู้ป่วยSTEMI ที่ได้รับSK | 15   | 7    | 8    | 3    | 8                            |



# STEMI







## Intervention Change Ideas

Pre hospital ➡ Self- Assessment/EMS

➡ พัฒนาระบบFAST TRACK

In-Hospital ➡ CPG , Standing order  
Care map STEMI  
HAD monitoring

- Consult แพทย์เฉพาะทาง
- ไปประเมิน Re-assess Atypical chest pain
- ระบบยา stat Emergency
- Team management กำหนดหน้าที่ แพทย์  
ทีมพยาบาล เภสัชกร

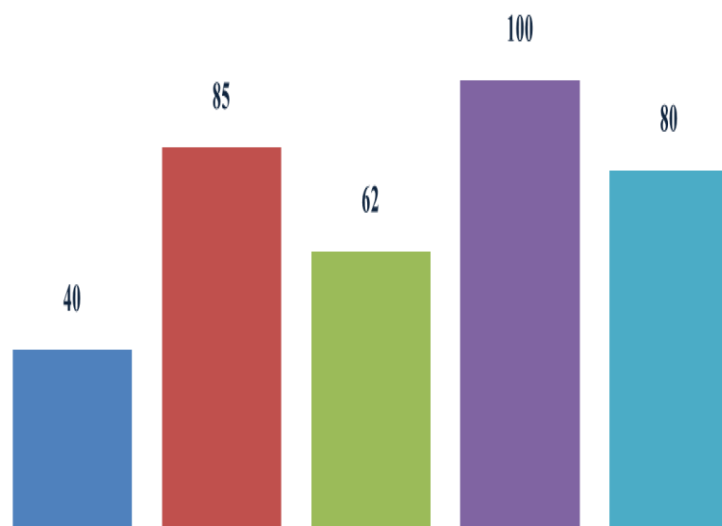
Referral system ➡ แนวทางปฏิบัติ พยาบาลrefer ๒ คน อุปกรณ์และ  
ยาช่วยชีวิต ACS check list,  
การประสานขณะส่งต่อร.พ.ปลายทาง



โรงพยาบาลศรีบุญเรือง

## ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับยาละลายลิ่มเลือดภายใน 30 นาที

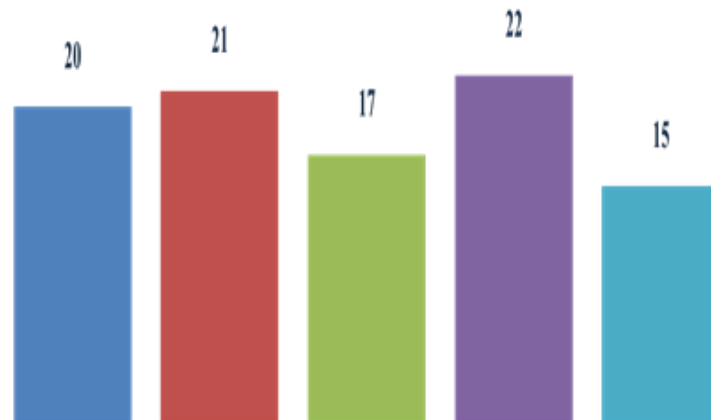
■ ปีงบประมาณ 59 ■ ปีงบประมาณ 60 ■ ปีงบประมาณ 61 ■ ปีงบประมาณ 62 ■ ปีงบประมาณ 63



Dx. to needle

## ค่าเฉลี่ยระยะเวลาผู้ป่วย STEMI ได้รับยาละลายลิ่มเลือด

■ ปีงบประมาณ 59 ■ ปีงบประมาณ 60 ■ ปีงบประมาณ 61 ■ ปีงบประมาณ 62 ■ ปีงบประมาณ 63



Dx. to needle



โรงพยาบาลศรีบุญเรือง

# โอกาสพัฒนา

- เพิ่มการเข้าถึงEMS/เพิ่มสมรรถนะEMR Asses
- ความเสี่ยงกรณีไม่มีญาติร่วมรับรู้การให้ข้อมูลการรักษาและตัดสินใจร่วมกับแพทย์

