



การพัฒนาระบบบริการ (SERVICE PLAN)

สาขาโรคหัวใจ เขตสุขภาพที่ 8

ปี 2560

นพ. สุมณ ตั้งสุนทรวิวัฒน์ ประธาน

Udonthani Hospital

Cardiac center
Udonthani hospital

03-03-60



ACS

STEMI/NSTEMI/UA

รพ.ระดับ A-F3 = 88 แห่ง
สามารถให้ SK = 85 แห่ง



Open Heart Surgery

รพ.อุดรธานี



Warfarin Clinic

จังหวัดที่ยังจัดตั้งได้ไม่ครบ
เลย หนองคาย บึงกาฬ



Heart Failure Clinic

จัดตั้ง HF clinic ใน รพ.ระดับ
A-S 3 แห่ง

แผนพัฒนา Service Plan สาขาโรคหัวใจ ปี 2560 - 2564

ปี 2560 - 2564

การจัดการ



ครุภัณฑ์



บุคลากร



พยาบาล



เป้าประสงค์

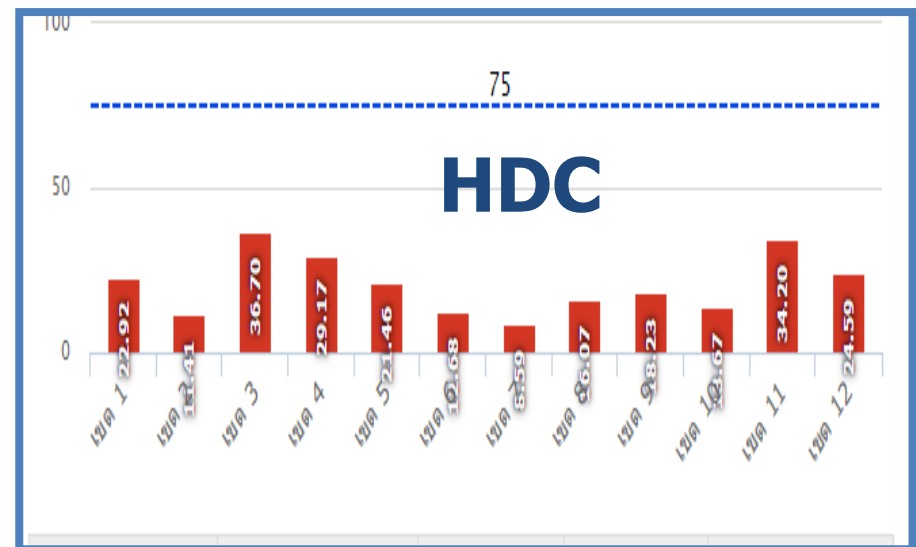
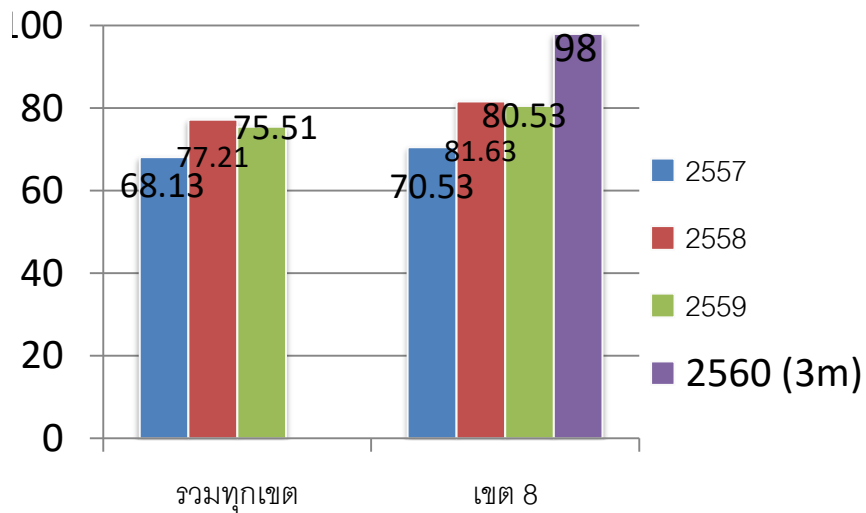
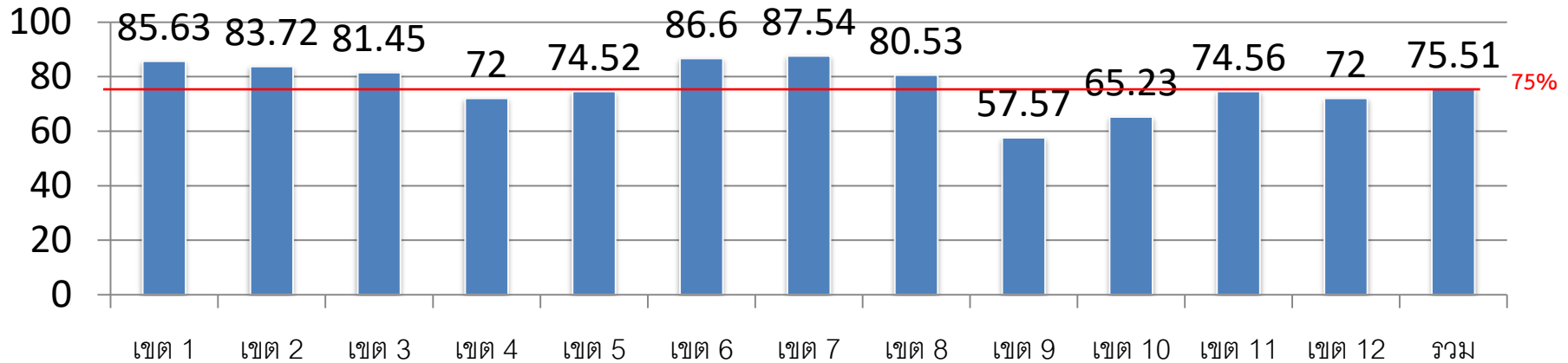
- เพิ่มการเข้าถึงบริการที่รวดเร็ว(STEMI, NSTEMI/UA, Warfarin Clinic)
- ลดอัตราการตาย (STEMI)
- ลดระยะเวลาการรอคอยผ่าตัดหัวใจ (Open Heart Surgery)
- ลดการส่งออกนอกเขต
- ลดการกลับเข้ารับรักษาซ้ำ (Heart Failure Clinic)

กลยุทธ์

- ลดภาวะเสี่ยง
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน
- พัฒนาระบบการส่งต่อ/การดูแลต่อเนื่อง

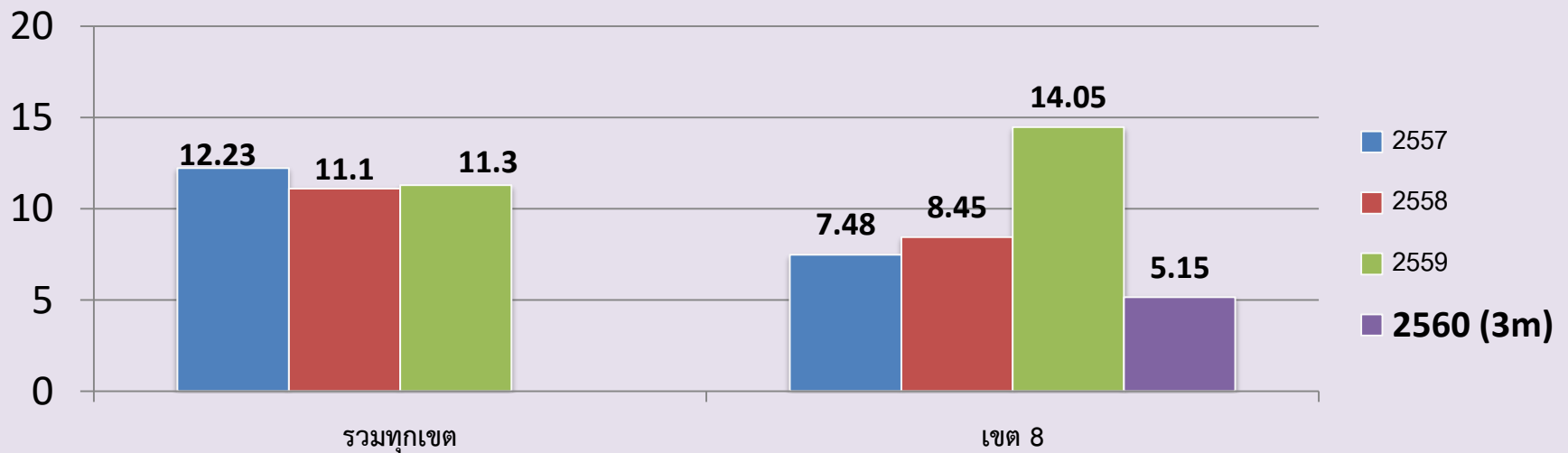
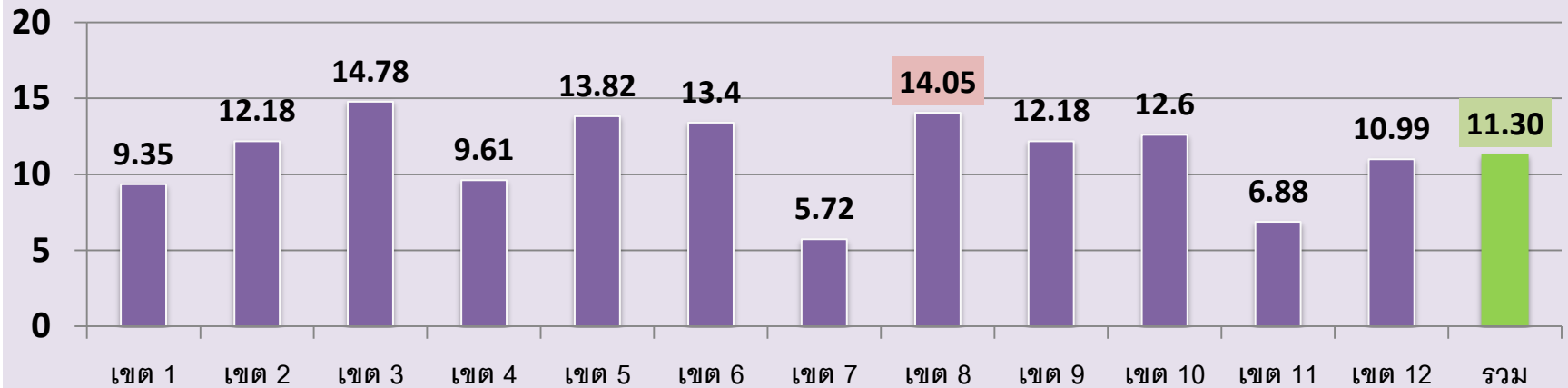
อัตราการได้รับ Reperfusion therapy

ปี 2559

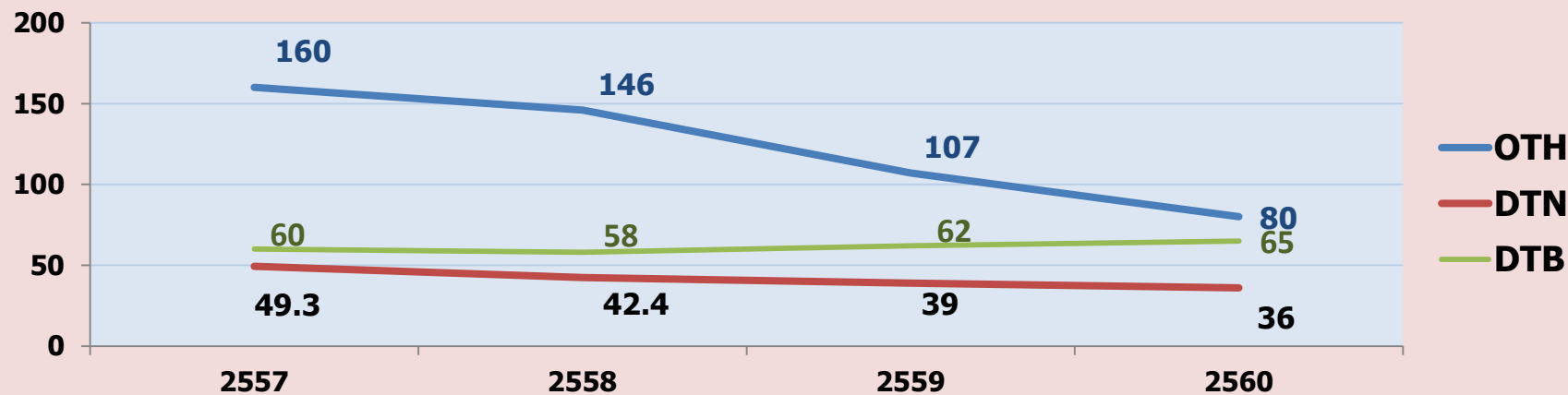


อัตราการตายจาก STEMI

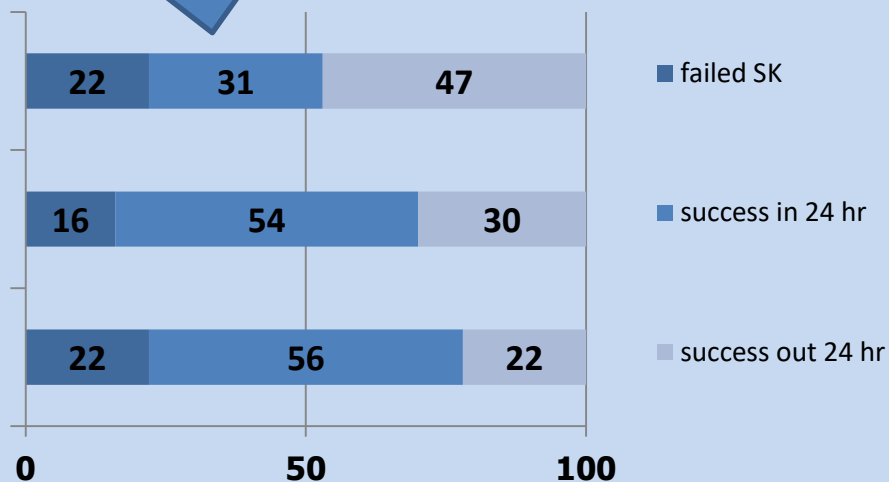
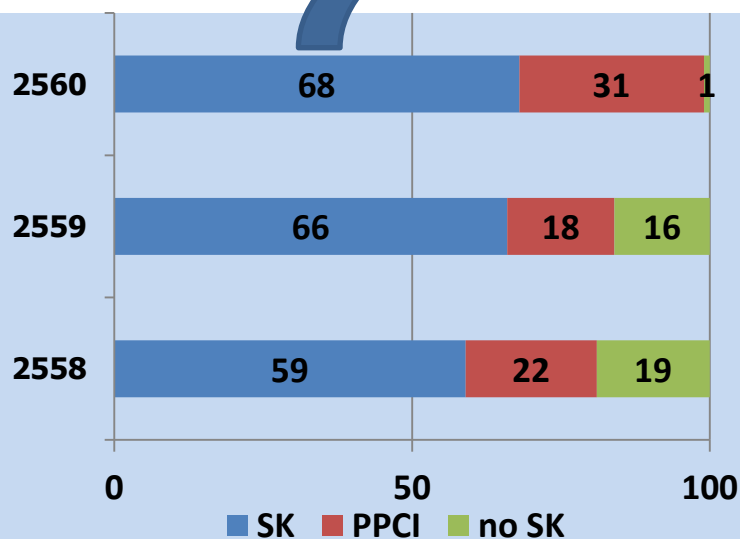
ปี 2559



Onset to Hospital & Door to needle/balloon



ผู้ป่วย STEMI ที่ SK และ ได้ CAG

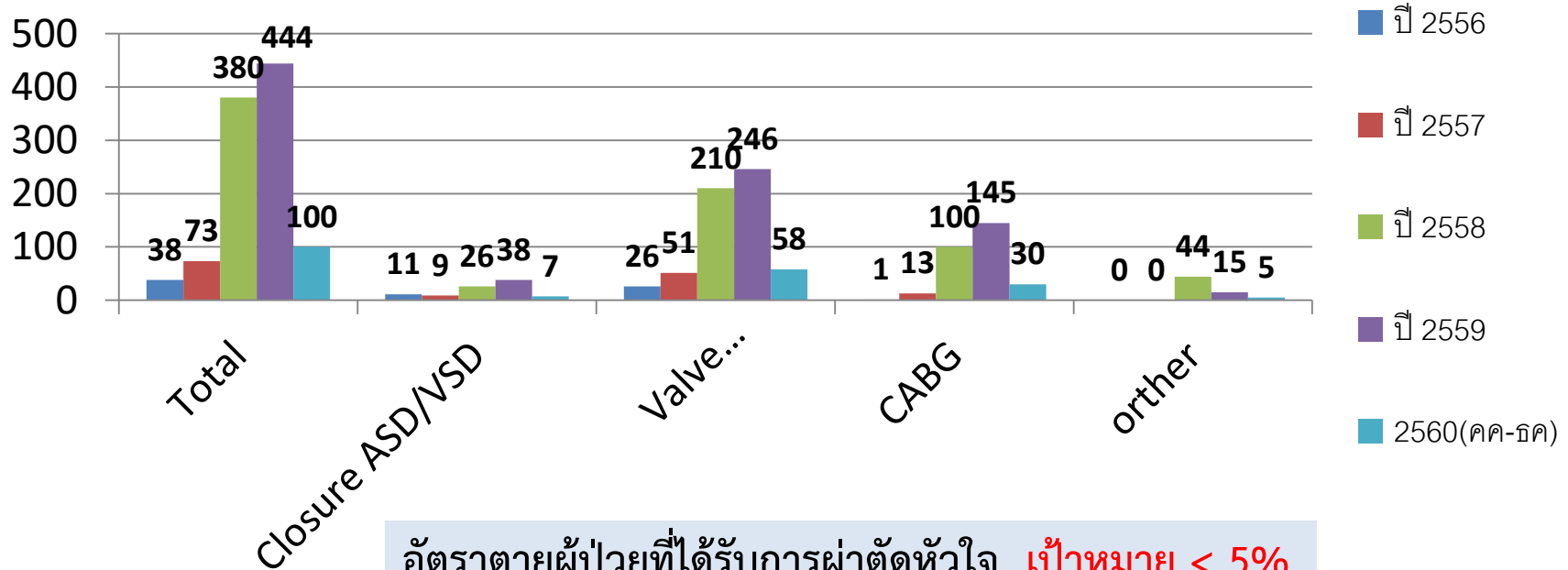


ผลการดำเนินงาน

Open heart surgery

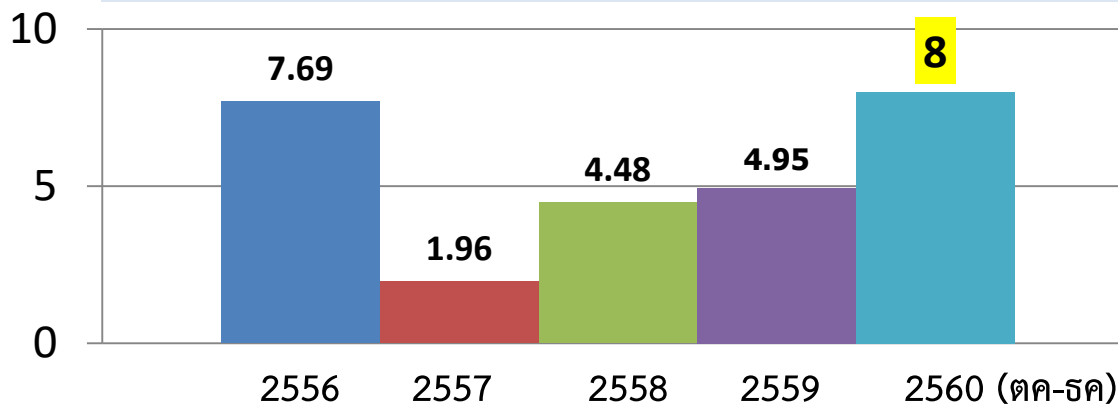
จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจ เป้าหมาย 400 ราย/ปี

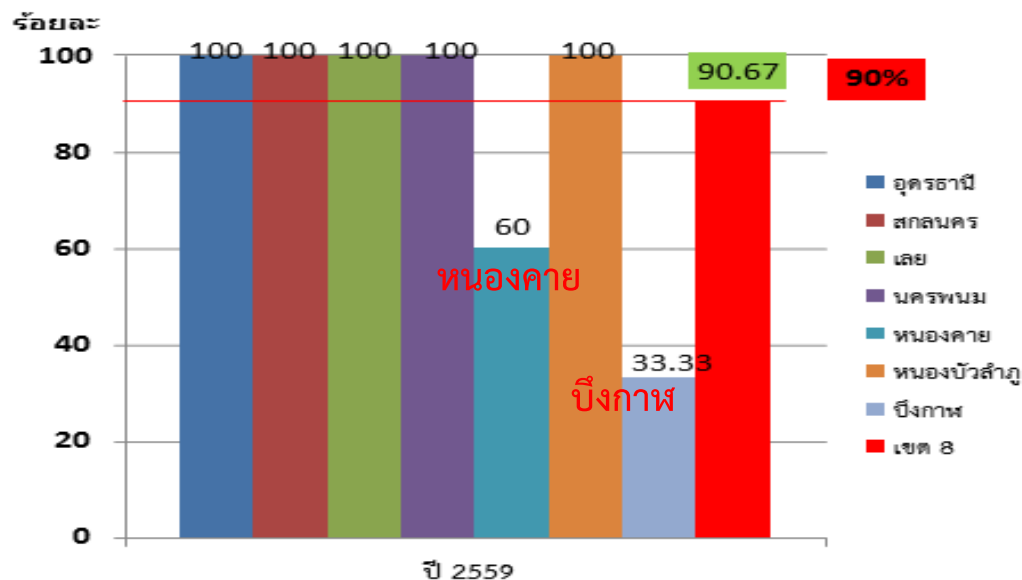
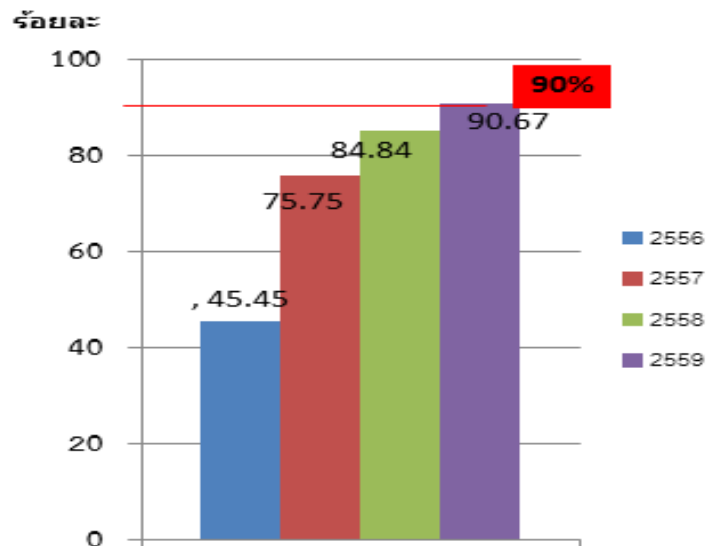
ราย



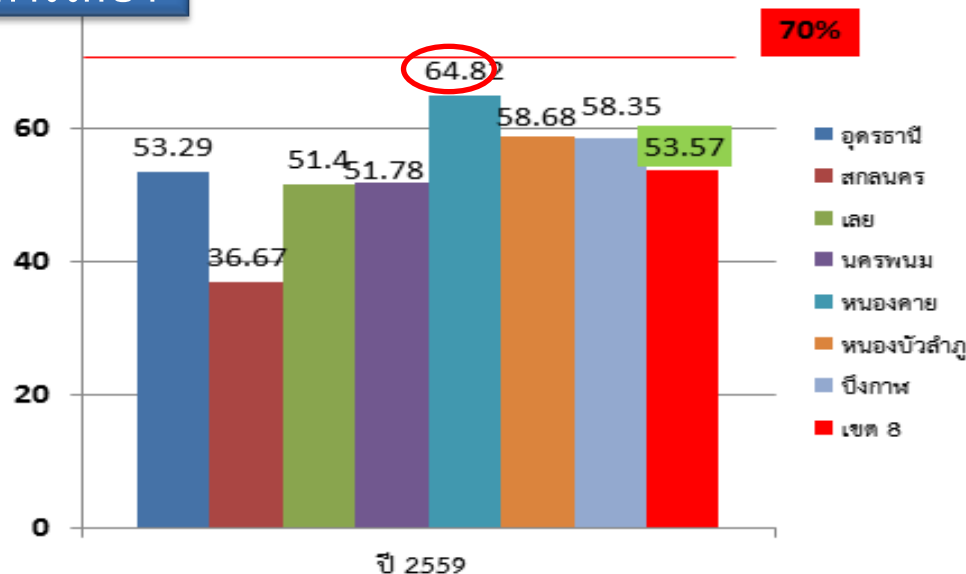
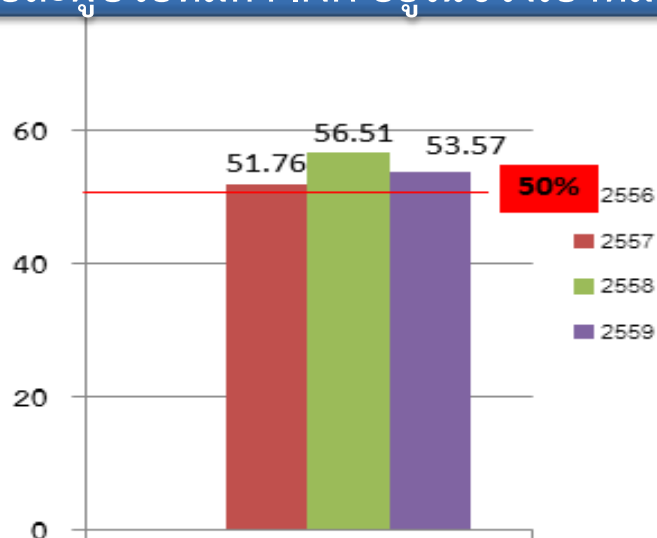
อัตราการตายผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจ เป้าหมาย < 5%

ร้อยละ



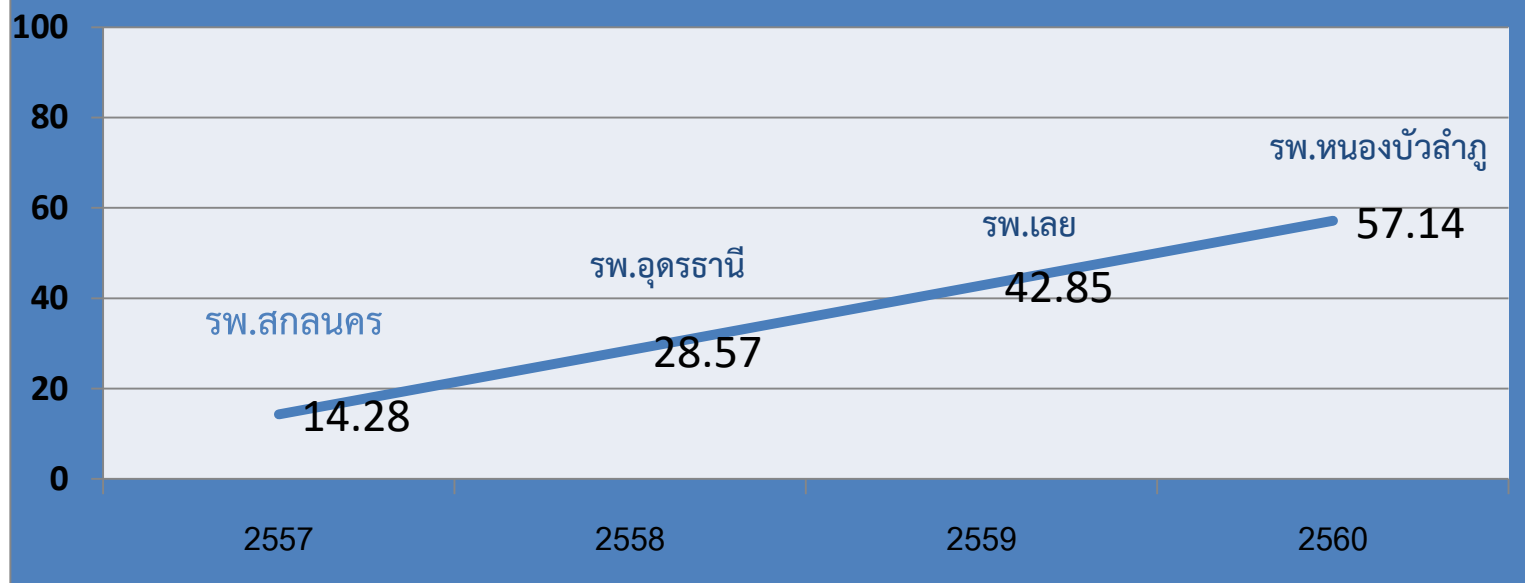


ร้อยละผู้ป่วยที่มีค่า INR อยู่ในช่วงเป้าหมายการรักษา



Heart failure clinic

รพ.ระดับ A-S มีการจัดตั้งHF clinic



จุดเด่น

STEMI

- ระบบบริการแบบไร้รอยต่อ
(การส่งต่อ/การรับปรึกษา)
- การรักษาแบบ Pharmacoinvasive
- การทำหัตถการทางแขน
- จ.อุดรธานี ประเมิน PNC

Open heart surgery

- ไม่มีคิว

โอกาสพัฒนา

STEMI

- Primary prevention
- COC (cardiac rehab/โปรแกรม LTC/
ผลลัพธ์ด้านคุณภาพ)
- โปรแกรมการบันทึกข้อมูล/สารสนเทศ



Thank you for your attention