



# ยินดีต้อนรับ



นายแพทย์วิสิทธิ์ วิจิตรโกสุม

และคณะผู้นิเทศ (Service Plan) สาขาอุบัติเหตุ และ สาขานิติเวช

# ข้อมูลทรัพยากรด้านสาธารณสุข



โรงพยาบาลวานนิวาส  
WANONNIWAT HOSPITAL

บริการเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม



พื้นที่รับผิดชอบ

14 ตำบล 183 หมู่บ้าน



ขนาดพื้นที่

1,001.0 ตร.กม.



การปกครอง

อบต. 9 แห่ง , เทศบาล 6 แห่ง



จำนวนหลังคาเรือน

37,934 หลังคาเรือน



ประชาชนจากทะเบียนราษฎร

126,370 คน



ประชาชนที่สำรวจ

133,570 คน

บุคลากรสาธารณสุข คปสอ.วานนิวาส 824 คน



รพ.วานนิวาส 638 คน



สสอ.วานนิวาส 12 คน



รพ.สต. สังกัด สธ. 75 คน



รพ.สต. สังกัด อบจ. 99 คน



แพทย์ 32 คน  
(กรอบอัตรา : 58 คน)



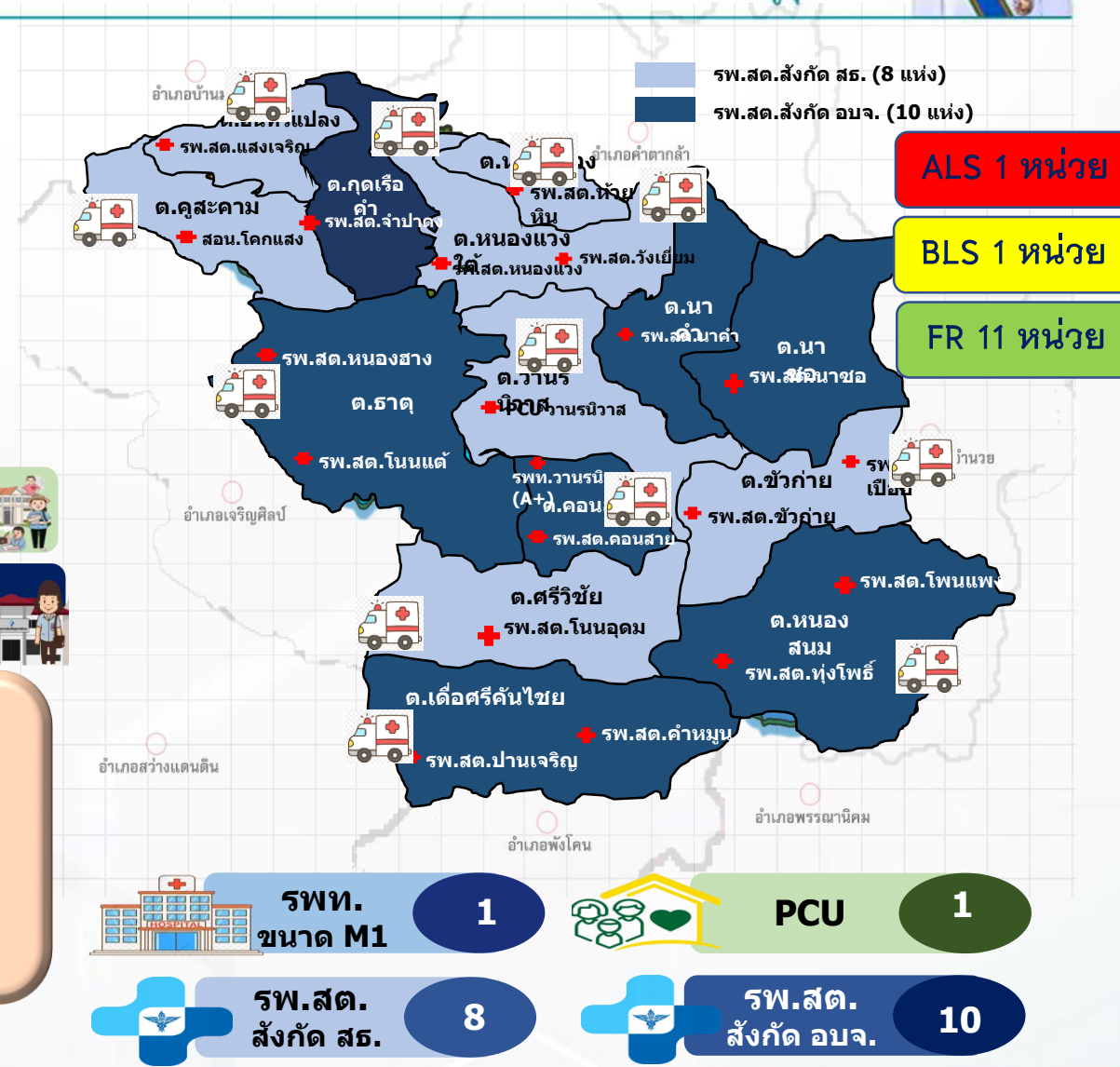
ทันตแพทย์ 8 คน  
(กรอบอัตรา : 10 คน)



เภสัชกร 16 คน  
(กรอบอัตรา : 16 คน)



พยาบาล 195 คน  
(กรอบอัตรา : 225 คน)



# นโยบายและเครือข่ายบริการด้านสาธารณสุข



โรงพยาบาลวานนิवास  
WANONNIWAT HOSPITAL  
บริการเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม



## One Province One System จังหวัดสกลนคร



ระดับ	จำนวน (แห่ง)
SW. ระดับ P+	1
SW. ระดับ P	1
SW. ระดับ A+	1
SW. ระดับ A	1
SW. ระดับ S+	3
SW. ระดับ S	11

รหัส	จำนวน(แห่ง)
SW.ระดับP+	1
SW.ระดับP	1
SW.ระดับA+	1
SW.ระดับA	1
SW.ระดับS+	3
SW.ระดับS	1

**รวมเครือข่าย 4 เครือข่าย**  
รวมเตียงจริง **2,252** เตียง

## จำนวนแพทย์เฉพาะทาง



แพทย์	จำนวน
อายุรกรรม	4
อายุรกรรมมะเร็งวิทยา 1	1
ศัลยกรรม 3	3
สูตินรีเวช 3	3
Pediatrics 3	3
Orthopedics 2	2
รังสี 2	2
Anes 2	2
EYE 1	1
ENT 1	1
เวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1	1
พยาธิวิทยา 1	1
GP 2	2
Intern 5	5

# ข้อมูลทรัพยากรสาขาอุบัติเหตุและสาขานิติเวช



	ER	EMS	ศูนย์ส่งต่อ	รวม
EP	1	0	0	1
RN+ENP	13	0	1	14
ENP	2	0	0	2
Paramedic	0	4	0	4
TN	0	0	0	0
AEMT	0	4	0	4
PN	0	0	0	0
Aide	4	0	0	4
จนท.สื่อสาร/ข้อมูล	0	0	0	0
ธุรการ	0	0	1	1
คณงาน	4	0	0	4

Hepato.Sx. 1

Gen.Sx. 2

Ortho. 2

ANES. 2

สูติ 3

MED 5

เด็ก 3

OR 8 ห้อง



ICU. 10 เตียง

คลังเลือด

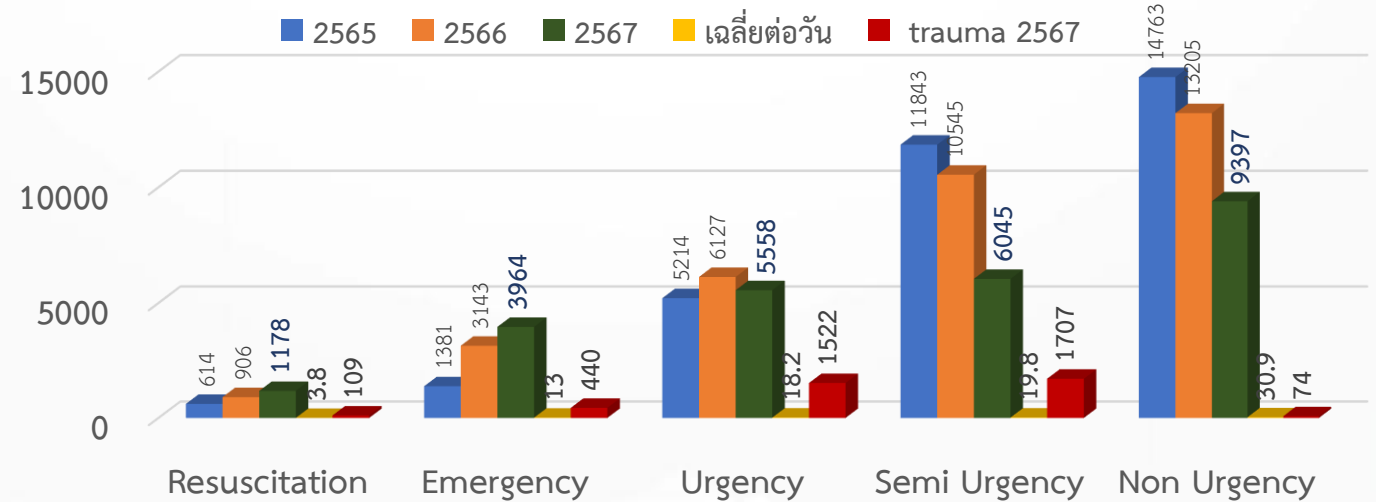
# สถานการณ์ปัจจุบัน: ด้านการให้บริการใน ER



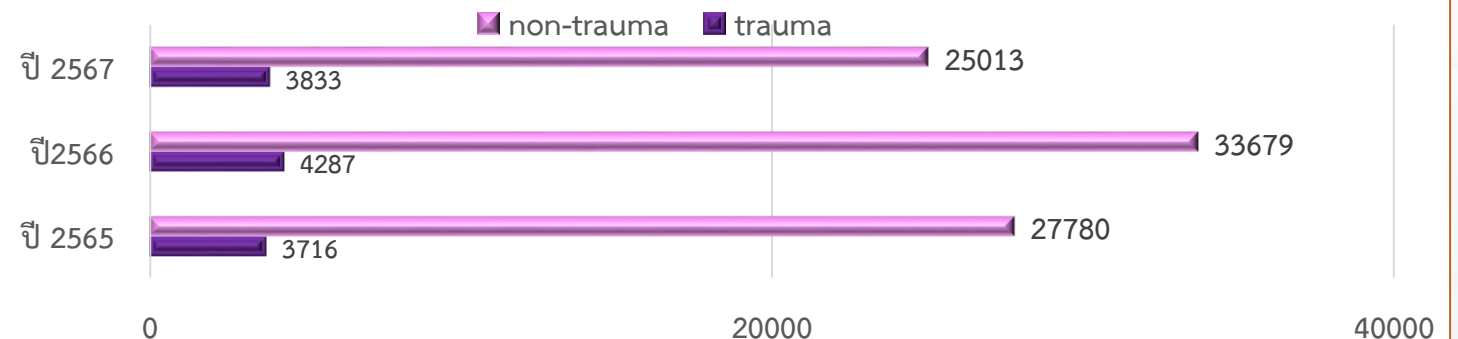
## อัตรากำลังในการปฏิบัติงาน

	เวรเช้า	เวรบ่าย	เวรดึก
แพทย์ EP	1 (5/7)	1 (2/7)	0
แพทย์ Intern	1	1	1
RN+ENP	5	5	3
Paramedic	1	1	1
AEMT	2	1	1
Aide	1	1	1

## สถิติด้านบริการห้องฉุกเฉิน จำแนกตามการคัดแยก ESI



## จำแนกกลุ่ม trauma และ non trauma

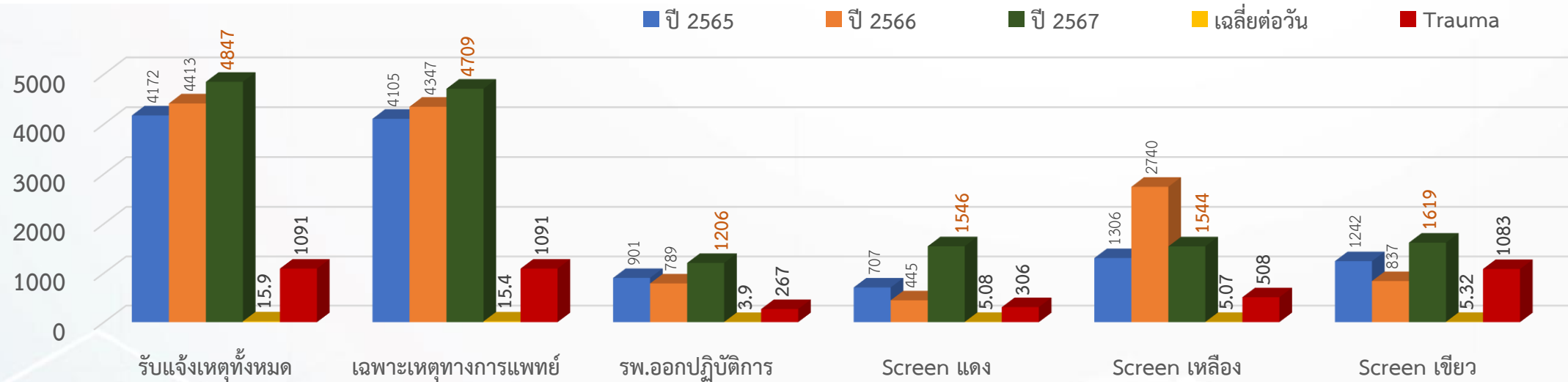


# สถานการณ์ปัจจุบัน: ด้านการให้บริการ EMS

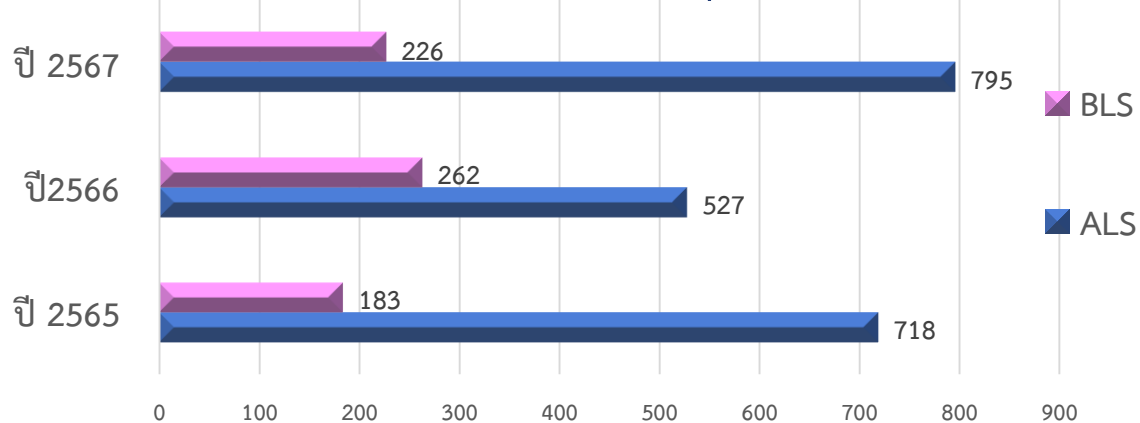


อัตรากำลัง: ใช้อัตรากำลังเดียวกันกับใน ER

สถิติด้านบริการ EMS



กราฟเปรียบเทียบรายปี ของการออกเหตุทีม EMS รพ.วานนิवास



การให้บริการ EMS

ปี 2565

ปี 2566

ปี 2567

เคส Trauma ESI1/แดง/level 1  
นำส่งโดย EMS (ALS/BLS/FR)

36

127

315

เคส Trauma ESI1/แดง/level 1  
นำส่งโดยเฉพาะทีม ALS

(44%)

(46%)

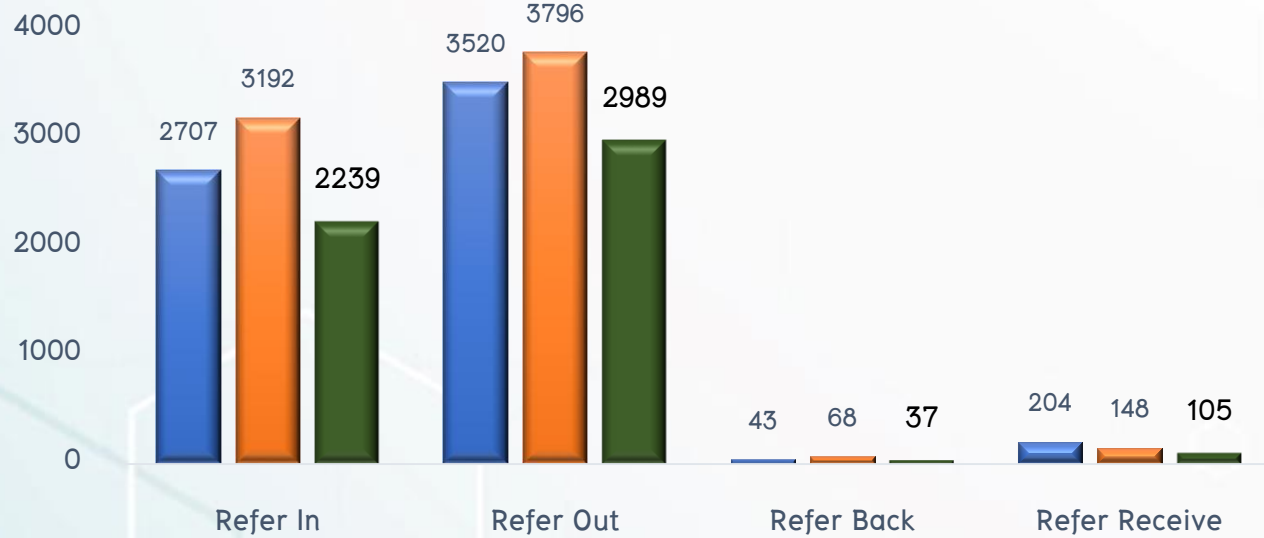
(41%)

# Referral System



## จำนวนให้บริการ Refer

ปี2565    ปี2566    ปี2567(ถึงก.ค.)



## Refer out

ปี2565    ปี2566    ปี2567(ถึงก.ค.)



# Refer out



## 5 อันดับโรค NON TRAUMA REFER OUT

ลำดับ	ปี2565	ปี 2566	ปี2567(ถึงก.ค.)
1.	CHF & AF	CHF & AF	Thyrotoxicosis
2.	ESRD	RC & UC	CHF & AF
3.	Sepsis	Thyrotoxicosis	RC & UC
4.	RC & UC	Pneumonia	ESRD
5.	DM c Ophthalmic & Cataract	ESRD	Cataract & Glaucoma

## 5 อันดับโรค TRAUMA REFER OUT

ลำดับ	ปี2565	ปี 2566	ปี2567(ถึงก.ค.)
1	Fracture Facial bone	Fracture Facial bone	Fracture Facial bone
2	HI	Fracture & Dislocate	HI
3	Fracture & Dislocate	Eye Injury	Fracture & Dislocate
4	Eye Injury	Cervical Injury	Eye Injury
5	Blunt Abd	HI	Cervical Injury

# Refer in



รับส่งต่อสาขา : ศัลยกรรมทั่วไป, ศัลยกรรมกระดูกและข้อ, สูติกรรม, กุมารเวชกรรม, จักษุ, หูคอจมูก

## 5 อันดับโรค REFER IN Non TRAUMA

ลำดับ	ปี2565	ปี 2566	ปี2567(ถึงก.ค.)
1	Appendicitis	Abdominal Pain/Dyspepsia	Appendicitis
2	Senile Nuclear Cataract	Appendicitis	Dyspepsia
3	Bacterial Infection	Bacterial Infection	Bacterial Infection
4	Dyspepsia	Gastrointestinal H.	Gastrointestinal H.
5	Gastrointestinal H.	Calculus of Gallbladder	Ac.Cholecystitis

## 5 อันดับโรค REFER IN TRAUMA

ลำดับ	ปี2565	ปี 2566	ปี2567(ถึงก.ค.)
1	Closed Fracture	Closed Fracture	Closed Fracture
2	Open Fracture	Open Fracture	Open Fracture
3	Muscle & Tendon Injury	Muscle & Tendon Injury	Muscle & Tendon Injury
4	Joint Dislocation	Blunt Abdominal	Joint Dislocation
5	FB in Eye	Joint Dislocation	Blunt Chest & Abdominal

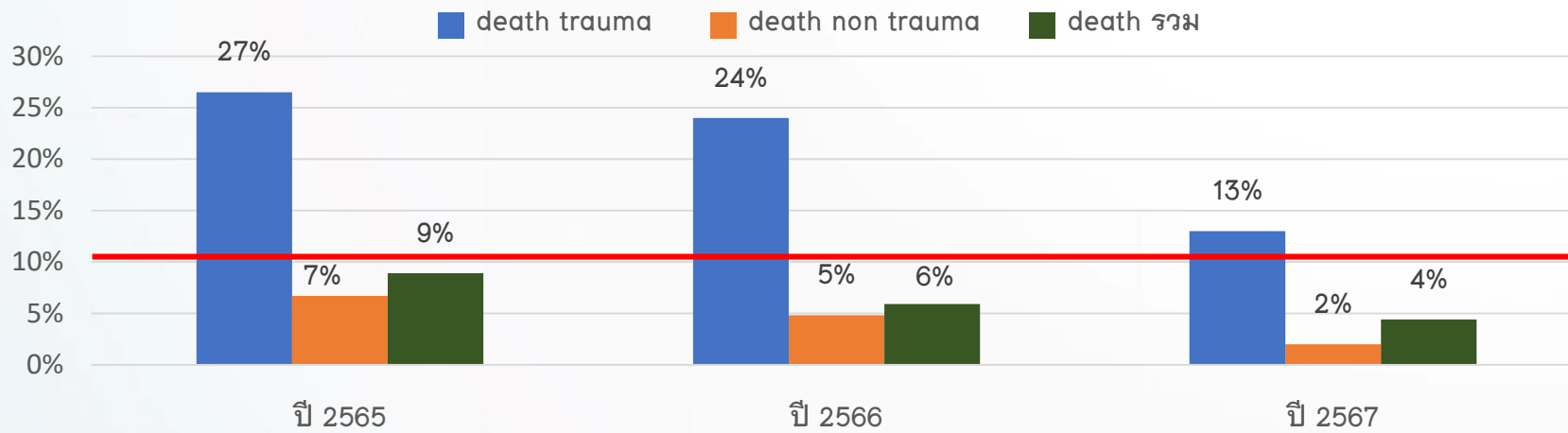


# ผลการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัด

# Triage level 1 mortality ใน 24 h (A,S,M1) (ทั้งที่ ER และ Admit) <10%



Triage level 1 mortality ใน 24 h (A,S,M1) (ทั้งที่ ER และ Admit) <10%



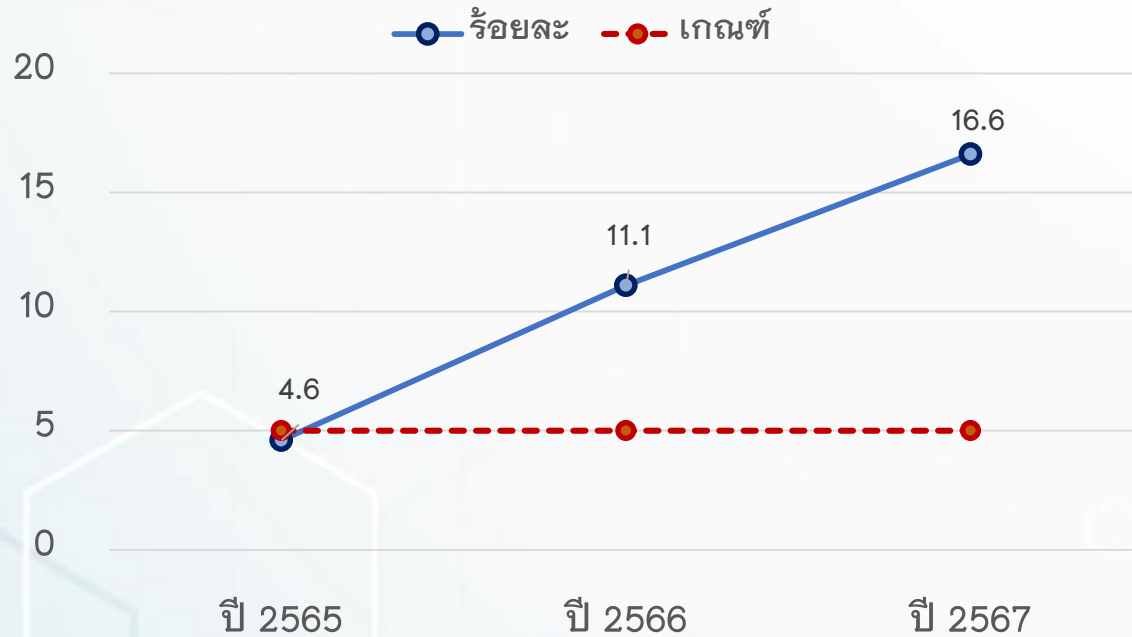
- ❖ สถานการณ์การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนของอำเภอยานรวาส ถูกจัดเป็นอำเภอเสี่ยง 1 ใน 3 ของจังหวัดสกลนคร
- ❖ ผู้บาดเจ็บและความรุนแรงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ❖ ปี 67 ผู้เสียชีวิตจากการบาดเจ็บที่ศีรษะรุนแรง คิดเป็นร้อยละ 64 ของผู้เสียชีวิตทั้งหมด

การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
จำนวน triage level 1	571	906	1286
Trauma	64	54	105
Non trauma	507	852	1155
จำนวน death triage level 1	51	54	64
Trauma	17	13	14
Non trauma	34	41	51

# Traumatic brain injury mortality <5%



Traumatic brain injury mortality <5%



การให้บริการ ในห้องฉุกเฉิน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
จำนวน TBI ตามนิยาม	43	45	36
จำนวน TBI ที่ death	2	5	6
ร้อยละ	4.6	11.1	16.6

# การเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน >30%



โรงพยาบาลวานนิवास  
WANONNIWAT HOSPITAL  
บริการเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม



การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
จำนวน ESI 1+2	1935	4049	4936
จำนวน ESI 1+2 ที่มาด้วย EMS	415	559	1515
ร้อยละ	21	13.8	30.6



ผลการประเมิน Self Assessment ศูนย์ส่งต่อผู้ป่วย รพ.วานนิวาส ร้อยละ

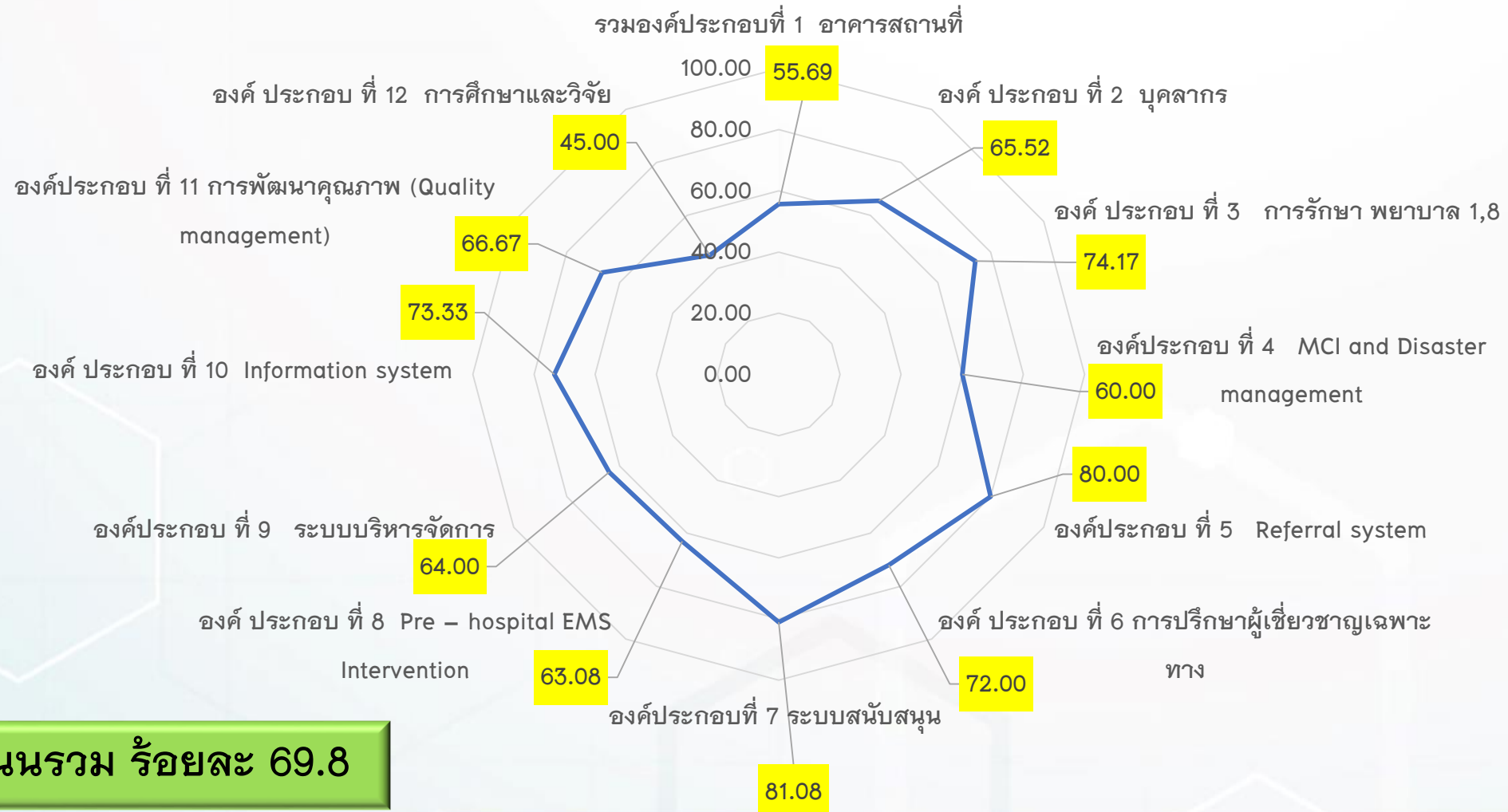


คะแนนรวม ร้อยละ 60.05

**ด้านการบริหารจัดการ** มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เฉพาะ เวรเข้าวันทำการ นอกเวลา ยังอยู่ในการดูแลของพยาบาล ผู้ปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

**โครงสร้างด้านอาคาร** ใช้พื้นที่ร่วมกับแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีแผนในการปรับปรุงในปี 2568

# ผลการประเมินECS คุณภาพ



# ER length of stay (Triage Level 1-2) ภายใน 2 h >60%



การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
จำนวน triage level 1,2 ทั้งหมด	1321	4049	4240
จำนวน ที่ LOS < 2 h	642	1668	1738
ร้อยละ	48.6	41.19	40.7

# ผลการดำเนินงาน

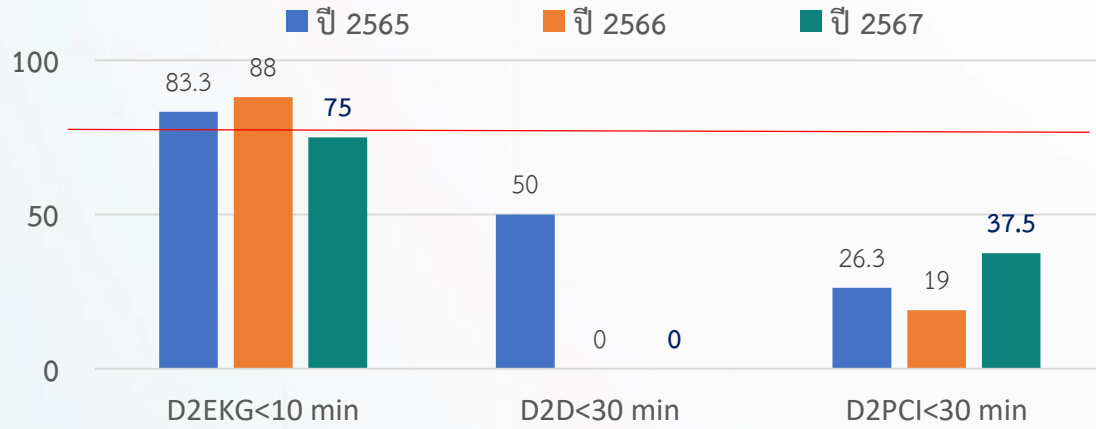


- Trauma Triage Level 1 สามารถเข้าห้องผ่าตัดได้ภายใน 60 min >80%

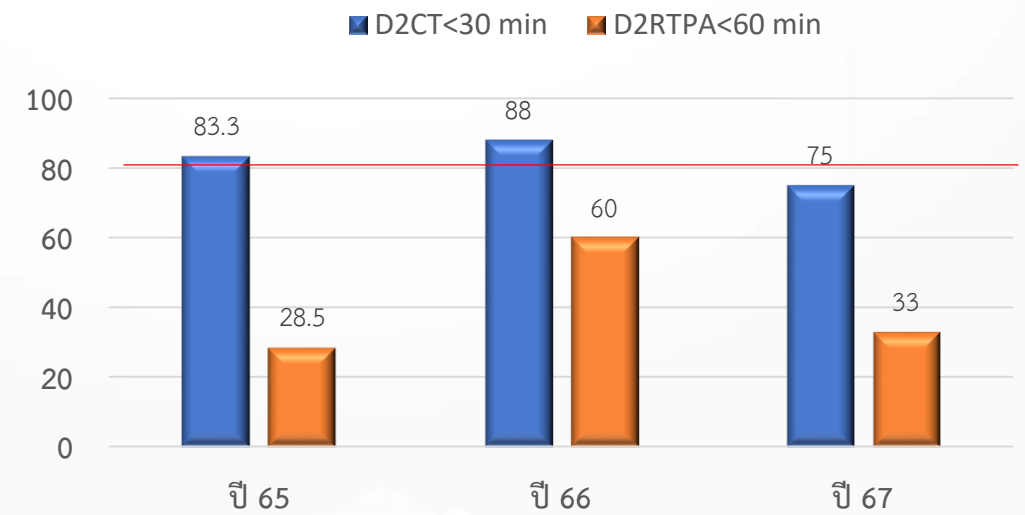
การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
จำนวน trauma triage level 1 ที่มีข้อบ่งชี้ pass OR ทั้งหมด	6	0	0
จำนวน ที่ Pass OR < 1 h	4	0	0



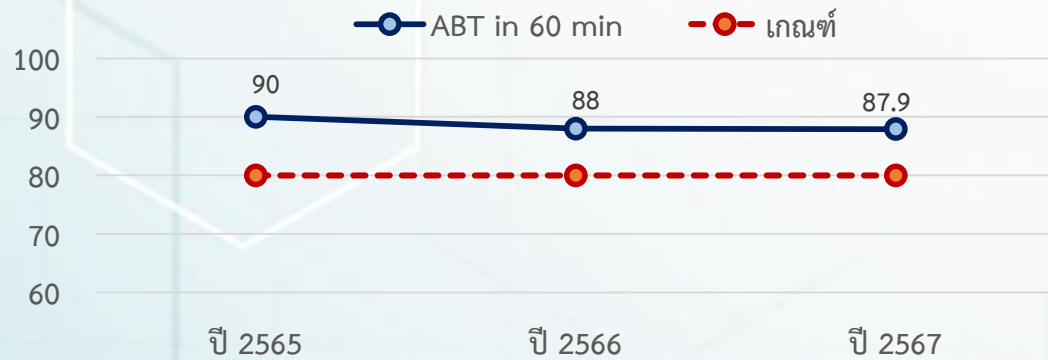
### STEMI Fast track



### Stroke Fast track

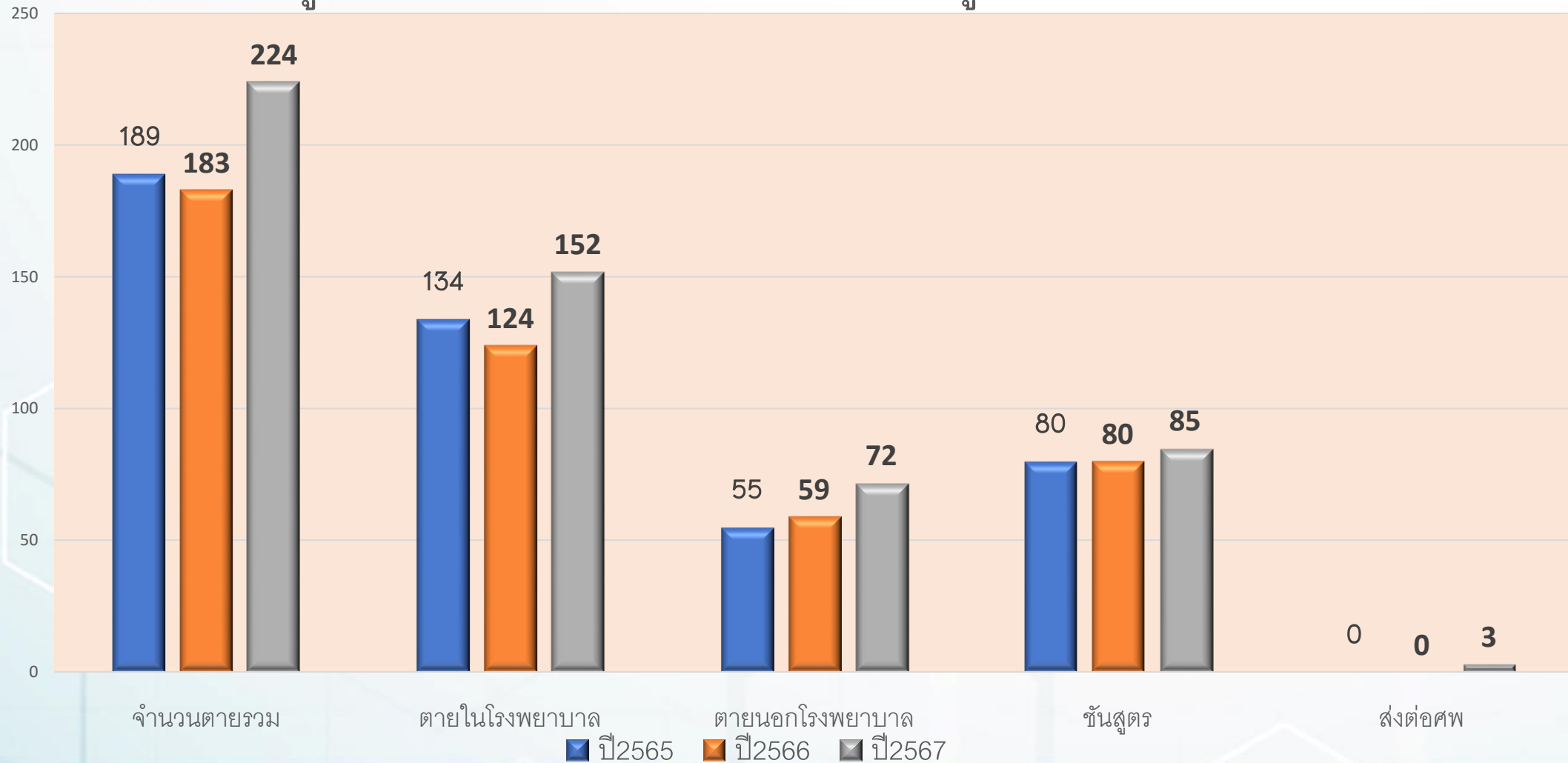


### SEPSIS Fast track



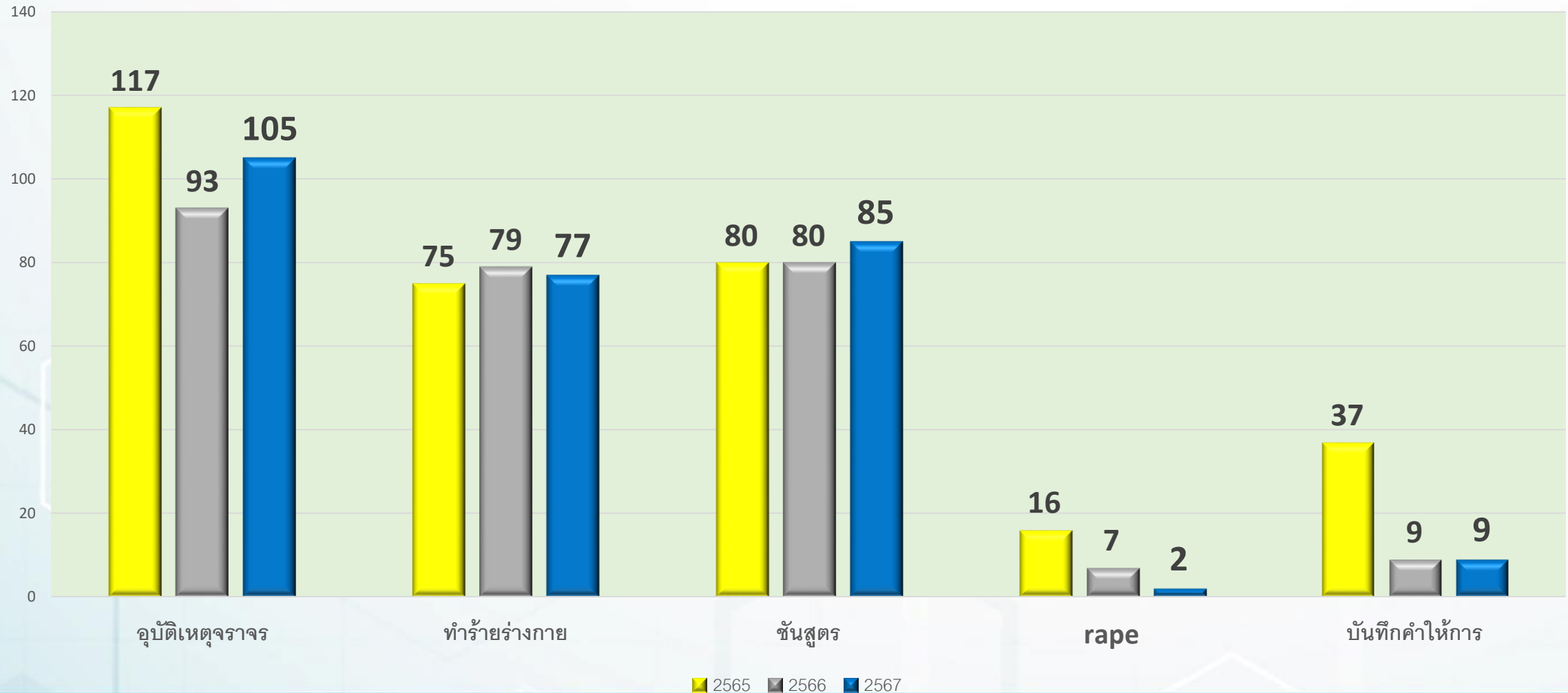


## แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนตายใน ตายนอกและชั้นสูตร ปีงบ 2565-2567





จำนวนcaseคดี จำแนกประเภทเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2565-2567(ถึง ก.ค.67)



# แผนการพัฒนา/ปิดGap



เป้าหมาย	2568	2569	2570
ER	1. คน...ENP 1 คน 2. สถานที่ปรับปรุงอาคารให้มีพื้นที่ให้บริการตามเกณฑ์มาตรฐาน	2	2
Refer	ประเมินมาตรฐานศูนย์ส่งต่อ	-	-
EMS	เปิดศูนย์ฝึก EMR	ยกระดับ FR to BLS 1 หน่วย	1
Trauma	พัฒนาระบบ Trauma Fast track		
HR	EP 1 RN +3 ACLS 1 ATLS 1 ENP 1	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1



โรงพยาบาลวานนิวัต  
WANONNIWAT HOSPITAL

โรงพยาบาล  
วานนิวัต

WANONNIWAT HOSPITAL

