

โรงพยาบาลหนองคาย

ยินดีต้อนรับ
นายแพทย์วิศิษฐ์ วิจิตรโกสุม
และคณะผู้นิเทศ

สาขาอุบัติเหตุฉุกเฉินและสาขานิติเวช เขตสุขภาพที่ 8
วันพฤหัสบดี ที่ 26 กันยายน 2567
ณ ห้องประชุมพระปทุมเทวาภิบาล โรงพยาบาลหนองคาย



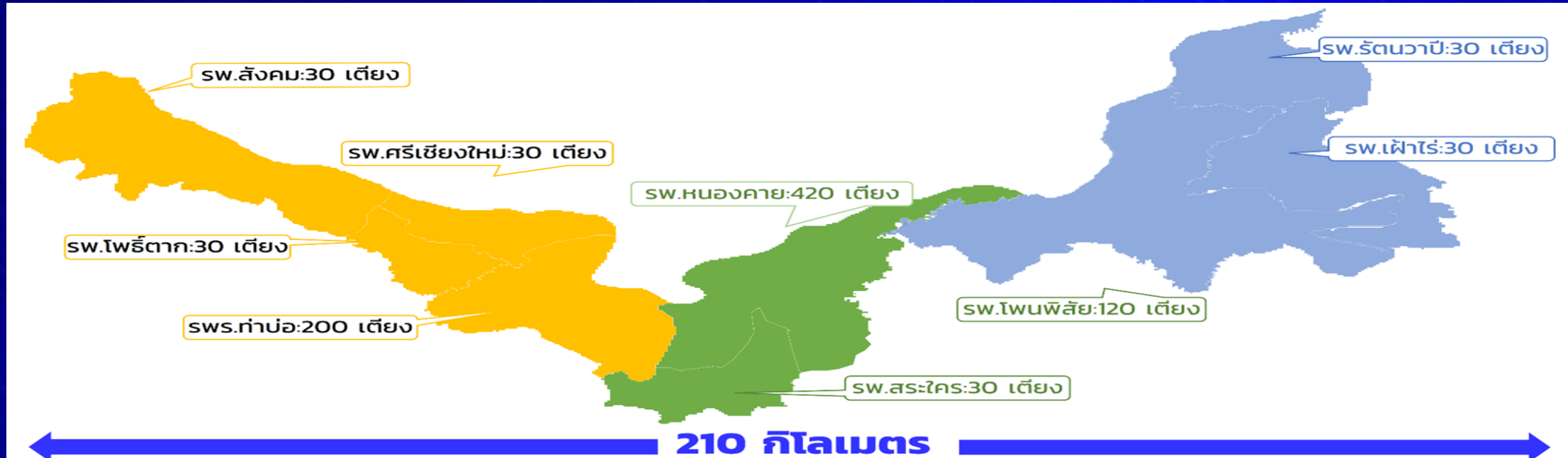
A large, modern, multi-story hospital building with a white facade and many windows. The building is situated on a hillside with a river in the background. The sky is blue with some clouds. The building has a green cross logo on the top left corner.

โรงพยาบาลหนองคาย



**นิเทศและพัฒนาเครือข่ายพื้นที่
สพ. หนองคาย จังหวัดหนองคาย
26 กันยายน 2567**

นำเสนอโดย
พญ.กนกวรรณ ไชยเรศ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

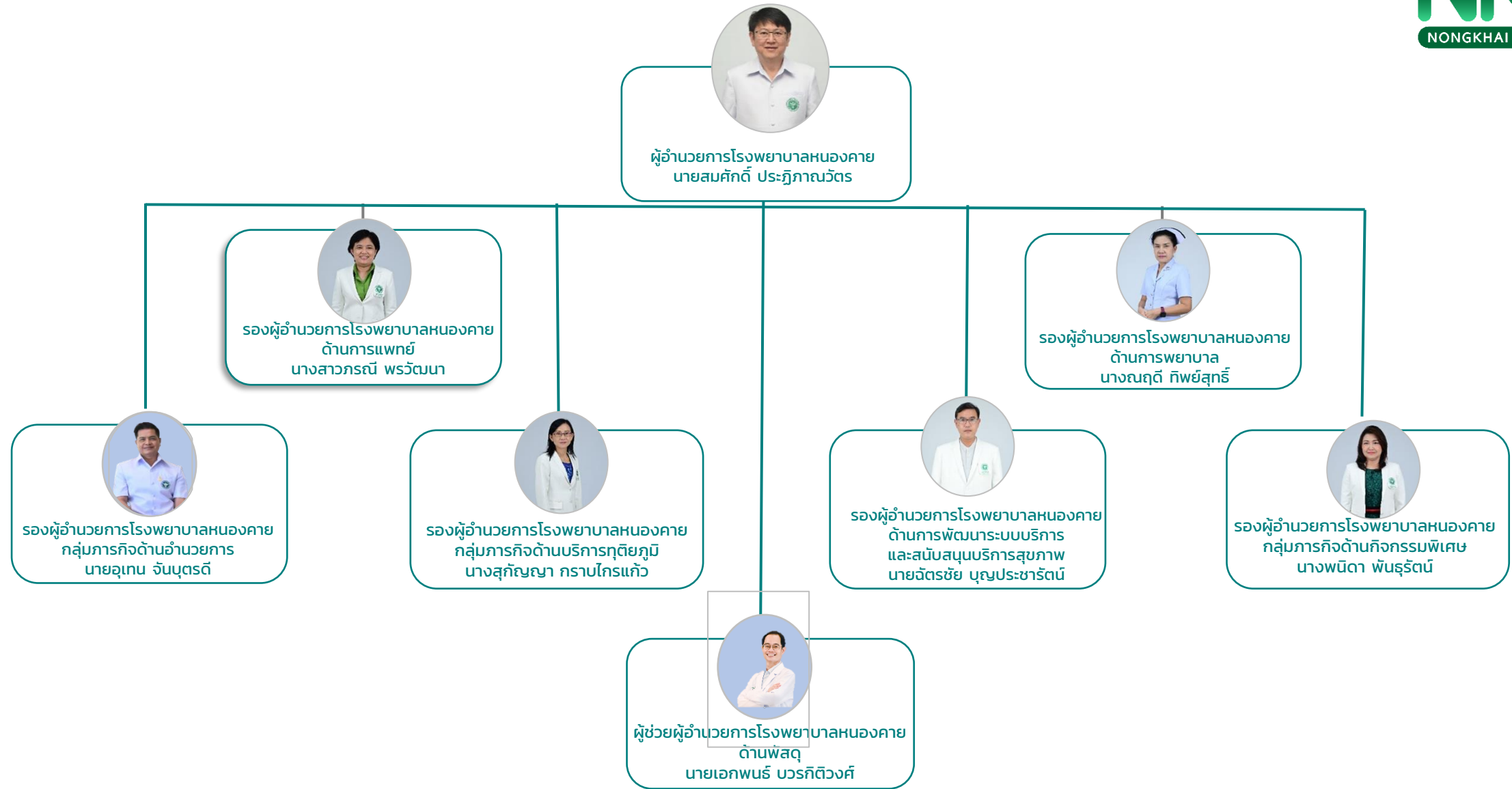


จำนวนประชากร

- จังหวัดหนองคาย 512,412 คน
- อำเภอเมือง 148,941 คน

โรงพยาบาลหนองคาย	2 แห่ง
โรงพยาบาลชุมชน	8 แห่ง
โรงพยาบาลเอกชน	3 แห่ง
รพ.สต. เขตอำเภอเมือง	17 แห่ง
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองหนองคาย	2 แห่ง
หน่วยบริการปฐมภูมิโรงพยาบาลหนองคาย	1 แห่ง

โครงสร้างการบริหารโรงพยาบาลหนองคาย



จำนวนเตียงให้บริการ 420 เตียง

(สามัญ 352 เตียง)

หน่วยงาน	จำนวน (เตียง)
สูติ-นรีเวชกรรม	30
กุมารเวชกรรม	30
ศัลยกรรม	85
อายุรกรรม	120
จักษุ โสต ศอ นาสิก	30
ออโรโธปิดิกส์	40
จิตเวช	17



จำนวนเตียงให้บริการ 420 เตียง

(พิเศษ 68 เตียง)

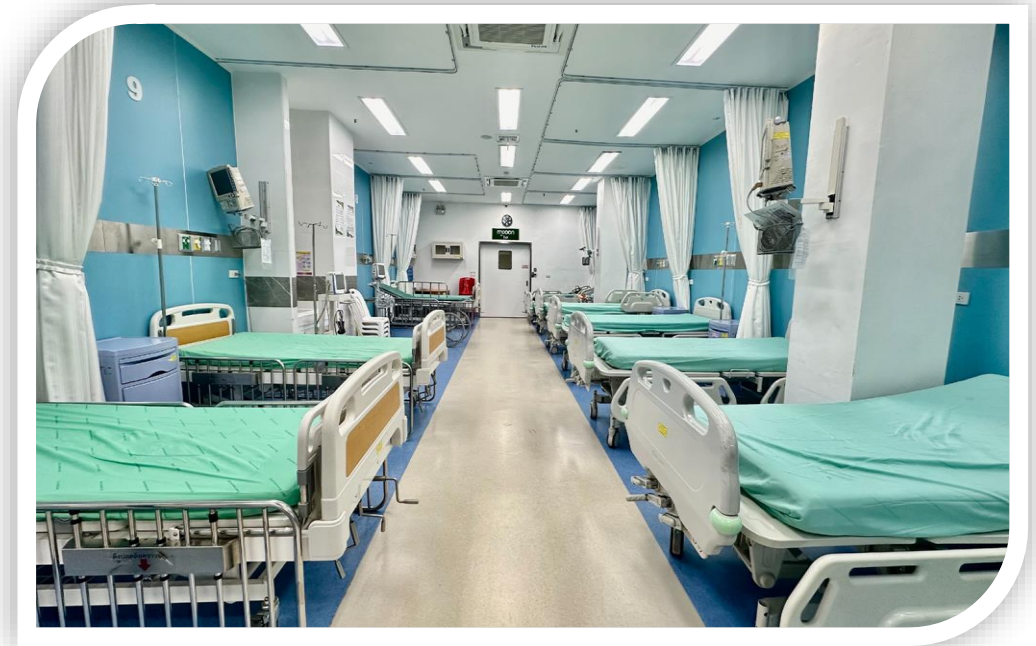
หน่วยงาน	จำนวน (ห้อง)
ตึก 60 เตียง ชั้น 2	12
ตึก 30 เตียง ชั้น 3	12
ตึก 114 เตียง ชั้น 4	11
ตึก 114 เตียง ชั้น 5	11
ตึกสูบวัคซีน	10
ตึกสิริบุญโน	12



จำนวนเตียงให้บริการ 420 เตียง

(สามัญ 352 เตียง พิเศษ 68 เตียง)

หน่วยงาน	จำนวน (เตียง)
ER (observe)	8
LR	
- เตียงรอกคลอด	10
- เตียงคลอด	3
ICU	36
CCU	8
NICU + PICU	8+2
OR major	8 ห้อง
OR minor	1 ห้อง



ข้อมูลบุคลากร

ประเภท	จำนวน
แพทย์ (รวมผู้อำนวยการ)	74
ทันตแพทย์	13
เภสัชกร	29
พยาบาลวิชาชีพ	419
นักฉุกเฉินการแพทย์	5
เจ้าพนักงานเวชกิจฉุกเฉิน	6
นักกายภาพบำบัด	8
นักกิจกรรมบำบัด	2
นักรังสีเทคนิค/รังสีการแพทย์	8

ประเภท	จำนวน
นักเทคนิคการแพทย์/วิทยาศาสตร์การแพทย์	31
นักเวชสถิติ	6
นักสังคมสงเคราะห์	3
นักวิชาการสาธารณสุข	19
แพทย์แผนไทย	5
เจ้าหน้าที่อื่นๆ	601

รวม 1,229 คน

ข้อมูลแพทย์โรงพยาบาลหนองคาย

สาขา	จำนวน
อายุรแพทย์	13
- อายุรศาสตร์ทั่วไป	2
- อายุรศาสตร์โรคไต	2
- อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา	1
- อายุรศาสตร์โรคเลือด	1
- อายุรศาสตร์โรคหัวใจ	2
- อายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติซึม	1
- อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร	1
- อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินหายใจ	1
- อายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึม	1
- อายุรศาสตร์สาขาประสาทวิทยา	1

สาขา	จำนวน
ศัลยแพทย์	14
- ศัลยศาสตร์ทั่วไป	6
- ศัลยศาสตร์ตึกแต่ง	1
- ประสาทศัลยศาสตร์	3
- ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา	3
- ศัลยศาสตร์ทรวงอก	1
กุมารแพทย์	7
- กุมารเวชศาสตร์	5
- กุมารเวชศาสตร์พัฒนาการและพฤติกรรม	1
- กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิดและปริกำเนิด	1

ข้อมูลแพทย์โรงพยาบาลหนองคาย

สาขา	จำนวน
ศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์	6
- ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์	1
- ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์บูรณสภาพ	2
- ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์เวชศาสตร์กีฬา	1
- ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์กระดูกสันหลัง	2
สูตินรีแพทย์	8
- สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	7
- สูตินรีแพทย์มะเร็งวิทยา	1

สาขา	จำนวน
จักษุแพทย์	4
- จักษุวิทยา	2
- จักษุวิทยาจอตาและวุ้นตา	1
- จักษุวิทยาโรคกระจกตาและการแก้ไขสายตาผิดปกติ	1
โสตศอนาสิกแพทย์	3

ข้อมูลแพทย์โรงพยาบาลหนองคาย

สาขา	จำนวน
รังสีแพทย์	4
- รังสีวิทยาวินิจฉัย	3
- รังสีวิทยาวินิจฉัย อนุสาขาภาพวินิจฉัยโรคเต้านม	1
วิสัญญีแพทย์	3
จิตเวช	3
แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4
แพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู	2
เวชศาสตร์ครอบครัว	2
เวชศาสตร์ป้องกัน	6

รวม 73 คน
(ไม่รวมผู้อำนวยการ)

ข้อมูลทันตแพทย์โรงพยาบาลหนองคาย

สาขา	จำนวน	สาขา	จำนวน
ทันตกรรมทั่วไป	6	สาขาวิทยาเอ็นโคดอนต์	1
สาขาทันตกรรมประดิษฐ์	2	สาขาทันตกรรมจัดฟัน	1
สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	2	ปริทันตวิทยา	1

Trauma Care

	Gen Sx	Trauma Sx	CVT Sx	Vascular Sx	Plastic Sx	Neuro Sx	Uro Sx	ortho	Anes	Intensivist	OR	ICU Sx	ICU trauma	ICU Neuro Sx	คลังเลือด
จำนวน	6	-	1	-	1	3	3	6	3	-	8	มี	มี	มี	มี

ข้อมูลบุคลากร งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน

สาขา	ER	ศูนย์ Refer
แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4	
พยาบาลวิชาชีพ	18	1
พยาบาลเฉพาะทางอุบัติเหตุฉุกเฉิน (EN,ENP)	4	
Paramedic	5	
เจ้าพนักงานเวชกิจฉุกเฉิน	6	
ผู้ช่วยเหลือคนไข้	5	
เจ้าหน้าที่ศูนย์ส่งต่อ		3
พนักงานพิมพ์	1	
รวม	39	4

เครือข่ายระบบสุขภาพในพื้นที่	จำนวน
โรงพยาบาลชุมชน	8
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต)	17
โรงพยาบาลเอกชน	3

ศักยภาพของ รพ.หนองคาย	จำนวนปี 2567
จำนวนเตียง	420
จำนวน IPD case	25,985
จำนวน OPD case	379,890

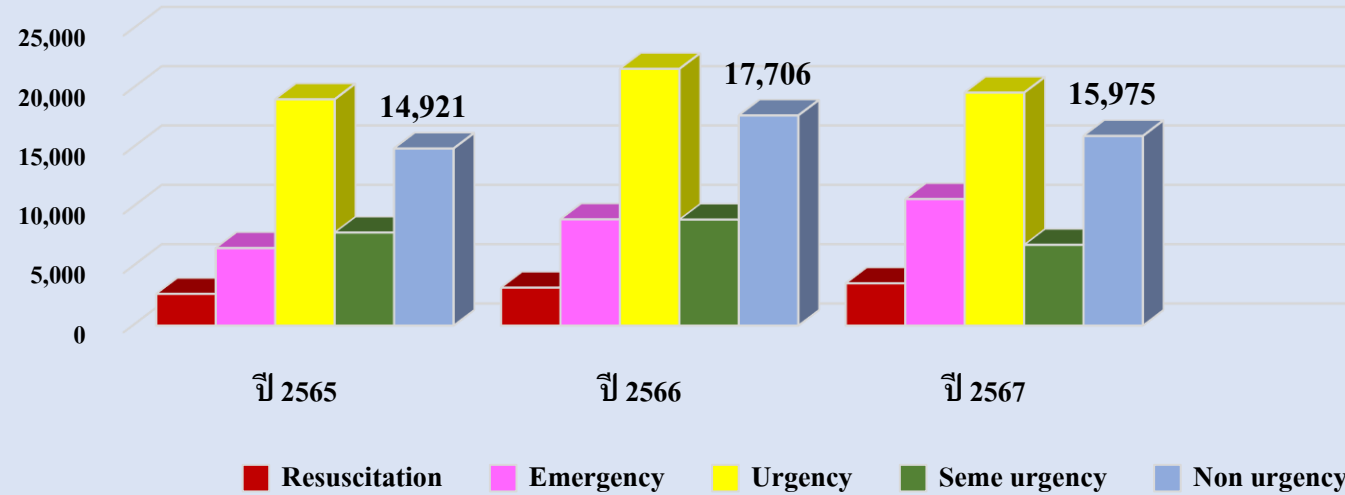
ข้อมูลหน่วยปฏิบัติการแพทย์ แยกรายอำเภอ			
อำเภอ	หน่วยปฏิบัติการแพทย์		
	ALS	BLS	รวม
เมือง	2	19	21
โพนพิสัย	2	11	13
ท่าบ่อ	1	10	11
สระใคร	1	3	4
ศรีเชียงใหม่	1	6	7
สังคม	1	6	7
โพธิ์ตาก	1	3	4
เผ่าไร่	1	6	7
รัตนวาปี	1	6	7
รวม	11	70	81

อัตรากำลัง ER

บุคลากร	เวรเช้า	เวรบ่าย	เวรดึก
อัตรากำลังแพทย์			
แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	2	2	0 - 1
แพทย์ใช้ทุน	1	1	1 - 2
รวม	3	3	2
อัตรากำลังพยาบาล			
พยาบาลวิชาชีพ + Paramedic	7	7	4
เจ้าพนักงานเวชกิจฉุกเฉิน	3	1	1
ผู้ช่วยเหลือคนไข้	2 (วันหยุด 1)	2 (วันหยุด 1)	1
รวม	12	10	6

สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ ER ปี 2565-2567

สถิติผู้รับบริการแยกตาม ESI



สถิติการให้บริการผู้ป่วย

ประเภท Resuscitate

และ Emergency สูงขึ้น

แต่ Urgency และ Semi-urgency

ลดลง

สืบเนื่องจาก

ขยายเวลาตรวจ OPD นอกเวลา จาก

16.00 น. -21.00 น. เป็น 22.00 น.

ในวันราชการ

และ 08.00 น. -12.00 น. เป็น 16.00

น. ในวันหยุดราชการ

การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567(11 ค)	เฉลี่ย/วัน (ปี 2567)	Case trauma ปี 2567
Resuscitation	2,666	3,194	3,556	10.61	
Emergency	6,528	8,949	10,660	31.82	
Urgency	19,069	21,635	19,632	58.60	
Semi urgency	7,837	8,928	6,801	20.30	
Non urgency	14,921	17,706	15,975	47.68	
รวม	51,021	60,412	56,624	169.02	

หมายเหตุ เคสท่าแผลเก่า

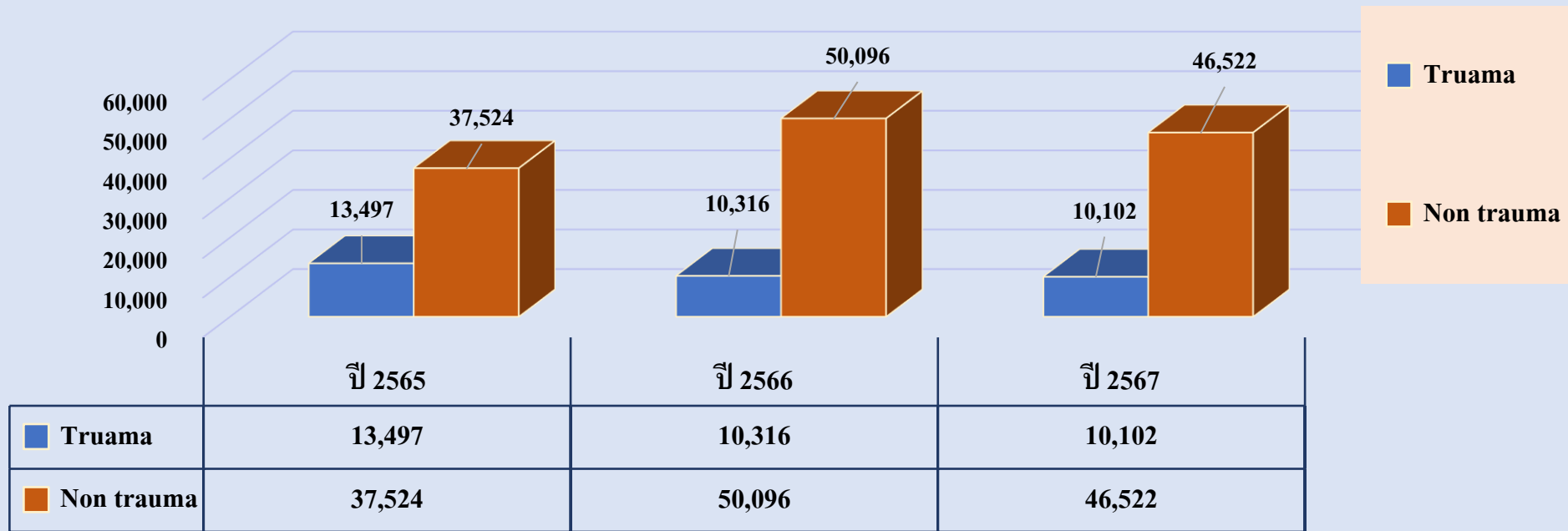
ปี 2565 12,356 ราย 34 ราย/วัน

ปี 2566 15,216 ราย 42 ราย/วัน

ปี 2567 14,049 ราย 42 ราย/วัน

สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ ER ปี 2565-2567

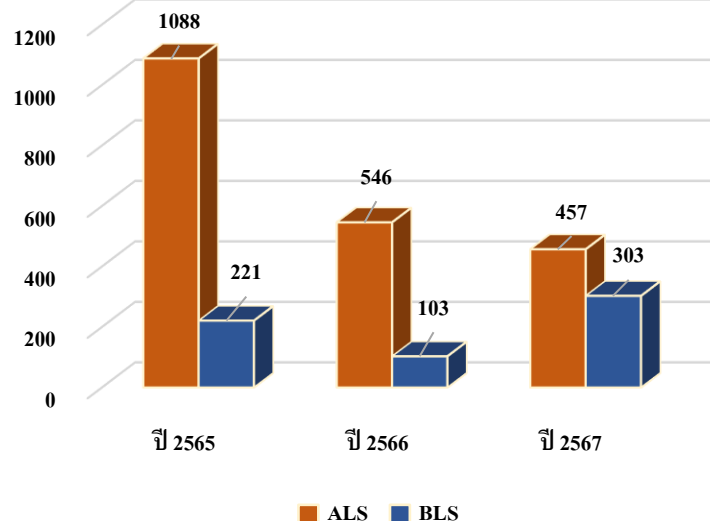
สถิติผู้รับบริการแยก Trauma – Non trauma



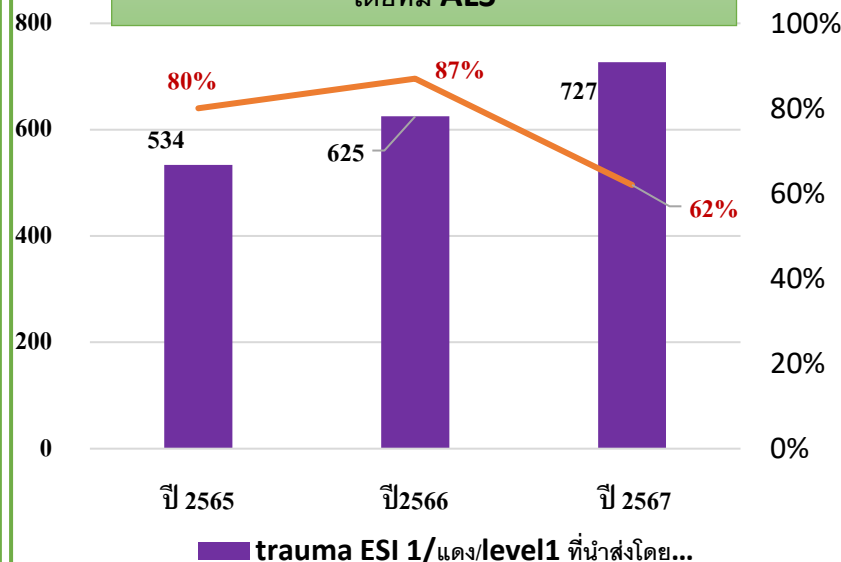
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
Trauma	13,497	10,316	10,102
- อุบัติเหตุจราจร	3,020	3,475	3,192
- อุบัติเหตุทั่วไป	10,477	6,841	6,910

สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ EMS ปี 2565-2567

สถิติการออกเหตุ รพ.หนองคาย



สัดส่วนการนำส่งเคส trauma level 1/แดง/ESI 1 โดยทีม ALS



ปัญหา

1. สถิติการออกเหตุยังน้อย 2-3 เคส/วัน
2. ผู้ป่วยสีแดงถูกนำส่งโดยญาติและหน่วยกู้ชีพระดับ EMR

สาเหตุ

1. การประชาสัมพันธ์ที่ไม่ต่อเนื่อง ทั้งถึง
2. ปัญหาอัตราค่าส่งไม่สามารถออกเหตุซ้อนได้ในเวรตึก
3. การชักประวัติที่ไม่ครอบคลุมในการรับแจ้งเหตุ

โอกาสพัฒนา

1. ประชาสัมพันธ์ การเรียกใช้ 1669 อย่างต่อเนื่อง โดยแทรกในการสอนการปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน , ทางสื่อวิทยุ FM อสมท.102.5 MHZ เวลา 17.30 น.- 18.00 น. ส่วนในโรงพยาบาล แจกเอกสาร 1669 ตามหอผู้ป่วยและห้องตรวจทุกห้อง
2. เพิ่มอัตราค่าส่งตามภาระงาน จัดแยกทีม ALS ออกจากอัตราค่าส่ง ER
3. ทบทวนเคสร่วมกับศูนย์รับแจ้งเหตุและจ่ายงาน อบจ
4. พร้อมสนับสนุนการจัดอบรมเพิ่มสมรรถนะ EMD ของศูนย์ฯ 1 อบจ.

อัตราค่าส่ง

Paramedic 1 คน
AEMT 1 คน
NA 1 คน

อัตราค่าส่งรวมใน ER

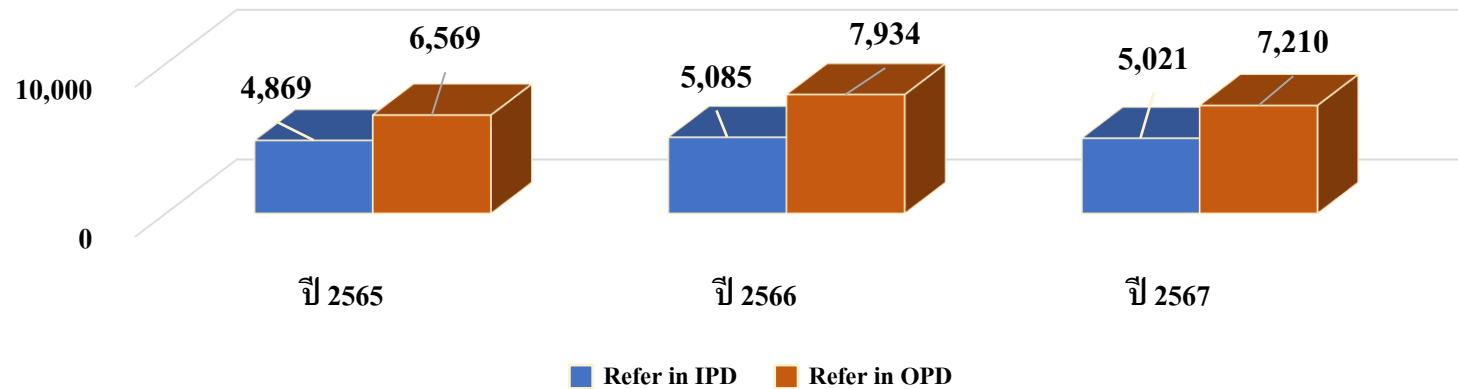
การให้บริการ EMS	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
Trauma ESI1/แดง/Level1 ที่นำส่งโดย EMS ทุกระดับ	534	625	727
Trauma ESI1/แดง/Level1 ที่นำส่งโดย ALS	432	546	457

สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ Refer ปี 2565-2567 (11 เดือน)

อัตรากำลังศูนย์ Refer

บุคลากร	เวรเช้า	เวรบ่าย	เวรดึก
พยาบาลวิชาชีพ	1	1	1
เจ้าหน้าที่ศูนย์ส่งต่อ / NA	1	1	1
รวม	2	2	2

Refer in

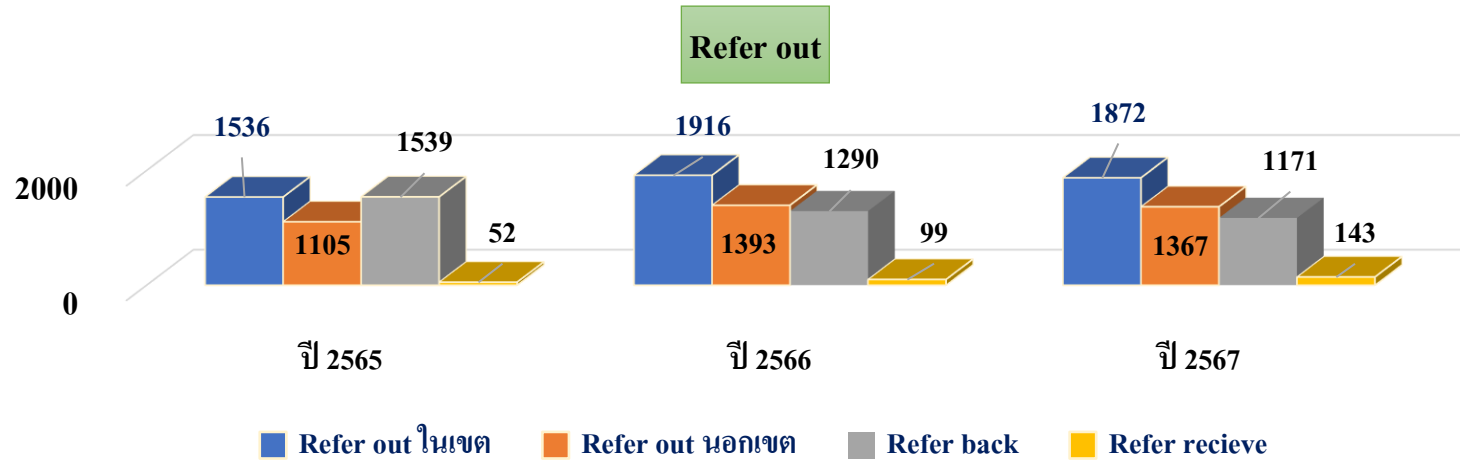


สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ Refer ปี 2565-2567

รายงาน 5 อันดับโรค Refer in ปีงบประมาณ 2567 (ต.ค.66-ส.ค.67)

อันดับ	ชื่อโรค			
	ภาพรวม	IPD/ER	OPD	Trauma
1	Cerebrovascular diseases (I60-I69)	Cerebrovascular diseases (I60-I69)	Senile cataract (H250-H259)	Fracture of the lower end of radius: closed
2	Senile cataract (H250-H259)	Intracranial wound (S060-S0691)	Chronic viral hepatitis (B180-B189)	Traumatic subdural haemorrhage : without open intracranial wound
3	Symptoms and signs involving the digestive system and abdomen (R10-R19)	Other diseases of the digestive system (K90-K93)	diabetes mellitus (E10-E14)	Post-traumatic wound infection, not elsewhere classified
4	Chronic viral hepatitis (B180-B189)	pneumonia (J12-J18)	Symptoms and signs involving the digestive system and abdomen (R10-R19)	Fracture of clavicle: closed
5	diabetes mellitus (E10-E14)	Acute appendicitis (K352-K358)	Hypertensive diseases (I10-I15)	Fracture of other finger: open

สถานการณ์ปัจจุบัน : ด้านการให้บริการ Refer ปี 2565-2567



รายงาน 5 อันดับโรค Refer out ปีงบประมาณ 2567 (ต.ค.66-ส.ค.67)

No	ชื่อโรค	
	ในเขต	นอกเขต
1	Acute myocardial infarction	Benign neoplasm (D10-D36)
2	Cerebrovascular diseases (I210-I219)	Congenital malformations of circulatory system (Q20-Q28)
3	Other form of heart disease(I30-I52)	CA Liver (C220-C229)
4	Amphetamine induced psychosis	Neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D37-D48)
5		

**ผลการดำเนินงาน Service Plan
สาขาอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และการส่งต่อ
โรงพยาบาลหนองคาย
ปีงบประมาณ 2567**



1

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน(Triage L1) ภายใน 24 ชั่วโมง ใน sw.ระดับ A,S,M1 ไม่เกินร้อยละ 10

2

อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรงต่อสมอง (Traumatic brain injury) ใน sw.ระดับ A,S,M1 ไม่เกินร้อยละ 5

3

ร้อยละของประชากรเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ใน sw.ระดับ A,S,M1 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30

4

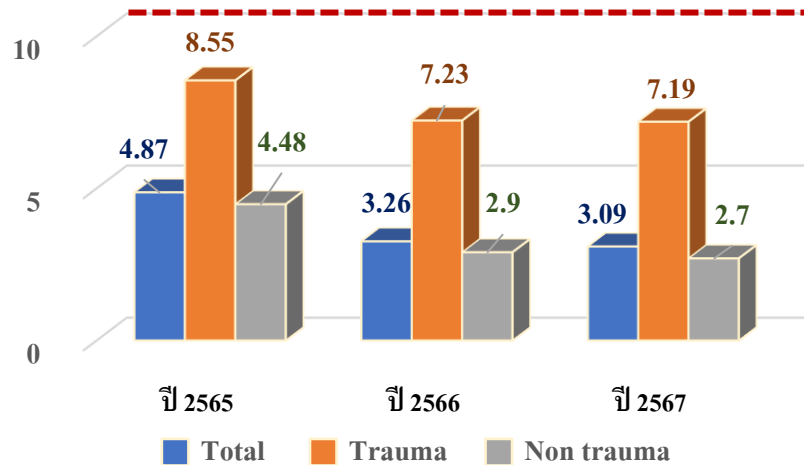
ER length of stay (Triage Level 1-2) ภายใน 2 hr > 60 %

5

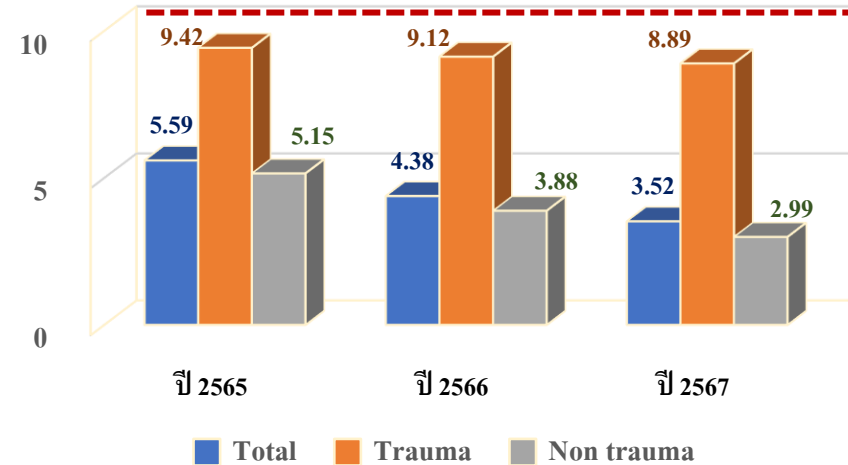
Trauma Triage Level 1 สามารถเข้าห้องผ่าตัดได้ ภายใน 60 นาที > 80%

อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน(Triage L1) ภายใน 24 ชั่วโมง ใน รพ.ระดับ A,S,M1 จังหวัดหนองคาย ปีงบประมาณ 2565-2567(11เดือน)
เป้าหมาย ไม่เกินร้อยละ 10

จังหวัดหนองคาย (รพ.หนองคาย+รพ.ท่าบ่อ)



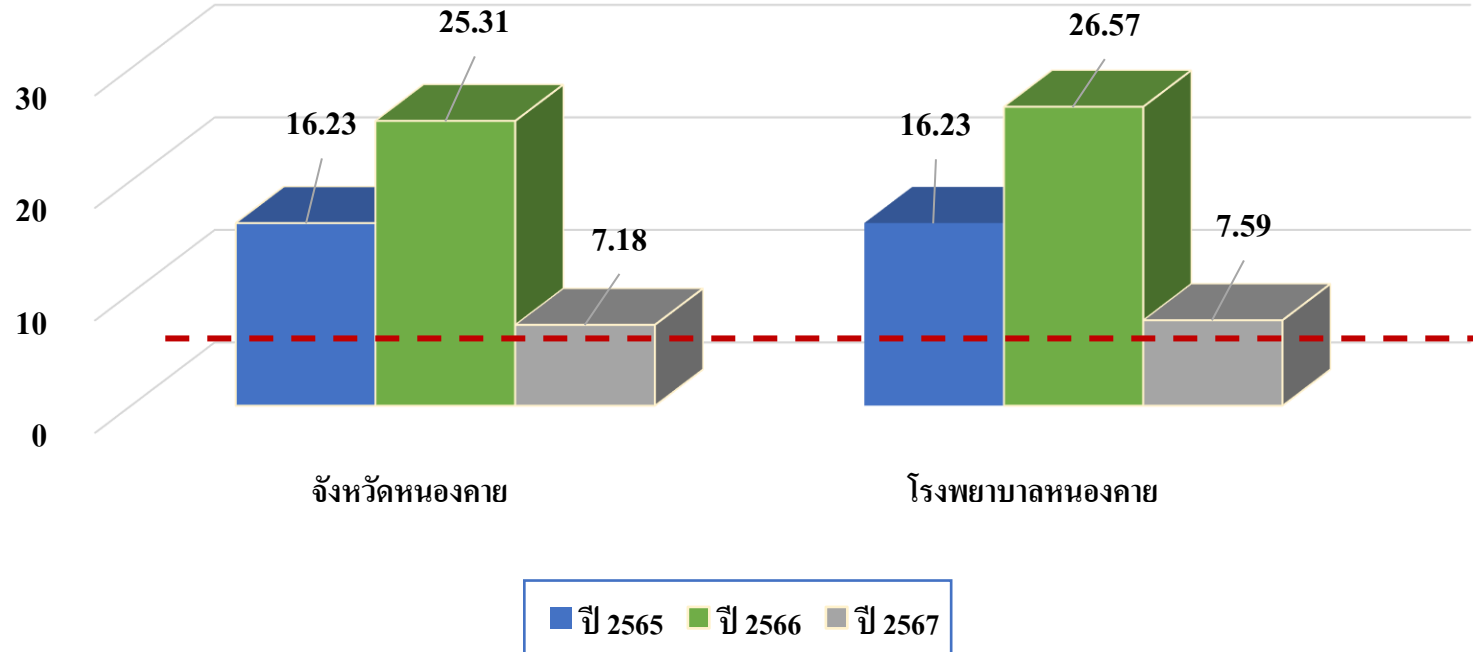
โรงพยาบาลหนองคาย



ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด
และมีแนวโน้ม
ลดลง ทั้งผู้ป่วย
Trauma และ
Non trauma

การให้บริการในห้องฉุกเฉิน รพ.หนองคาย	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
จำนวน triage level 1	2666	3194	3556
Trauma	276	307	315
Non trauma	2390	2887	3241
จำนวน death triage level 1	149	140	125
Trauma	26	28	28
Non trauma	123	112	97

อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรงต่อสมอง (Traumatic brain injury) ใน รพ.ระดับ A,S,M1 ปีงบ 2565-2567 (11เดือน) เป้าหมาย ไม่เกินร้อยละ 5



****ไม่ผ่านเกณฑ์****

Gap

1. การเก็บข้อมูลตามค่านิยาม
2. ความรุนแรงของการบาดเจ็บเปรียบเทียบจากตาย 3 ฐาน พบสถิติการเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ และขณะนำส่งสูง

แนวทางพัฒนา

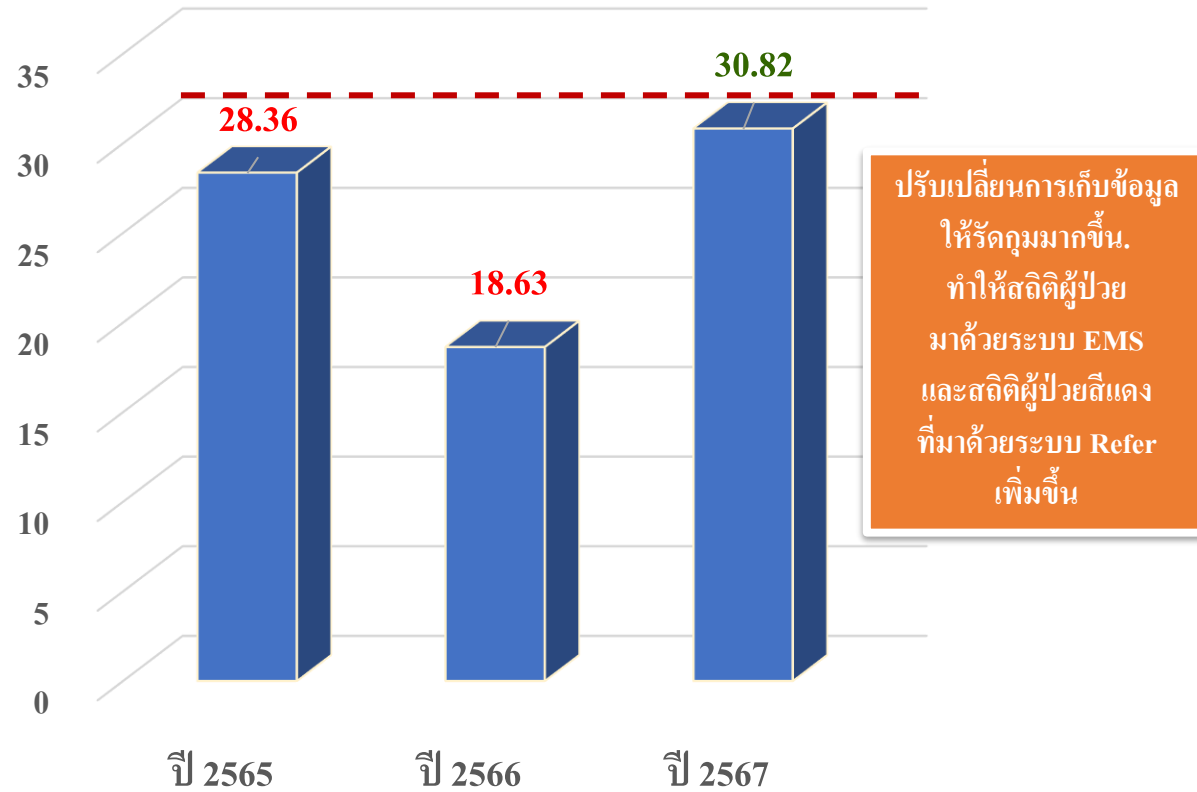
1. ปรับเปลี่ยนการเก็บข้อมูลตามนิยาม
2. พัฒนาสมรรถนะการดูแลผู้บาดเจ็บ Pre – hospital, in –hospital และ refer โดยจัด In house training และส่งอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักสูตรพยาบาลกู้ชีพ

การให้บริการในห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองคาย	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
Tจำนวน TBI ตามนิยาม	133	143	303
จำนวน TBI ที่ death	19	37	23

ร้อยละของประชากรเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ใน รพ. ระดับ A,S,M1 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ปีงบ 2565 – 2567(11เดือน)

โรงพยาบาลหนองคาย

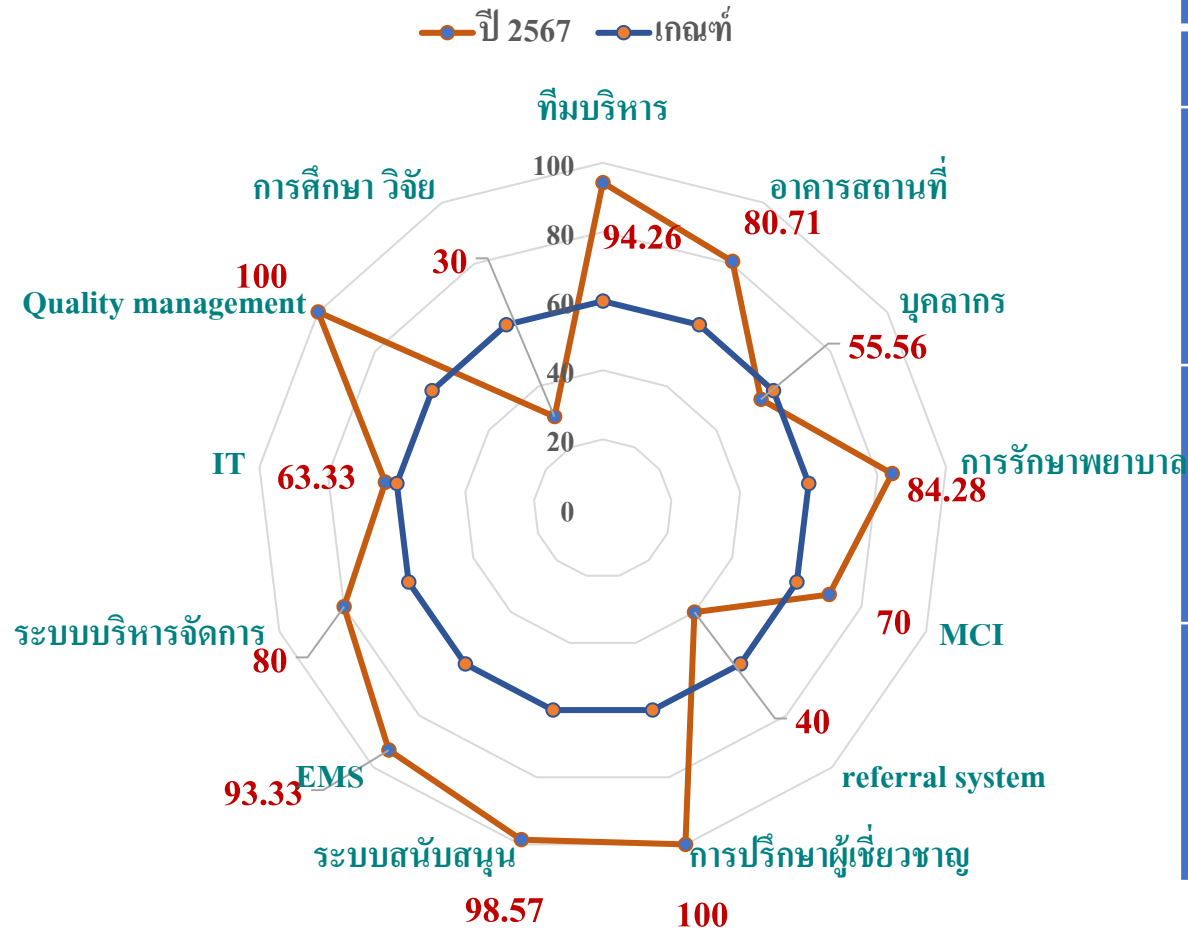
ผลงานจังหวัด ปีงบประมาณ 2567 แยกตามโรงพยาบาล



ลำดับ	โรงพยาบาล	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
1	หนองคาย	2294	707	30.82
2	ท่าบ่อ	1490	256	17.18
3	โพนพิสัย	1089	434	39.85
4	ศรีเชียงใหม่	167	41	24.55
5	สังคม	149	15	10.07
6	สระใคร	55	38	69.09
7	เผ้าไร่	520	76	14.62
8	รัตนวาปี	198	55	27.78
9	โพธิ์ตาก	129	44	34.11
10	พิสัยเวหา	95	39	41.05
	รวม			

การประเมิน ER คุณภาพ โรงพยาบาลหนองคาย

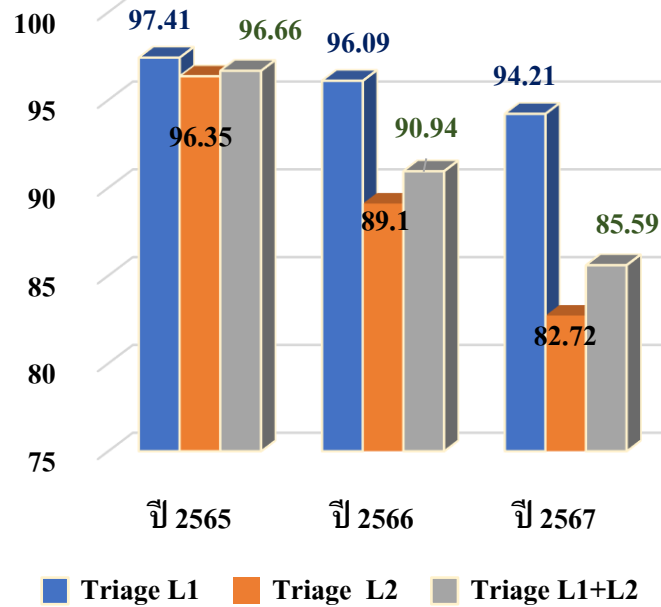
การประเมิน ER คุณภาพ รวม 78.03 คะแนน



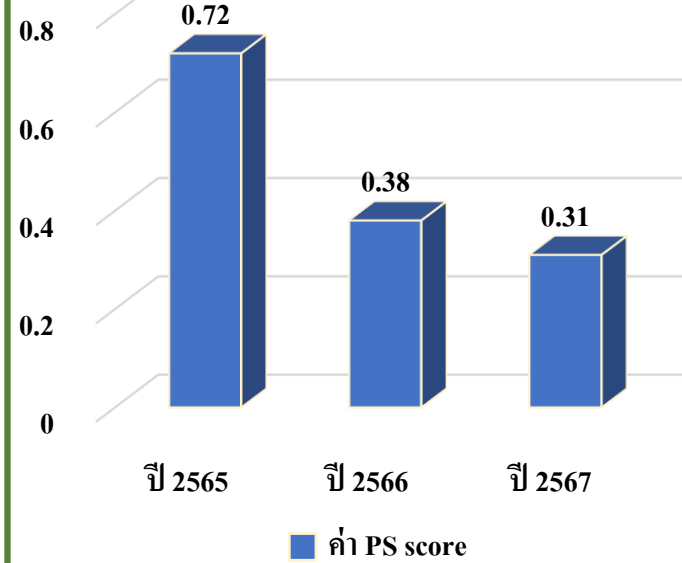
แผนพัฒนา โรงพยาบาลหนองคาย

มิติ/องค์ประกอบ	ร้อยละ	ส่วนขาด	โอกาสพัฒนา
มิติที่ 2.			
องค์ประกอบที่ 2 บุคลากร	55.56	1. ไม่มีแพทย์นิติเวช 2. ENP 4 คน 3. ขาด EMT-B 4. Productivity > 110%	1. เสนอแผนพัฒนาบุคลากร 2. จัดอบรมภายในหน่วยงานโดยแพทย์ EP 3. ฝึกอบรม NA แทน EMT-B และ Plan ส่ง อบรม EMT-B
องค์ประกอบที่ 5 Referral system	40	ไม่มีหน่วยบริการส่งต่อ ผู้ป่วยทางการลำเลียง พิเศษ -> ทางอากาศ/ ทางน้ำ	บุคลากรผ่านการอบรม BHEMS และขึ้น ทะเบียน 1 ทีม
องค์ประกอบที่ 12 การศึกษาและวิจัย	30	ผลการวิจัยแพทย์+ พยาบาลที่ครอบคลุม ด้าน Pre-hospital และด้านการจัดการ แผนฉุกเฉิน	ส่งเสริม สนับสนุนทำวิจัย /CQI อย่างน้อย 2 เรื่อง / ปี

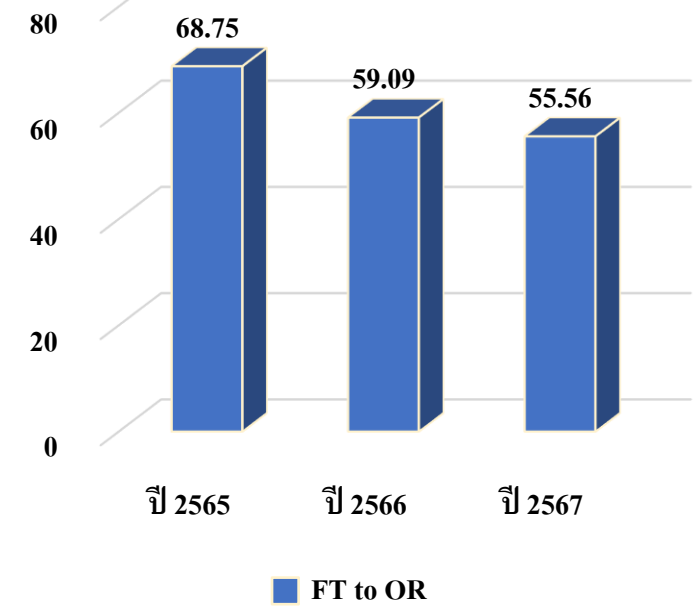
ER Length of stay (Triage L1-2) ภายใน 2 hrs >60%



ผู้ป่วยเจ็บที่มีค่าโอกาสรอดชีวิต(PS score) >0.5
ที่ admit เสียชีวิต < 4%



Trauma Triage L1 เข้า OR ภายใน 1 hr > 80%



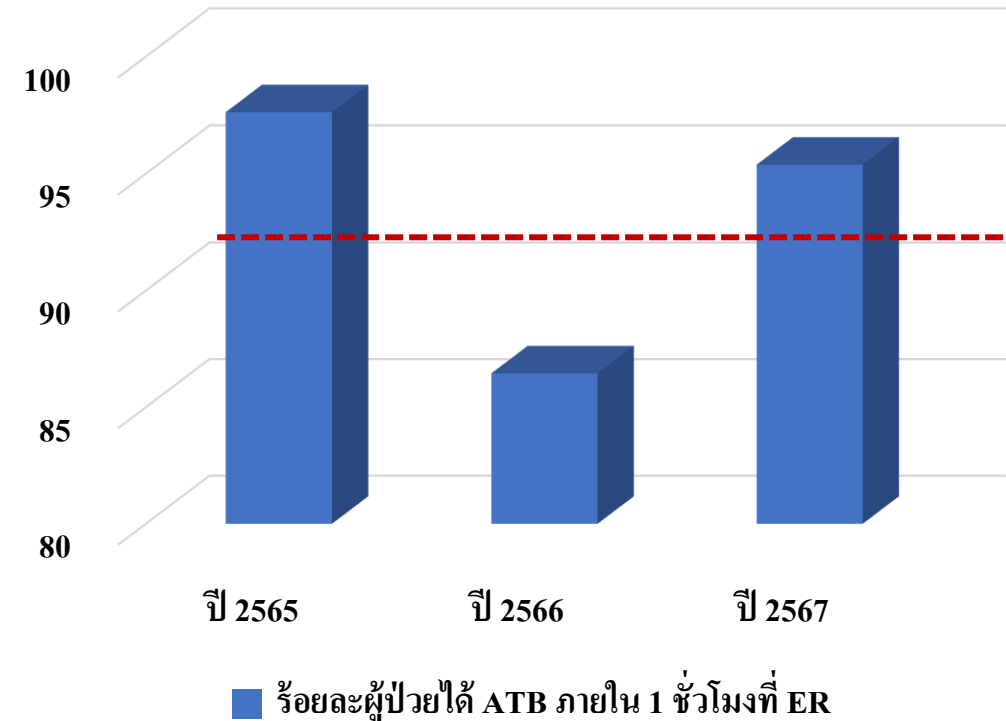
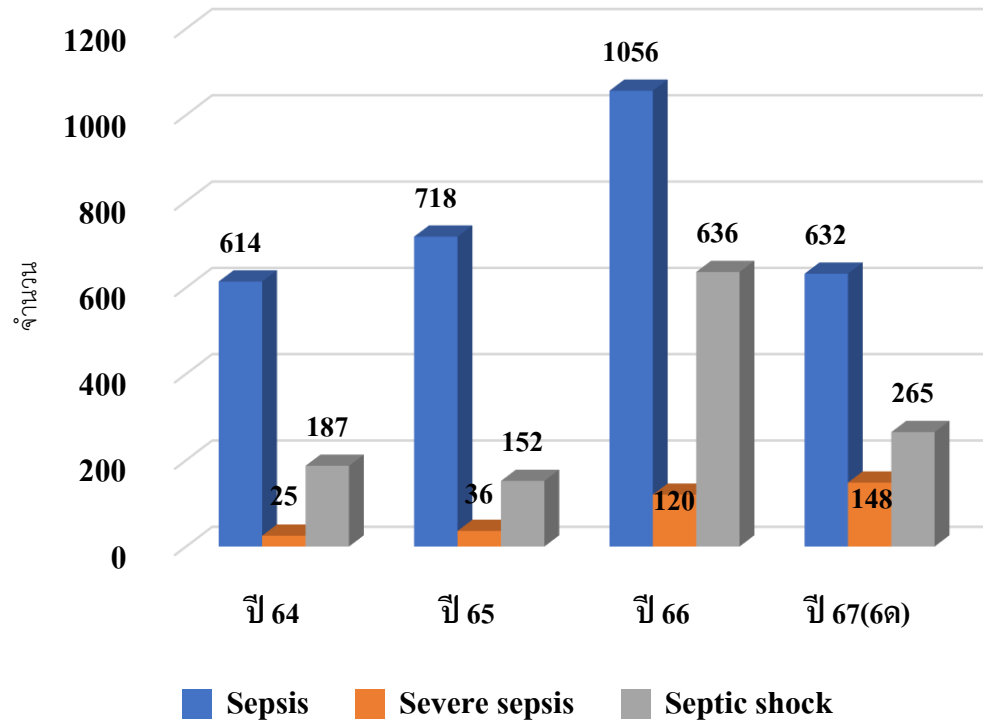
การให้บริการในห้องฉุกเฉิน	ปีงบ 2565	ปีงบ 2566	ปีงบ 2567
จำนวน triage level 1,2 ทั้งหมด	9,094	12,143	14,216
จำนวน ที่ LOS<2 h	8,887	11,043	12,168
จำนวน trauma triage level 1 ที่มีข้อบ่งชี้ pass OR ทั้งหมด	16	22	18
จำนวน ที่ Pass OR<1 h	11	13	10

- ☐ สถิติ FT to OR น้อย
- ☐ Multiple trauma Resuscitate จน stable
- ☐ Multiple trauma มีวางแผนการทำหัตถการที่ ER
- ☐ ส่ง CT whole abd รอผลที่ ER
- ☐ แพทย์เวรติดเคส OR

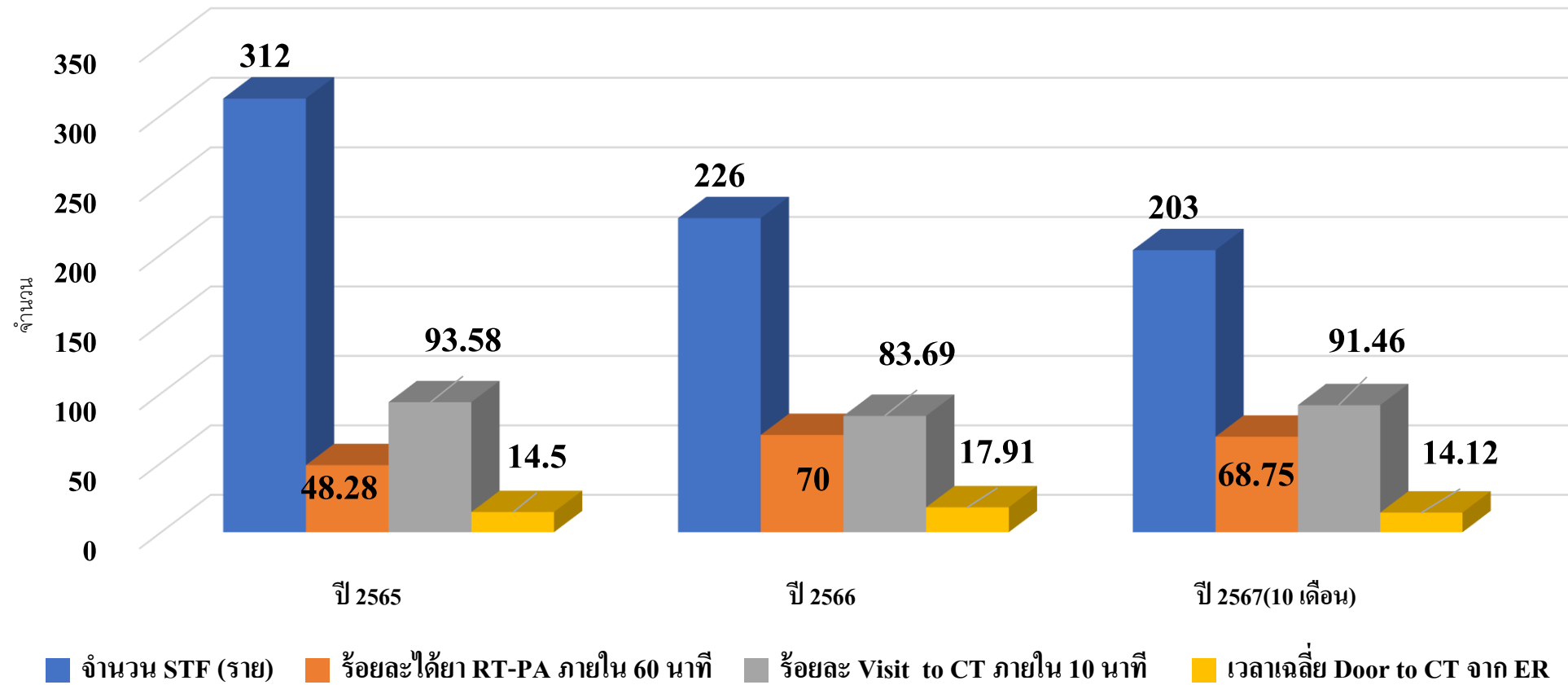
Sepsis

สถิติ Sepsis SW.หนองคาย

ร้อยละผู้ป่วยได้ ATB ภายใน 1 ชั่วโมงที่ ER ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90



Stroke



ข้อมูล ACS รพ.หนองคาย

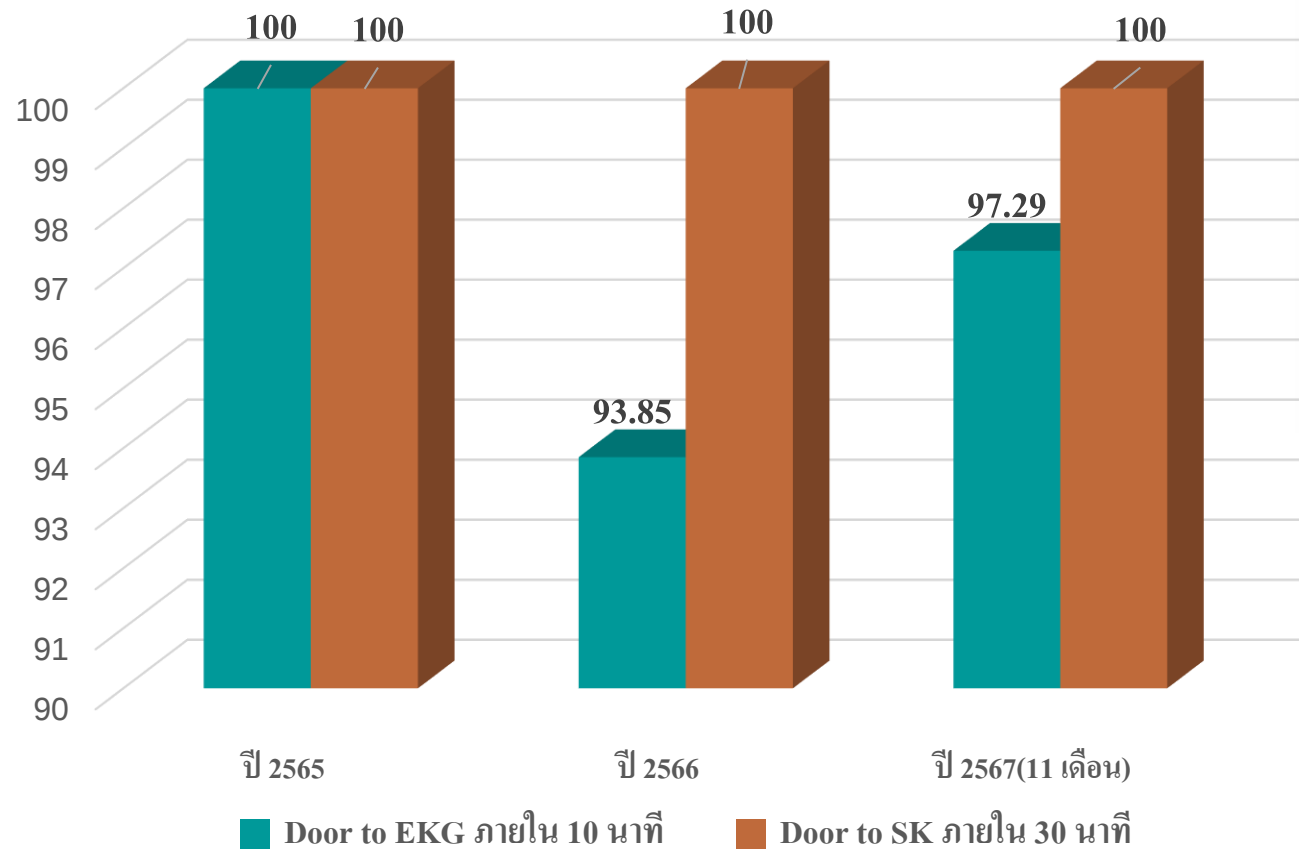
		ปี 2563 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2564 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2565 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2566 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2567 (9) (จำนวน/ร้อยละ)
	ACS	289	221	243	198	200
STEMI	STEMI ทั้งหมด	34 (100)	33 (100)	43 (100)	36	37
	dead	6 (17.64)	6 (18.18)	5(11.62)	4(11.11)	4(10.81)
	Against advice	0	3(9.09)	2 (4.65)	0	0
	refer	28 (82.3)	24 (72.72)	36 (83.72)	14	27
NSTEMI	NSTEMI ทั้งหมด	200 (100)	158 (100)	164 (100)	139	144
	dead	10 (5)	13 (8.22)	7 (4.62)	9(6.47)	3(2.08)
	Against advice	9 (4.5)	6 (3.79)	6 (3.65)	2	8
	refer	47 (23.5)	27 (17.08)	25 (15.24)	14	18
UA	UA ทั้งหมด	55 (100)	30 (100)	36(100)	23	19
	dead	0	0	0	0	0
	Against advice	0	0	0	0	0
	refer	1(1.8)	0	0	0	0

STEMI

		ปี 2565 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2566 (จำนวน/ร้อยละ)	ปี 2567 (9 เดือน) (จำนวน/ร้อยละ)
	ACS	243	198	200
STEMI	STEMI ทั้งหมด	43	36	37
	dead	5 (11.62)	4(11.11)	4(10.81)
	Against advice	2 (4.6)	0	0
	refer	36 (83.72)	14	27
NSTEMI	NSTEMI ทั้งหมด	164	139	144
	dead	7 (4.62)	9(6.47)	3(2.08)
	Against advice	6 (3.65)	2	8
	refer	25 (15.24)	14	18
UA	UA ทั้งหมด	36	23	19
	dead	0	0	0
	Against advice	0	0	0
	refer	0	0	0

STEMI

STEMI ER โรงพยาบาลหนองคาย



CATH LAB

เปิดบริการเดือนเมษายน 2567

CAG 100 ราย

PCI 58 ราย

Human Resource management จังหวัดหนองคาย

จำนวน EP	ปัจจุบัน	2568	2569	2570
รพ หนองคาย	4	1	1	1
รพ ท่าบ่อ	5	-	-	-
รพ โพนพิสัย	1	1	-	-

จำนวนล่าสุด	รพ หนองคาย	รพ ท่าบ่อ	รพ โพนพิสัย
RN (รวม ENP)	18		
ENP	4	5	4

KPI

- มีการส่งอบรม ENP ใหม่ปีละ >20% ของ ENP ที่มีอยู่ = 50% (2 คน/ปี)
- มีจำนวน ENP/ RN ที่ปฏิบัติงานใน ER >9 % = 22.22 %

สรุปประเด็นประเด็น/Gap

☐ แพทย์ EP 4 คน (ลาออกระหว่างปี 1 คน)

พยาบาล 18 คน ขาด 2-3 คน

พยาบาล ENP 4 คน กำลังศึกษา 1 คน ขาด 4 คน แผนส่ง 2 คน/ปี

☐ อุปกรณ์ที่ต้องการ

1. Ventilator mobile 1 เครื่อง
2. Defibrillator + Monitor EKG สำหรับขึ้นรถ Ambulance 1 เครื่อง
3. รถ Ambulance 1 คัน

☐ สถานที่

ห้องเก็บอุปกรณ์สอนหน่วยกู้ชีพ

ห้องล้างสารเคมี

☐ ระบบ

1. ER ระบบ FT to OR ยังไม่ผ่านเกณฑ์
2. Refer การประสานงานที่รวดเร็ว ลดขั้นตอน
3. EMS การเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ในกลุ่มสีแดง ยังต่ำกว่าเกณฑ์ ต้องการการคัดกรองที่แม่นยำ ครอบคลุม ถูกต้อง รวดเร็ว โดยหากคัดกรองได้ว่าเป็นผู้ป่วยประเภทสีแดง ตั้งทีม ALS ออกเหตุพร้อมกันทั้งกู้ชีพที่อยู่ใกล้ เพื่อการเปลี่ยนถ่ายที่รวดเร็ว

- รพ จังหวัดกรุณาอัพเดทแผน SAP

[illegible]

แผนพัฒนา โรงพยาบาลหนองคาย 2567-2570

2567	เปิดบริการศูนย์หัวใจจังหวัดหนองคาย
	STROKE Unit (8 เตียง) ปรับขยายพื้นที่จากเดิม corner เป็น Unit เฉพาะ
2568	SPINE Unit 8 เตียง
	ICU - ขยายบริการ
	-CCU ขยายจากเดิม 6 เตียงเป็น 8 เตียง
	-NSU ขยายจากเดิม 10 เตียง เป็น 12 เตียง
	-ICU Trauma เปิดบริการ 6 เตียง
	OR ปรับปรุง 4 ห้อง
	-OR เฉพาะผ่าตัด Spine 1 ห้อง
	-OR เฉพาะผ่าตัด ท่อไป 3 ห้อง
	HD ปรับปรุงบริการ (ขอเครื่อง HDทดแทน 6 เครื่อง)
2569	ICU - ขยาย
	-ICU Trauma ขยาย 6 เตียง รวมจากเดิม เป็น 12 เตียง
	HD ปรับปรุงบริการ (ขอเครื่อง HDทดแทน 6 เครื่อง)
2570	ICU - ขยาย
	-ICU CVT 8 เตียง
	OR ปรับปรุงห้องผ่าตัดเดิมเป็นห้องผ่าตัดหัวใจ 1 ห้อง
	-OR เฉพาะผ่าตัด หัวใจ 1 ห้อง

Nongkhai : Health Service Resource (A S M2)

แผนครุภัณฑ์โรงพยาบาลหนองคาย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น **81,230,000** บาท ดังนี้

ปี 2569 : 64,850,000 บาท

- เตียงผ่าตัดกระดูกสันหลังชนิดหมุนเตียงได้ 360 องศา (1)
- Set scope UBE (1)
- Set ผ่าตัดกระดูกสันหลังระดับคอ(2)/ผ่าตัดกระดูกสันหลัง (2)
- Medium Bedside Monitor (8)
- Medium Pressure and Volume Control Ventilator (2)
- Mobile Digital Radiography 300 mA (1)
- CRRT (1)
- Videolaryngo scope : Special / Complete (1)
- Anesthetic Machine and Ventilator with Gas Monitoring : Advanced (4)
- Large surgical lamp, double lamp, size not less than 130,000 lux, LED lamp (4)



ปี 2570 : 16,380,000 บาท

- Large Pressure and Volume Control Ventilator (1)
- CRRT (1)

Nongkhai : Health Service Resource (A S M2)

แผนพัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลหนองคาย



- อายุรแพทย์ทั่วไป 3 ต้องการ 68 (1)
- ศัลยศาสตร์ทั่วไป 5 ต้องการ 68 (1)
- วิสัญญีวิทยา 3 ต้องการ 68 (1) 68 (1)
- จิตแพทย์ 2 ต้องการ 69 (1)
- แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน 4 ต้องการ 68 (1) 69 (1)
- พยาธิวิทยาคลินิก 0 ต้องการ 68 (1)
- อายุรแพทย์โรคหัวใจ 1 ต้องการ 69 (1)
- อายุรแพทย์ Intervention 1 ต้องการ 68 (1)
- กุมารแพทย์โรคหัวใจ 0 ต้องการ 68 (1)
- ศัลยแพทย์หัวใจและทรวงอก 1 ต้องการ 68 (1)
- ศัลยศาสตร์ลำไส้และทวารหนัก 0 ต้องการ 68 (1) 69 (1)
- มะเร็งรังสีวิทยา 1 ต้องการ 68 (1)
- อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา 1 ต้องการ 68 (1)
- อายุรศาสตร์โรคเลือด 1 ต้องการ 68 (1)
- อายุรแพทย์โรคติดเชื้อ 0 ต้องการ 68 (1)
- ศัลยศาสตร์ (ตับอ่อนและทางเดินน้ำดี) 0 ต้องการ 68 (1)
- ประสาทศัลยศาสตร์ 2 ต้องการ 68 (1) จบ กค.67(1)
- ศัลยศาสตร์หลอดเลือด 0 ต้องการ 68 (1)
- อายุรแพทย์โรคติดเชื้อ 0 ต้องการ 68 (1)
- อายุรศาสตร์ระบบทางเดินอาหาร 1 ต้องการ 68 (1)
- แพทย์เวชบำบัดวิกฤต 0 ต้องการ 68 (1)

พยาบาลเฉพาะทาง ENP 4 ต้องการ 67 (2) 68 (2) 69 (2)

การลำเลียงผู้ป่วยทางเฮลิคอปเตอร์ 1 ทีม 68 (1ทีม)

พยาบาลเฉพาะทางสูติศาสตร์ที่มีภาวะแทรกซ้อน ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

พยาบาลเฉพาะทางวิกฤติการกแรกเกิด 7 ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

พยาบาลการจัดการโรคเรื้อรัง 1 ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

พยาบาลเฉพาะทางวิกฤติผู้ใหญ่ 22 ต้องการ 67 (13) 68 (10) 69 (10)

พยาบาลเฉพาะทางระยะสั้น IC 3 ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

พยาบาลเฉพาะทางจิตเวช 2 ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

พยาบาลเฉพาะทางยาเสพติด 1 ต้องการ 67 (1) 68 (1) 69 (1)

เภสัชกรเฉพาะทางหัวใจและหลอดเลือด 0 ต้องการ 67 (1)

พยาบาลเฉพาะทางหัวใจและหลอดเลือด 4 ต้องการ 67 (3) 68 (1)

พยาบาลอบรม Cath Lab 3 ต้องการ 67 (3)

นักเทคโนโลยีหัวใจ 0 ต้องการ 67 (2)

นักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ (Sonographer) 0 ต้องการ 68 (1)

เภสัชกรให้ยาเคมีบำบัด 3 ต้องการ 68 (1)

พยาบาลเฉพาะทางทางโรคมะเร็ง 1 ต้องการ 68 (1)

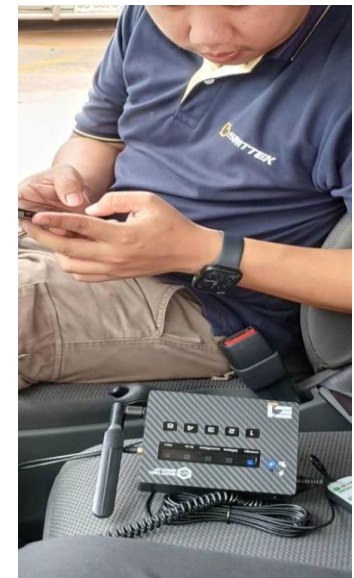
พยาบาลให้ยาเคมีบำบัด 3 ต้องการ 68 (3) ต้องการ 69 (3)

วิสัญญีพยาบาล 16 ต้องการ 68 (2)

ความก้าวหน้าระบบ Smart EOS

- 18 กันยายน 2567

ติดตั้งระบบ **EOS** ในรถ **EMS** ของโรงพยาบาลหนองคายและโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง พร้อมฝึกเรียนรู้การใช้ระบบให้กับเจ้าหน้าที่





NONGKHAI HOSPITAL

Thank you

