

รายงานประจำปีงบประมาณ 2555-2558

A. สถิติข้อมูลผู้ป่วยรายปีของห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน

	2555	2556	2557	2558
1. จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	111,132	114,221	111,253	112,018
2. จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ยต่อวัน	304	313	305	307
เวรเช้า	38,464 (34.6)	40,314 (35.3)	39,090 (35.1)	39,490 (35.3)
เวรบ่าย	51,820 (46.6)	52,874 (46.3)	51,643 (46.4)	51,672(46.1)
เวรดึก	20,848 (18.8)	21,033 (18.4)	20,520 (18.5)	20,856 (18.6)
3. ประเภทผู้ป่วยที่มาใช้บริการ				
อุบัติเหตุ (Trauma)	27,689 (24.9)	25,922 (22.7)	25,480 (22.9)	25,070 (22.4)
เจ็บป่วยฉุกเฉิน (Non-Trauma)	83,443 (75.1)	88,299 (77.3)	85,773 (77.1)	86,948 (77.6)
4. ระดับความรุนแรง				
Resuscitative	7,113 (6.4)	7,383 (6.5)	7,816 (7.0)	8,690 (7.8)
Emergent	6,066 (23.4)	31,112 (27.2)	30,893 (27.8)	31,117 (27.8)
Urgent	34,384 (31.1)	33,459 (29.3)	32,183 (28.9)	32,671 (29.1)
Less-Urgent	30,274 (27.1)	30,202 (26.4)	28,921 (26.0)	28,351 (25.3)
Non-Urgent	13,295 (12.0)	12,065 (10.6)	11,440 (10.3)	11,189 (10.0)
5. ประเภทการจำหน่ายห้องฉุกเฉิน				
ตรวจรับยากลับบ้าน	69,356 (62.4)	71,674 (62.8)	70,739 (63.6)	68,690 (61.3)
รับไว้ในโรงพยาบาล	41,419 (37.3)	42,193 (36.9)	40,182 (36.1)	42,568 (38.0)
ปฏิเสธการรักษา	83 (0.1)	104 (0.1)	101 (0.1)	277(0.3)
ไม่รอตรวจ	36 (0.0)	21 (0.0)	22 (0.0)	135 (0.1)
หนีกลับบ้าน	63 (0.0)	55 (0.0)	30 (0.0)	156 (0.1)
เสียชีวิต	175 (0.2)	174 (0.2)	179 (0.2)	192 (0.2)
6. ระยะเวลาเฉลี่ยในห้องฉุกเฉิน (นาที)				
Resuscitation	Not Available	Not Available	45	46
Emergent			109	110
Urgent			118	117
Less-Urgent			88	84
Non-Urgent			37	37

B. Fast tract

ข้อมูล Fast tract ปิงบประมาณ	2557	2558	หมายเหตุ : เกณฑ์ต่างๆ
1. Stroke Fast tract, n	237	268	
ได้ rt-PA, n (%)	48(20.3)	68(25.4)	
ไม่ได้ rt-PA, n (%)	189(79.7)	200(74.6)	
มี Contraindication	187(78.9)	196(73.1)	
ปฏิเสธ	2(0.8)	4(1.5)	
Door to LAB (min.)	31	30	Door to LAB < 30 min.
Door to CT (min.)	29	31	Door to CT < 30 min.
Door to rt-PA (min.)	63	73	Door to rt-PA < 60 min.
2. STEMI จำนวน, n	473	323	
SK at ER, n (%)	7(1.5)	7(2.2)	
Set CAG at ER, n (%)	435(92.0)	291(90.1)	
No SK and CAG, n (%)	31(6.5)	25(7.7)	
ปฏิเสธ	7(1.5)	1(0.3)	
Admit	23(4.8)	23(7.1)	
Refer	1(0.2)	1(0.3)	
Door to EKG <5 min. n(%)	473(100.0)	323(100.0)	Door to EKG < 5 min.
Door to SK (min.)	34	21	Door to SK < 60 min.
Door to Cath. LAB (min.)	56	51	Door to CL < 60 min.
3. Sepsis จำนวน, n	955	1,707	
ได้ ATB ภายใน 1 ชั่วโมง, n (%)	955(100.0)	1,707(100.0)	ATB < 1 ชั่วโมง
4. Trauma จำนวน, n	11	13	
OR Emergency, n (%)	8(72.7)	9(69.2)	
Door to OR (min.)	29	39	Door to OR < 30 min.
5. Head Injury จำนวน, n	12	48	
OR Emergency, n (%)	1(8.3)	2(2.1)	
ระยะเวลาที่ ER (min.)	60	55	ระยะเวลาที่ ER < 60 min.
6. C-Spine จำนวน, n	N/A	5	
ระยะเวลาที่ ER (min.)	N/A	120	ระยะเวลาที่ ER < 60 min.
7. New Born จำนวน, n	131	268	
8. High risk Pregnancy	-	-	Pass to LR

C. ผลการรับส่งต่อผู้ป่วยของ ER call center

การรับ Refer ของ ER Call center ประจำปีงบประมาณ	2557	2558
1. รับ refer ทั้งหมด	29,480	30,380
2. รับ refer ในเขตจังหวัดขอนแก่น	25,756(87.4)	26,785(88.2)
รพช.	20,648(70.0)	21,629(71.1)
รพ.มหาวิทยาลัย	1,653(5.6)	1,449(4.8)
รพศ./รพท.	698(2.4)	740(2.4)
รพ.เอกชน	766(2.6)	752(2.5)
รพ.สต.	1,477(5.0)	1,632(5.4)
อื่นๆ	549(1.9)	583(5.9)
3. รับ refer นอกเขตจังหวัดขอนแก่น	3,686 (12.5)	3,595(11.8)
รพช	2,232(7.6)	1,972(6.5)
รพศ./รพท.	1,400(4.7)	1,541(5.1)
รพ.เอกชน	33(0.1)	64(0.2)
รพ.สต.	6(0.0)	6(0.0)
อื่นๆ	18(0.1)	12 (0.0)
4. มีการประสานงานก่อนส่ง	22,614(76.7)	24,130(79.4)
ในเขตจังหวัดขอนแก่น	20,036(68.0)	21,376(70.4)
นอกเขตจังหวัดขอนแก่น	2,578(8.7)	2,754(9.1)
5. ประเภทผู้ป่วย		
Resuscitation	5,808(19.7)	6,307(20.8)
Emergent	9,995(33.9)	10,686(35.2)
Urgent	13,626(46.2)	13,312(43.8)
Less urgent	51(0.2)	75(0.2)
Non urgent	-	-
6. แผนกผู้ป่วย		
อายุรกรรม	11,686(39.6)	12,626(41.6)
ศัลยกรรม	9,936(33.7)	10,340(34.0)
สูติกรรม	1,384(4.7)	1,324(4.4)
นรีเวชกรรม	250(0.8)	356(1.2)
กุมารเวชกรรม	1,354(1.6)	1,410(4.6)
โสต คอ นาสสิก	256(0.9)	290(1.0)
จักษุ	273(0.9)	281(0.9)
ศัลยกรรมกระดูก	3,514(11.9)	3,595(11.8)
ทันตกรรม	45(0.2)	46(0.2)
อื่นๆ	782 (2.6)	112(0.4)

D. ผลการปรึกษาแพทย์ผ่านทาง ER call center

	2557	2558
1. การปรึกษาแพทย์ผ่าน ER Call center (ครั้ง)		
Emergency Physician	1,054(48.5)	1,110(44.2)
Cardiologist	426(19.6)	733(29.2)
Surgeon	430(19.8)	340(13.6)
Medicine	180(8.3)	164(6.5)
Pediatrician	46(2.1)	113(4.5)
Orthopedist	28(1.3)	25(1.0)
อื่นๆ	8(0.4)	24(1.0)
2. ผลการปรึกษาแพทย์ผ่าน ER Call center (ราย)		
รับ Refer	1,578(92.0)	1,706(87.0)
แนะนำการรักษาและสังเกตอาการต่อ	130(7.6)	226(11.5)
ส่งต่อโรงพยาบาลอื่น	7(0.4)	30(1.5)

D. สถิติการออกปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน

	2557	2558
ออกปฏิบัติการทั้งหมด (ครั้ง)	3,242	3,521
แดง	874(27.0)	932(26.5)
เหลือง	2,335(72.0)	2,568(72.9)
เขียว	32(1.0)	16(0.5)
ขาว	1(0.0)	5(0.1)

