



ยินดีต้อนรับ

นายแพทย์ปราโมทย์ เสถียรรัตน์
ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
เขตสุขภาพที่ 8



นายแพทย์จรัญ จันทมัตตการ
สาธารณสุขนิเทศก์
เขตสุขภาพที่ 8

ตรวจราชการและนิเทศงาน กรณีปกติ รอบที่ 2/2566

วันที่ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมสัตตบงกช โรงพยาบาลหนองบัวลำภู



ข้อมูลพื้นฐาน

ประชากรในเครือข่ายรับผิดชอบ



รพช. 5 แห่ง



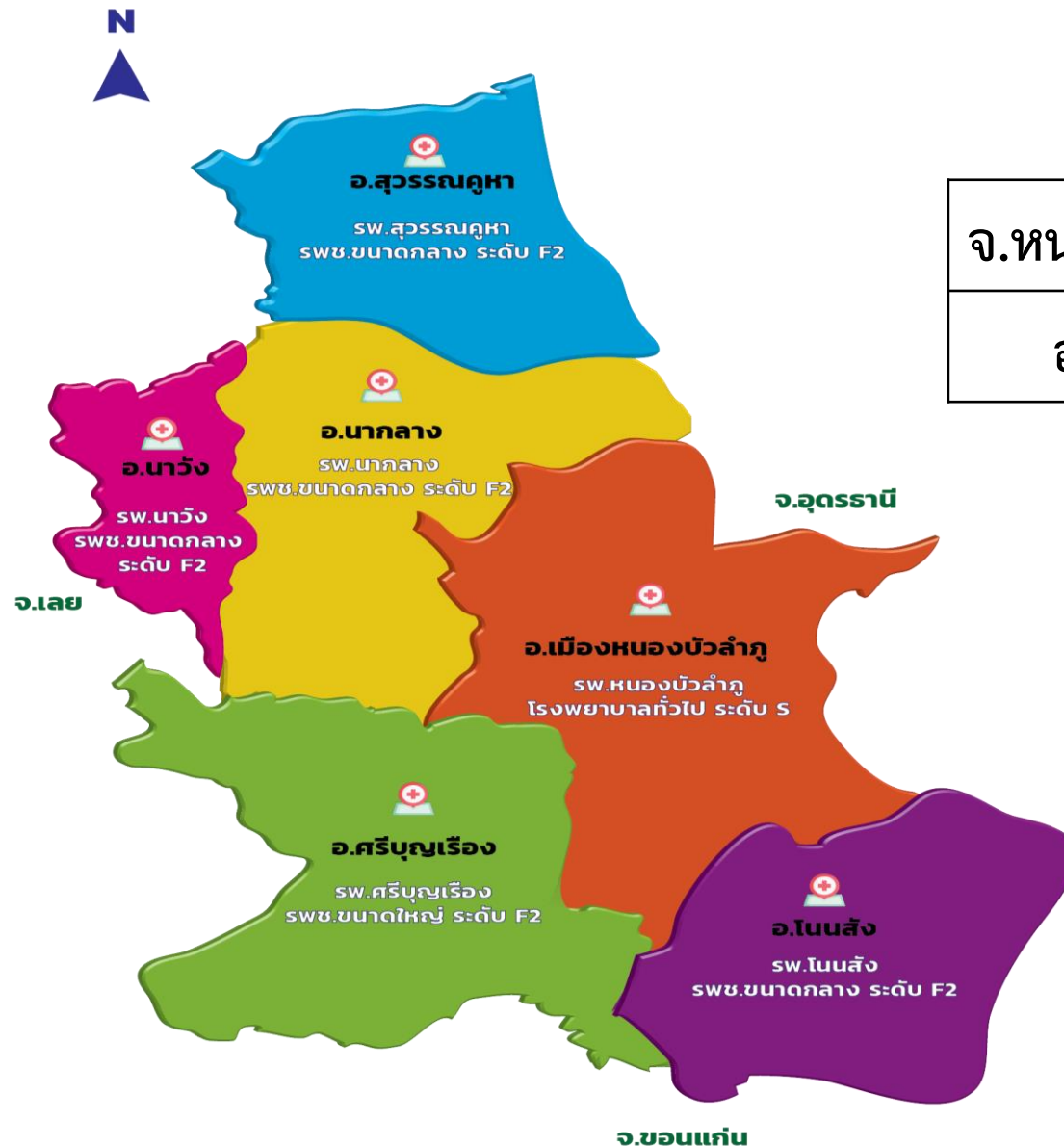
รพ.สต. 20 แห่ง
เรือนจำ 1 แห่ง



ศูนย์แพทย์ 1 แห่ง



รพ.เอกชน 1 แห่ง

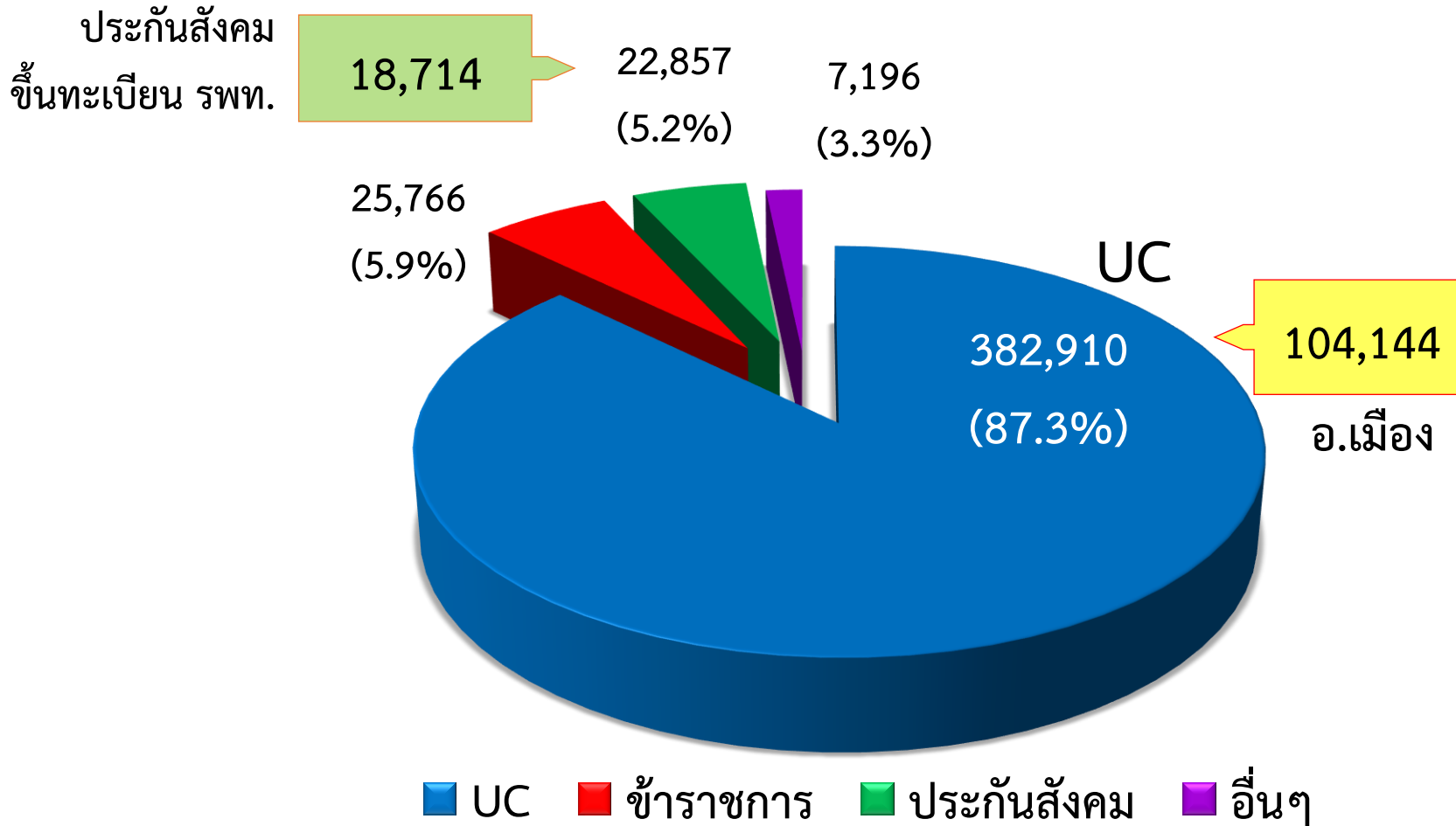


2566

จ.หนองบัวลำภู	508,325 คน
อ.เมือง	136,642 คน

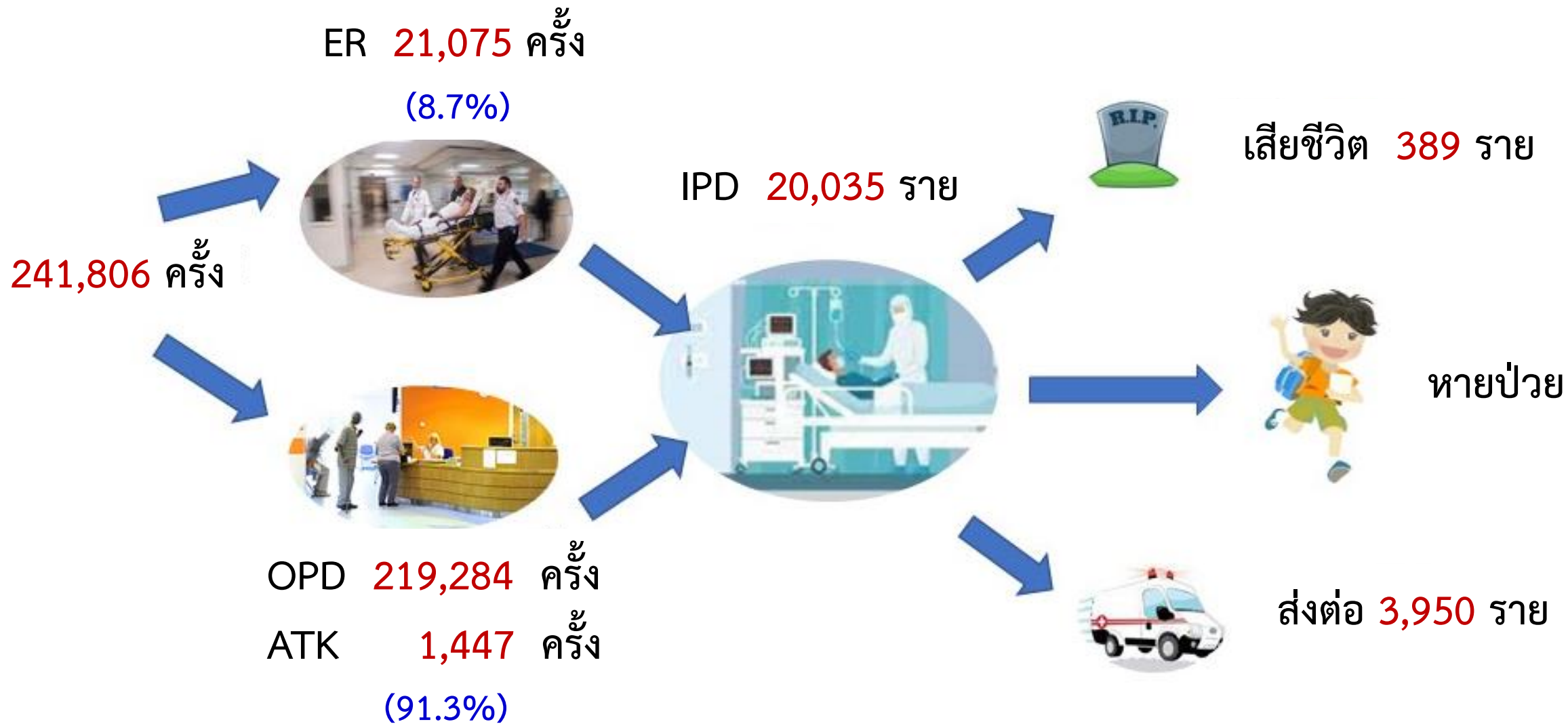
ประชากรในเขตรับผิดชอบ แยกตามสิทธิการรักษา

จังหวัดหนองบัวลำภู



* พบว่า : มีความต่างระหว่างจำนวนประชากรของจังหวัด และสิทธิประโยชน์ตามสิทธิของประชากร

ข้อมูลการให้บริการ ปีงบประมาณ 2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)



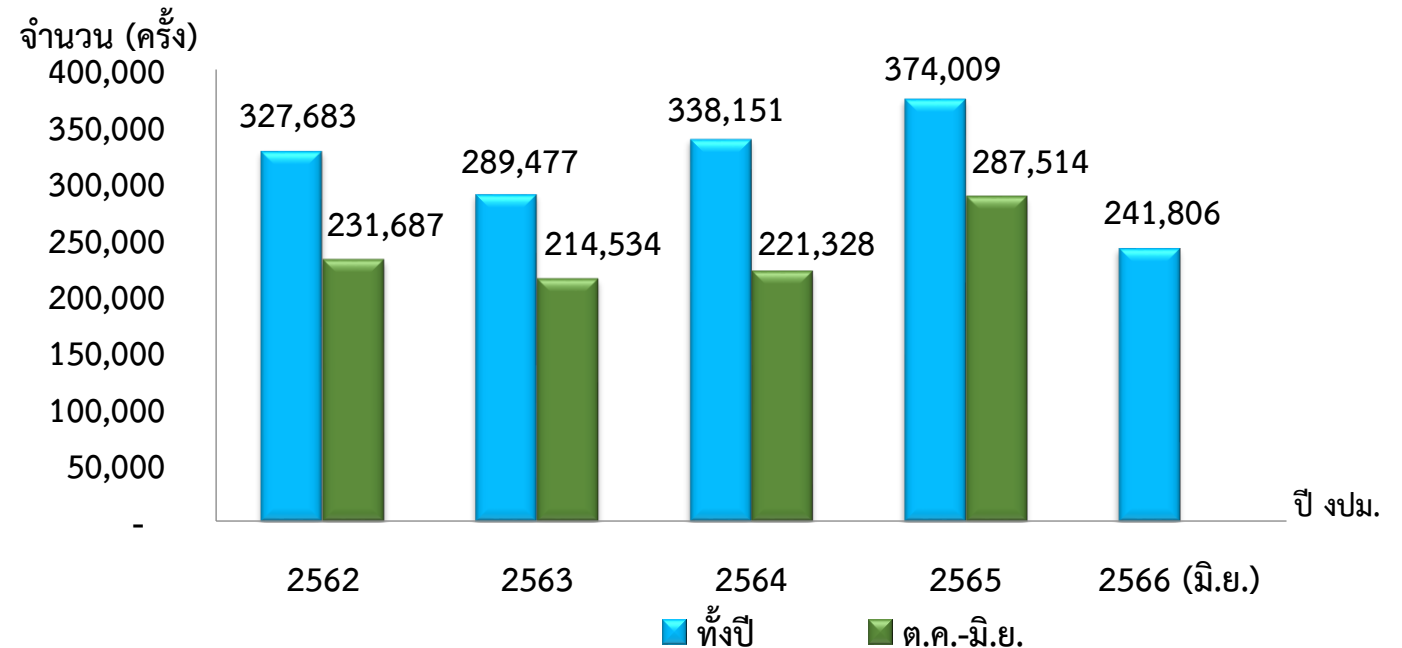
5 อันดับโรค OPD



2565	%	2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)	%
Diabetes mellitus	5.3	Diabetes mellitus	7.2
CRF	3.9	CRF	4.6
Hypertension	2.7	Hypertension	3.7
Myalgia	2.3	Myalgia	3.2
Shoulder lesions	1.3	Shoulder lesions	2.0
Total (visit)	374,009	Total (visit)	241,806

เฉลี่ย 1,127 ครั้ง/วัน

OPD Case

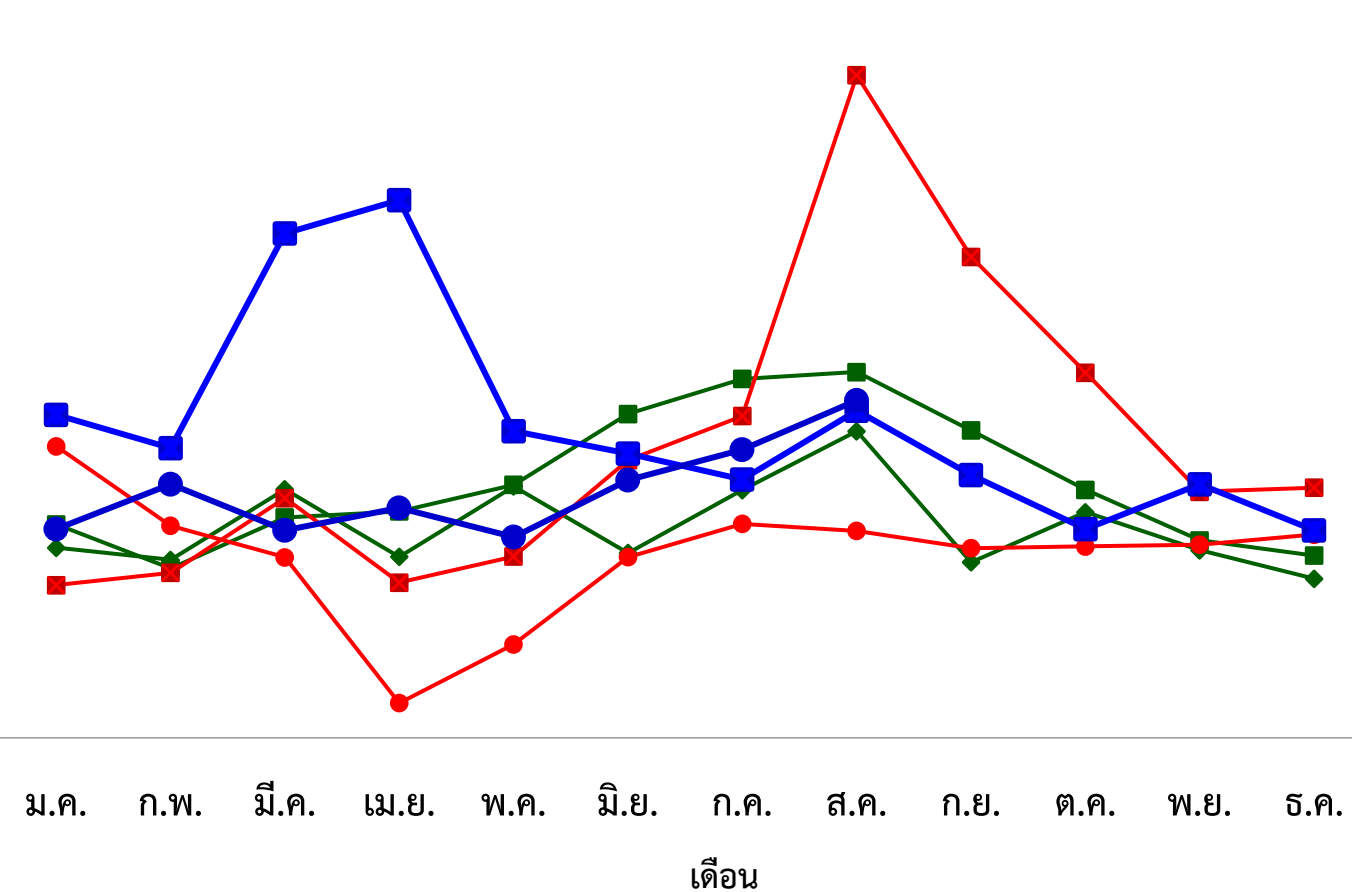


จำนวนผู้ป่วยนอก ปี พ.ศ.2561-2566 (ม.ค.-มิ.ย.) จำแนกรายเดือน



จำนวน (ราย)

50,000
45,000
40,000
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000



◆ 2561 (1,056 ราย/วัน)

ก่อนระบาด

■ 2562 (1,145 ราย/วัน)

● 2563 (1,012 ราย/วัน)

ระบาด

■ 2564 (1,182 ราย/วัน)

■ 2565 (1,275 ราย/วัน)

หลังระบาด

● 2566 (1,127 ราย/วัน)

5 อันดับโรค IPD

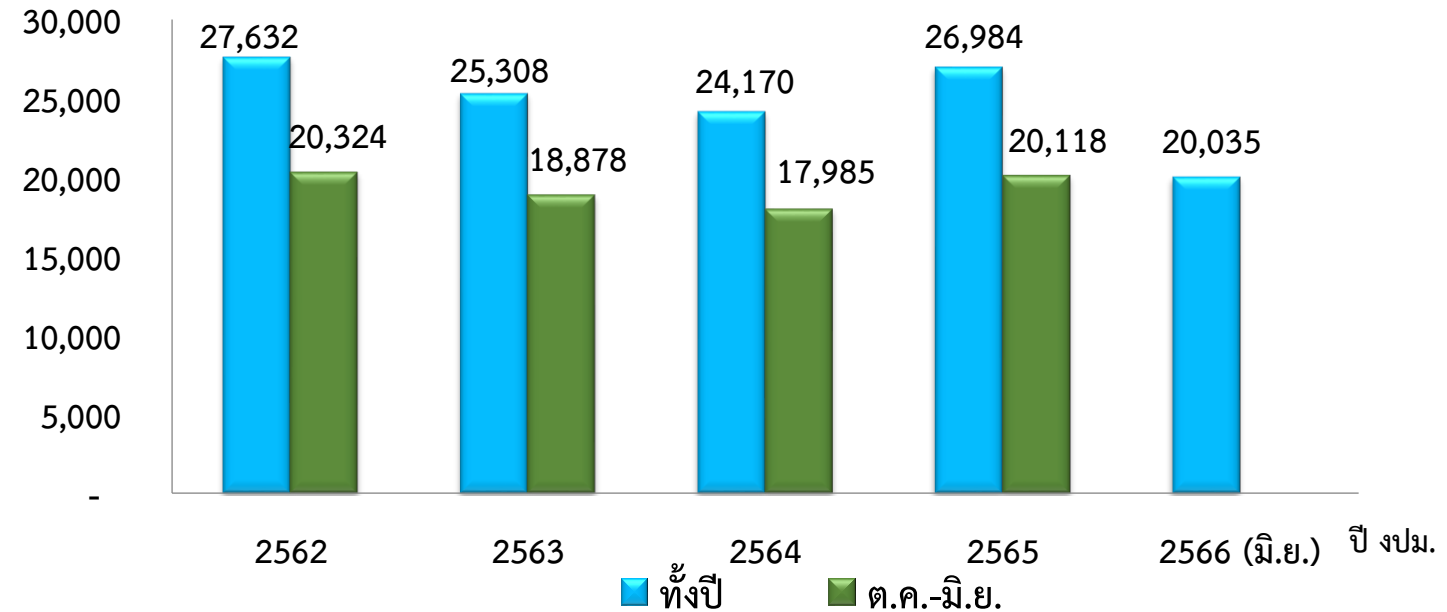


2565	%	2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)	%
Pneumonia	5.5	Senile cataract	5.3
Acute upper respiratory infections	4.5	Pneumonia	4.4
Senile cataract	4.3	Diarrhoea and AGE	3.6
Acute pharyngitis	2.7	Thalassaemia	2.8
Intracranial injury	2.5	Acute appendicitis	2.4
Total (visit)	26,984	Total (visit)	20,035

Admit 73 ราย/วัน
 ผู้ป่วยเฉลี่ย 290 ราย/วัน
 วันนอนเฉลี่ย 4 วัน/คน

IPD Case

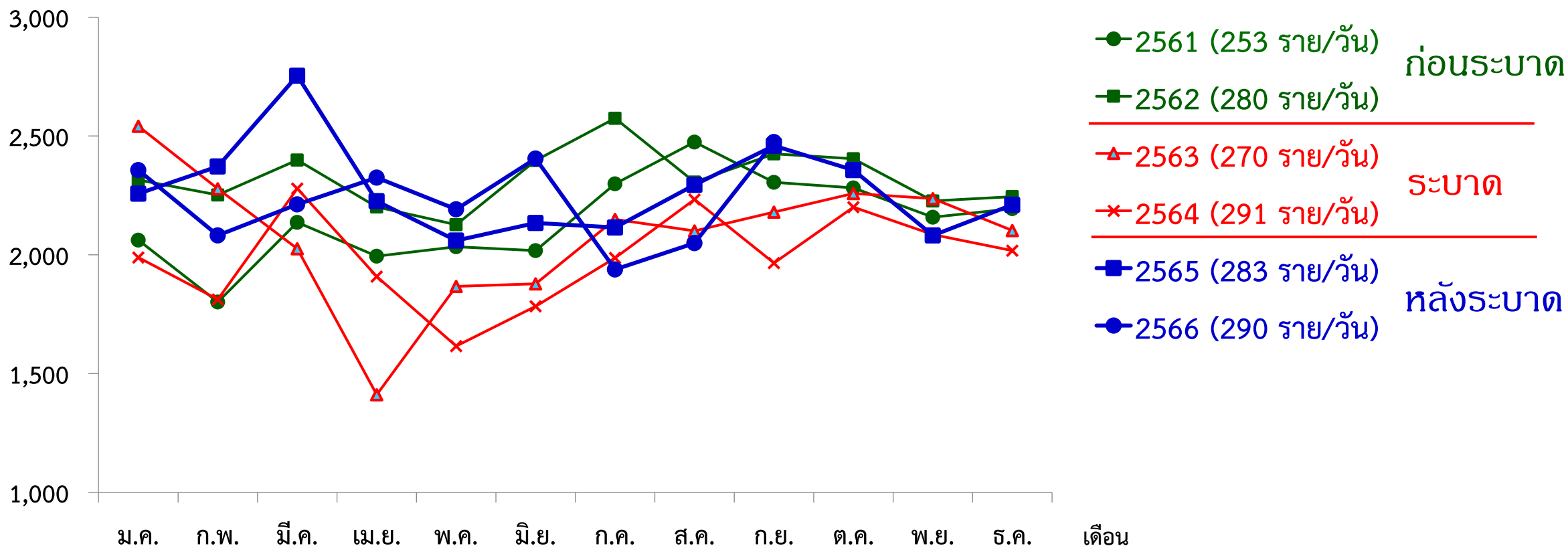
จำนวน (ราย)



จำนวนผู้ป่วยใน ปี พ.ศ.2561-2566 (ม.ค.-มิ.ย.) จำแนกรายเดือน



จำนวน (ราย)



5 อันดับตาย ผู้ป่วยใน ตามปีงบประมาณ



2564		2565		2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)	
	%		%		%
Pneumonia	16.7	Pneumonia	22.6	Pneumonia	5.4
Intracerebral hemorrhage	5.4	UGIB	4.1	Intracerebral haemorrhage	2.9
Intracranial injury	4.8	Acute MI	3.9	Intracranial injury	1.5
HIV	3.5	Intracerebral haemorrhage	3.9	Acute MI	1.3
Cerebral infarction	3.5	Intracranial injury	3.7	Necrotising fasciitis	1.3
Total (visit)	447	Total (visit)	541	Total (visit)	389

5 อันดับ Refer In ตามปีงบประมาณ



2564		2565		2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)	
	%		%		%
Calculus of kidney and ureter	8.0	Calculus of kidney and ureter	8.3	Senile cataract	9.6
Senile cataract	7.1	Senile cataract	8.1	Calculus of kidney and ureter	8.2
Hyperplasia of prostate	3.5	Supervision of normal pregnancy	5.7	Supervision of normal pregnancy	6.3
Diabetes mellitus	2.8	Stroke	2.5	Other disorders of conjunctiva	3.1
Stroke	2.7	Supervision of high-risk pregnancy	2.4	Hyperplasia of prostate	2.9
Total (visit)	4,365	Total (visit)	2,323	Total (visit)	1,867

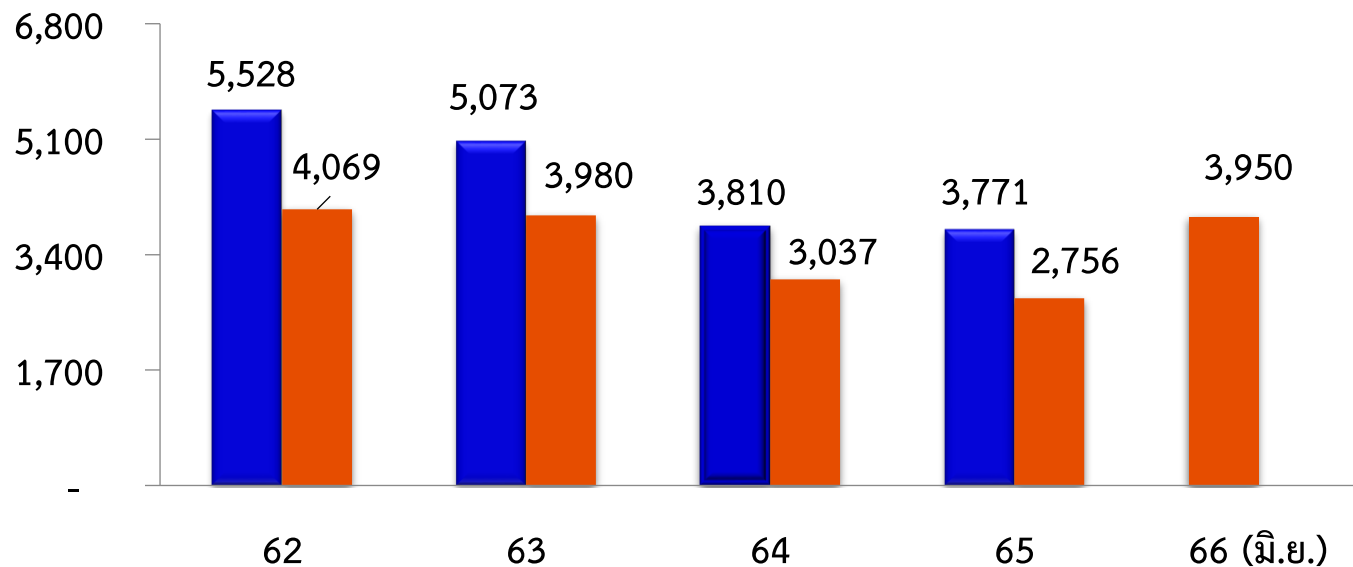
ใช้โปรแกรม R8 Anywhere

5 อันดับ Refer Out ตามปีงบประมาณ



2564		2565		2566 (ต.ค.65-มิ.ย.66)	
	%		%		%
Acute MI	3.4	CRF	4.1	CRF	5.6
CA liver & intrahepatic bile ducts	2.6	CA breast	3.6	Unspecified lump in breast	3.1
CA breast	2.5	Supervision of high-risk pregnancy	3.2	CA breast	2.6
Supervision of high-risk pregnancy	2.4	CA liver and intrahepatic bile ducts	2.8	Acute MI	2.5
CRF	2.3	Unspecified lump in breast	2.5	CA liver and intrahepatic bile ducts	2.1
Total (visit)	3,810	Total (visit)	3,771	Total (visit)	3,950

จำนวน (ราย)



ปี งบประมาณ

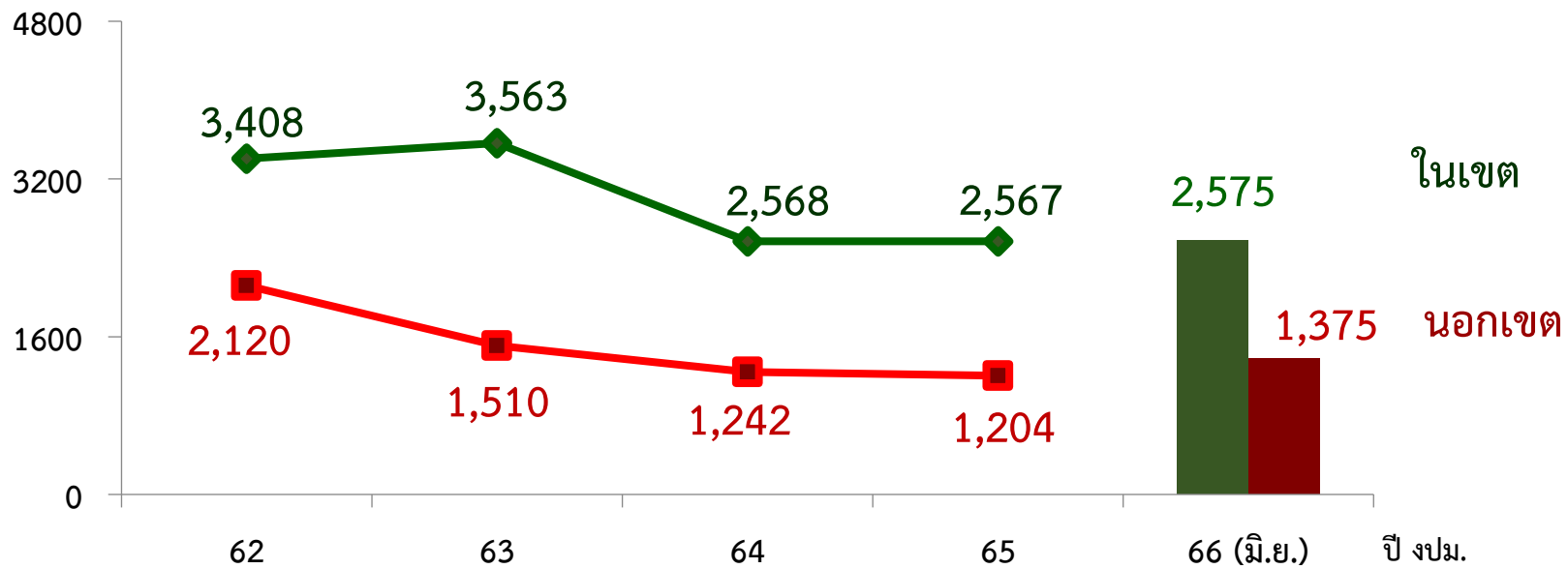
โรคที่ Refer Out นอกเขต (ต.ค.65- มิ.ย.66)



รพ.ศรีนครินทร์ (1,084 ราย)		ศูนย์หัวใจศิริกิตต์ (152 ราย)		รพ.ขอนแก่น (30 ราย)	
Problems related to medical facilities and other health care	241	Problems related to medical facilities and other health care	58	CA bladder	4
CRF	143	Congenital malformations of cardiac septa	10	Problems related to medical facilities and other health care	4
Other strabismus	48	Chronic ischaemic heart disease	10	Myeloid leukaemia	2
CA thyroid gland	44	Paroxysmal tachycardia	10	Epilepsy	2

จำนวน Refer Out ในเขต/นอกเขต

จำนวน (ราย)



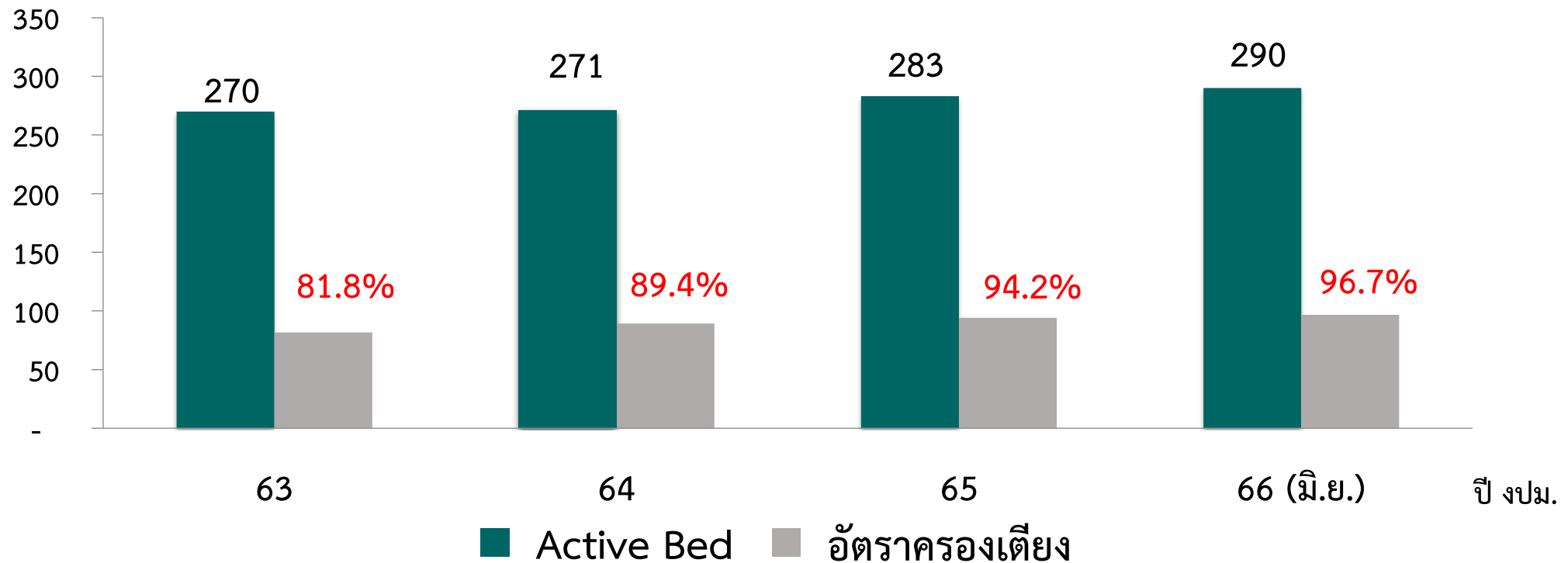
รพศ.อุดรธานี	1,981
รพ.มะเร็งอุดรธานี	434
รพ.ธัญญารักษ์	53
รพ.ค่ายประจักษ์ฯ	53
รพ.จิตเวชเลยฯ	32
อื่นๆ	22

จำนวนเตียงและอัตราครองเตียง



รายการ	2563	2564	2565	2566 (มิ.ย.66)
จำนวนเตียงบริการ/อนุมัติ	353/303	353/303	353/303	353/303
Active Bed	261	271	283	290

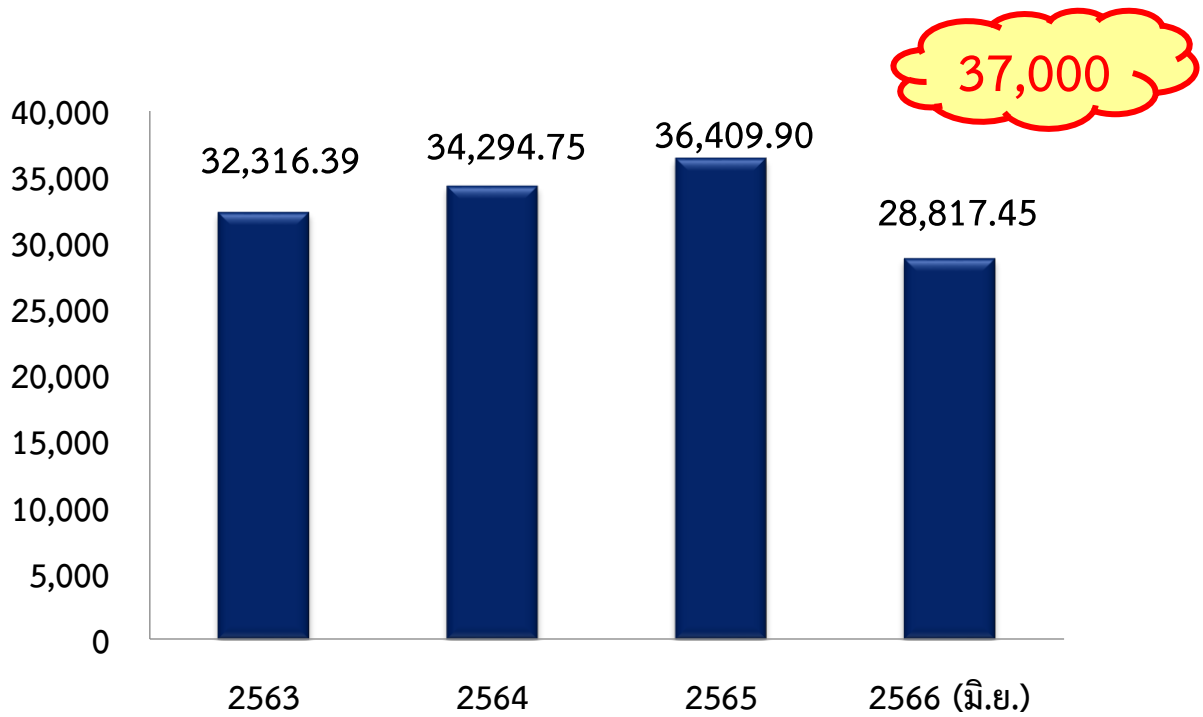
จำนวน : ร้อยละ



SumAdj.RW, CMI

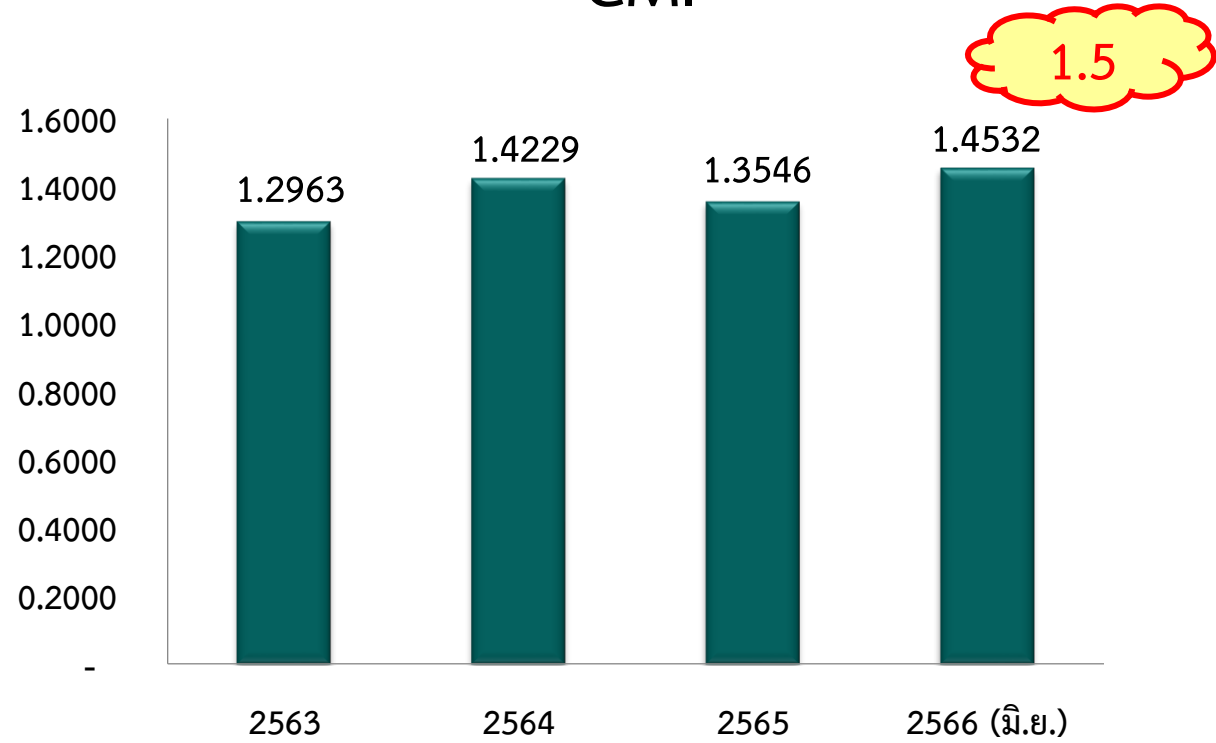


Sum Adj.RW



ปี งบประมาณ

CMI



ปี งบประมาณ

จำนวนบุคลากรและการบริหารตำแหน่งว่าง



รพ.หนองบัวลำภู	ข้าราชการ			พนักงานราชการ			รวม (ขรก+พรก.)		
	ตำแหน่งทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ร้อยละของตำแหน่งว่าง	ตำแหน่งทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ร้อยละของตำแหน่งว่างคงเหลือ	ตำแหน่งทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ร้อยละของตำแหน่งว่างคงเหลือ
สรุปภาพรวม ตาม สป.	468	19	4.06	30	1	3.33	498	20	4.02
สรุปภาพรวม ตัดตำแหน่งที่บริหารจัดการไม่ได้	468	11	2.35	30	1	3.33	498	12	2.41



พยาบาลวิชาชีพ	6
นักวิชาการสาธารณสุข	2
นักรังสีการแพทย์	1
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	1
นักโภชนาการ	1

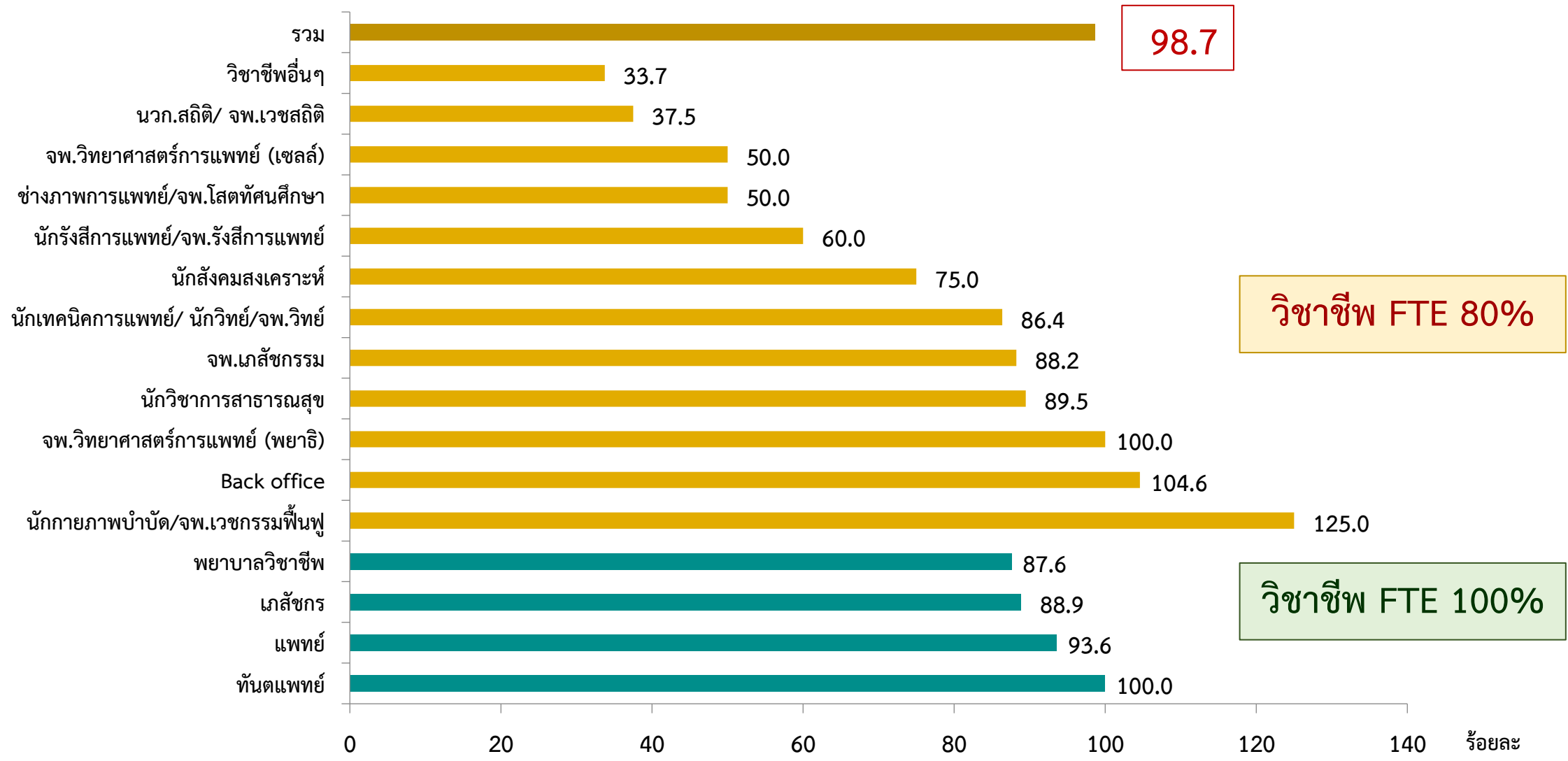


วิศวกรโยธา



จำนวนบุคลากร แยกตามวิชาชีพ

ความเพียงพอและอัตรากำลัง (80% FTE ที่ 303 เต็ม)



ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล ณ มิ.ย.66

สถานการณ์ การเงินการคลัง รพ.หนองบัวลำภู



บัญชีเงินสด ณ 30 มิถุนายน 2566

เงินสด	ยอดคงเหลือ	
เงินบำรุง (กรุงเทพฯ)	17,249,014.54	289,226,489.03 เงินที่ใช้ได้จริง
เงินบำรุง (ธกส.)	131,239,035.90	
งบ UC	140,738,438.59	
งบ UC (มีวัตถุประสงค์)	992,390.00	เงินมีวัตถุประสงค์เฉพาะ (47,021,971.75)
ปกส. บริหารจัดการ	1,985,940.90	
เงินอุดหนุนสถานะและสิทธิ	60,218.05	
งบลงทุน	9,035,991.28	
ปกส. กองทุนใหญ่	28,773,145.68	
เงินอุดหนุนพัฒนาศักยภาพบุคลากร	39,998.83	
ประกันสุขภาพแรงงานต่างด้าว	267,652.80	
โครงการคลินิกโรคจากการทำงาน	180,818.85	
เงินบริจาค รพ.หนองบัวลำภู	5,685,815.36	
รวม	335,256,070.78	
	ลูกหนี้ 209,320,070.88	หนี้สิน 142,388,040.10

สถานการณ์ การเงินการคลัง รพ.หนองบัวลำภู



ดัชนีการเงินการคลัง	เกณฑ์	ปีงบประมาณ			
		2563	2564	2565	2566 (มิ.ย.66)
1. อัตราส่วนเงินสดต่อหนี้สินที่ต้องชำระ (Cash ratio)	> 0.8	0.67	1.10	2.24	2.31
2. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio)	> 1	1.11	2.28	4.34	3.86
3. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)	> 1.5	1.33	2.47	4.59	4.08
4. รายได้รวม/ค่าใช้จ่ายรวม (I/E ratio)	> 1	0.94	1.22	1.22	1.06
5. ทุนสำรองสุทธิ หน่วย:ล้านบาท (Net working capital)	3 ด.	56.32	235.66	422.49	439.19
6. อัตรากำไรสุทธิไม่รวมค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	> 0.0	-1.29	24.27	23.69	12.93
7. Risk Scoring	0	3	0	0	0

7-Plus รพ.หนองบัวลำภู	Operating Margin (6.16%)	Return on Asset (2.23%)	Payment Period (90 วัน)	Collection Period-UC (60 วัน)	Collection Period-CSMBS (60 วัน)	Collection Period-SSS (90 วัน)	Inventory Management (60 วัน)
ผลการดำเนินงาน ณ มิ.ย.66 (B-)	9.20	4.68	103	89	131	87	46

Total Performance Score (TPS)

TPS. Score	Q4/64	Q4/65	Q1/65	Q1/66	Q2/66	Q3/66
คะแนนรวม	11.5	11	11	10	11	11
ผลการประเมิน	B	B	B	C	B	B



ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่าน

1.1.1 มิติรายได้



Planfin ไม่เป็นไปตามแผน

1.2.1 ระยะเวลาชำระเจ้าหนี้ การค้าฯ&เวชภัณฑ์มิใช่ยา ≤ 90 วัน (103 วัน)

1.2.2 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการ เรียกเก็บหนี้สินสิทธิ UC ≤ 60 วัน (89 วัน)

1.2.3 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการ เรียกเก็บหนี้สิทธิข้าราชการ ≤ 60 วัน (131 วัน)

1.3.1.3 LC ค่าแรงบุคลากร

1.3.1.5 MC ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์

1.3.1.6 MC ค่าเวชภัณฑ์มิใช่ยาและวัสดุการแพทย์

1.3.3.1 อัตราครองเตียงผู้ป่วยใน $\geq 80\%$ (77.64%)

นโยบายและทิศทางการดำเนินงาน

กระทรวงสาธารณสุข

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**“สุขภาพคนไทย
เพื่อสุขภาพประเทศไทย”**

หลักปฏิบัติในการทำงาน

ท ทำทันที

ท ทำต่อเนื่อง

ท ทำและพัฒนา



เพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร ยกระดับการสร้างความรู้ด้านสุขภาพในทุกมิติ

- ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ได้อย่างถูกต้อง เป็นปัจจุบัน สะดวกรวดเร็ว เพื่อพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัยให้สามารถดูแลสุขภาพกาย-ใจของตนเอง ครอบครัวและชุมชนให้แข็งแรง

ยกระดับระบบบริการรองรับสังคมสูงวัย และลดอัตราการตายโรคสำคัญ

- เสริมความเข้มแข็งของระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ เพิ่มศักยภาพสามหมอ
- ปรับโฉมโรงพยาบาลทุกแห่งให้เป็น “โรงพยาบาลของประชาชน”
- เพิ่มขีดความสามารถระบบบริการและเครือข่ายโดย “ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง”

ผลักดันการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขสู่ยุคดิจิทัล

- โรงพยาบาลทุกแห่งใช้การแพทย์ทางไกล (Telemedicine)
- พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพให้เอื้อต่อการบริการอย่างไร้รอยต่อ และพัฒนาระบบสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- เร่งพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์

ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพ

- เตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศในอนาคต

ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพนานาชาติ

- สนับสนุนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สมุนไพร ภูมิปัญญาไทย และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ

พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง และบุคลากรมีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีขึ้น

- เสริมสร้างสมรรถนะองค์กร ด้วยแนวทาง 4T Trust Teamwork & Talent Technology Target
- บุคลากรมีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีขึ้น



ยุทธศาสตร์ เน้นหนัก

เขตสุขภาพที่

8

ปีงบประมาณ 2566

วิสัยทัศน์ (Vision) : “ รวมพลังภาคี เพื่อประชาชนสุขภาพดีและยั่งยืน ”

ยุทธศาสตร์เขตสุขภาพที่ 8

- เร่งรัดการดำเนินงานระบบบริการสุขภาพ เพื่อความเป็นเลิศ (Excellence)
- พัฒนาและแก้ไขปัญหาระบบบริการสุขภาพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในพื้นที่ (Strength)
- บริหารจัดการและบูรณาการบริการสุขภาพ เพื่อความยั่งยืน (Support)

Excellence

(สร้างจุดแข็งให้เป็น Excellence)

- STEMI



Strength

(สร้างจุดอ่อนให้เป็น Strength)

- MCH
- Sepsis
- DM Control
- CKD
- New DM
- OV CCA



Support

(สนับสนุน คน เงิน ของ)

- People
- IT
- Finance



Medical Hub



- Medical Service Hub

- ศูนย์บริการและส่งต่ออุบัติเหตุและฉุกเฉินทางการแพทย์
- ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านลุ่มแม่น้ำโขง
- เครือข่ายการจัดบริการปฐมภูมิ การแพทย์ทางไกล
- การพัฒนาสถานพยาบาลภาครัฐให้เป็นโรงพยาบาลเฉพาะด้าน Regenerative Medicine/Precision Medicine
- ศูนย์ตรวจคัดกรองโรคทางพันธุกรรมชาติพันธุ์ไทย
- ศูนย์บำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด

- Product Hub

- ศูนย์กลางสมุนไพร
- เมืองสมุนไพร (Herbal City)
- ศูนย์ผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพมาตรฐานสากล (R8-WHO-GMP) และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ T2C Shop by R8way

- Academic Hub

- ศูนย์วิจัยสมุนไพรและกัญชาลุ่มน้ำโขง
- วิทยาลัยแพทยศาสตร์ และศูนย์บริการทางแพทยตติยภูมิ อุดรธานี สถาบันพระบรมราชชนก
- ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก อุดรธานี - ม.ขอนแก่น , สบช. , ม.นครพนม สกลนคร - ม.เกษตรศาสตร์ , นครพนม - สบช. , ม.นครพนม หนองบัวลำภู - สบช. , เลย - สบช. , หนองคาย - สบช.
- วิทยาลัยการแพทย์ดั้งเดิมลุ่มน้ำโขง สบช. และศูนย์แพทย์แผนไทยศึกษาชั้นคลินิก
- เครือข่ายความร่วมมือผลิตแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวแพทย์แผนไทย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- Wellness Hub

- เมืองผู้สูงอายุ (Ageing City)
- เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กัญชาริมโขง
- Long Stay



1

R8 Medical Hub & UDGMT

2

สาธารณสุขชายแดนและสังกัด

3

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์และ
รังสีวินิจฉัย/R8- TM Lab

4

งานการแพทย์แผนไทย/แผนจีน/
กัญชาทางการแพทย์



Objective

Key Result

PP&P Excellence

รองฯ ประชุมภูมิ, รองฯ บริหาร, รองฯ พรส., มช.สาธารณสุข

1. ระบบสุขภาพปฐมภูมิเข้มแข็ง แบบไร้รอยต่อ
2. Healthy Environment : 5ส ปรับภูมิทัศน์

1. ประชาชนเข้าถึงบริการสะดวก รวดเร็ว โดยมีบริการ Telemedicine
2. ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy)
3. มีศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของเครือข่าย
4. ภูมิทัศน์ ห้องน้ำ/ห้องส้วม อากาศและพลังงาน เอื้อต่อการเยียวยา สบายงาม สะอาด ปลอดภัย และเพียงพอ

Service Excellence

รองฯ แพทย์, รองฯ พยาบาล, รองฯ ทูต-คดี, มช.คุณภาพ

3. พัฒนาคูณภาพบริการ Service Plan (3P Safety): เน้นหนัก Pneumonia, ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม, รักษาต่อหิน, ศัลยกรรมประสาทและสมอง, การดูแลผู้ป่วยระยะกลาง, การคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วย HPV DNA test, พัฒนาระบบการดูแลฉุกเฉิน, BPSC ใน NCDs (DM/HT) และพัฒนาระบบบำบัดผู้ติดสารเสพติดและจิตเวช

1. เพิ่มศักยภาพในการเข้าถึงบริการ ทูตภูมิและคดีภูมิ
2. ลดอัตราตาย
3. ไม่มี Sentinel Event
4. ผู้ป่วยเบาหวาน สามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ และผู้ป่วยความดัน สามารถควบคุมความดันได้
5. พัฒนาระบบการบำบัดรักษาผู้ติดสารเสพติด

People Excellence

รองฯ พยาบาล, รองฯ บริหาร, รองฯ พรส.

4. พฤติกรรมบริการเป็นเลิศ MIO and ESB (Mindfulness In Organization and Excellence Service Behavior)

1. บุคลากรมีพฤติกรรมบริการที่เป็นเลิศ
2. บุคลากรมีความสุขและความผูกพันกับองค์กร
3. บุคลากรกลุ่มเป้าหมายได้รับการแต่งตั้ง/เลื่อนระดับสูงขึ้น และมีผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม

Governance Excellence

5. เป็นองค์กรธรรมาภิบาล และมีความมั่นคงทางด้านการเงินการคลัง
6. Digital Hospital

1. พัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้าง
2. พัฒนาระบบจัดเก็บรายได้
3. Smart OPD IPD, Smart MIS



ผลการดำเนินงาน
ตามยุทธศาสตร์

9 เดือน

ปีงบประมาณ 2566

Agenda Base

กัญชาทางการแพทย์ รพ.หนองบัวลำภู



ผลการดำเนินงาน (ข้อมูลถึง 13 กรกฎาคม 2566)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	จำนวนผู้ป่วย		
		2564	2565	2566 (มิ.ย.)
ผู้ป่วย palliative care ที่ได้รับการรักษาด้วยกัญชาทางการแพทย์	ร้อยละ 5	-	10.24	9.00*
ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์	เพิ่มขึ้น	147 ราย	103 ราย	142 ราย
	ร้อยละ 50		(-29.9)	(-3.4)
จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ทางด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงาน	เขตละ 2 เรื่อง		-	1** (กำลังดำเนินการ)

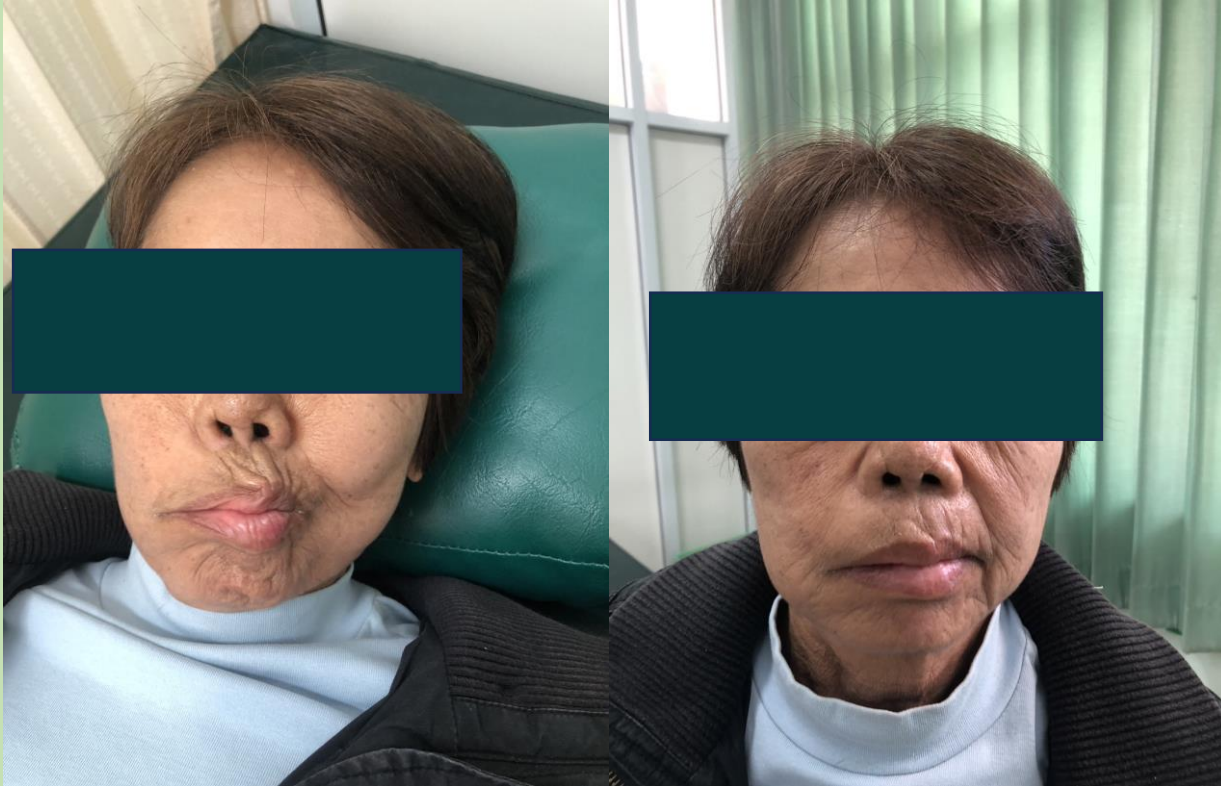
* ผู้ป่วย palliative 200 ราย ได้รับกัญชาทางการแพทย์ 18 ราย (ข้อมูลจาก <https://hdcservice.moph.go.th/>)

** งานวิจัย : ศึกษาคุณภาพการนอนหลับในหญิงวัยทองที่ใช้น้ำมันกัญชา (ตำรับหมอเดชา) โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

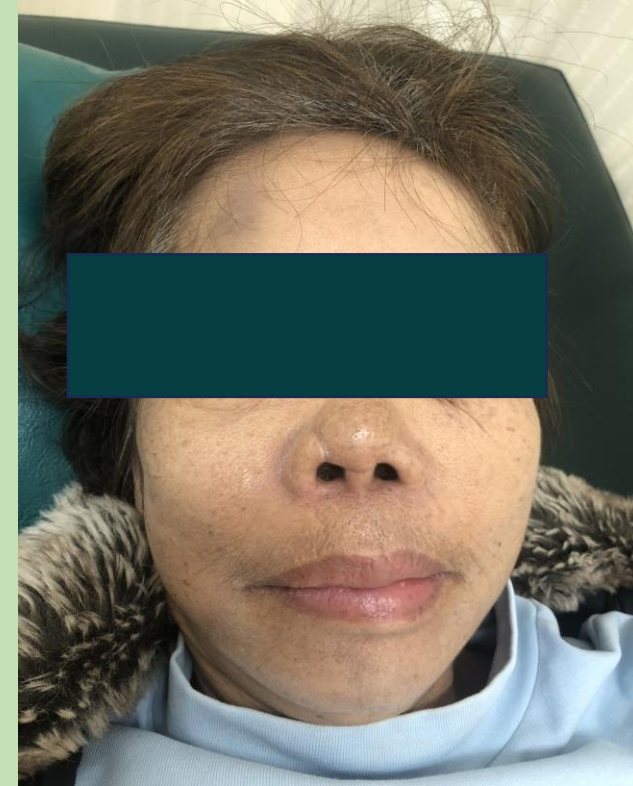
การส่งใช้ยากัญชาทางการแพทย์ ครั้ง (ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	2564	2565	2566 (มิ.ย.)
การส่งใช้/ส่งปรึกษาการใช้กัญชาทางการแพทย์โดยแพทย์แผนปัจจุบัน	20 (13%)	30 (17%)	55 (33%)
การส่งใช้กัญชาทางการแพทย์โดยแพทย์แผนไทย	135 (87%)	145 (83%)	112 (67%)
รวมทั้งสิ้น (ครั้ง)	155	175	167

ผู้ป่วย อัมพาตใบหน้า (Bell's palsy) หลังฝังเข็มรักษา 8 ครั้ง



ภาพก่อนรักษา



ภาพหลังรักษา

* หมายเหตุ ได้รับอนุญาตจากผู้ป่วยแล้ว

การให้บริการด้านแพทย์ทางเลือก รพ.หนองบัวลำภู



ผู้ป่วย IMC ที่มีภาวะลิ้นแข็ง กลืนลำบาก หลังฝังเข็มรักษา 2 ครั้ง



มารับรักษาครั้งที่ 1



มารับรักษาครั้งที่ 2

* หมายเหตุ ได้รับอนุญาตจากผู้ป่วยแล้ว

บริการ Telemedicine	ผลงาน 6 เดือน	ผลงาน 9 เดือน	ครั้ง
1. ปฐมภูมิ	เรื้อนจำ	เรื้อนจำ, รพ.สต.โนนคุณ, รพ.สต.ยางหลวง	1,621
2. ผู้ป่วยนอก (OPD)	จิตเวช	จิตเวช, กายภาพบำบัด, ไตเทียม (CAPD)	

เข้าร่วม RLU ตามนโยบายการพัฒนา
งานเทคนิคการแพทย์และรังสีวินิจฉัย R8-TM Lab

การสนับสนุนทรัพยากรเพื่อจัดบริการสุขภาพใน รพ.หนองบัวลำภู ปี งบประมาณ.2566 (มิ.ย.66) หลังถ่ายโอน



หน่วยบริการปฐมภูมิ	จำนวนประชากร UC	ปชช. รพสต. ใช้บริการที่ ร.พ.แม่ข่าย		มูลค่าที่สนับสนุน				รวมมูลค่าที่สนับสนุนให้กับ รพ.สต./สอณ.
		OP visit (ครั้ง) I-Claimer	มูลค่า (บาท)	ยา	เวช. และอื่นๆ	ค่าตอบแทน	รวมทั้งสิ้น (บาท)	
04169 - รพ.สต.บ้านดอนยานาง	4,727	5,308	5,769,490.2	193,759.0	55,509.7	7,640.0	256,908.7	6,026,398.9
04170 - รพ.สต.บ้านห้วยลึก	4,406	4,863	5,170,652.8	118,045.4	30,886.1	6,320.0	155,251.5	5,325,904.3
04171 - รพ.สต.บ้านหนองบัวโสม	5,207	4,896	5,008,255.5	203,969.0	33,131.9	1,800.0	238,900.9	5,247,156.4
04172 - รพ.สต.บ้านหัวนา	7,501	6,431	6,683,504.7	248,602.0	56,055.9	1,920.0	306,577.9	6,990,082.6
04173 - รพ.สต.บ้านโนนคูณ	5,362	6,310	6,082,203.6	157,817.7	45,685.9	640.0	204,143.6	6,286,347.2
04174 - รพ.สต.บ้านซ้องโป้	1,927	1,781	1,959,062.4	96,758.9	20,766.1	320.0	117,845.0	2,076,907.4
04175 - รพ.สต.บ้านนมะเฟือง	6,911	6,076	6,666,201.7	194,598.5	34,428.9	31,920.0	260,947.4	6,927,149.1
04176 - รพ.สต.บ้านพร้าว	2,700	2,410	2,294,905.9	118,437.2	16,628.0	640.0	135,705.2	2,430,611.1
04177 - รพ.สต.บ้านบก	4,426	4,764	4,900,240.0	191,199.8	72,528.6	320.0	264,048.4	5,164,288.4
04178 - รพ.สต.บ้านนาเลิง	3,074	3,068	3,026,206.9	140,416.8	26,770.9	320.0	167,507.7	3,193,714.6
04179 - รพ.สต.บ้านห้วยโจด	3,001	2,475	2,673,221.6	131,810.9	27,958.7	1,280.0	161,049.6	2,834,271.2
04180 - รพ.สต.บ้านหมากเลื่อม	5,174	6,304	5,944,665.1	84,131.2	37,402.5	960.0	122,493.7	6,067,158.8
04181 - รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี	5,048	4,756	5,222,155.0	193,486.9	77,788.3	6,760.0	278,035.2	5,500,190.2
04182 - รพ.สต.บ้านยางหลวงเหนือ	3,468	3,069	3,190,141.2	144,515.0	13,226.7	1,280.0	159,021.7	3,349,162.9
04184 - รพ.สต.บ้านหนองบัวเหนือ	5,698	4,484	4,868,912.3	229,874.1	42,293.8	8,640.0	280,807.9	5,149,720.2
04185 - รพ.สต.บ้านนาคำไฮ	4,081	3,794	4,285,809.2	141,423.1	24,356.0	8,000.0	173,779.1	4,459,588.3
04186 - รพ.สต.บ้านป่าไม้งาม	2,698	1,605	1,820,601.0	82,874.1	16,669.4	1,280.0	100,823.5	1,921,424.5
04187 - รพ.สต.บ้านโคกกลาง	3,047	2,536	2,908,611.2	99,297.6	25,014.9	640.0	124,952.5	3,033,563.7
04188 - รพ.สต.บ้านหนองหัวน้อย	3,813	3,809	4,059,825.8	99,837.5	19,563.8	320.0	119,721.3	4,179,547.1
13892 - รพ.สต.บ้านโนนสมบูรณ์	4,374	4,270	① 4,428,906.1	120,896.8	22,224.5	640.0	② 143,761.3	③ 4,572,667.4
รวม 20 รพ.สต.	86,643	83,009	86,963,572.2	2,991,751.5	698,890.6	81,640.0	3,772,282.1	90,735,854.3

Functional Base

TEDA4I

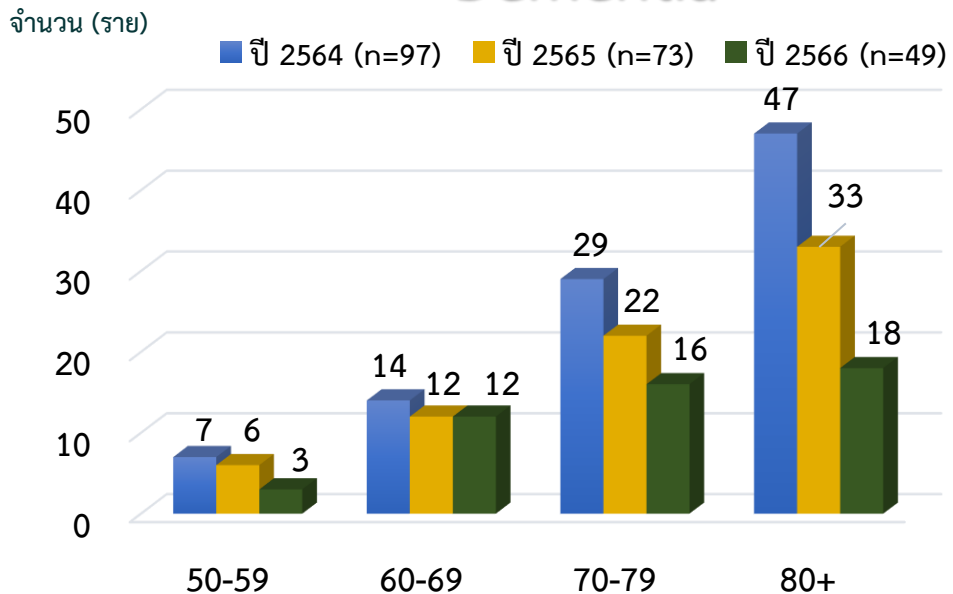
อำเภอ	จำนวนผู้รับบริการ	สมวัย	ล่าช้า	กระตุ้นต่อ
เมือง	14	5	8	1
ศรีบุญเรือง	5	-	1	4
นากลาง	2	-	1	1
โนนสัง	5	2	3	-
สุวรรณคูหา	1	1	-	-
รวม	27	8	13	6

ปัญหา/อุปสรรค

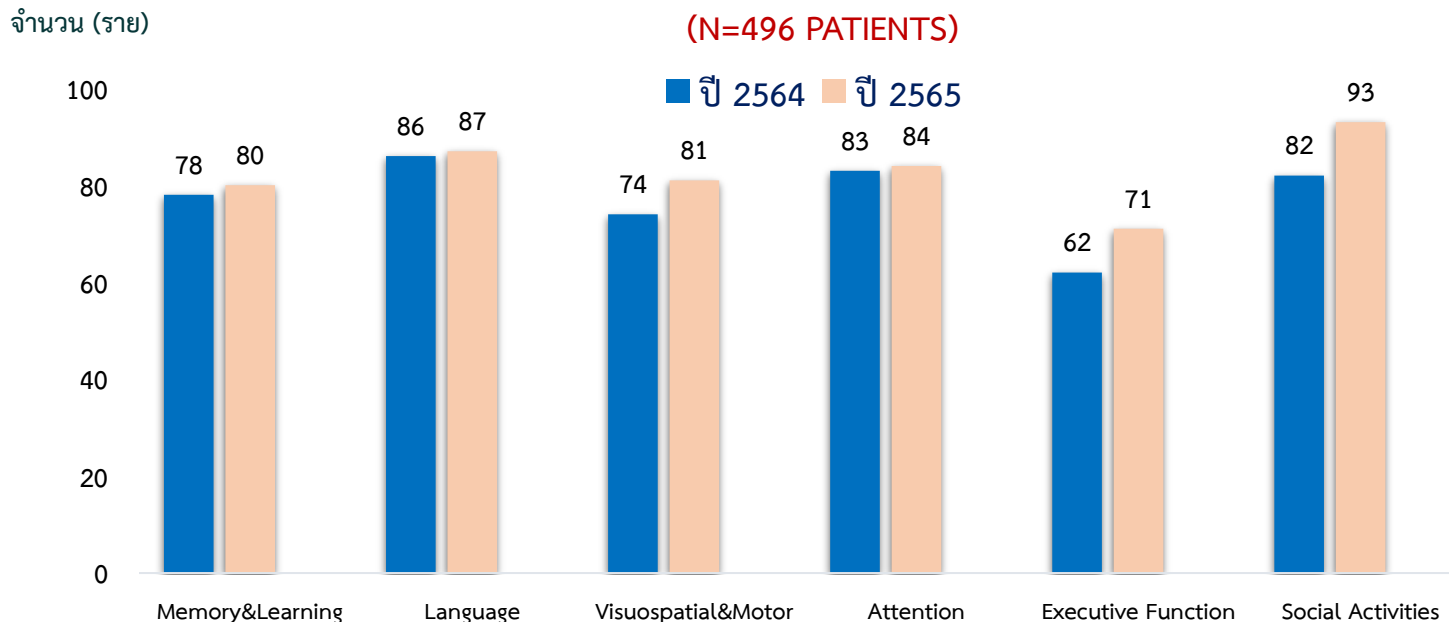
- ผู้รับผิดชอบ ไม่ได้ตรวจสอบข้อมูลใน Data Exchange ทุก 15 วัน

ผลการดำเนินงานคลินิกผู้สูงอายุ รพ.หนองบัวลำภู

Dementia



OUTCOME OF Cognitive training : NON-PHARMACOLOGIC THERAPY



Geriatric assessment; Cognitive impairment ต.ค.2565-ก.ค. 2566

Out come	(n=784)	ร้อยละ	Action
Normal	633	80.74	- กิจกรรมส่งเสริมสมรรถภาพสมอง Reassessment 60-69 yrs. ทุก 2 ปี, ≥70 yrs. ทุก 1 ปี
MCI	102	13.01	- Cognitive training, F/U ทุก 3 Mo. Reassessment ทุก 6 Mo. (Tele-nursing ติดตามก่อนพบแพทย์ 3 Mo.)
Dementia	49	6.25	- consult Psychiatric, advise CG etc. ,ADL training, Dementia care plan (Tele-nursing ติดตามหลังพบแพทย์ 2 wks.)

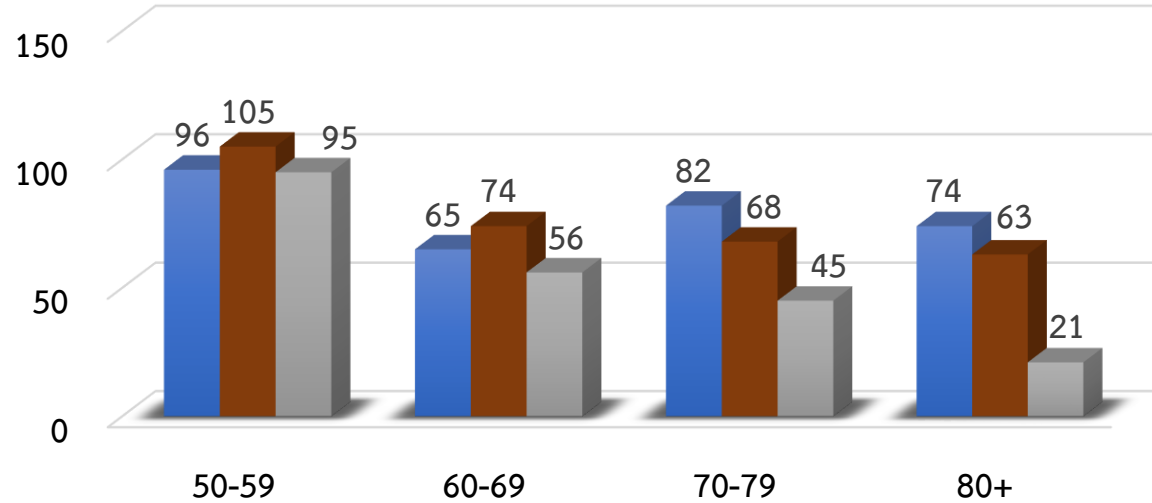
ตัวอย่างกิจกรรม AR



ผลการดำเนินงานคลินิกผู้สูงอายุ รพ.หนองบัวลำภู

จำนวน (ราย)

Fall

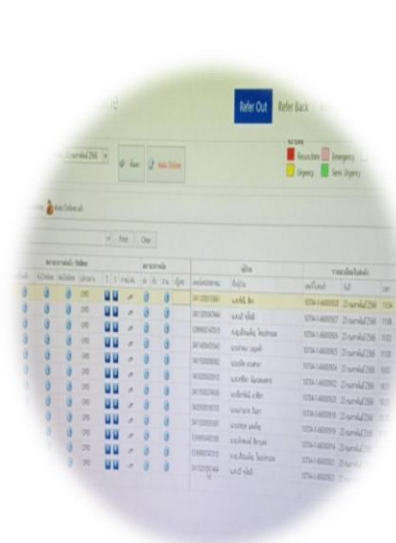


■ ปี 2564 (n=317) ■ ปี 2565 (n=310) ■ ปี 2566 (n=217)

Geriatric assessment; Fall ต.ค.2565-ก.ค. 2566

Out come	(n=3,202)	ร้อยละ	Action
Mild	2,347	73.30	- Consult Rehab, assistive walking devices, walker, crutches, cane Advise CG etc. E75, SSM-Program, -Falls Prevention Clinic
Moderate	638	19.93	
Severe	217	6.77	

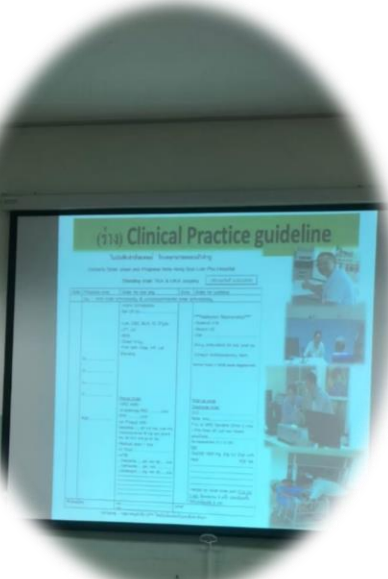
ที่มา : คลินิกผู้สูงอายุ ณ ก.ค.66



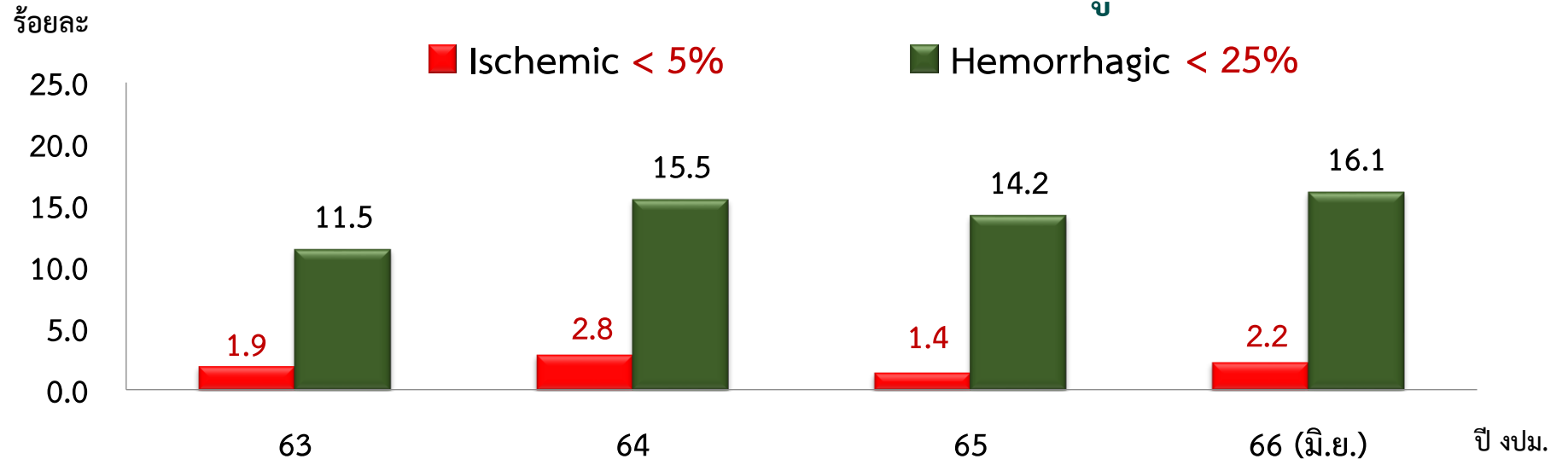
Development of intermediate care model for the elderly with falls and hip replacement surgery

Care Map Nongbualumphu Clinical Tracer Total Hip Replacement (THR)

LCST 5	Owner	Before surgery	Day Op	Day 1-2	Day 3-7	3 Month	6 Month
Assessment	Surgeon	Examination, Lab, Consult, order admit	Operation	VID, CaCO	ดูแลการฟื้นตัว CPG	Assessment	Assessment
	GNP	GA assessment, Fall risk assessment CAM, Poly Pharmacy, Aged friendly	-	Social support, Risk management/Team DTC Planning	สนับสนุนการฟื้นตัว เตรียมความพร้อมก่อนกลับบ้าน	Assessment	Assessment
	Ward Nurse	NC Assessment & evaluative Examination Pre-op Information Pre-op Care Breathing Ex&ough Ex. &Ankle pump&g Quad&cap Ex. ICU Plan V/S, S/S score Discharge planning	Check list pre-op. post op. Care สังเกตอาการผู้ป่วย เช็กลิสต์ก่อนกลับบ้าน เช็กลิสต์ก่อนกลับบ้าน Stroke & Bleeding Hip dislocate DVT, PE, Pressure sore, Pneumonia	Re Assessment สังเกตอาการผู้ป่วย/อาการ Dis Planning Continuity care -AC Breathing Ex. & cough Ex. & Ankle pump&g & Quad&cap Ex. Position Complication Prevent. SSI : Wound care, Obs. Bleeding V/S, SCS score, Pain score Sclatic Nerve Inj. Pain Mx 45 Cold compression Med Review/การดูแลผู้ป่วย	Re Assessment NC Patient& Early Ambulation DTC Planning Continuity care Shock & Bleeding Hip dislocate DVT, PE, Pressure sore, Pneumonia Wound care Pain Mx < 3 Health ed. Health ed. Pain Mx < 3 ศึกษานิสัยการฟื้นตัว Health ed. Discharge	Assessment	Assessment
	Test	Surgeon Ward Nurse	CXR, Film Hip, EKG, 19 lead CBC, UA, BUN, Cr, Elye, FBL, Ptt, PPR, X-Vision PP: 2 U	Assessment	Film Hip post-op เช็กลิสต์ Hist Keep >30 vol%	-	-
Consultant	Surgeon Ward Nurse	-Med, GNP, COC, PT, GNP -Dentist, Nutrition, Psychiatric, Anas, Scrub	PT	-Anas, Scrub, Nutrition, PT	-GNP, COC	PT, GNP	PT, GNP
Treatment	Surgeon Ward Nurse	Admission order, Pre-op order -DTC Plan	-	Post-op order under GA, SB Order Med	Post-op order, Cont. ATB Pain control, Ambulate, DTC plan	-	-

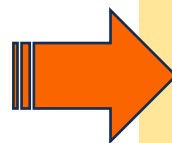


อัตราการตาย Stroke รพ.หนองบัวลำภู



	63	64	65	66 (มิ.ย.)	ปี งบประมาณ
*จำนวนตาย (ราย)	26	42	36	36	
(เป้าหมาย <7%)	(3.7%)	(4.7%)	(4.4%)	(5.3%)	
ร้อยละของผู้ป่วย Ischemic stroke ที่ได้ยาละลายลิ่มเลือด RtPA ≥ 6%	7.3%	4.7%	8.0%	6.6%	

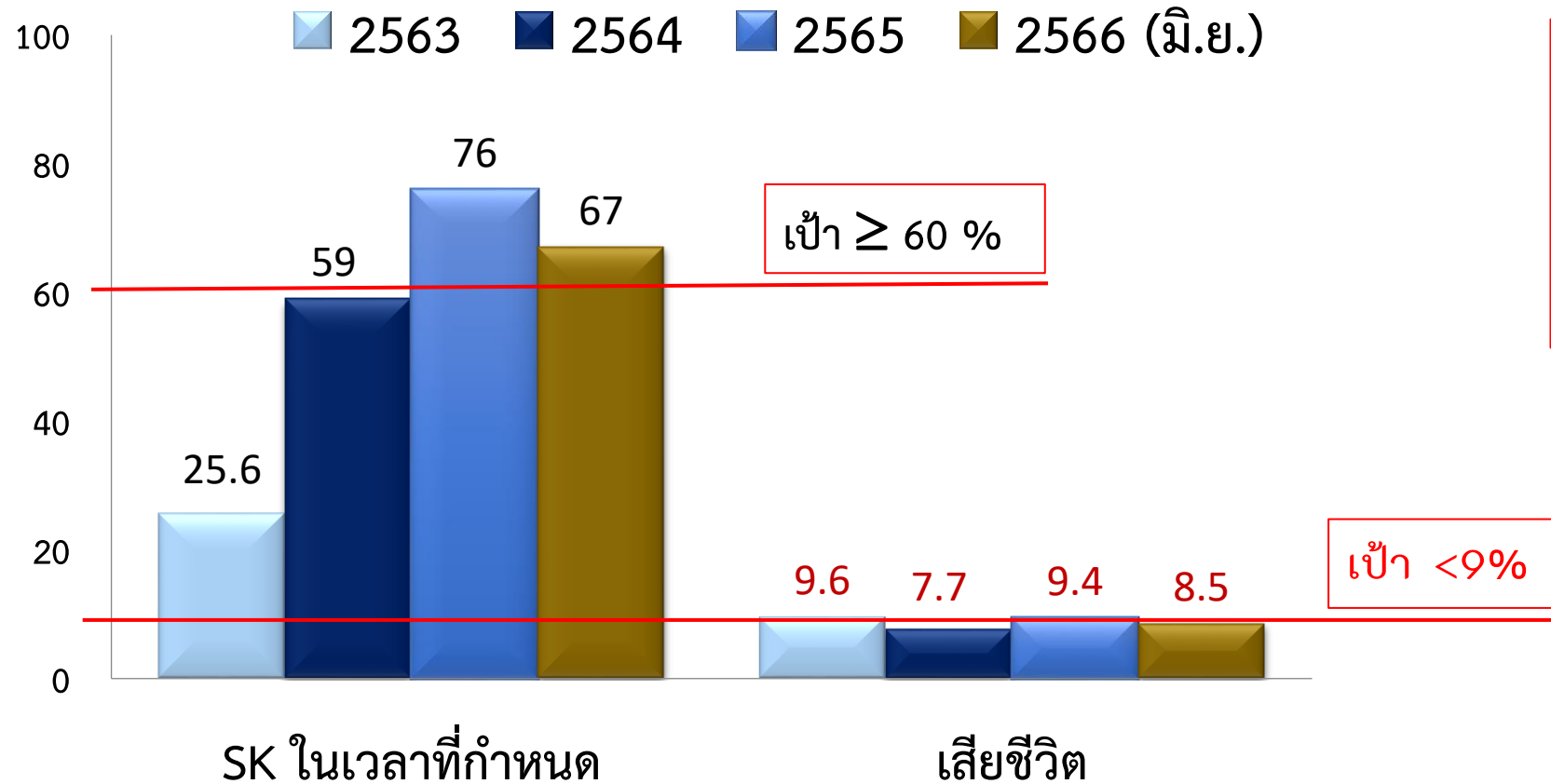
ปัญหา/อุปสรรค



- การเข้าถึง Stroke Fast Track
- การเชื่อมประสานการดูแลอย่างเป็นระบบ
- การป้องกันกลุ่มเสี่ยง NCD กลายเป็น Stroke

การได้รับ SK และอัตราการเสียชีวิต ของ STEMI รพ.หนองบัวลำภู

จำนวน (ร้อยละ)

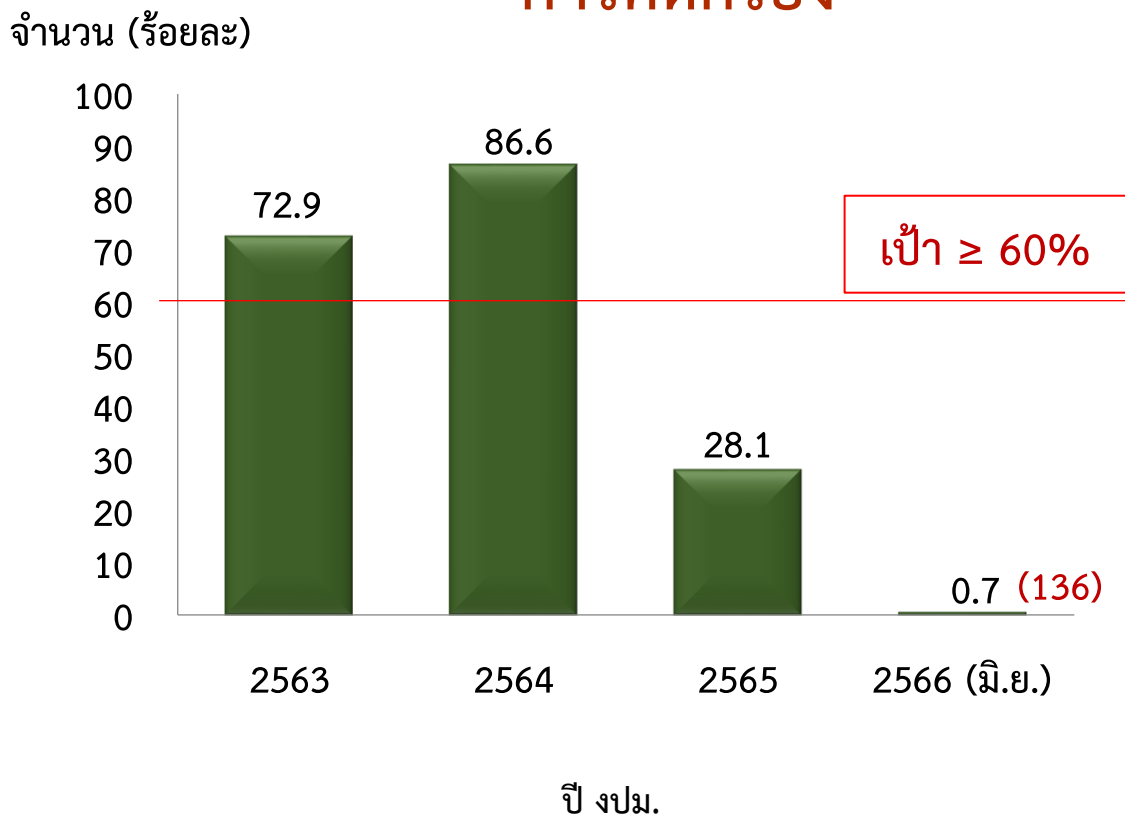


ปัญหา/อุปสรรค

- การเข้าถึงบริการล่าช้า
- การทำงานร่วมกันกับภาคีเครือข่ายอย่างเป็นระบบ

มะเร็งปากมดลูก รพ.หนองบัวลำภู

การคัดกรอง



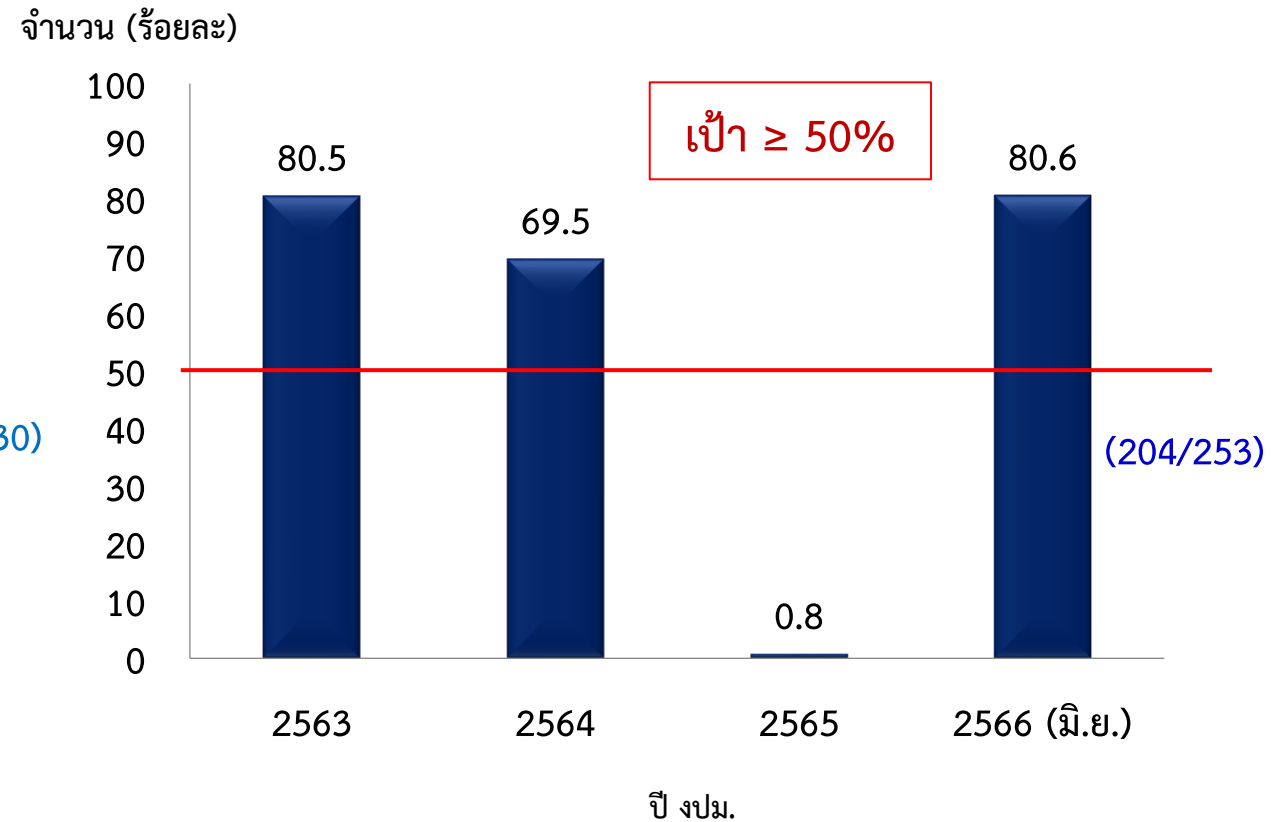
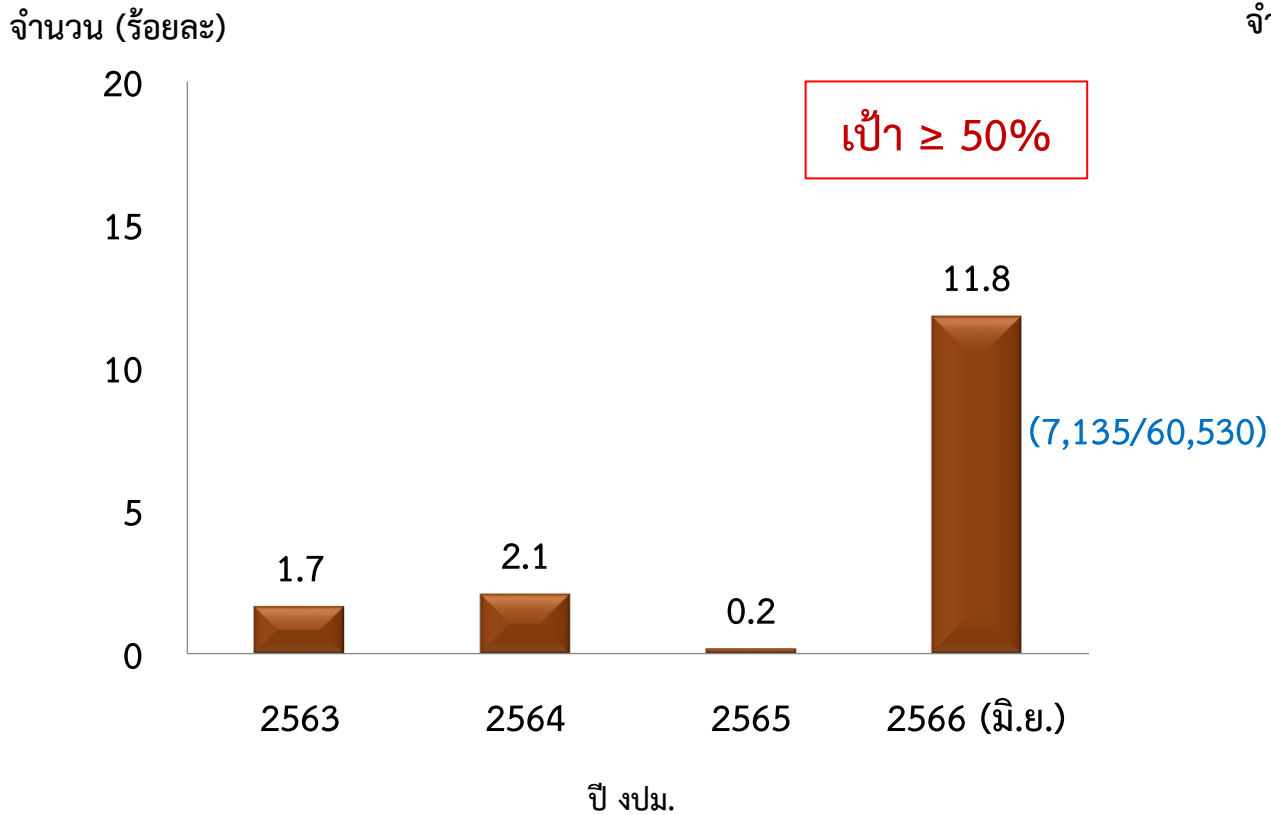
Colposcopy



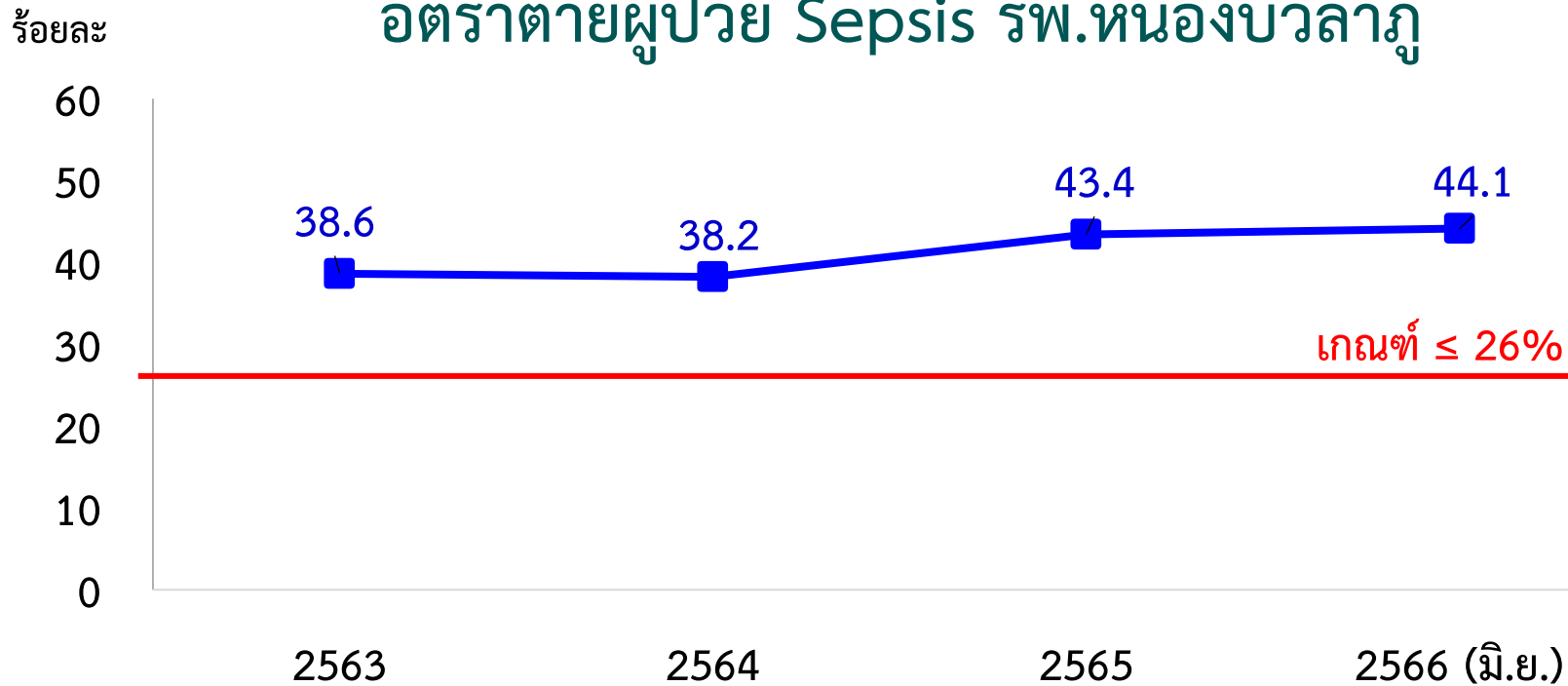
มะเร็งลำไส้ใหญ่ รพ.หนองบัวลำภู

การคัดกรอง

Colonoscopy



อัตราการตายผู้ป่วย Sepsis รพ.หนองบัวลำภู

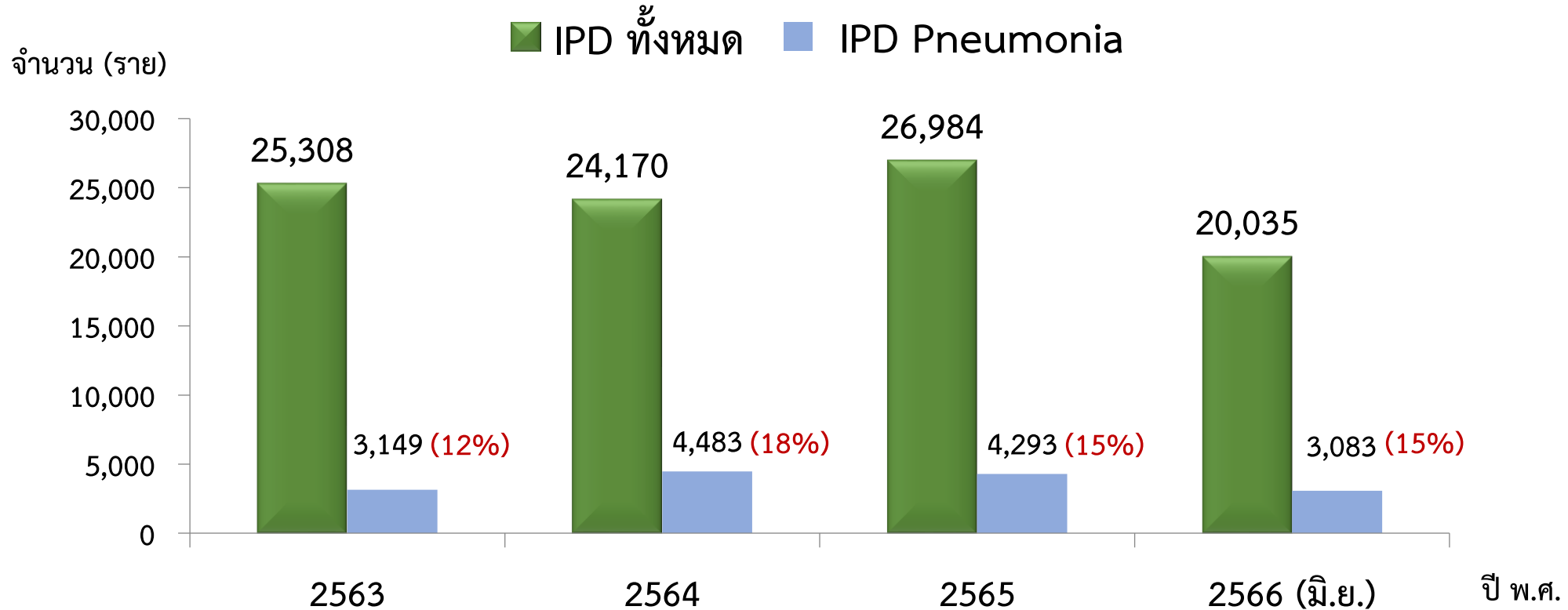


สาเหตุการตาย

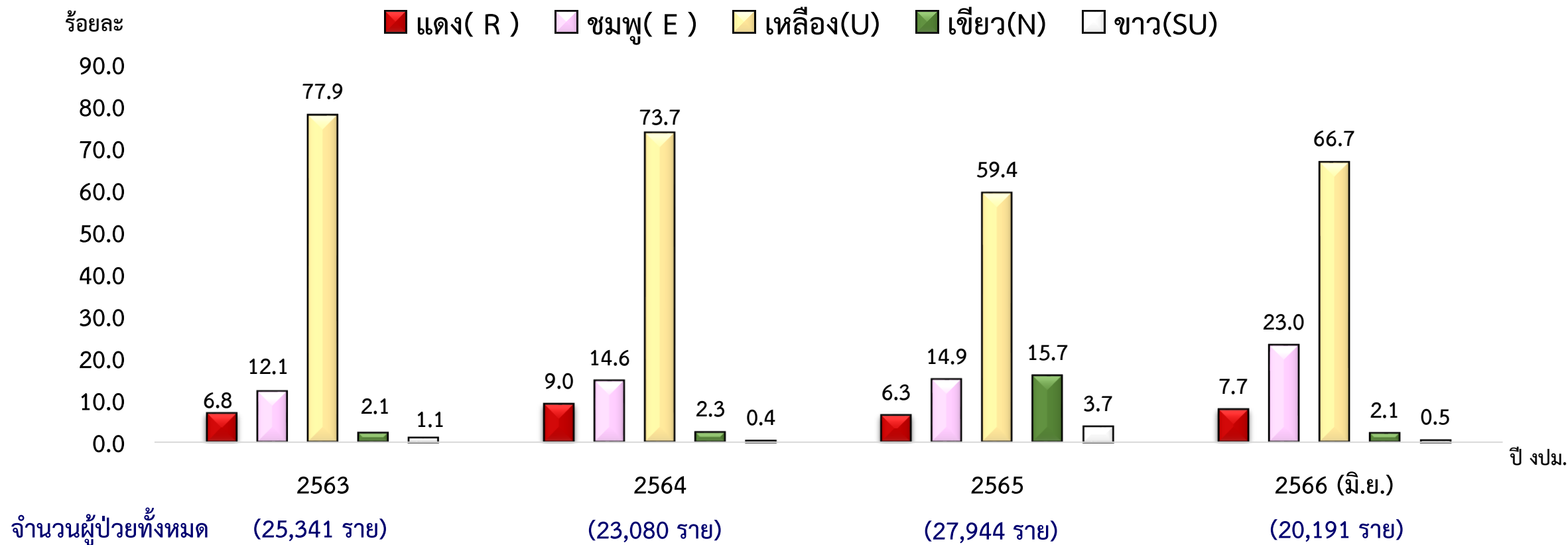
1. Pneumonia (42)
2. Septicaemia (11)
3. Necrotising fasciitis (7)
4. Respiratory tuberculosis (5)
5. Leptospirosis (4)

1. รพช.มีข้อจำกัด - รักษาพยาบาล และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
2. Primary Prevention
3. การติดตามรักษา/ดูแล ให้ครอบคลุม
4. พัฒนาศักยภาพโรงพยาบาล ระดับ M2
5. พัฒนาระบบการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดให้เป็นแนวทางเดียวกัน

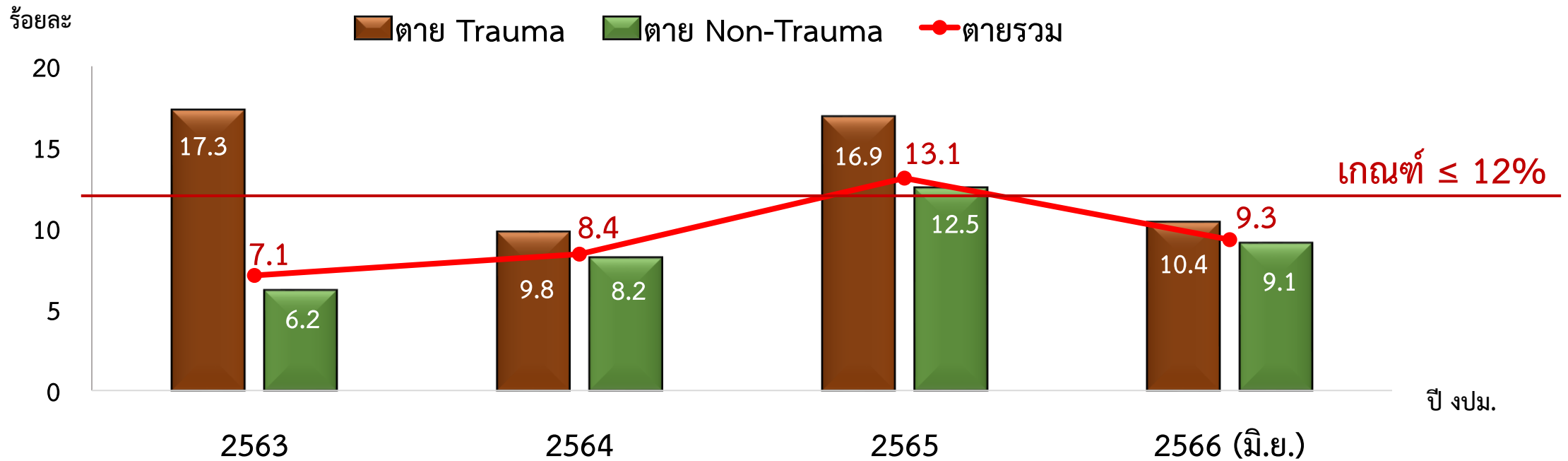
สถานการณ์โรคปอดอักเสบ รพ.หนองบัวลำภู



Triage ผู้รับบริการ งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รพ.หนองบัวลำภู

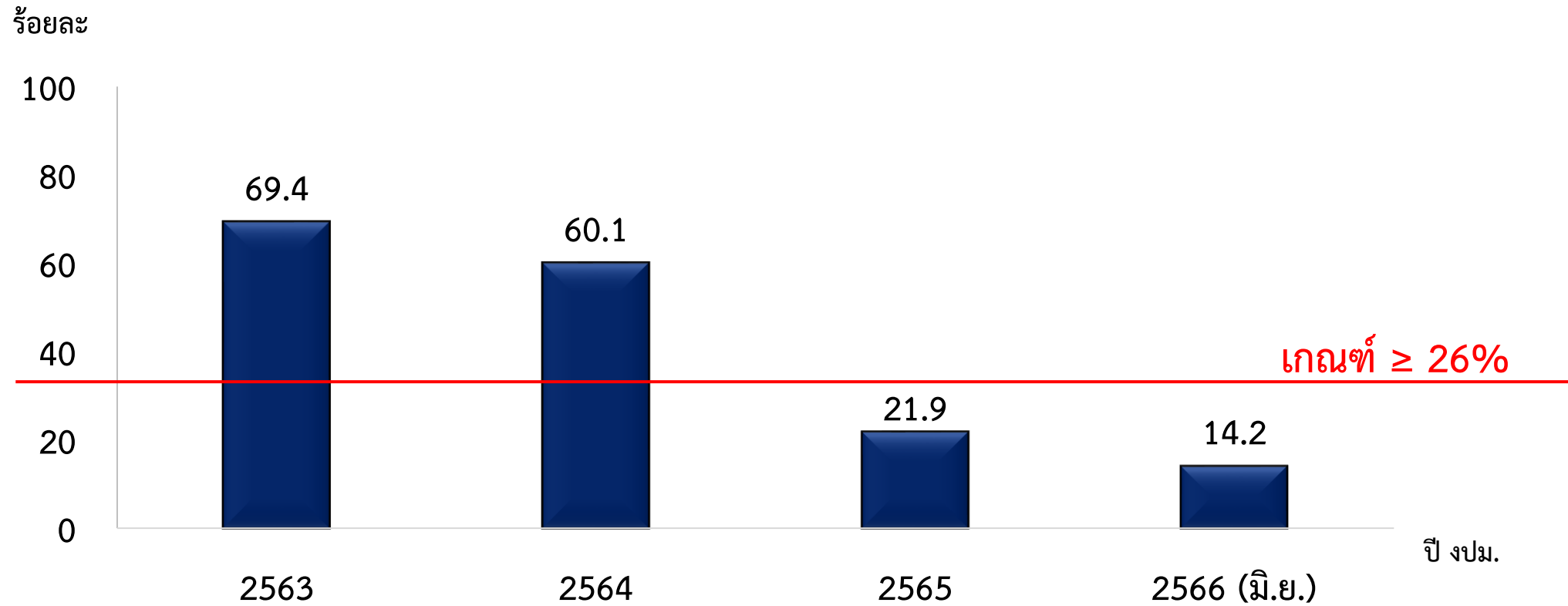


อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (Triage level 1) ภายใน 24 ชม. รพ.หนองบัวลำภู ทั้งที่ ER และ Admit น้อยกว่า 12%



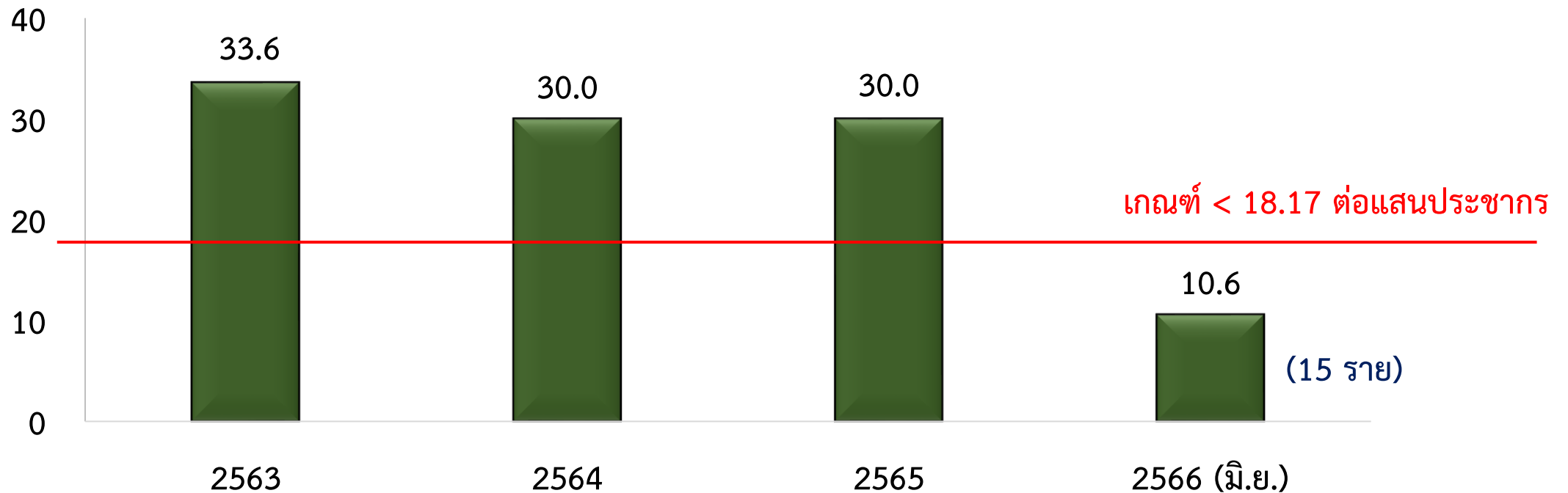
Trauma	รายการ	เป้า	2563	2564	2565	2566 (มิ.ย.66)
	PS Score > 0.5	<4%	0.2 (1/438)	0.2 (1/553)	0.3 (1/346)	0.4 (1/270)

การเข้าถึงบริการการแพทย์ รพ.หนองบัวลำภู ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (Triage Level 1,2) มาด้วย EMS

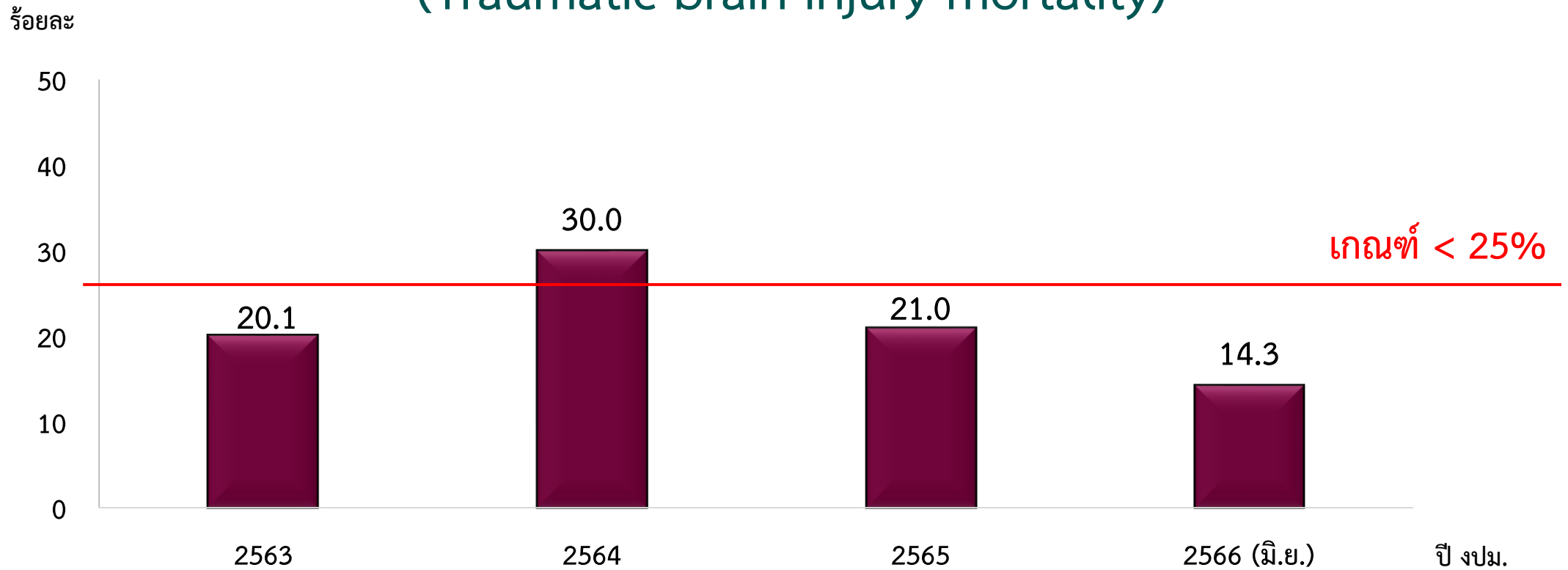


อัตราการเสียชีวิตจากการจราจรทางถนน น้อยกว่า 18.17 (ต่อแสนประชากร) รพ.หนองบัวลำภู

ต่อแสนประชากร

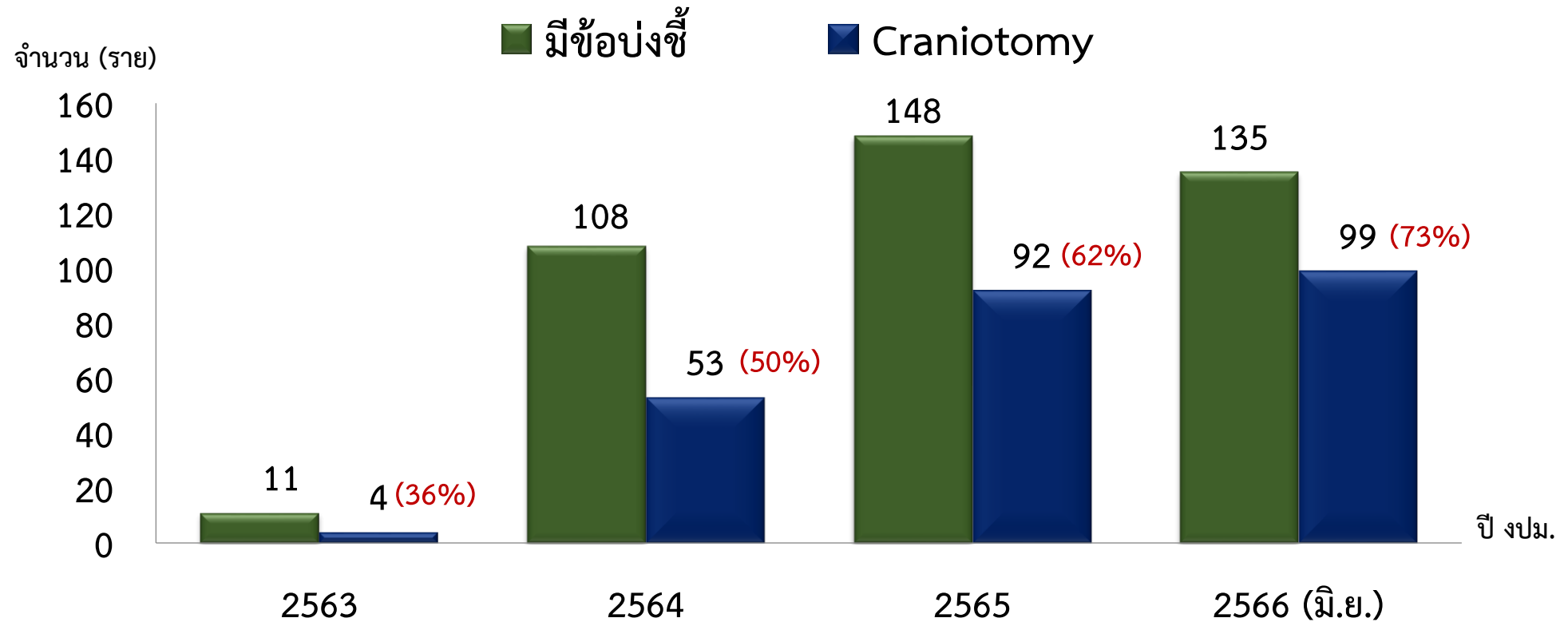


อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยบาดเจ็บที่สมอง รพ.หนองบัวลำภู (Traumatic brain injury mortality)



65 มี Neuro Surgeon

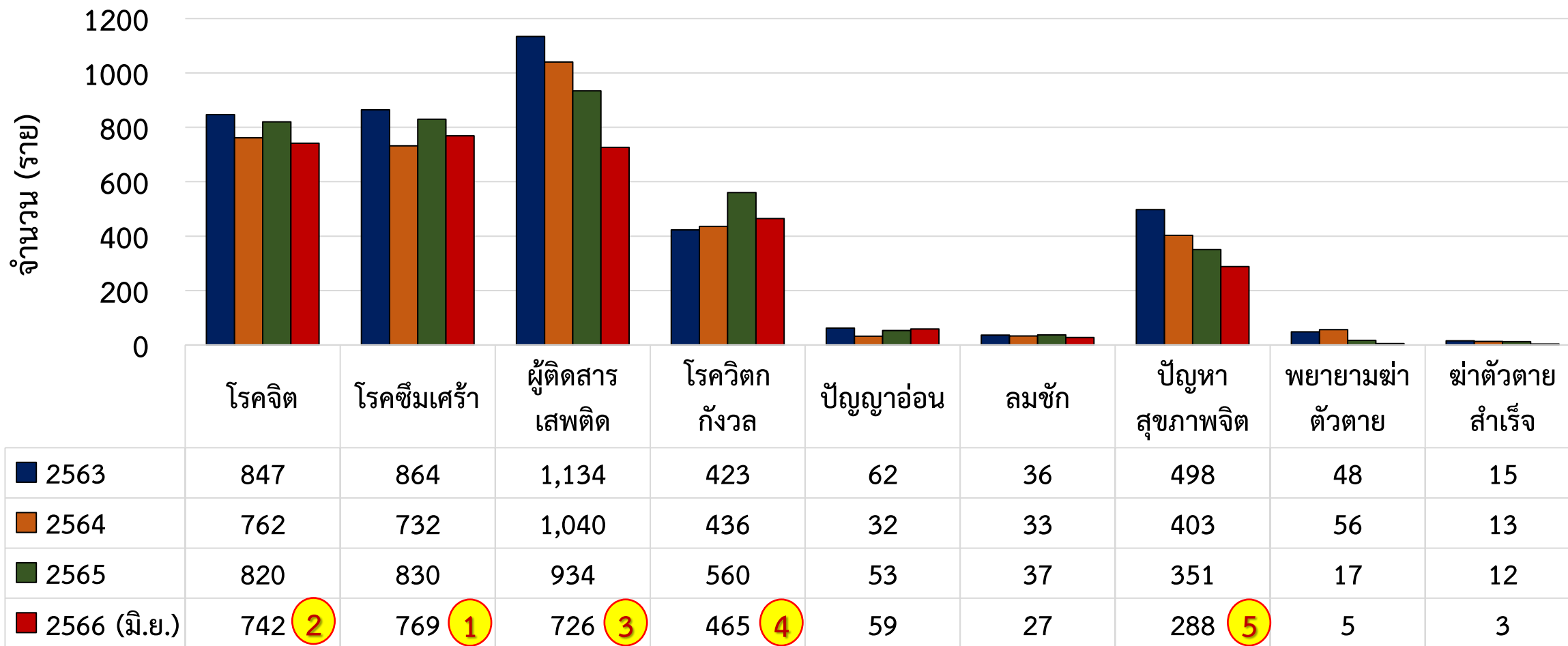
จำนวนผู้ป่วยศัลยกรรมประสาทและสมอง รพ.หนองบัวลำภู



การพัฒนาระบบบริการสุขภาพจิตและสารเสพติด



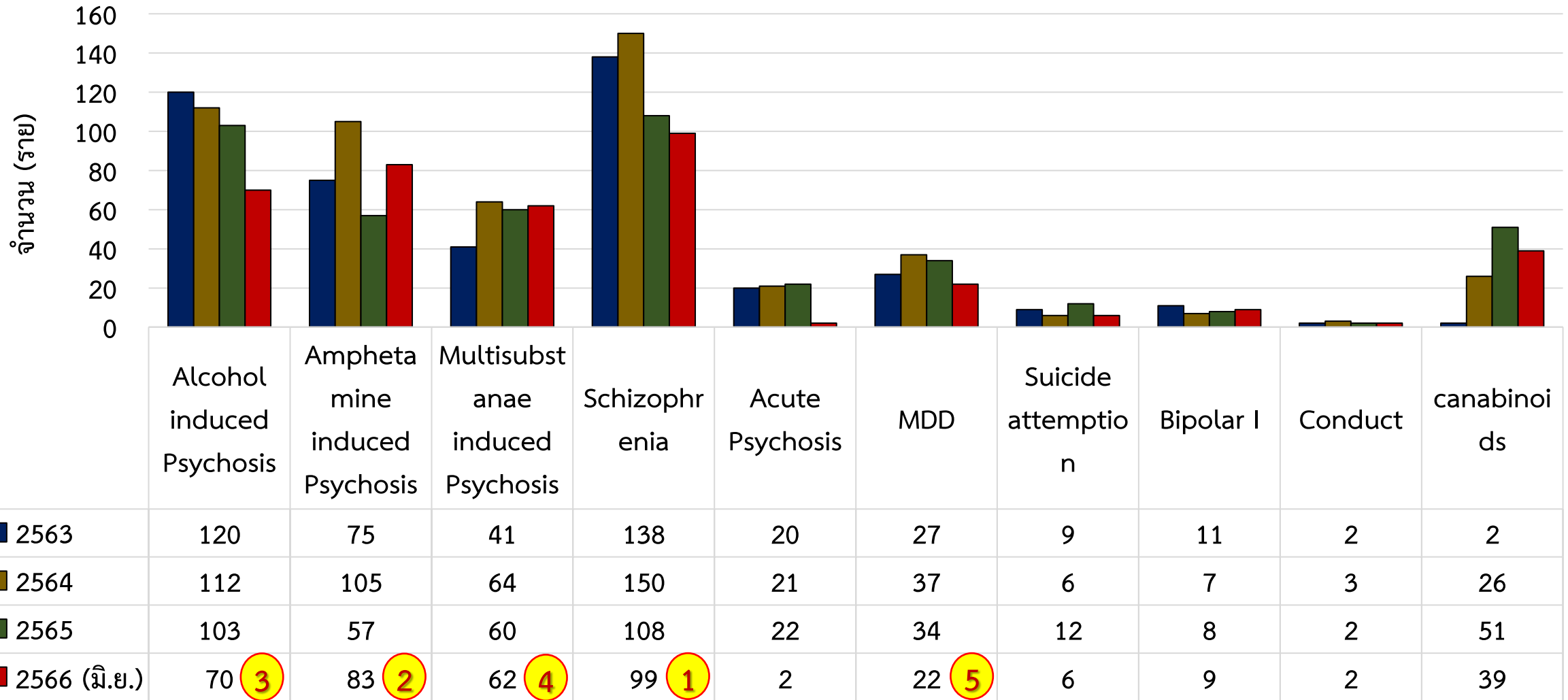
OPD ผู้ป่วยสุขภาพจิต รพ.หนองบัวลำภู



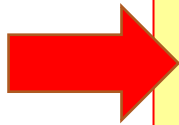
การพัฒนาระบบบริการสุขภาพจิตและสารเสพติด



IPD จิตเวช รพ.หนองบัวลำภู



ข้อจำกัด



สภาพหอผู้ป่วย ไม่แข็งแรง/ไม่ปลอดภัย/แออัด
ไม่มีห้องแยกควบคุมพฤติกรรมรุนแรง/ห้องจัดกิจกรรมบำบัดฟื้นฟูผู้ป่วย/
ไม่มีห้องแยกโรค

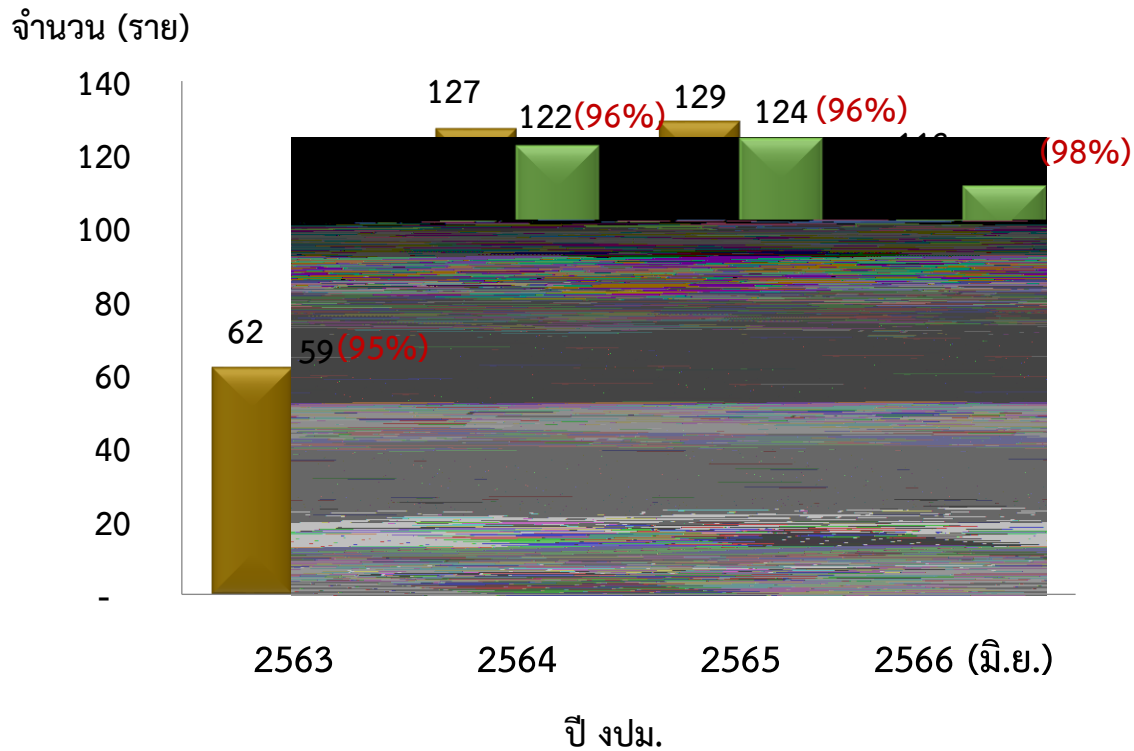


Update ตึกผู้ป่วยในจิตเวช ???

ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า

จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า

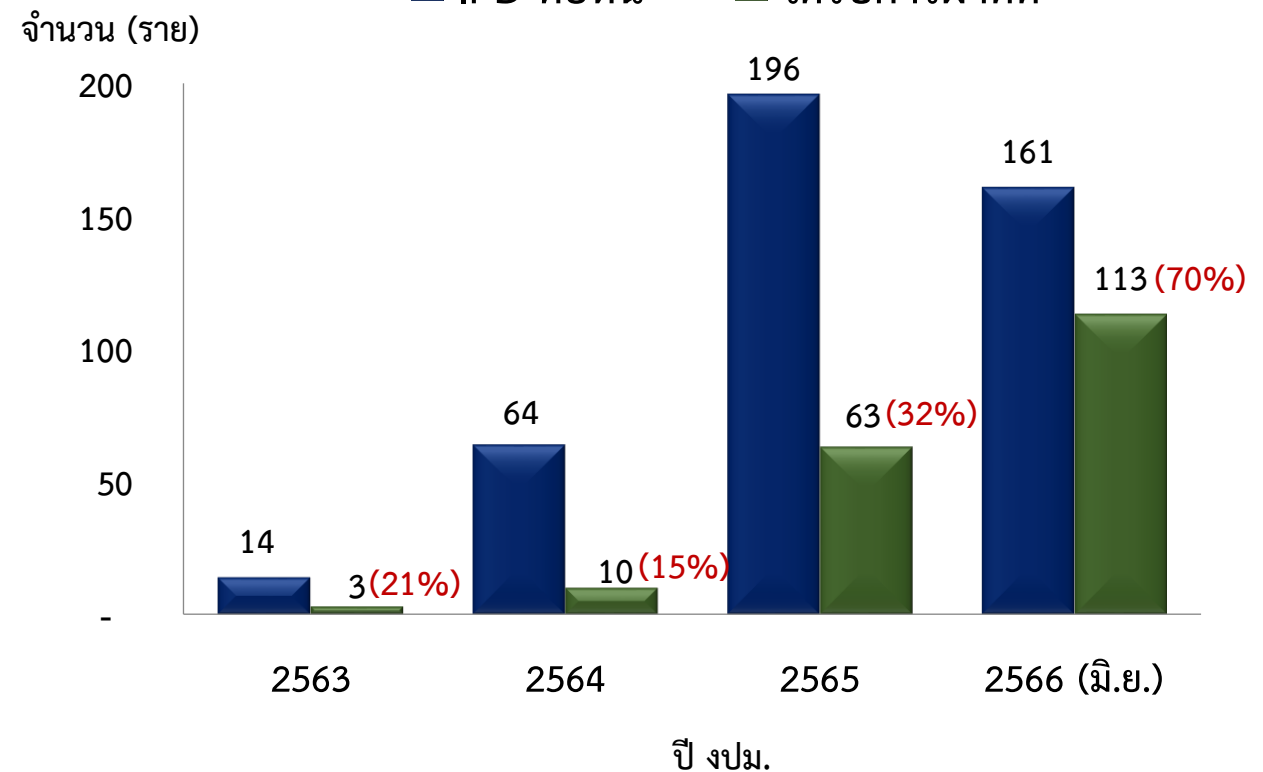
IPD ข้อเข่าเสื่อม TKA



ต่อหิน

จำนวนผู้ป่วยต่อหิน

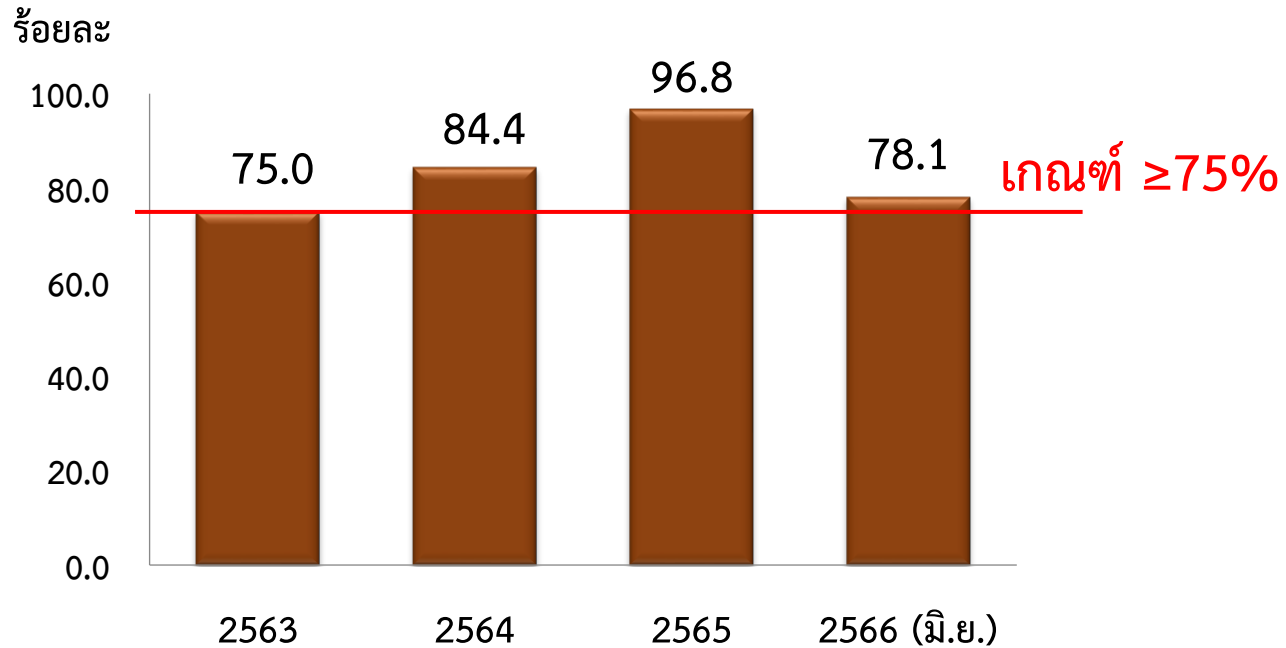
IPD ต่อหิน ได้รับการผ่าตัด



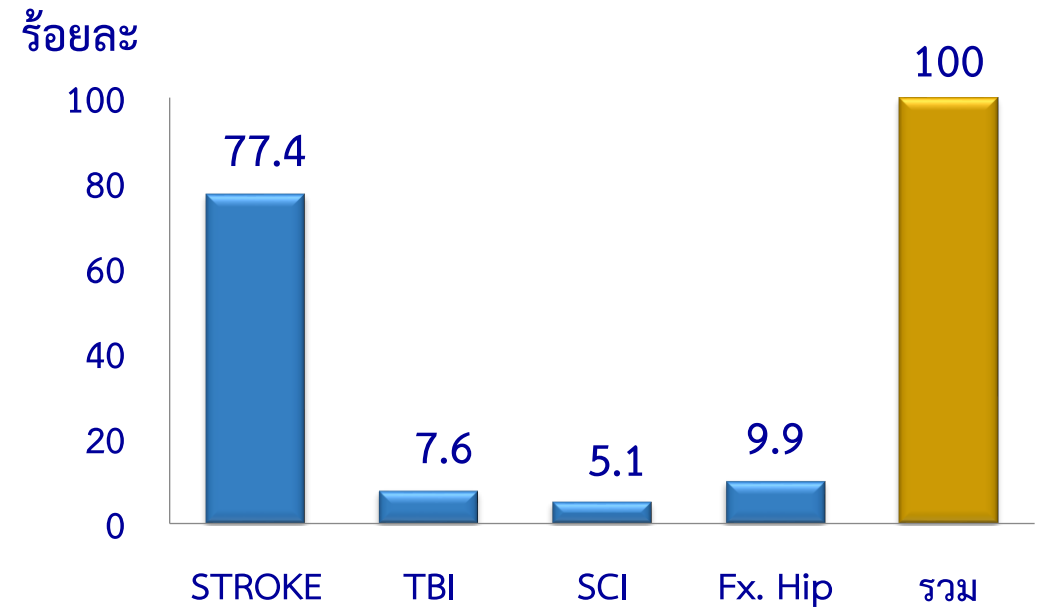
Intermediate Care จังหวัดหนองบัวลำภู



ร้อยละผู้ป่วย Intermediate Care ติดตามจนครบ 6 เดือน
หรือจน Barthel index = 20 ก่อนครบ 6 เดือน จ.หนองบัวลำภู



ความครอบคลุม แยกรายโรค
จ.หนองบัวลำภู



โรงพยาบาลต้นแบบ สติองค์กร (MIO)



ผลลัพธ์สติองค์กร

- ลดความเครียดจากการทำงาน
- สถิติลดอารมณ์แทรกกระหว่างบริการ/มีสติสื่อสาร รับฟังผู้ป่วยด้วยใจที่เป็นกลางมากขึ้น
- ลดความขัดแย้งกับผู้รับบริการ
- คุณภาพจิตดี มีเมตตา
- บรรยากาศการประชุม RCA สร้างสรรค์ มีกัลยาณมิตรสนทนา
- ร้อยละความสำเร็จการใช้กระบวนการ MIO และ BPSC ในหน่วยงาน (เป้าหมาย 100%) ผลที่ได้ ร้อยละ 80
- ร้อยละข้อร้องเรียนพฤติกรรมบริการมีแนวโน้มลดลงจากปี 2563 (เป้าหมาย 20%) พบว่า
ปี 2564 ลดลง 27% ปี 2565 ลดลง 45% ปี 2566 ลดลง 18% (3+6 เพิ่มช่องทางเก็บข้อมูลทาง Social)



ระยะที่ 3 : BPSC Phase III เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2566-2567

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1. ประชุมชี้แจงแนวคิดและแนวทางการดำเนินงาน	ดำเนินการครบ 8 แห่ง (100%)
2. จัดอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร (ทีมวิทยากรและผู้บำบัด)	ดำเนินการครบ 8 แห่ง (100%)
3. อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร รพ.ขยายผล	ดำเนินการแล้ว 6 แห่ง (75%)
4. เยี่ยมเสริมพลังองค์กร ครั้งที่ 1	ส.ค.2566
5. ประชุมดูงาน (Site Visit) รพ.ต้นแบบในการเทียบระดับองค์กร (Individual Benchmarking)	
6. เยี่ยมเสริมพลังองค์กร ครั้งที่ 2	
7. ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความก้าวหน้าการดำเนินงาน (แบบ Hybrid : Online และ Onsite)	ดำเนินการเมื่อ 27 ก.ค.2566
8. การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเทียบระดับองค์กร (Group Benchmarking) รพ. ในเขต 7 เขต	
9. จัดประชุมวิชาการระดับเขต	

อยู่ระหว่างดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

Area Base

จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (DF+DHF+DSS) ที่เข้ารับการรักษาพยาบาล รพ.หนองบัวลำภู



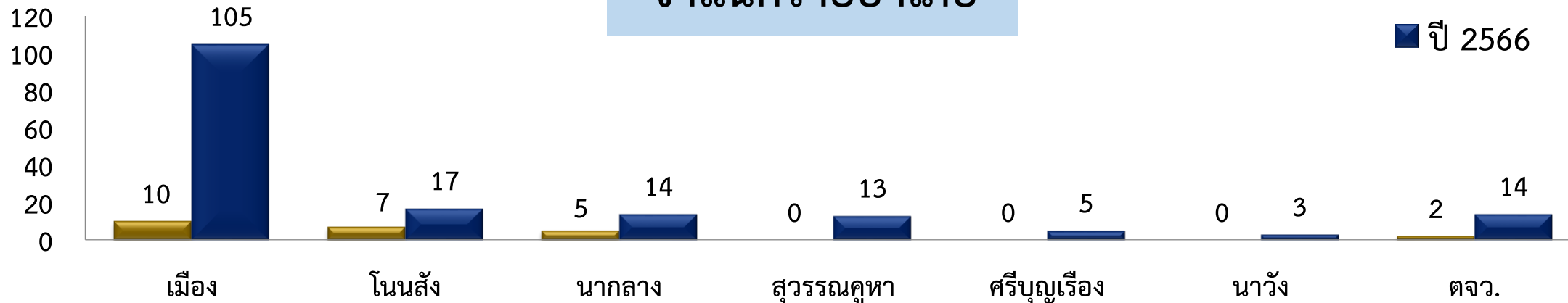
จำนวน (ราย)

จำแนกรายเดือน



จำนวน (ราย)

จำแนกรายอำเภอ



ผลการประเมินการพัฒนาสถานบริการ ตามนโยบาย EMS จังหวัดหนองบัวลำภู



(ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2566)

รพ. หนองบัวลำภู	Environment		Modernization		Smart Service		ผลการประเมิน	
	The must	The best	The must	The best	The must	The best	The must	The best
คะแนนเต็ม	10	10	8	8	8	10	26	28
คะแนนที่ได้	10	6	8	7	8	7	26	20



- ปรับปรุงสวนหย่อมหน้า รพ.
- ติดตั้งคอมไฟถนนโซล่าเซลล์
- สร้างตาข่ายกันนกตีผู้ป่วยใน
- สร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ER
- สร้างป้ายหน้า รพ. และป้ายเสาสูง
- ทาสีอาคาร ผู้ป่วยและอำนวยการ

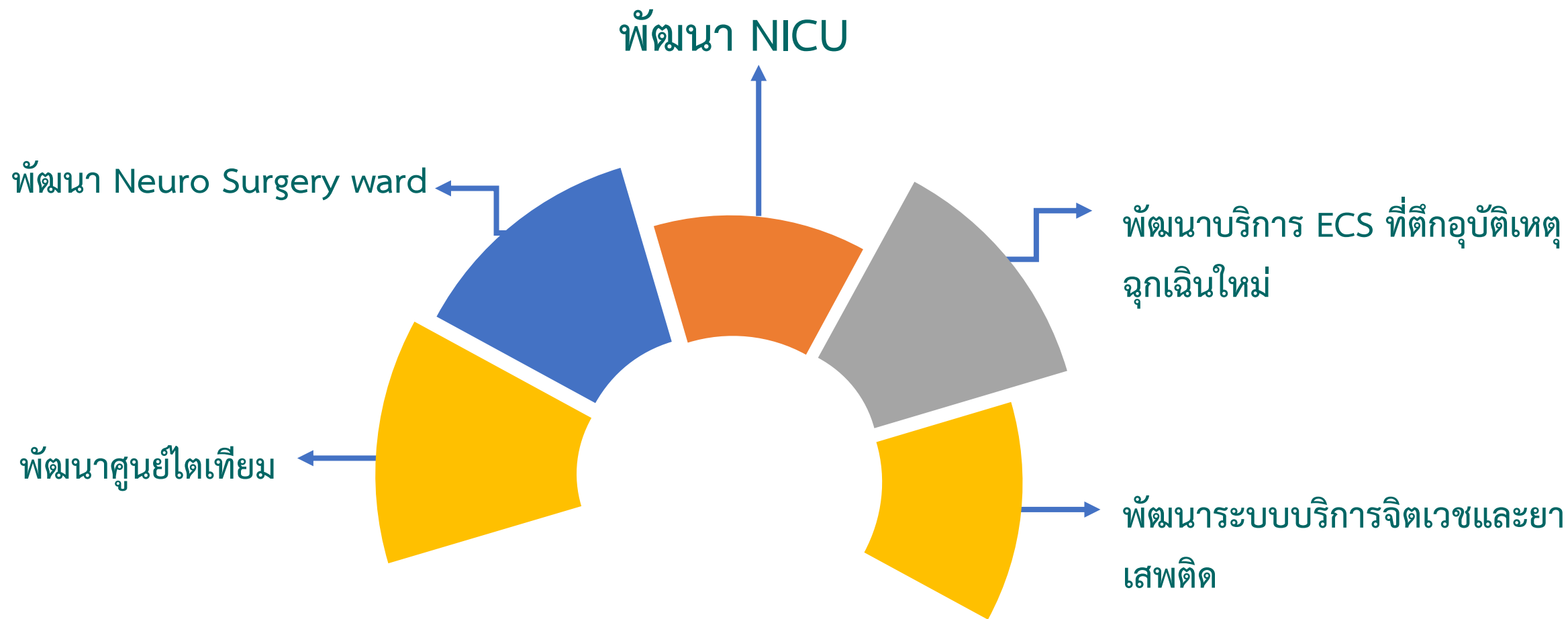


- สมาร์ททีวี
- IPD Paperless
- OPD Paperless
- ปรับปรุงห้องประชุมและห้องสมุด
- รถไฟฟ้ารับส่งขยะติดเชื้อและผ้าเปื้อน
- รถไฟฟ้ารับส่งเครื่องมือปลอดเชื้อ



- ปรับปรุงหอผู้ป่วยศัลยกรรมประสาทและสมอง
- One stop service ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพ, ตรวจสุขภาพประจำปี, ARI Clinic
- Special Medical Clinic
- สร้างทางเชื่อมอาคาร ER ไปหอผู้ป่วย
- ปรับปรุงที่นั่งรอตรวจผู้ป่วยนอก

การพัฒนาต่อยอด (What next)



จ บ ก า ร น ำ เ ส น อ

โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

การตรวจราชการและนิเทศงาน กรณีปกติ รอบที่ 2/2566