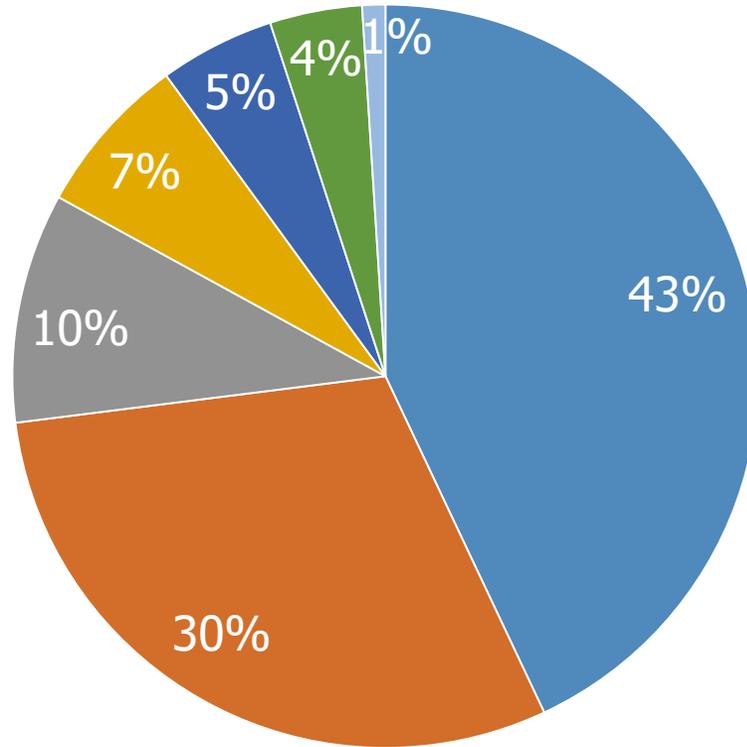




โรงพยาบาลคุณภาพระดับสากล สมรรถนะสูง และทันสมัย  
เพื่อประชาชนสุขภาพดีด้วยตนเองอย่างยั่งยืน

# บุคลากร รพ.ตราด



- ข้าราชการ
- พกส.
- ลูกจ้างรายวัน
- ลูกจ้างประจำ
- พนักงานราชการ
- ลูกจ้างรายเดือน
- ลูกจ้างรายคาบ

สัดส่วน LC ต่อค่าใช้จ่ายรวม ร้อยละ 55

1,017 คน

# ศักยภาพการให้บริการ



**ผู้ป่วยนอก**  
เฉลี่ย 1,045 รายต่อวัน



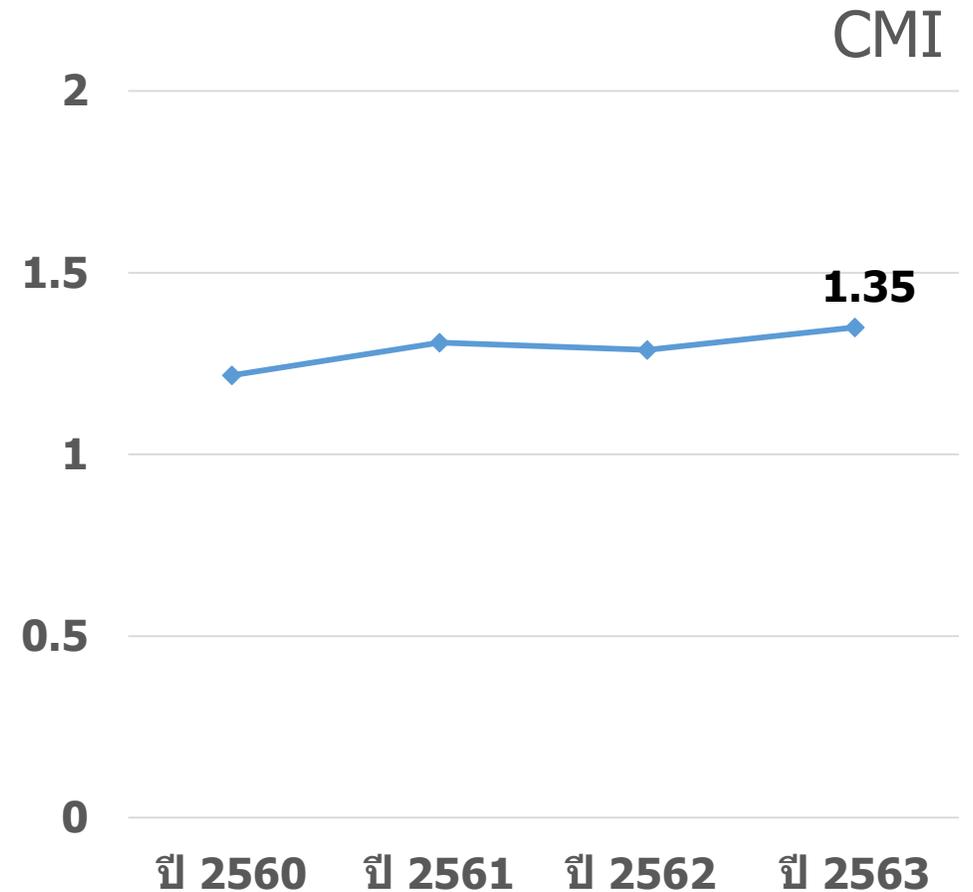
**ผู้ป่วยใน**  
เฉลี่ย 290 รายต่อวัน



**อัตราครองเตียง**  
ร้อยละ 92.91



**วันนอนเฉลี่ย**  
5 วันต่อคน

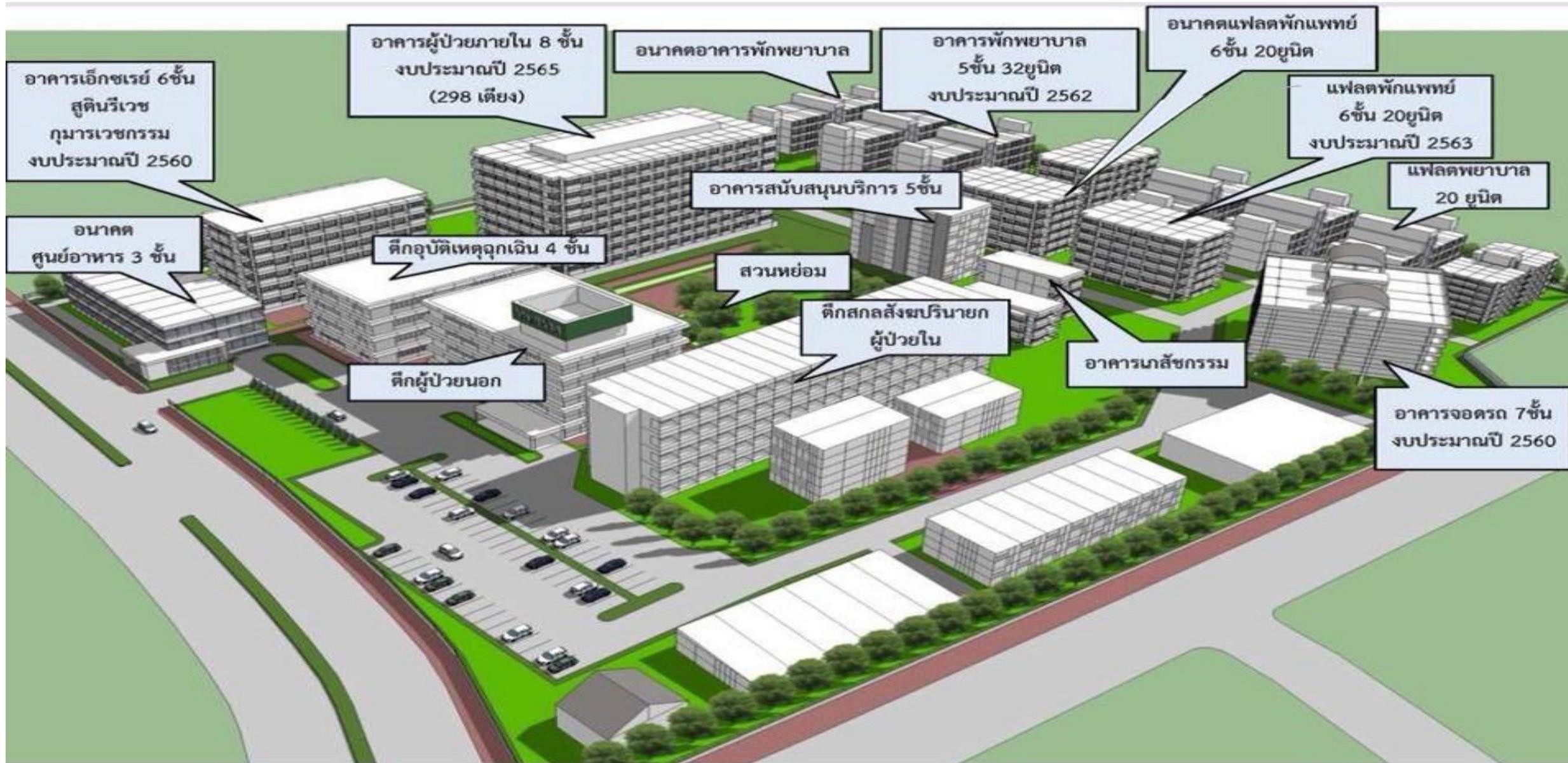


## สถานการณ์การเงินการคลัง รพ.ตราด

ลำดับ	เครื่องชี้วัดทางการเงิน	เกณฑ์	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563 (ธ.ค.62)
1	Current Ratio	>1.50	1.83	1.97	2.61	2.73
2	Quick Ratio	>1.00	1.76	1.90	1.80	2.49
3	Cash Ratio	>0.80	0.96	1.01	1.41	1.70
4	Net Working Capital	>0	102.7	121.1	158	177
5	Net Income	>0	14.8	9.2	92.66	44.03
ระดับวิกฤติ		<b>1-7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ปี 2563 : แผน Planfin เกินดุล EBITDA = 38.94 ล้านบาท

# Master Plan โรงพยาบาลตราด



# ผลการดำเนินงาน งบลงทุน ปี 2560

อาคารเอกซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย (21 งดงาน)



ตรวจรับงานงวดที่ 19 (เบิกจ่ายร้อยละ 78)

# ผลการดำเนินงาน งบลงทุน ปี 2562

อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (10 งาน สิ้นสุดสัญญา 27เม.ย.63)



ตรวจรับงานงวดที่ 3 (เบิกจ่ายร้อยละ 44)

# ผลการดำเนินงาน งบลงทุน ปี 2563



กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง (1,372,000 บาท)

อยู่ระหว่างพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน (490,000 บาท)

ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา



อาคารจอดรถ (44,950,400 บาท)

รายงานผลการกำหนดราคากลาง  
ให้หน.หน่วยงานของรัฐลงนามเห็นชอบ

# ประเด็นการนำเสนอ



## Agenda base

กัญชาทางการแพทย์



## Function base

ลดแออัด ลดรอยคอย

# กัญชาทางการแพทย์



เริ่ม 15 ต.ค.62

ชั้น 2 ตึกสกลฯ  
รพ.ตราด



## จำนวนผู้ได้รับการอบรม

รพ.	แพทย์	เภสัชกร	ทันตแพทย์	พยาบาล	แพทย์แผนไทย
ตราด	4	3	1	3	2
คลองใหญ่	1	2	0	0	3
บ่อไร่	1	1	0	0	2
แหลมงอบ	0	1	0	0	3
เขาสมิง	1	1	0	0	0
เกาะกูด	0	0	0	0	1
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

# ผลการดำเนินงาน

ผู้รับบริการ 24 ราย



มะเร็งระยะสุดท้าย 13 ราย

38%

รับประทานอาหารและนอนหลับได้มากขึ้น



คลื่นไส้อาเจียนจากยาเคมีบำบัด 8 ราย

50%

คลื่นไส้ อาเจียนลดลง  
บางรายแพทย์สั่งให้หยุดกัญชาได้



โรคพาร์กินสัน 2 ราย

100%

สามารถลดปริมาณยาก่อนนอน  
ที่ใช้เพื่อควบคุมอาการสั่นได้



ภาวะปวดปลายประสาท 1 ราย

No  
Change

ยังไม่มีอาการเปลี่ยนแปลง

# ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข

## ปัญหาอุปสรรค

ผู้รับบริการปรับขนาดยาเอง

## แนวทางแก้ไข

ให้ความรู้และอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้น้ำมันกัญชาอย่างถูกต้องแก่ผู้รับบริการ

# นวัตกรรม

## ลงทะเบียนออนไลน์

### QR CODE



### GOOGLE FORM

แบบฟอร์มกรอกข้อมูล  
เบื้องต้นสำหรับผู้ต้องการ  
เข้ารับการรักษาด้วย  
กัญชาทางการแพทย์

\*จำเป็น

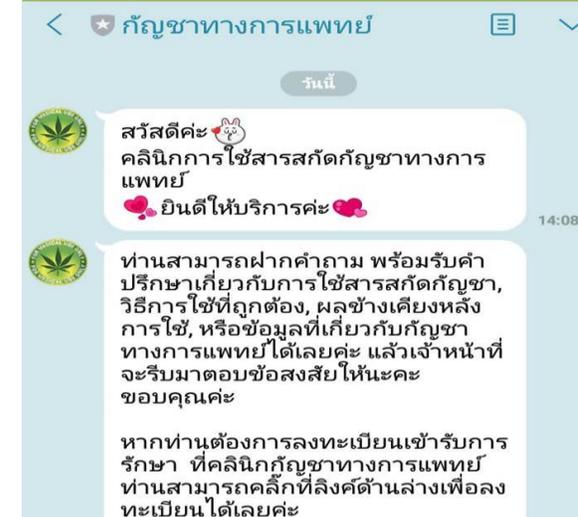
ส่วนข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม

ชื่อ-สกุล \*

คำตอบของคุณ



### LINE OFFICIAL



# ลดแออัด ลดรอคอย

1 ระบบสุขภาพปฐมภูมิ(PCC)

2 สุขภาพจิตและจิตเวช

3 ER คุณภาพ/Trauma

4 Fast Track(Stroke/ODS)

5 Intermediate care

6 ระบบรับยาที่ร้านขายยา

7 อสม.หมอบริการบ้าน

8 Smart Hospital

## ผู้ป่วยนอก จังหวัดตราด

### จำนวนผู้ป่วยนอกและผู้รับบริการรายปี(ครั้ง)

สถานบริการ	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รพ.ตราด	295,967	356,095	389,931	421,112	436,219
รพ.คลองใหญ่	87,787	104,333	104,610	105,556	99,131
รพ.บ่อไร่	73,956	76,648	84,205	88,402	95,944
รพ.เขาสมิง	73,572	71,407	74,676	86,701	82,713
รพ.แหลมงอบ	75,209	82,630	87,566	89,985	82,386
รพ.เกาะช้าง	31,002	33,647	33,731	35,294	34,500
รพ.เกาะกูด	11,937	14,688	15,969	17,354	18,715

### ระยะเวลาให้บริการ

บัตร	→	พบแพทย์	→	รับยา
รพ.ตราด		164 นาที		
รพ.คลองใหญ่		100 นาที		
รพ.เขาสมิง		100 นาที		
รพ.บ่อไร่		100 นาที		
รพ.เกาะช้าง		91 นาที		
รพ.แหลมงอบ		84 นาที		
รพ.เกาะกูด		15 นาที		

# 1

## ระบบสุขภาพปฐมภูมิ(PCC)



### แผนการจัดตั้ง FCT จ.ตราด

อำเภอ	ทีมหมอครอบครัว FCT
เมือง	8
เขาสมิง	5
บ่อไร่	3
คลองใหญ่	3
แหลมฉบัง	2
เกาะช้าง	1
เกาะกูด	1
รวม	23

**KPI**

- ร้อยละ 12
- ร้อยละ 9

# การให้บริการปี 2560 - 2563

## PCC วัดไผ่ล้อม

โรค	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
	ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง
HT	4,184	4,140	4,365	1,025
DM	1,767	1,991	1,856	342

## PCC รพ.แหลมฉบัง

โรค	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
	ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง
HT	344	354	366	384
DM	183	192	212	205

# แผนการพัฒนาแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว

หลักสูตร ระยะสั้น ปี 2563	หน่วยบริการ
	รพ.เขาสมิง
	รพ.เกาะช้าง
	รพ.สต.บ้านธรรมชาตินน

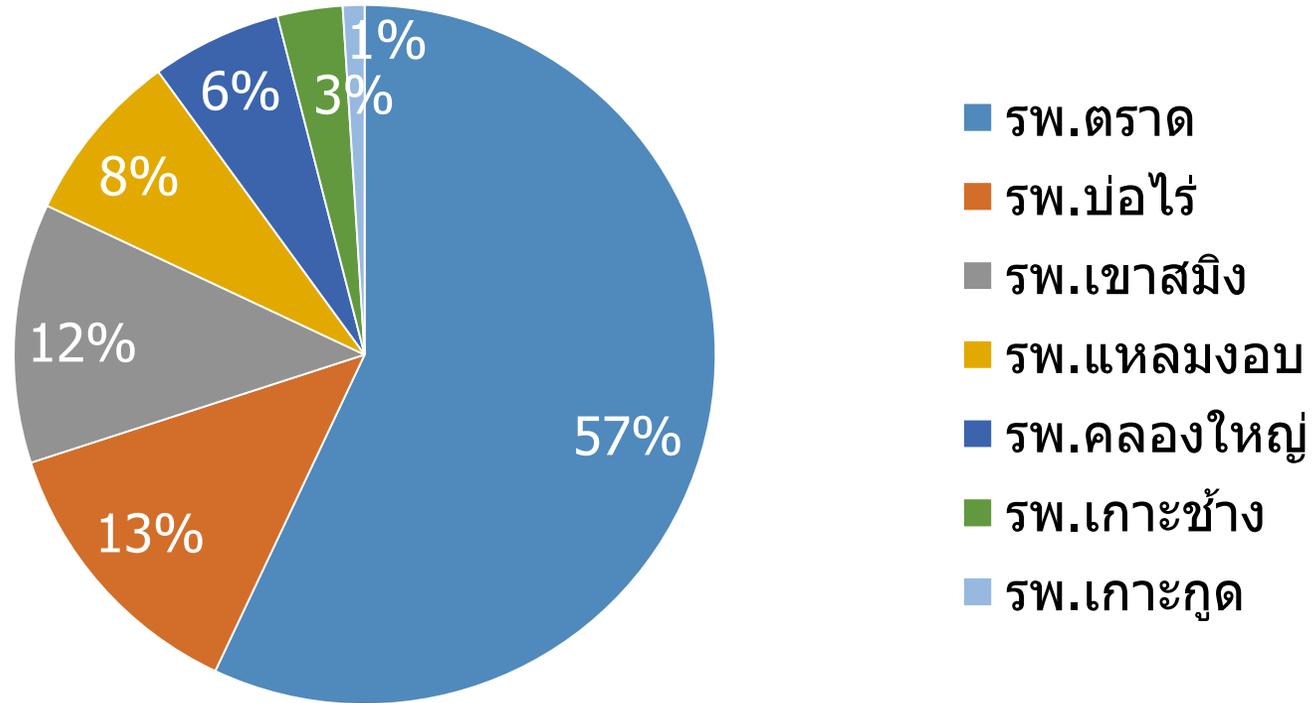
ปี 2566

โรงพยาบาลตราด : แพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว

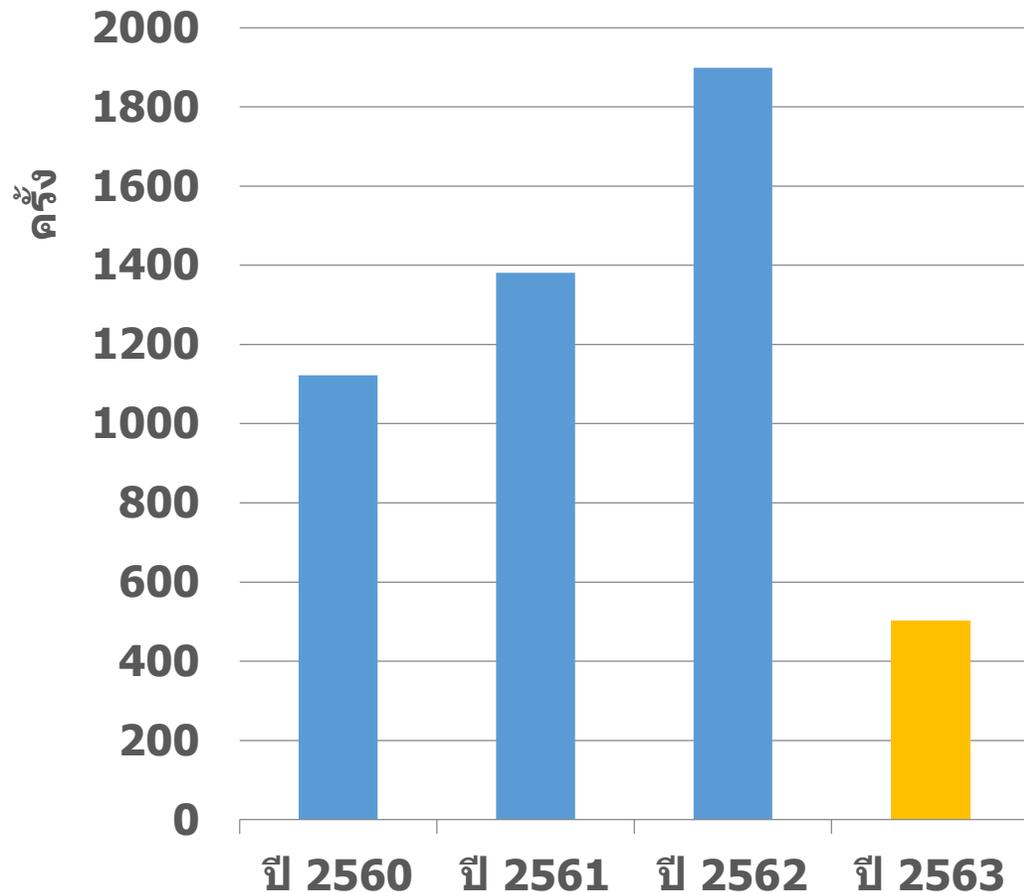
# 2

## สุขภาพจิตและจิตเวช

จำนวนผู้ป่วยจิตเวช ปี 2562



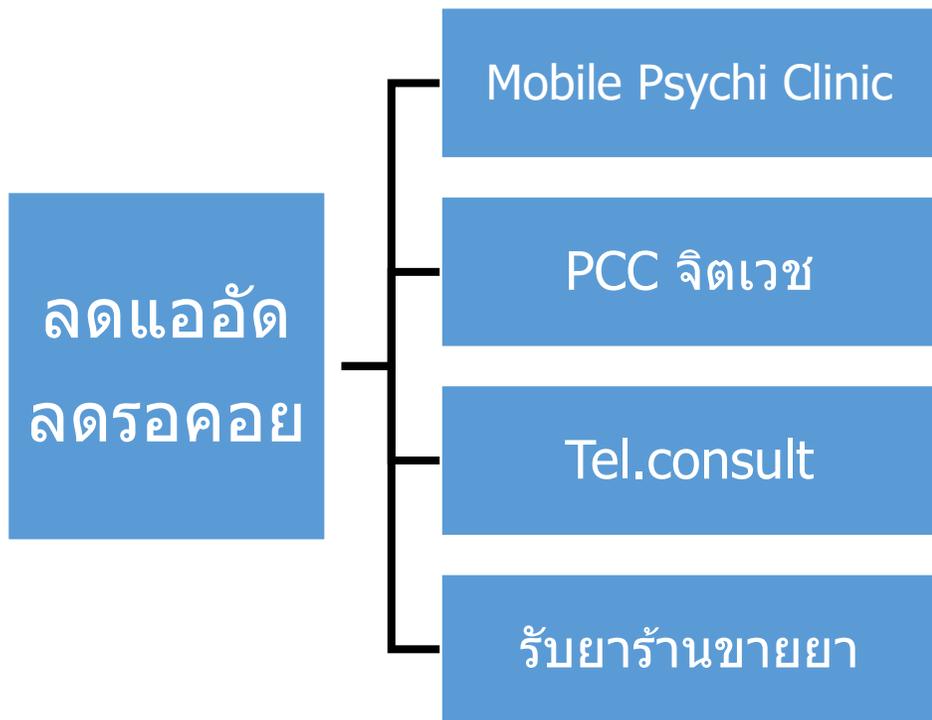
# คลินิกจิตเวช รพ.ตราด



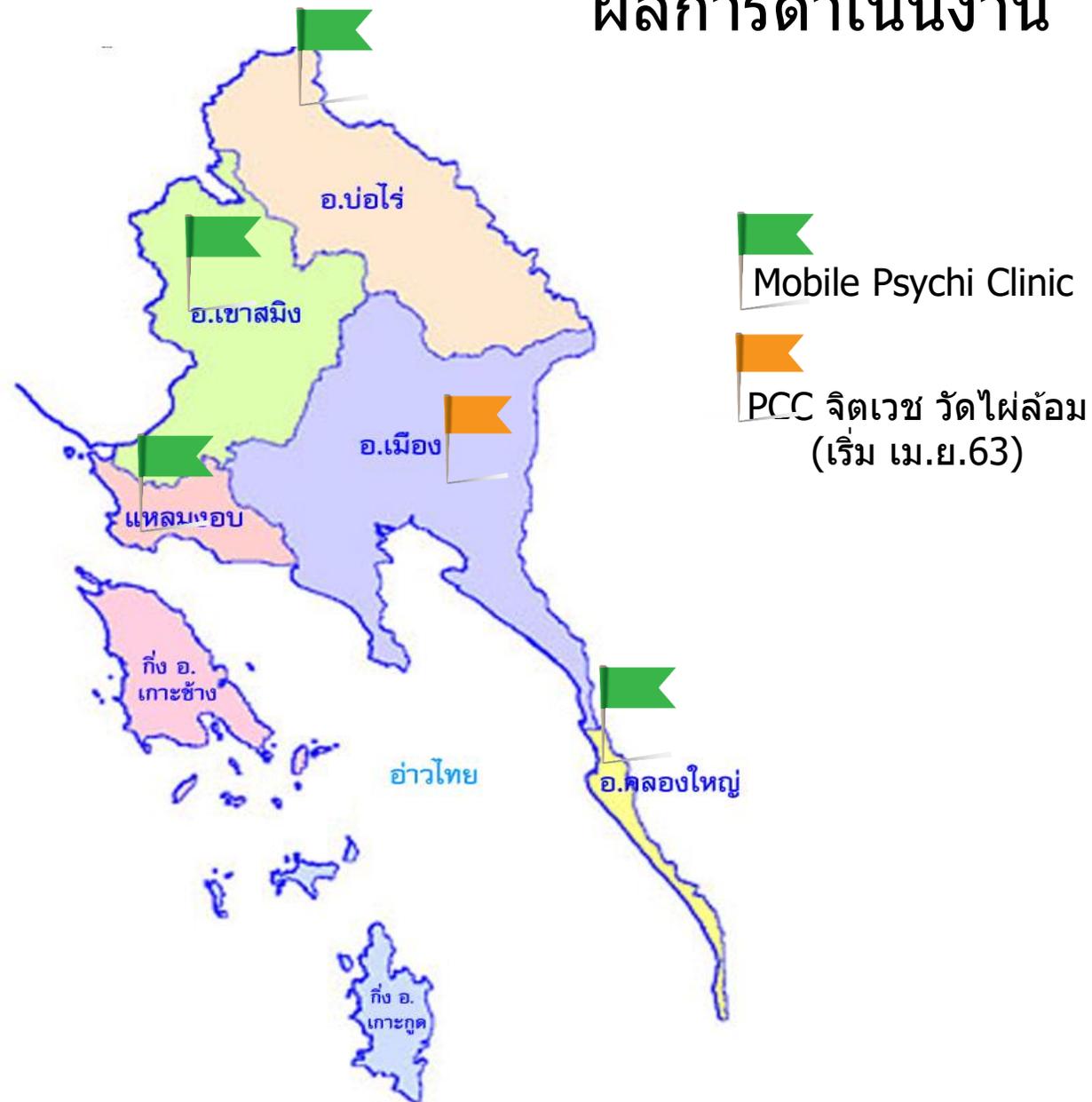
OPD จิตเวช 2 ครั้ง/สัปดาห์

ระยะเวลาการรับบริการ 195 นาที/ครั้ง

# แผนการดำเนินงาน



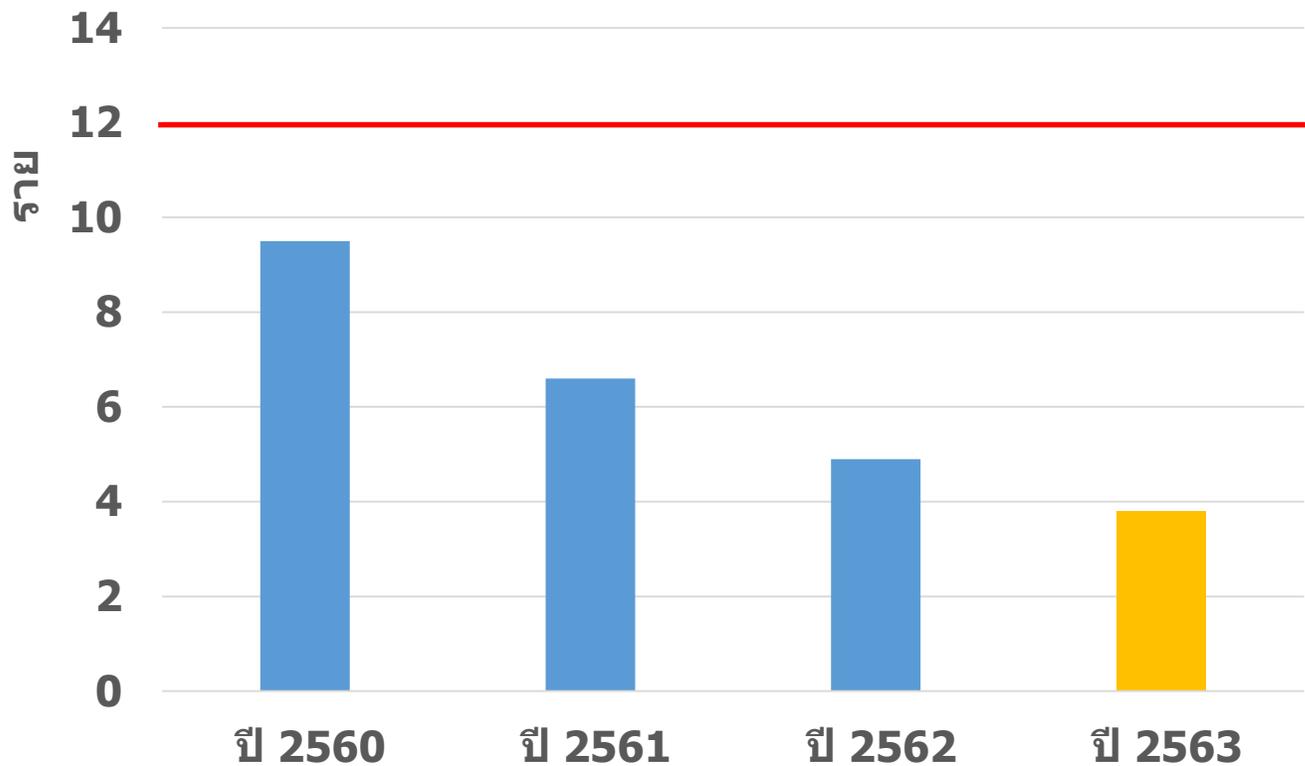
# ผลการดำเนินงาน



## 3

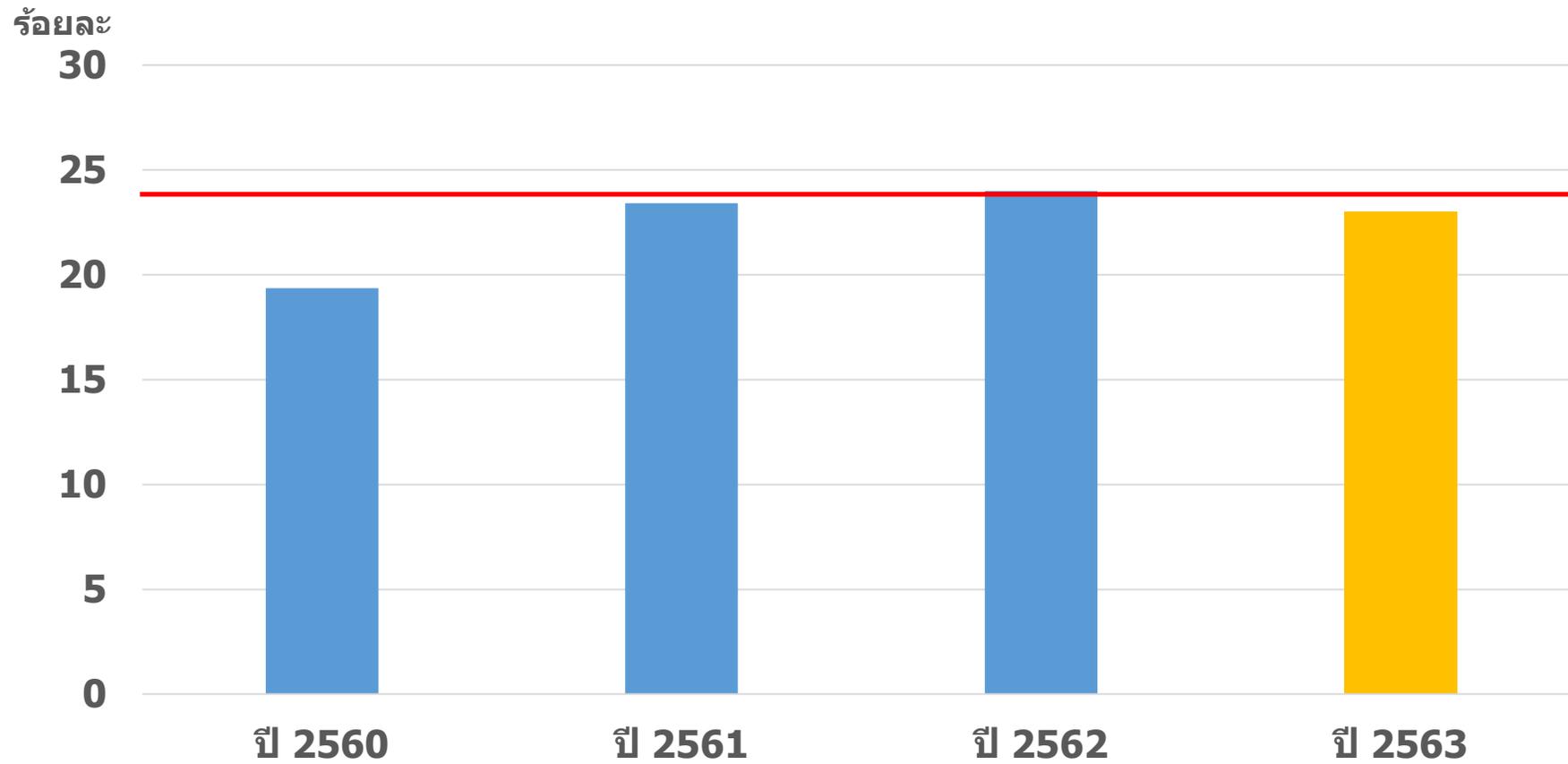
## ER คุณภาพ/Trauma

อัตราการเสียชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต(triage level 1) ภายใน 24 ชั่วโมง < ร้อยละ 12

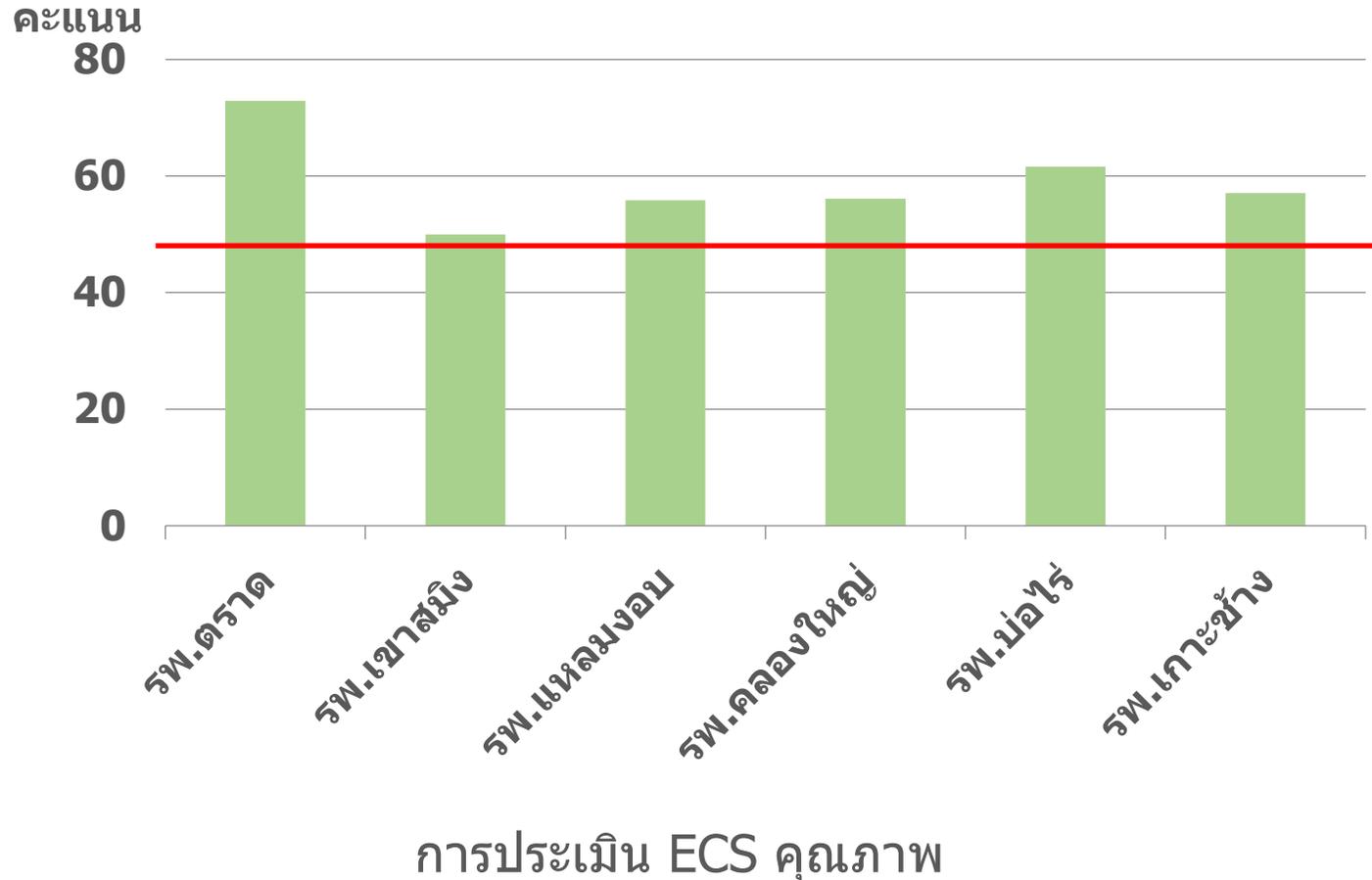


สาเหตุการเสียชีวิต	
Trauma	ร้อยละ 23
Cardiac Arrest	ร้อยละ 21
Septicemia	ร้อยละ 16
Pneumonia	ร้อยละ 6
Malignancy	ร้อยละ 4

## ร้อยละผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินมาโดย EMS > ร้อยละ 24



# อัตราของรพ.ระดับ F2 ขึ้นไปที่ผ่านเกณฑ์ประเมิน ECS คุณภาพ (คะแนน>50)

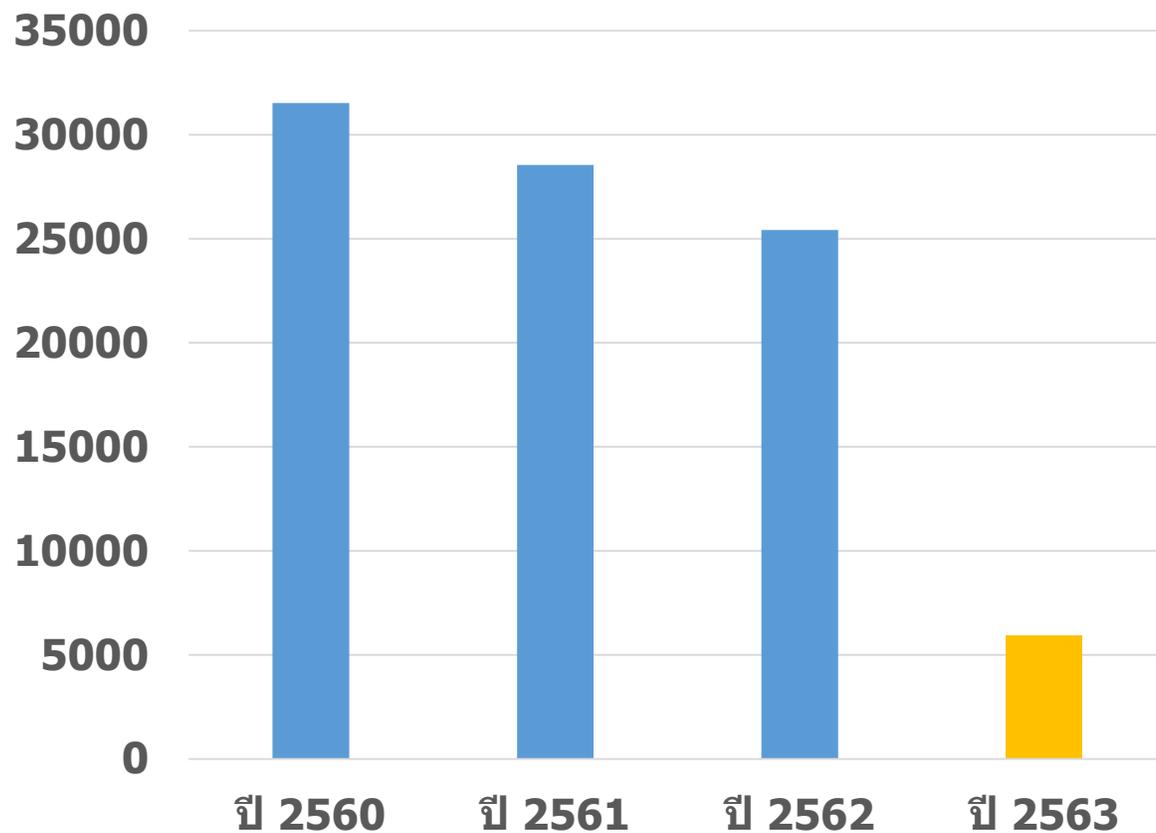


จ.ตราด มีรพ.ระดับ F2 ขึ้นไป 6 แห่ง

ผ่านเกณฑ์ ECS คุณภาพ 100%

## จำนวนผู้ป่วยที่ไม่ฉุกเฉินในห้องฉุกเฉิน (level 4 & 5) ลดลง

จำนวนผู้ป่วย



จำนวนผู้ป่วยที่ไม่ฉุกเฉิน

อัตราที่ลดลง(ร้อยละ)

ปี 2560	7.3
ปี 2561	4.7
ปี 2562	5.7
ปี 2563	0.8

# ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข

## ปัญหาอุปสรรค

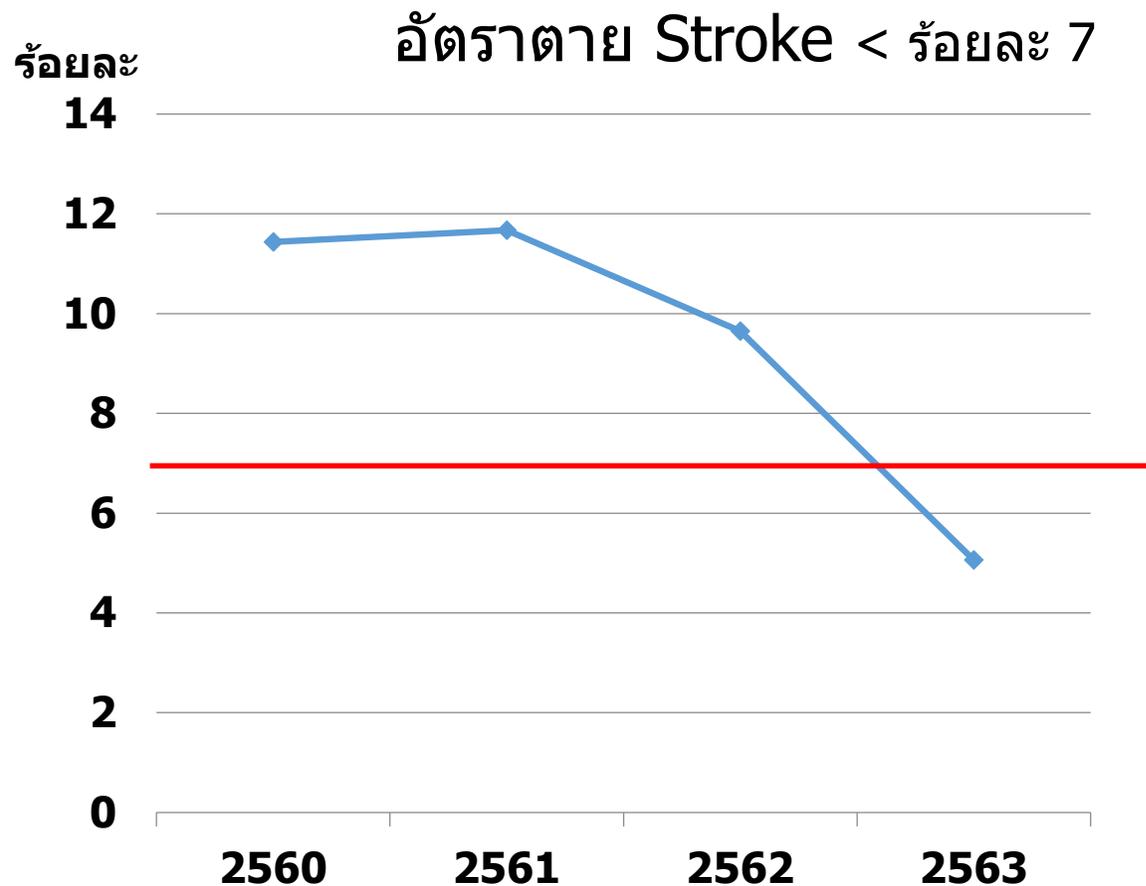
การพัฒนาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน  
ตามมาตรฐาน ER Service Delivery

## แนวทางแก้ไข

ควรเพิ่มจำนวน ENP

## 4.1

## Stroke



จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิต 9 ราย

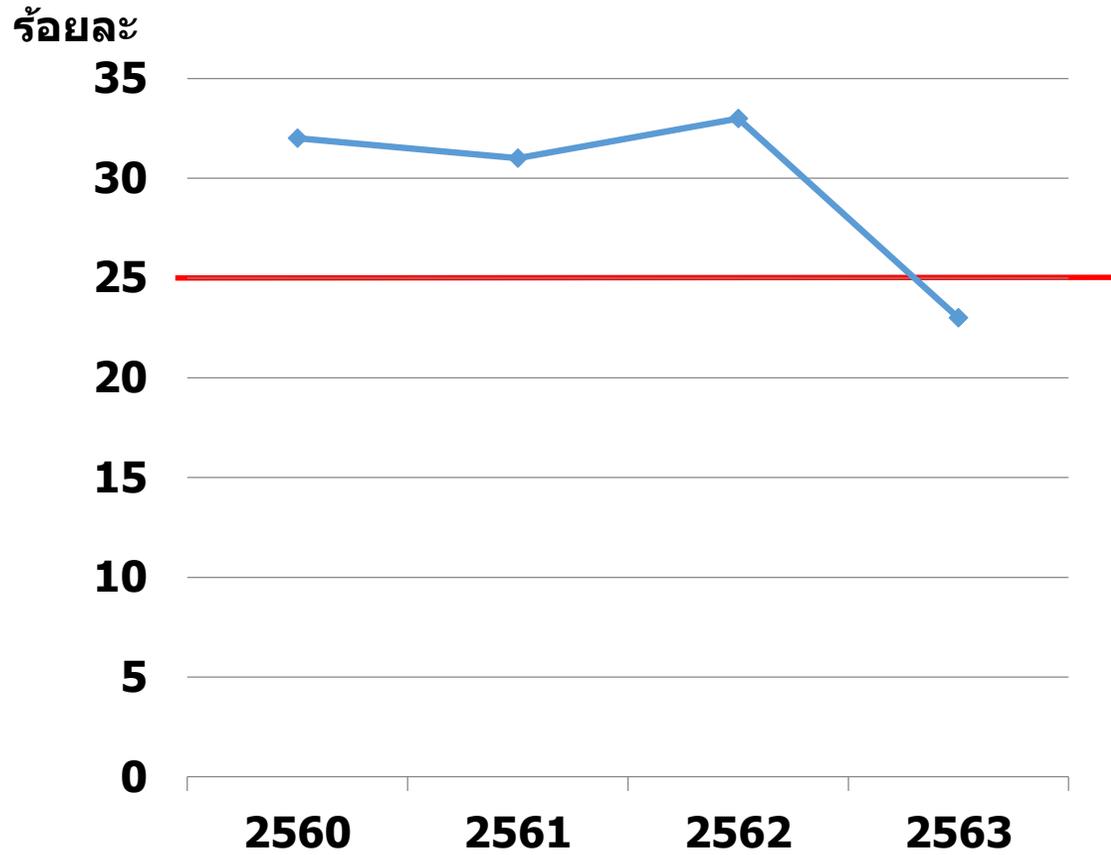
Hemorrhagic stroke 7 ราย

Ischemic stroke 2 ราย

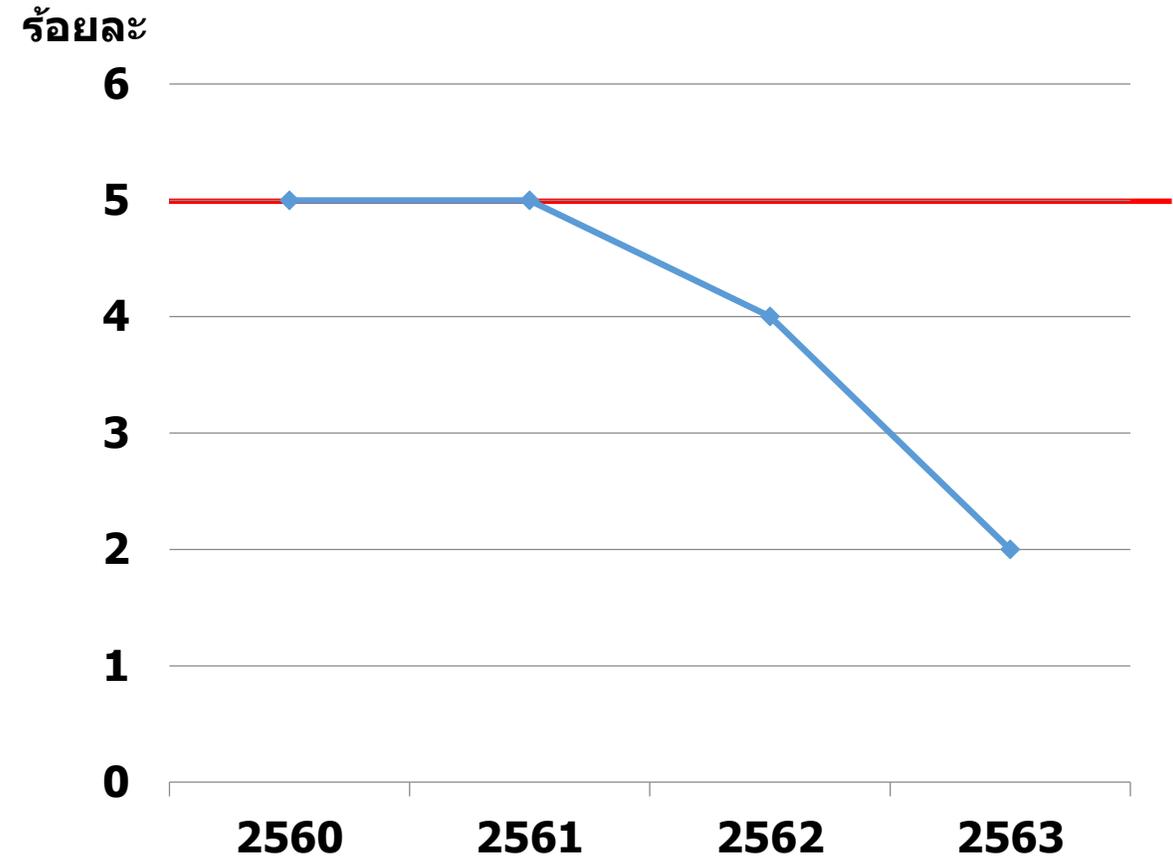
Stroke unit 8 เตียง

อัตราครองเตียง ร้อยละ 74

## อัตราการตาย Hemorrhagic <ร้อยละ 25



## อัตราการตาย Ischemic <ร้อยละ 5



# ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข

## ปัญหาอุปสรรค

การขาดความรู้  
Stroke alert  
Stroke awareness

## แนวทางแก้ไข

บูรณาการร่วมกับผู้ดูแลผู้ป่วย Primary prevention

1. ให้ความรู้แก่ผู้ป่วยในคลินิก HT และ รพ.สต.
2. ให้ความรู้ อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข โดยอายุรแพทย์

## แผนการดำเนินงาน

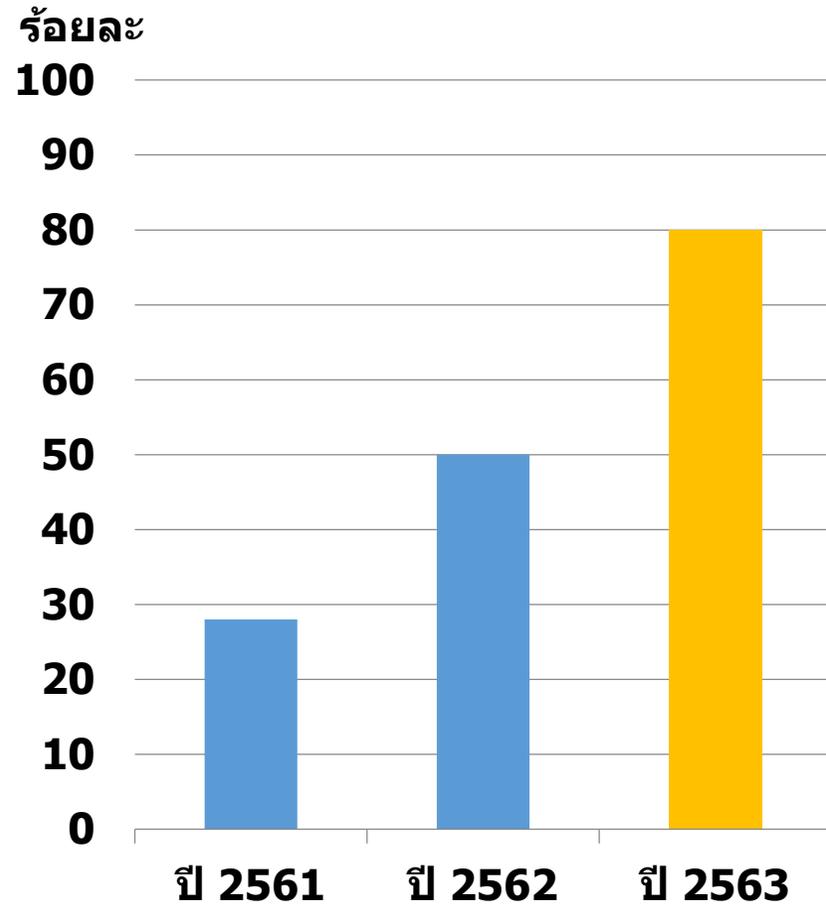
จัดทำแนวทางการส่งต่อผู้ป่วย Large vessel infarction  
เพื่อทำ mechanical thrombectomy

4.2

## One Day Surgery (ODS)

โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ  
สาขาการผ่าตัดแบบวันเดียวกลับ และการผ่าตัดแผลเล็ก  
One Day Surgery and Minimal invasive surgery

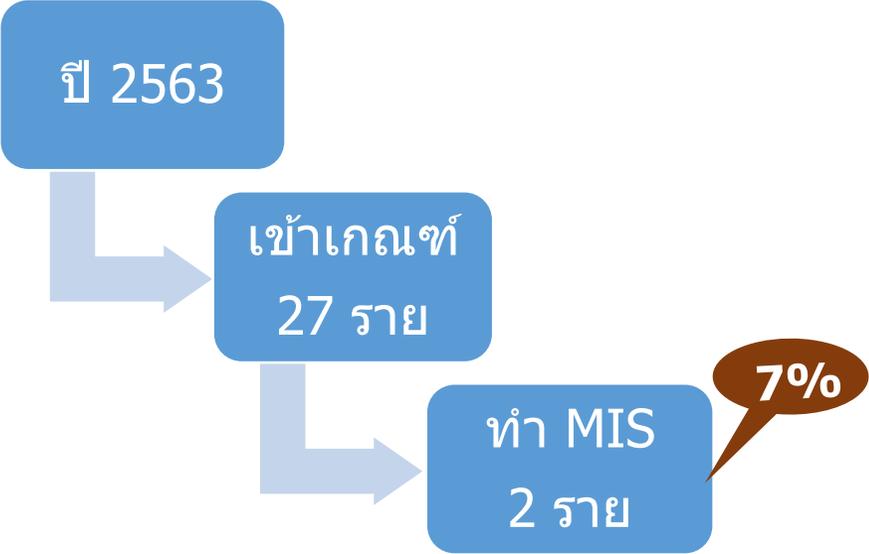
# ผู้รับบริการ One Day Surgery



## กลุ่มโรค

- 1.Colorectal polyp
- 2.Inguinal hernia
- 3.Hemorrhoid

# ผู้รับบริการ Minimal invasive surgery



กลุ่มโรค

Symptomatic Gallstone/Cholecystitis

# แผนการดำเนินงาน

จัดหาชุดเครื่องมือ  
Laparoscope เพิ่ม

MIS ในกลุ่มโรค  
Colorectal Cancer

MIS สูตินรีเวชกรรม  
(ปี 2565)

# 5

## Intermediate care

รพ.ระดับ F ที่ให้บริการระยะกลาง(IMC)  
จำนวน 5 แห่ง (ร้อยละ 83.33)

### กลุ่มโรค

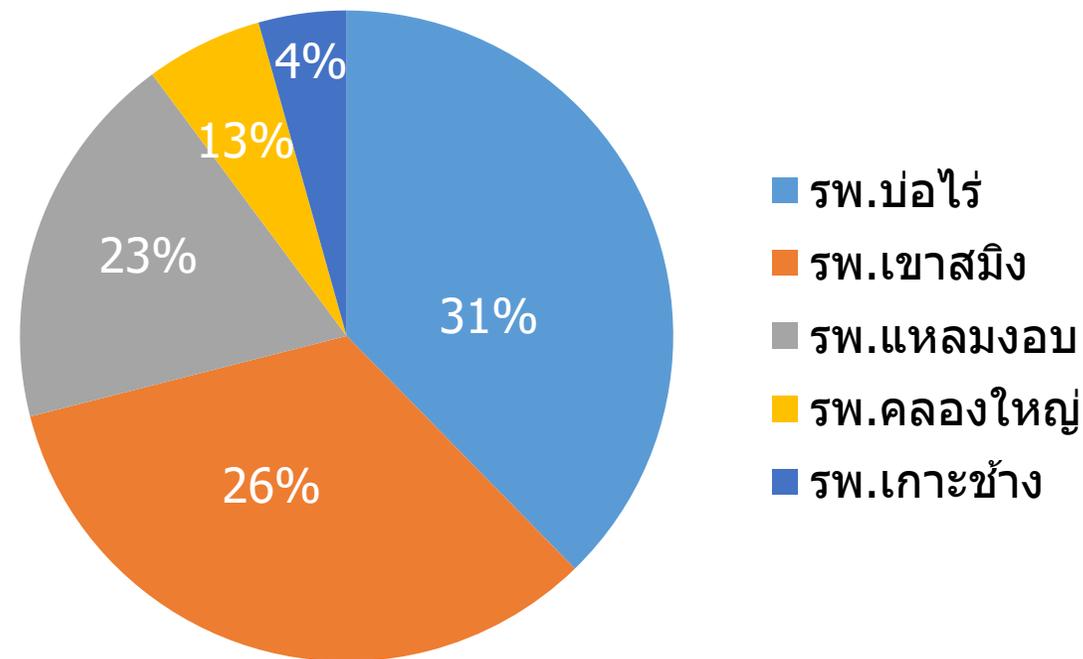
Stroke, TBI, SCI และ  
Hip fracture ที่มี BI < 15



## ผลการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย 77 ราย

สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วยส่งต่อ IMC (ราย)
รพ.บ่อไร่	20
รพ.เขาสมิง	18
รพ.แหลมงอบ	10
รพ.คลองใหญ่	3
รพ.เกาะช้าง	2
รวม	53



# ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข

## ปัญหาอุปสรรค

รพ.เกาะกูดไม่มี  
นักกายภาพบำบัด

## แนวทางแก้ไข

พยาบาลวิชาชีพเป็นเครือข่าย  
ดำเนินงาน IMC รพ.เกาะกูด

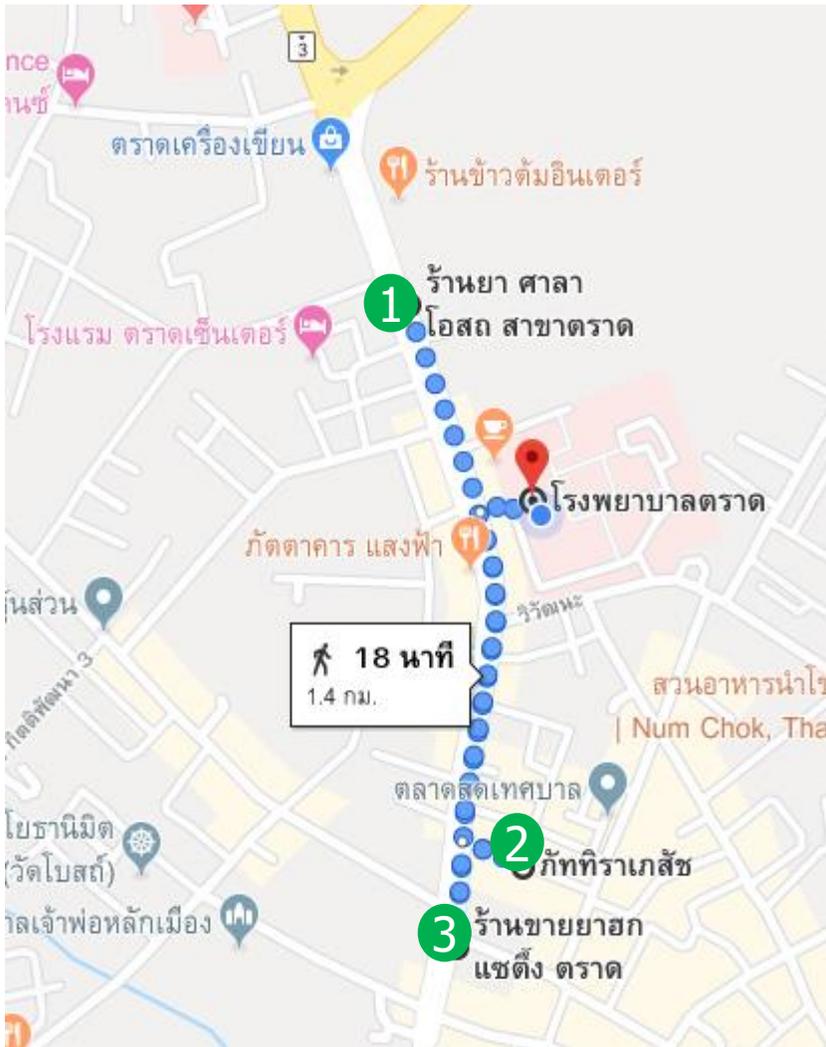
# 6

## ระบบรับยาที่ร้านขายยา

จำนวนร้านขายยา  
จ.ตราด



# รพ.ตราด : Model 1 (เริ่ม 25 ธ.ค.62)



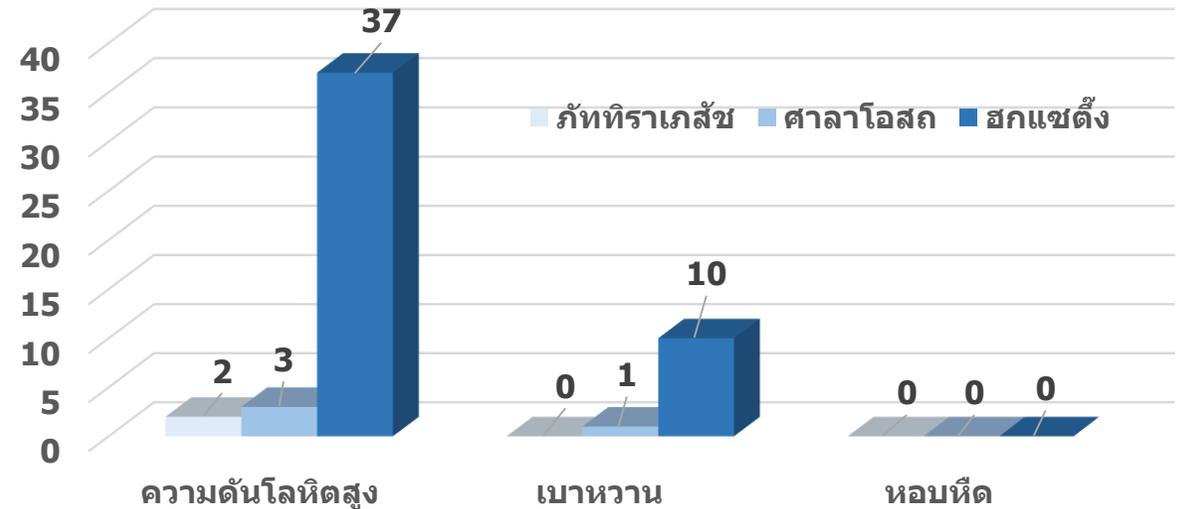
## ผลการดำเนินงาน (2-31 ม.ค.63)

HT 42 ราย

DM 11 ราย

หอบหืด 0 ราย

### จำนวนผู้ป่วยที่สมัครใจไปรับยาที่ร้านยา



## ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไข	ข้อเสนอแนะ
ไม่มีโปรแกรมการส่งต่อข้อมูล ระหว่าง รพ.กับร้านยา	1.ใช้ระบบ manual 2.Line group	สนับสนุนโปรแกรมที่สามารถ เชื่อมโยงข้อมูลได้

## โครงการพัฒนาศักยภาพ อสม.หมอประจำบ้าน

อสม. ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็น  
อสม.หมอประจำบ้าน 100 % (25 ม.ค.63)



อำเภอ	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน อสม. หมอประจำบ้าน (คน)
เมืองตราด	105	115
คลองใหญ่	20	20
เขาสมิง	66	66
บ่อไร่	33	33
แหลมงอบ	27	27
เกาะกูด	8	8
เกาะช้าง	9	9
รวม	268	278

## แผนการดำเนินงาน

อบรม อสม.หมอบริการบ้าน  
(รุ่น 2)

ประธาน อสม.ระดับตำบล  
(38 ตำบล 52 คน/มี.ค.63)

## 8

## Smart Hospital

## เกณฑ์

## ผลการประเมิน

1.Smart Place	2.Smart Tools	3.Smart Services	รพ.	Smart Place	Smart Tools				Smart Services					
					2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
GREEN & CLEAN Hospital	1.คิวออฟไลน์	1.ระบบ HIS	ตราด	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√
	2.คิวออนไลน์	2.ใบสั่งยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	คลองใหญ่	√				√	√	√	√	√		
	3.ช่องทางแจ้งเตือนคิว	3.ยกเลิกรับสำเนาบัตร ปชช.	เขาสมิง	√				√	√	√	√	√	√	
	4.เชื่อมข้อมูลเครื่องมือแพทย์	4.ข้อมูลระยะเวลารอคอย	บ่อไร่	√				√	√	√	√	√	√	
		5.นัดหมายแบบเหลือมเวลา	แหลมงอบ	√				√	√	√	√	√	√	
				เกาะกูด	√				√	√	√	√	√	
				เกาะช้าง	√		√		√	√	√	√	√	

# โรงพยาบาลตราด : Smart OPD

## ก่อนปี 2562

- ใบสั่งยา Online
- สำรอง HIS 2 รูปแบบ
- ระบบคิว Off line
- ระบบนัดล่วงหน้าร่วมกับ Auto Visit
- เชื่อมต่อ LAB,X-ray

## ปี 2563

- คิว,นัด,และ Register online
- ตรวจสอบสิทธิ์ และ Visit ผ่านตู้ Kiosk
- Auto vital sign

## ปี 2562

- ระบบจองคิวรับยา
- ระบบนัดแบบเหลือมเวลาร่วมกับ Auto Visit
- ยกเลิกการเรียกสำเนาฯ

## ปี 2564

- Auto payment

## คลินิกพิเศษนอกเวลาราชการ รพ.ตราด



**เริ่ม 2 ต.ค.62**

แผนก	วัน	เวลา
ศัลยกรรมกระดูก และข้อ	อังคาร	16.30-20.30 น.
	อาทิตย์	13.00-16.00 น.
จักษุ จิตเวช อายุรกรรม	พุธ	16.30-20.30 น.
ทันตกรรม	จันทร์ - พุธ	16.30-20.30 น.
	อาทิตย์	08.30-16.30 น.

# จำนวนผู้รับบริการ SMC (ต.ค.-ธ.ค.62)

