



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



ยินดีต้อนรับ

นพ.อภิชาติ รอดสม

สาธารณสุขนิเทศก์

และคณะกรรมการนิเทศงานกรณีปกติ

กระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 6

รอบที่ 1 ปีงบประมาณ 2563



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป



จังหวัดตราด

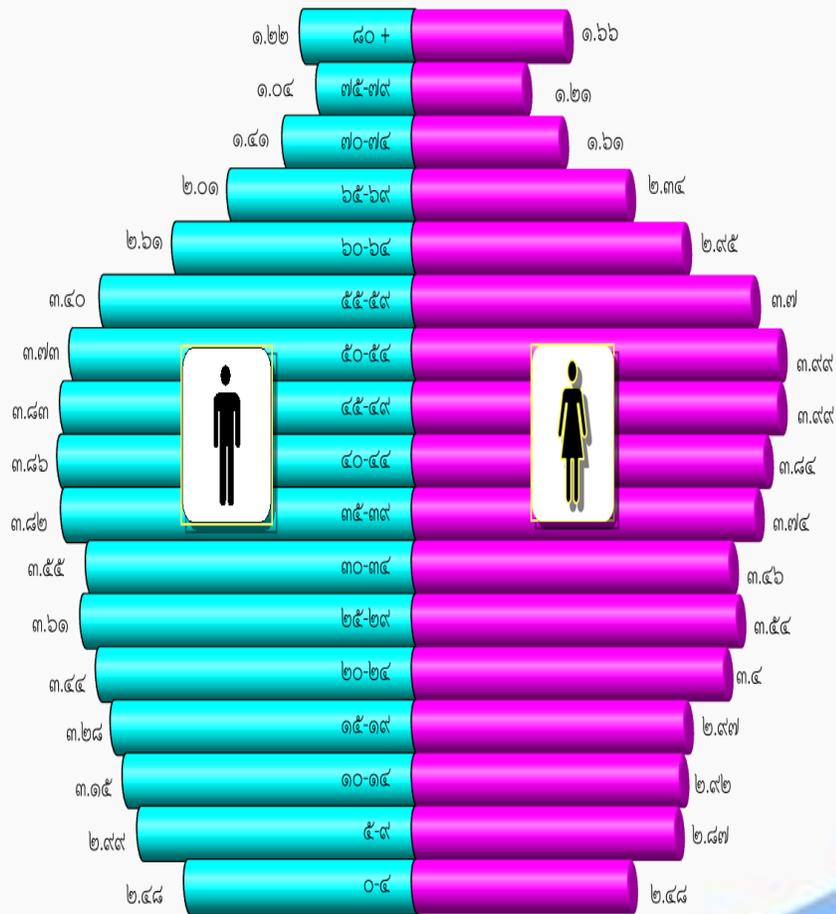


แบ่งเขตการปกครอง ออกเป็น

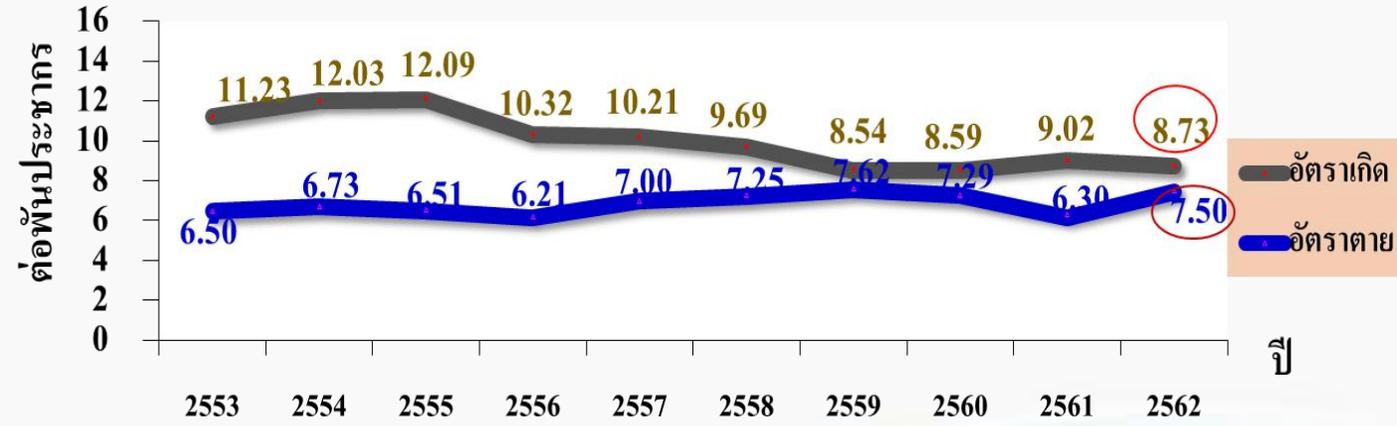
- 7 อำเภอ
- 38 ตำบล
- 261 หมู่บ้าน
- 1 เทศบาลเมือง
- 13 เทศบาลตำบล
- 29 อบต.
- พื้นที่ 2,819 ตร.กม.
- ประชากร 217,899 คน



โครงสร้างทางอายุและเพศ ของประชากร (คนไทย) จังหวัดตราด



อัตราเกิด อัตราตาย จำแนกตามรายปี



อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ จำแนกตามรายปี



ที่มา : สถิติบัตร มรณบัตร สำนักทะเบียนกลาง กระทรวงมหาดไทย

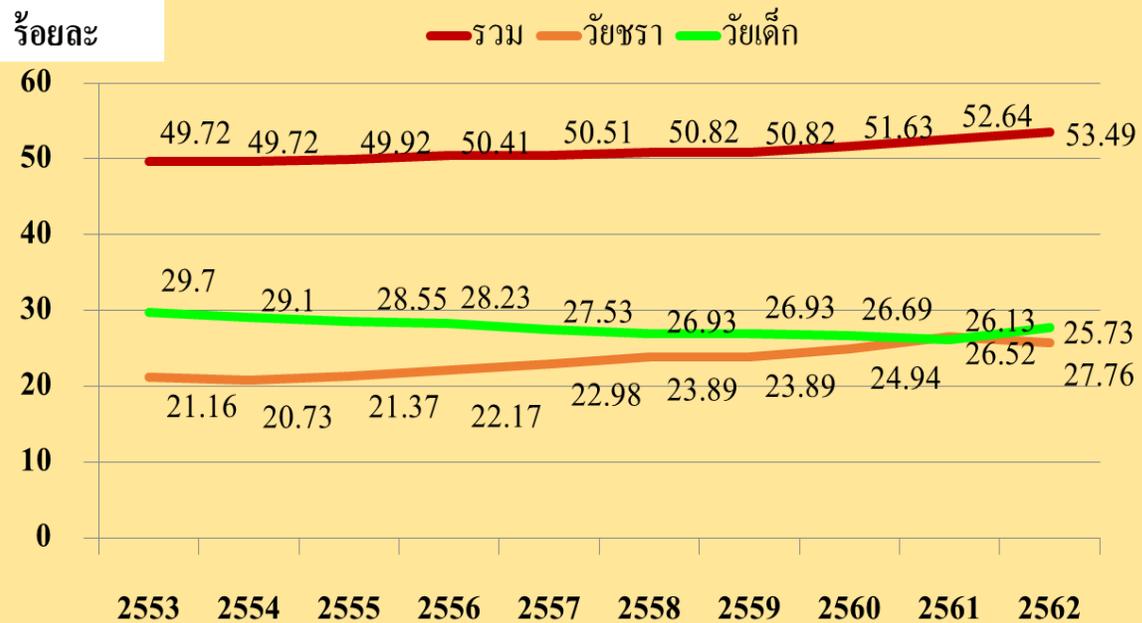


ที่มา : สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562



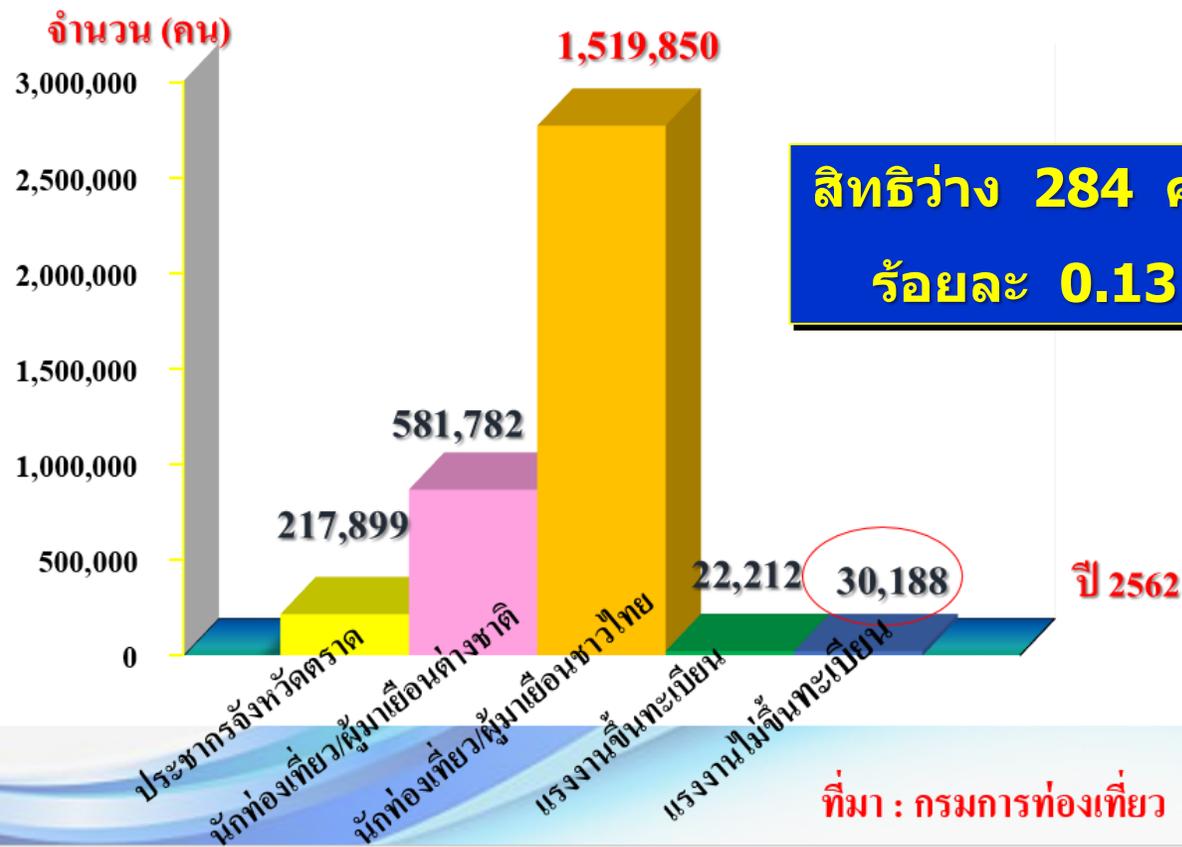
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

อัตราการพึงพิง ของจังหวัดตราด



ที่มา : งานสารสนเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

กลุ่มประชากรที่ได้รับการดูแลสุขภาพ



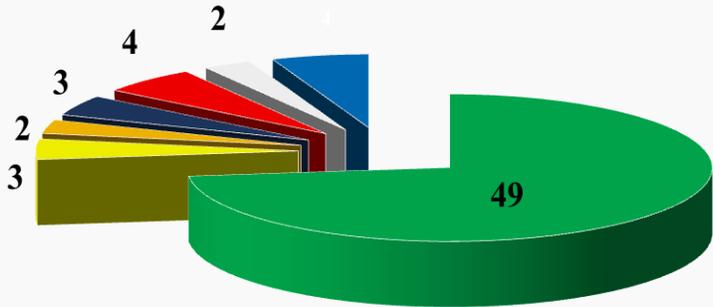


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

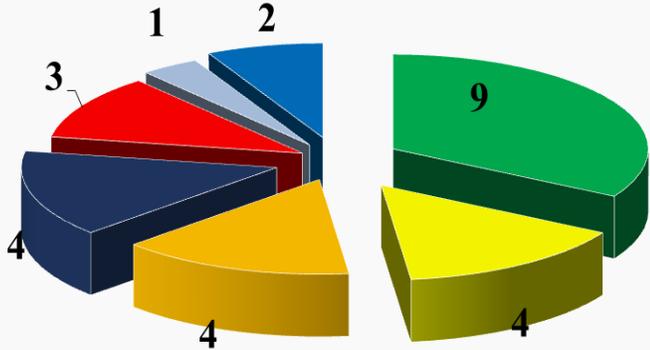
แพทย์

ขาดแคลน 47 คน



ทันตแพทย์

(ขาดแคลน 5 คน)



- เมือง
- คลองใหญ่
- เขาสมิง
- บ่อไร่
- แหลมงอบ
- เกาะกูด
- เกาะช้าง

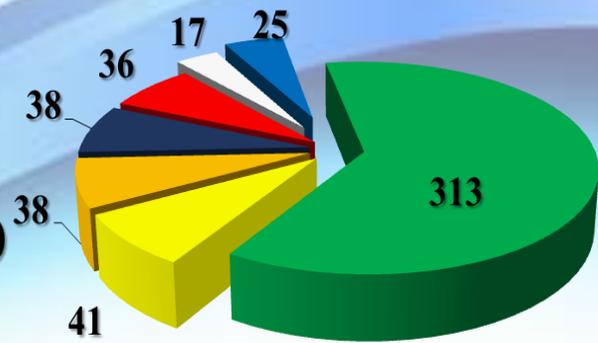
เภสัชกร

(ขาดแคลน 14 คน)



พยาบาล

(ขาดแคลน 29 คน)

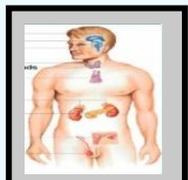


- เมือง
- คลองใหญ่
- เขาสมิง
- บ่อไร่
- แหลมงอบ
- เกาะกูด
- เกาะช้าง

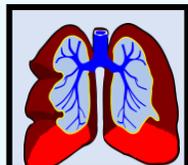


สถานสุขภาพ จังหวัดตราด

สาเหตุป่วยของผู้ป่วยนอก 5 อันดับ



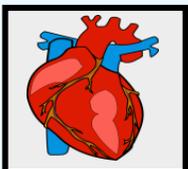
1. โรคระบบไหลเวียนเลือด



2. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ
ไทรอยด์และ เมตาบอลิซึม



3. โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง

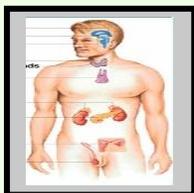


4. โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก



5. โรคระบบทางเดินหายใจ

สาเหตุป่วยของผู้ป่วยใน 5 อันดับ



1. โรคระบบต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และเมตาบอลิซึม



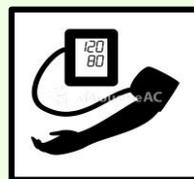
2. โรคความดันโลหิตสูง



3. โรคเบาหวาน

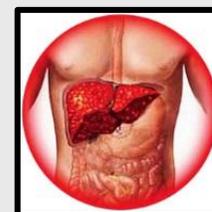


4. โรคโลหิตจางอื่นๆ

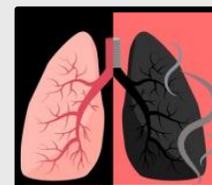


5. ไตวาย

สาเหตุการตาย 5 อันดับ



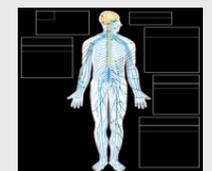
1. มะเร็งทุกชนิด



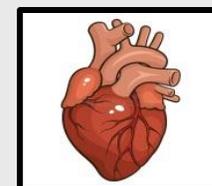
2. ปอดอักเสบ



3. หลอดเลือดสมอง



4. โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท



5. หัวใจและหลอดเลือด

@ TRAT
EXERCISE CITY
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
 @ ทำบุญ
 เต็มเต็มบุญ
 @ Health Literacy

1. การระดมพลังภาคีทุกภาคส่วนพัฒนาสู่ต้นแบบเมืองแห่งสุขภาพ เพื่อประชาชนพึ่งตนเองทางสุขภาพได้
(Identity on Health Literacy and Health Ecosystem)

2. การพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์ของจังหวัดที่มีคุณภาพและเป็นเลิศ
(International Quality Standard of Medical Service)

@ Service Plan

ทิศทางการพัฒนาด้านสุขภาพจังหวัดตราด

**"เมืองนิเวศน์สุขภาพระดับประเทศ
 เครือข่ายสุขภาพเข้มแข็ง
 เป็นเลิศด้านการสาธารณสุขชายแดน
 การสาธารณสุขทางทะเล
 และการสาธารณสุขในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ
 ดูแลประชาชนให้สุขภาพดี พึ่งตนเองทางสุขภาพได้
 ด้วยนวัตกรรมและการบริการสุขภาพระดับสากล"**

**4.0
 I**

**T
 R
 A
 T**

3. การพัฒนานวัตกรรมระบบการสาธารณสุขในพื้นที่พิเศษ เพื่อสร้างสรรค เศรษฐกิจเพิ่มค่า และยกระดับการบริการสู่นานาชาติ
(Innovative Health System for Value Based Economy)

4. การพัฒนาองค์กร บุคลากรและเครือข่ายสุขภาพจังหวัดให้เข้มแข็ง ทันสมัยและมีนวัตกรรม
(Intelligent and High Performance Organization)

@ Good Governance
 @ คำนิยมMOPH
 @ CFO
 @ DIGITAL HOSPITAL

@ Maritime ECS
 @ TIGA
 @ Medical Hub กลองใหญ่



พันธกิจ : 1. ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและควบคุมโรค รักษา ฟื้นฟู และคุ้มครองผู้บริโภค 2. บูรณาการและระดมภาคีทุกภาคส่วนฯ 3. เพิ่มขีดความสามารถด้านการให้บริการ 4. สร้างความเข้มแข็งขององค์กร/หน่วยงาน

เป้าประสงค์ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เห็นคุณค่าของการมีสุขภาพที่ดี มีความพึงพอใจในสุขภาพของตนเอง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การระดมพลังภาคีทุกภาคส่วนพัฒนาสู่ต้นแบบเมืองแห่งสุขภาพะ เพื่อประชาชนพึ่งตนเองทางสุขภาพได้ (Identity on Health Literacy and Health Ecosystem)

Agenda Based + Obesity

Function Based สุขภาพกลุ่มวัย

Area Based NCD + DHF , TB

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์ของจังหวัดที่มีคุณภาพ และเป็นเลิศ (International Quality Standard of Medical Service)

Agenda Based กัญชาทางการแพทย์

Function Based ลดแออัด ลดรอคอย

Area Based NCD

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการสาธารณสุขในพื้นที่พิเศษ เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจเพิ่มค่า และยกระดับการบริการสู่นานาชาติ (I : Innovation Health System for Value Based Economy)

Agenda Based สมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ

Function Based

Area Based การสาธารณสุขเพื่อการท่องเที่ยว

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กร บุคลากร และเครือข่ายสุขภาพจังหวัดให้เข้มแข็ง ทันสมัยและมีนวัตกรรม (I: Intelligent and High Performance Organization)

Agenda Based

Function Based

Area Based Back office



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

Agenda Based

ประเด็นที่ 1 โครงการพระราชดำริ

- โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

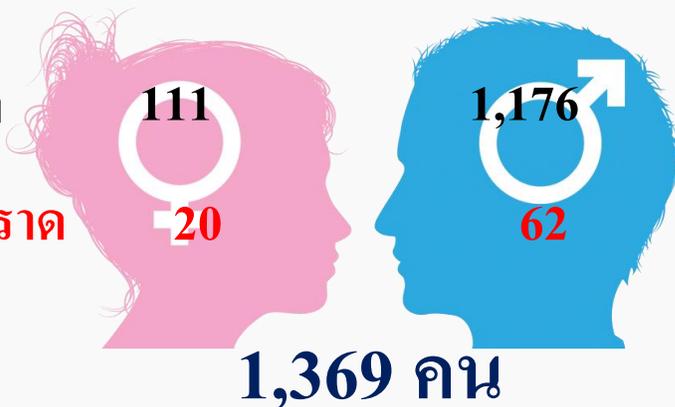
ประเด็นที่ 1 โครงการพระราชดำริ โครงการเฉลิมพระเกียรติ และโครงการพื้นที่เฉพาะ (โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์)

O

พัฒนาบริการสาธารณสุขในเรือนจำตามเกณฑ์กำหนด

เรือนจำจังหวัดตราด

กักขังกลางจังหวัดตราด



สิทธิ์ UC 97.23% กองทุนอื่น 2.77%

ผลการดำเนินงาน

1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ 105/2563
2. มีการจัดทำแผนบูรณาการร่วมกันแล้ว ในส่วนการจัดทำบันทึกความร่วมมือข้อตกลงร่วมอยู่ระหว่างเตรียมการ
3. มีการจัดระบบบริการสาธารณสุขตามเกณฑ์กำหนด 6 ด้าน

K

มีการจัดบริการด้านสาธารณสุขครอบคลุม 6 ด้าน



ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข
- การจัดบริการตามเกณฑ์ที่กำหนด (3ชม./สัปดาห์) ซึ่งปัจจุบันดำเนินการเพียง 1 ครั้ง/สัปดาห์	- สับเปลี่ยนหมุนเวียนแพทย์/พยาบาล/สหวิชาชีพ ให้สามารถจัดบริการได้มากขึ้น
- งบประมาณสนับสนุนการจัดบริการ	- การจัดเก็บข้อมูลด้านค่าใช้จ่ายทั้งในส่วนของเรือนจำและสาธารณสุข เพื่อเสนอส่วนกลาง(กระทรวงยุติธรรม/กระทรวงสาธารณสุข) พิจารณาให้การสนับสนุน



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ประเด็นที่ 1 โครงการพระราชดำริ โครงการเฉลิมพระเกียรติ และโครงการพื้นที่เฉพาะ (โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์)

K

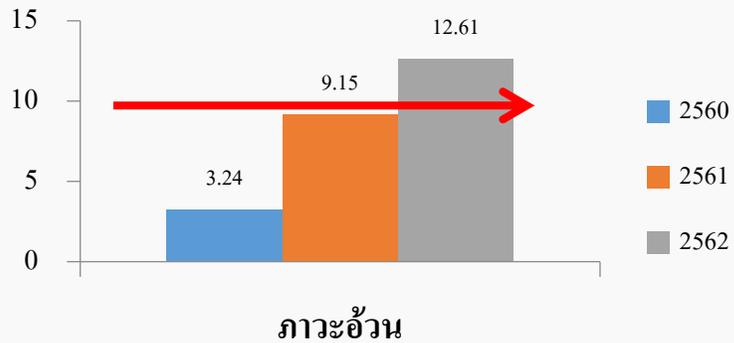
มีการจัดบริการด้านสาธารณสุขครอบคลุม 6 ด้าน



**Screen TB
(Portable CXR)
Screen DM HT
Fundus Camera
(คปสอ.แหลมงอบ)**

ประเด็นที่ 1 Obesity war

กลุ่ม ปฐมวัย 0-5 ปี



1. กิจกรรมให้ความรู้ผู้ปกครอง ผู้เลี้ยงดูเด็กในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภค "ปรับทัศนคติเด็กอ้วนน่ารัก"
2. ส่งเสริมให้มีสนามเด็กเล่นเสริมปัญญา
3. ติดตามภาวะโภชนาการทุก 3 เดือน ในระบบ HDC

สนามเด็กเล่นเสริมปัญญา



ปรับทัศนคติ "เด็กอ้วนน่ารัก"



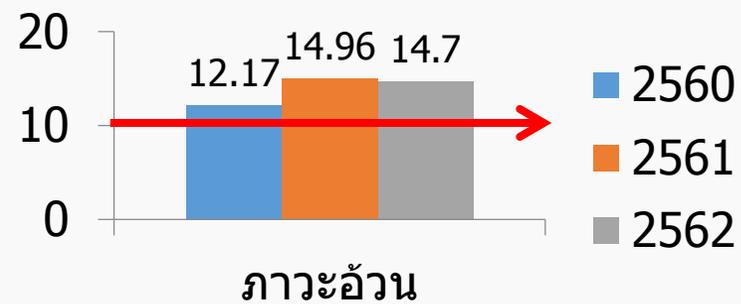


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัยเรียน (6-14 ปี)

กิจกรรมการดำเนินงาน

1. ส่งเสริมการดำเนินงานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ อย่างต่อเนื่อง
2. สร้างโรงเรียนต้นแบบความรอบรู้ด้านสุขภาพ Health Literate school Project 10 แห่ง 5 อำเภอ
3. สร้าง Health Literacy
4. คัดกรองภาวะอ้วนอันตราย

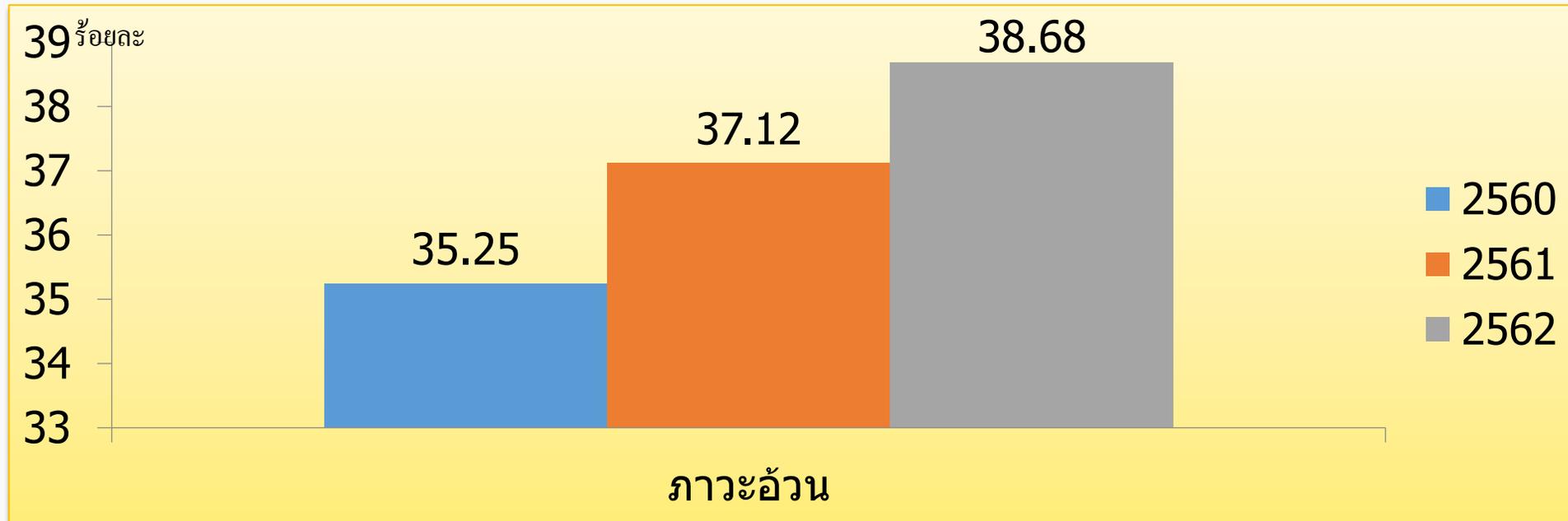


ภาวะอ้วน



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ภาวะอ้วน ปชก.วัยทำงานอายุ 15 ปี ขึ้นไป (BMI \geq 25 กก.ม²) และหรือภาวะอ้วนลงพุง รอบเอวเกิน (ชาย 90 เซนติเมตร) (หญิง 80 เซนติเมตร)





นโยบาย Trate Exercise City

ตราด มหานครออกกำลังกาย ตามสไตล์คุณ สัปดาห์ละ 5 วัน
วันละ 30 นาที ทุกที่ ทุกเวลา ทุกโอกาส

ประกาศนโยบายระดับจังหวัด
อำเภอ ,ระดับตำบล 6 setting
ปี 62 ตำบลต้นแบบ Trate Exercise city 9 ตำบล
ปี 63 ขยายครอบคลุมทุกตำบล ในจังหวัดตราด

อปท.

1. มีนโยบายสนับสนุนการออกกำลังกาย
2. มีสวนสาธารณะ/สถานที่ออกกำลังกาย
3. มีกิจกรรมออกกำลังกายอย่างน้อย 3 วัน / สัปดาห์
4. มีแกนนำออกกำลังกาย
5. มีกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ/ประชาสัมพันธ์
6. มีวัฒนธรรมออกกำลังกาย เช่น ศิลป ออกกำลังกาย
7. มีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน

สถานบริการสาธารณสุข

1. มีนโยบายสนับสนุนการออกกำลังกาย
 2. มีสถานที่ในการออกกำลังกาย
 3. มีกิจกรรมออกกำลังกายอย่างน้อย 3 วันต่อสัปดาห์
- มีกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ/ประชาสัมพันธ์
4. มีรูปแบบการออกกำลังกาย/การออกกำลังกายประจำสถานศึกษา/กำหนดเวลาออกกำลังกายพร้อมกันภายในสถานศึกษา

สถานศึกษา

1. มีนโยบายสนับสนุนการออกกำลังกาย
2. มีสถานที่ออกกำลังกาย
3. มีกิจกรรมออกกำลังกายอย่างน้อย 3 วัน/สัปดาห์
3. มีแกนนำออกกำลังกาย
4. มีกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ
5. มีรูปแบบการออกกำลังกายเช่น ออกกำลังกายก่อนการประชุม มีศิลปะออกกำลังกาย

สถานประกอบการ

1. มีนโยบายออกกำลังกาย
2. มีสถานที่ออกกำลังกาย
3. มีกิจกรรมออกกำลังกายอย่างน้อย 3 วัน/สัปดาห์
4. มีแกนนำออกกำลังกาย
5. มีกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ
6. มีรูปแบบการออกกำลังกายเช่น ก่อนการประชุมก่อนเริ่มทำงานในแผนก

ชุมชน

1. มีสวนสาธารณะ/สถานที่ออกกำลังกาย
2. มีการออกกำลังกายอย่างน้อย 3 วัน / สัปดาห์
3. มีแกนนำออกกำลังกาย
4. มีกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ/ประชาสัมพันธ์
5. มีรูปแบบการออกกำลังกายในชุมชน ชมรม ออกกำลังกายการรวมกลุ่ม

ศาสนสถาน

1. มีกิจกรรมออกกำลังกายในพระสงฆ์
2. มีกิจกรรมออกกำลังกายสำหรับประชาชนในศาสนสถาน
3. มีแกนนำออกกำลังกายเช่น มัคทายก ผู้นำชุมชน



ออกกำลังกายก่อนการประชุม เวทีหัวหน้าส่วนทุกเดือน

บูรณาการร่วมกับ



1. โรงเรียนต้นแบบความรู้ด้านสุขภาพ จำนวน 10 โรงเรียน 5 อำเภอ ทองแดง, เงิน, ทองเพชร
2. คัดกรองภาวะอ้วนอันตราย
3. โรงเรียนต้นแบบความรู้ด้านสุขภาพ Health Literate school project 10 แห่ง 5 อำเภอ

- Healthy Resort (15 resort)
- สถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัยกายใจเป็นสุข (17 สถานประกอบการ)

- หมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
- ตำบลสร้างสุข
- คก.10 ล้านครอบครัวไทยออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ จ.ตราดลงทะเบียน 8,297 ครอบครัว
- คก.ก้าวทำใจ ลงทะเบียน 4,311 คน

ปิ่นโตโรครยา

การจัดอาหารเพื่อสุขภาพถวายแด่พระสงฆ์ลดอ้วนลดพุงลดโรคแด่พระสงฆ์และประชาชน ต้นแบบปี 62 ส.ส.ก.เพชร อ.เกาะช้าง ปี 63 อ.เมืองตราด ทุก รพ.สต.



องค์กรไร้พุง ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

นโยบาย



ทุกหน่วยบริการ



ตรวจสอบสุขภาพประจำปี



Healthy Break



ประจำกองบริการ ไร้พุง



ออกกำลังกายก่อนการประชุม



ออกกำลังกายระหว่างรอพบแพทย์

คลินิกไร้พุงDPAC

รพ.ทุกแห่ง, 1อำเภอ 1 รพ.สต.

กลุ่มไม่ป่วย



กลุ่มป่วย

ให้ความรู้&ปรับพฤติกรรม (รพ/รพ.สต.) <อาหาร/ออกกำลังกาย/อารมณ์/บุหรี่/สุรา/ยา>



ต้นแบบ รพ.ตราด , รพ.เขาสมิง, รพ.สต.หนองคันทรอง

เมนูสุขภาพลดเครื่องปรุง	ร้านอาหาร
1ร้านเมนูสุขภาพ	ร้านอาหาร
ปรับสูตรลดเค็ม	ในผู้ป่วย



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สิ่งสนับสนุน

ผลิตคลิปออกกำลังกาย

1. คลิปออกกำลังกาย 5 กลุ่มวัย ต. ตะกาง
2. คลิปยืดเหยียด ต.ตะกาง
3. คลิปออกกำลังกายหนองคันทรอง
4. คลิปออกกำลังกายในพระ รพ.คลองใหญ่
5. คลิปบาสโลป รพ.สต.บ้านห้วงโสม
6. คลิปบาสโลป รพ.สต.บ้านสลักเพชร
7. คลิปคีตะมวยไทย สสจ.ตราด
8. คลิปยืดเหยียดฤาษีดัดตน รพ.คลองใหญ่



สนับสนุนเครื่องวัดมวลองค์ประกอบร่างกาย เพื่อส่งเสริมการลดภาวะอ้วนให้บุคลากรสาธารณสุขและชุมชน





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

Functional based

ประเด็นที่ 3 สุขภาพกลุ่มวัย

- อามัยแม่และเด็ก ผู้สูงอายุคุณภาพ





ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก "ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย"

แม่ปลอดภัย

- Teenage pregnancy
- ANC คุณภาพ
- PP
- การคุมกำเนิด
- ยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

OKr

O : แม่ และ เด็กสุขภาพดี

ลูกเกิดรอด

- พัฒนาการ
- สูงดี สมส่วน
- นมแม่
- ทันทสุขภาพ
- Vaccination

Kr1

อัตราการตายไม่เกิน 17 ต่อแสนการเกิดมีชีพ

Kr2

ร้อยละ 80 ของเด็กปฐมวัยสุขภาพดี

ปี 2562 มีมารดาตาย 1 ราย คิดเป็น
58.67 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน



ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก "ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย"

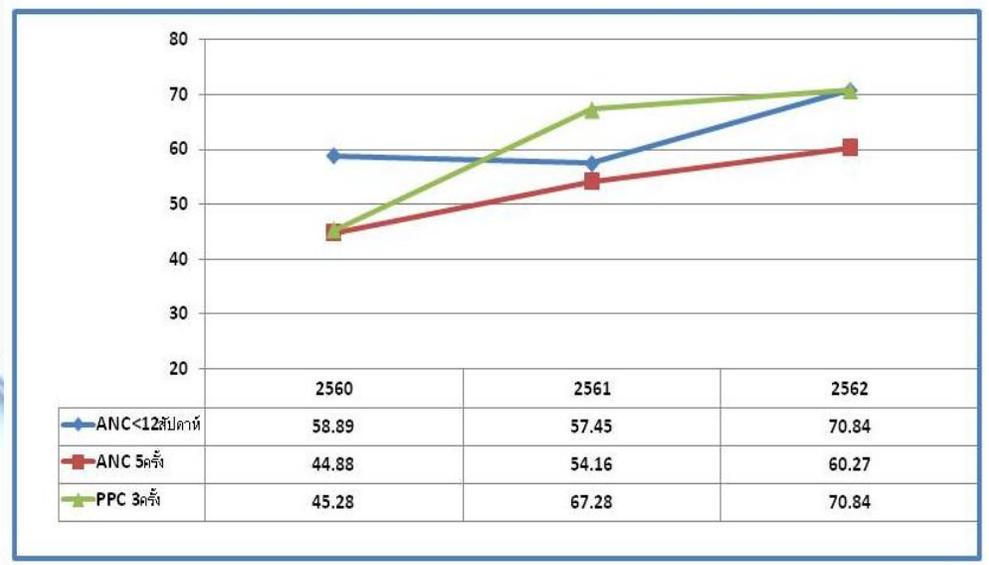
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สถานการณ์/ข้อมูลพื้นฐาน : แม่และเด็ก

อัตราการฝากครรภ์เร็ว ฝากครรภ์ครบ และการดูแลหลังคลอด มีแนวโน้มสูงขึ้น ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย

มีการดำเนินงานโดยคณะกรรมการ MCH Board กำหนดข้อตกลงในการดูแลหญิงตั้งครรภ์เสี่ยง

แผนภูมิแสดง ผลการส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก จังหวัดตราด ปี 2560-2562



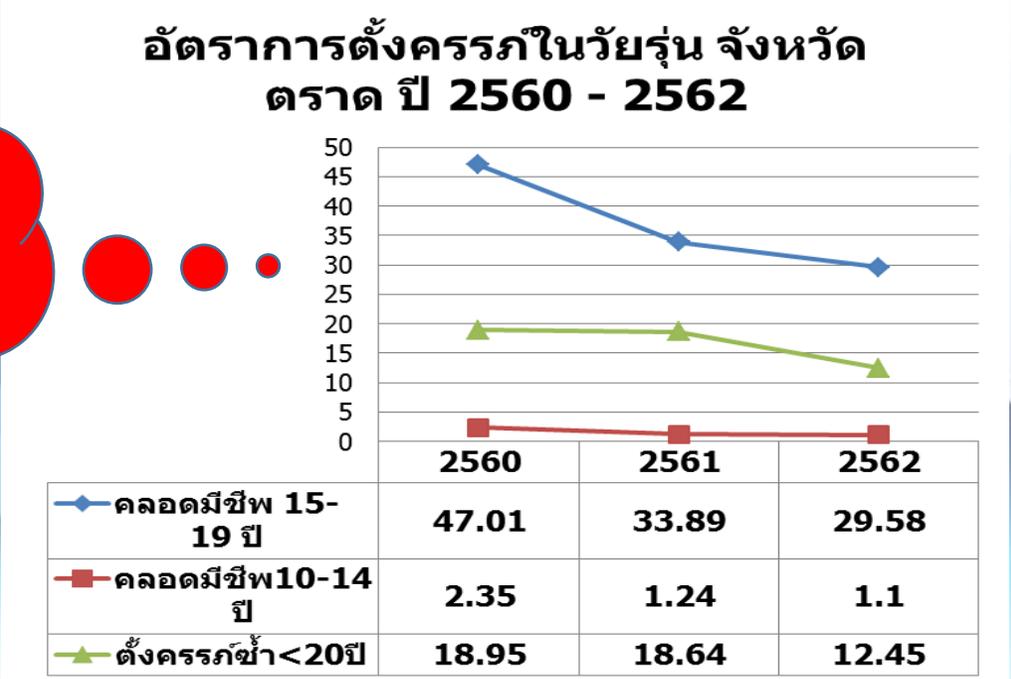
ปี 2562 มีมารดาตาย 1 ราย คิดเป็น 58.67 ต่อการเกิดมีชีวิตแสนคน

พื้นที่ที่เป็นปัญหา 63 เขตมิ่ง บ่อไร่

สถานการณ์/ข้อมูลพื้นฐาน : การตั้งครรภ์วัยรุ่น

อัตราการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น มีแนวโน้มลดลง ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย

อัตราการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น มีแนวโน้มลดลง ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย

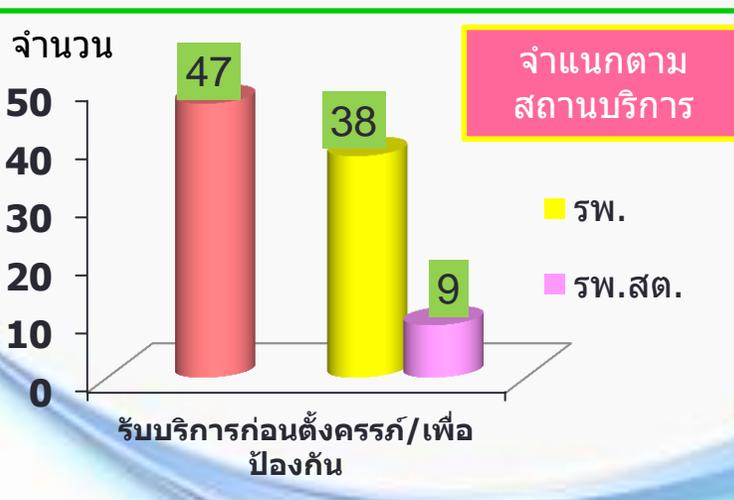


ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก "ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย"

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

การพึ่งยาคุมกำเนิดเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ จังหวัดตราด ปี 2562



หน่วยบริการที่สามารถให้บริการได้
7 รพ.
11 รพ.สต.

จังหวัดตราดได้มีการขับเคลื่อนตามพ.ร.บ.ฯ ในปี 2562 ในตำบลนาร่อง 5 ตำบล ดังนี้

- 1) ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ
- 2) ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่
- 3) ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด
- 4) ตำบลคลองใหญ่ อำเภอคลองใหญ่
- 5) ตำบลแสนตุ้ง อำเภอเขาสมิง

ผลการติดตาม	ผลการติดตาม (ต่อ)
<p>กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>1. สอนเพศวิถีศึกษาและทักษะชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> > ครูสอนในชม.เรียน หรือ ชม. Homeroom > ใช้แผนการสอนผ่านสื่อออนไลน์ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือหลักสูตรเพศศึกษา รอบด้าน > จัดอบรมเพิ่มเติมโดยร่วมกับสาธารณสุข <p>2. ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน/ส่งต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> > เยี่ยมบ้านนักเรียนปีละ 2 ครั้ง > คลินิกวัยรุ่นในโรงเรียน > มีระบบส่งต่อนักเรียนกับโรงพยาบาล 	<p>กระทรวงมหาดไทย</p> <p>1. อบรมการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> > อบรมวัยรุ่น ผู้ปกครอง ผู้จำหน่ายยา และอสม. <p>2. ระบบเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> > ติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่เสี่ยง <p>3. สนับสนุนกิจกรรม/พื้นที่สร้างสรรค์</p> <ul style="list-style-type: none"> > โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายในเยาวชน > จัดลานกีฬาสำหรับวัยรุ่น
<p>กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> <p>1. สนับสนุนเงินสวัสดิการ</p> <ul style="list-style-type: none"> > จัดสวัสดิการเงินอุดหนุนเด็กแรกเกิด 	<p>กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>1. ให้บริการเชิงรับ</p> <ul style="list-style-type: none"> > ให้คำปรึกษา และให้ความรู้ในทั้งในโรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล > กิจกรรม Youth on Tour (ทัศนศึกษาในโรงพยาบาล/ห้องฝากครรภ์/คลินิกวัยรุ่น/ห้องคลอด/ตึกเด็ก) <p>2. ให้บริการเชิงรุก อบรมเพศศึกษา, การป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> > อบรมนักเรียน, ผู้ปกครอง, ผู้จำหน่ายยา, อสม. <p>3. ค้นหาข้อมูลให้ชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> > ค้นหาข้อมูลการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นในเวทีประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน



ที่มา : รายงานการพึ่งยาคุมกำเนิดหลังคลอดรายโรงพยาบาล



ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก "ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย"

แม่ปลอดภัย

- Teenage pregnancy
- ANC คุณภาพ
- PP
- การคุมกำเนิด
- ยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

OKr

O : แม่ และ เด็กสุขภาพดี

ลูกเกิดรอด

- พัฒนาการ
- สูงดี สมส่วน
- นมแม่
- ทันทสุขภาพ
- Vaccination

Kr1

อัตราการมารดาไม่เกิน 17 ต่อแสนการเกิดมีชีพ

Kr2

ของเด็กปฐมวัยสุขภาพดี

พัฒนาการ / สูงดี สมส่วน



ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

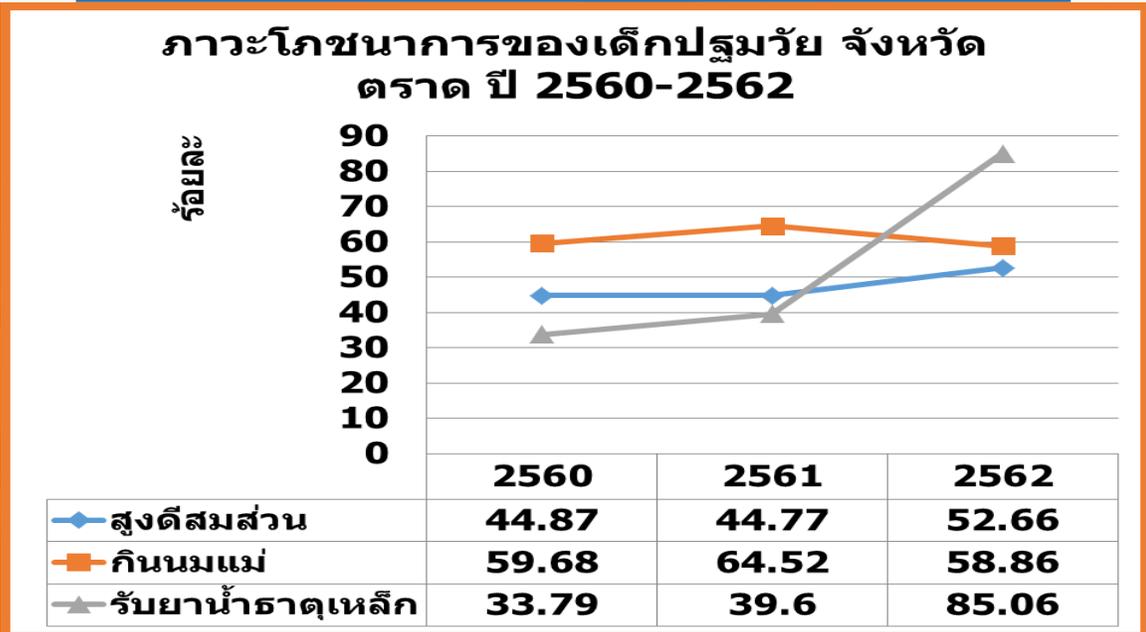
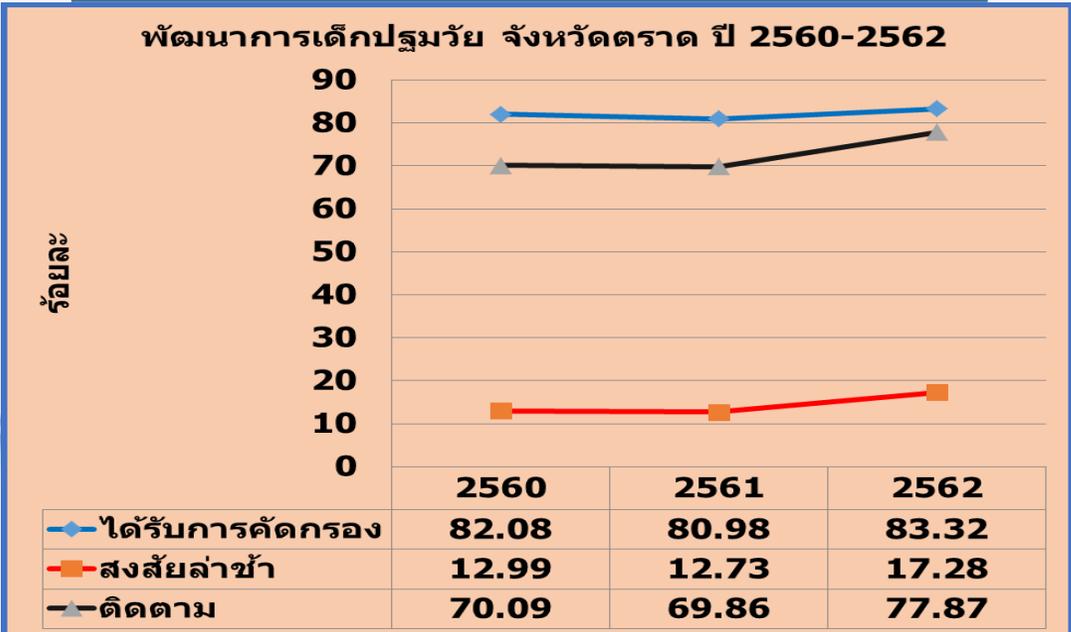
หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก "ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย"

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สถานการณ์/ข้อมูลพื้นฐาน : เด็กปฐมวัย

- 1. ได้รับการคัดกรองพัฒนาการมีแนวโน้มสูงขึ้น ไม่ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย
- 2. พัฒนาการสงสัยล่าช้ามีแนวโน้มสูงขึ้น ไม่ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย
- 3. เด็กที่มีพัฒนาการสงสัยล่าช้าได้รับการติดตาม มีแนวโน้มสูงขึ้น ไม่ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย

- 1. เด็ก 0-5 ปี สูงดีสมส่วน มีแนวโน้มสูงขึ้น ไม่ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย
- 2. เด็กอายุ 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว 6 เดือน มีแนวโน้มลดลง ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย
- 3. เด็กอายุ 6 เดือน - 5 ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก มีแนวโน้มสูงขึ้น ผ่านเกณฑ์เป้าหมาย





ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพแม่และเด็ก “ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย”





ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพกลุ่มวัย (ผู้สูงอายุคุณภาพ)

OKr ใหญ่

O : ผู้สูงอายุสุขภาพดี



Kr1

ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมสุขภาพ
ที่พึงประสงค์ร้อยละ 60

Kr2

ตำบลมีระบบการดูแล
ผู้สูงอายุ

Kr3

ร้อยละ 100 ของหน่วยบริการ
สาธารณสุขขมมีการจัดบริการที่ได้
มาตรฐานรองรับผู้สูงอายุ

11 ตัวชี้วัด
6 กลุ่มงาน

8 ตัวชี้วัด
3 กลุ่มงาน

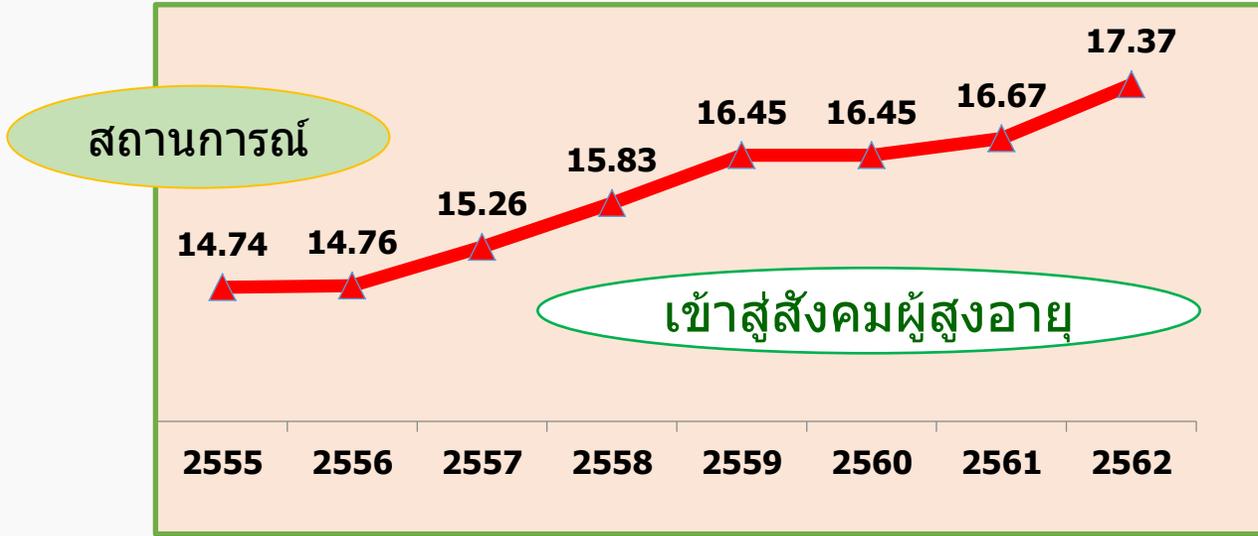
10 ตัวชี้วัด
5 กลุ่มงาน



ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพกลุ่มวัย (ผู้สูงอายุคุณภาพ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

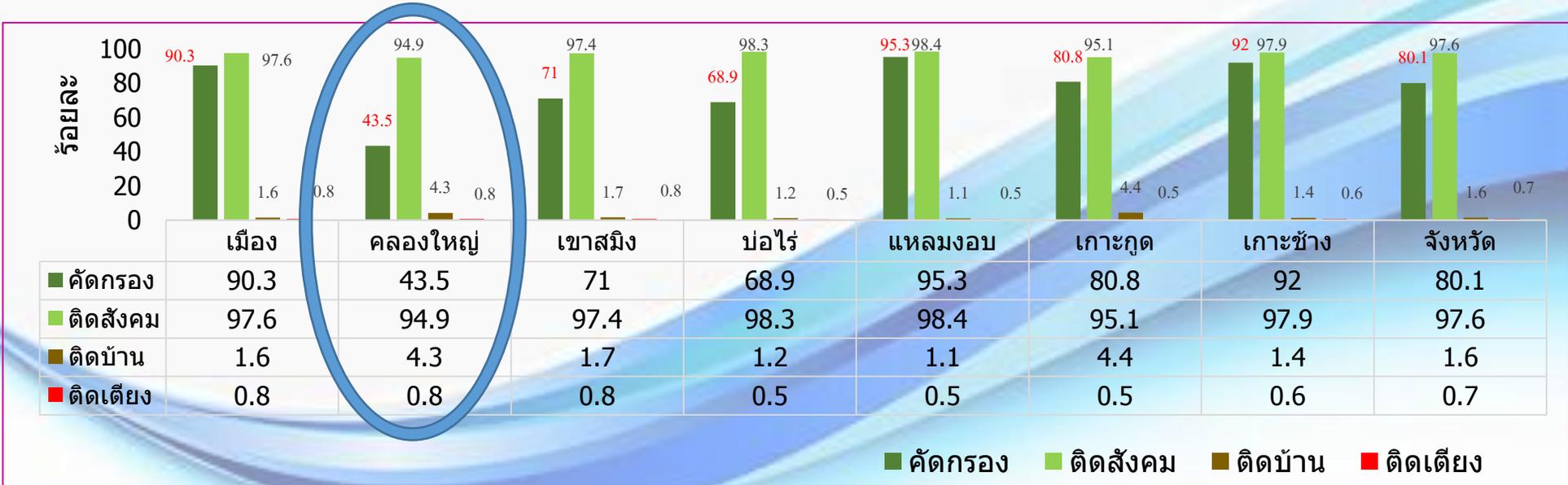


Kr1
ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมสุขภาพ
ที่พึงประสงค์ร้อยละ 60

ติดสังคม
97.7%

ติดบ้าน
1.6%

ติดเตียง
0.7%



ผู้สูงอายุกลุ่มติด
บ้าน ติดเตียง ติด
สังคม ปี 2562
จำแนกรายอำเภอ



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ร้อยละการพบภาวะเสี่ยงจากการคัดกรอง
สุขภาพผู้สูงอายุ 10 เรื่อง
จังหวัดตราด ปี 2562

Kr กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ

คัดกรอง DM/HT/สุขภาพจิต, ดูแลรักษา&ป้องกัน
แทรกซ้อน

Kr กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ

ผลิตสื่อสร้างองค์ความรู้,
เฝ้าระวัง/คัดกรองสุขภาพ, ตำบล LTC, ผลักดันใน พชอ.

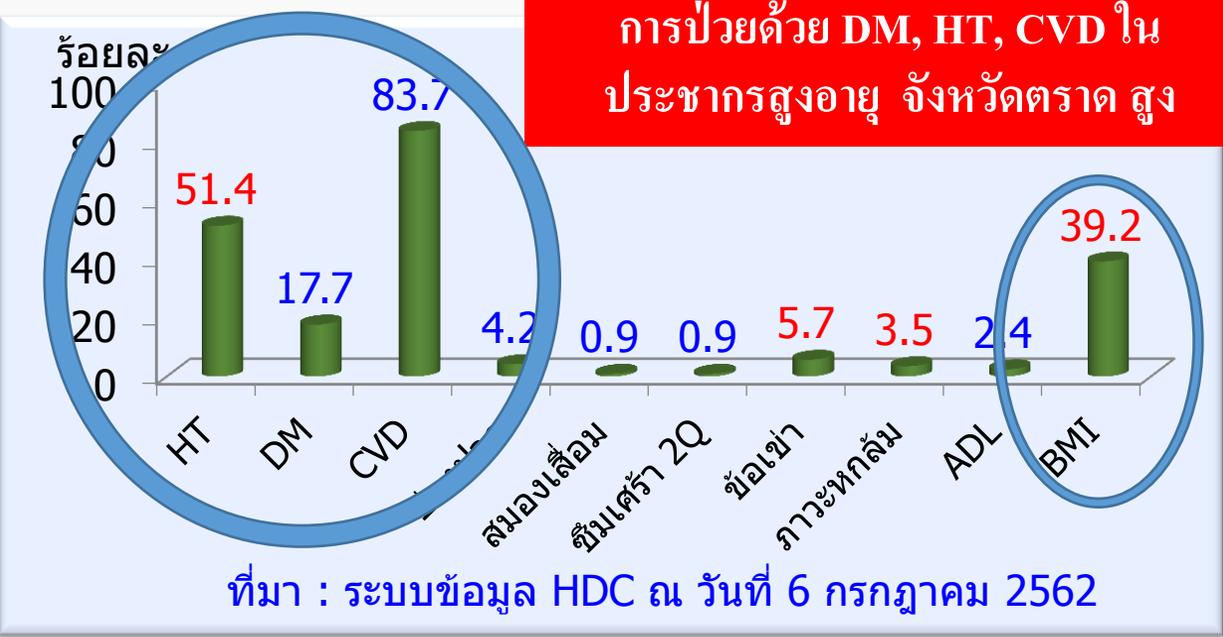
Kr กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

สร้างองค์ความรู้, ประเมิน HB/HL,
ผลักดันใน พชอ.

Kr กลุ่มงานทันตฯ

คัดกรอง/ส่งเสริมทันตสุขภาพ

การป่วยด้วย DM, HT, CVD ใน
ประชากรสูงอายุ จังหวัดตราด สูง



- โรคที่พบบ่อย
1. CVD
 2. HT
 3. DM
 4. สุขภาพช่องปาก

- Geriatrics Syndrome
1. BMI
 2. ข้อเข่าเสื่อม
 3. ภาวะหกล้ม

สมรรถนะ
ผู้สูงอายุ
ADL ดี

Kr กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

พัฒนา/ประเมินตามเกณฑ์ Healthy
Resort



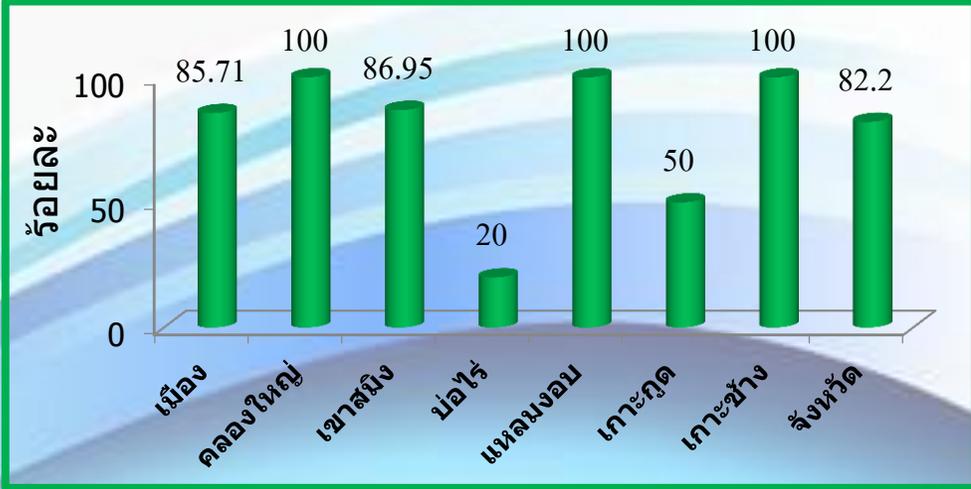
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย หัวข้อ : สุขภาพกลุ่มวัย (ผู้สูงอายุคุณภาพ)

ร้อยละของ อปท.ที่เข้าร่วม
โครงการ LTC
ภาพรวมจังหวัด (41/43 แห่ง)
ร้อยละ 95.35

Kr2
ตำบลมีระบบการดูแล
ผู้สูงอายุ

ร้อยละชมรมผู้สูงอายุผ่าน
เกณฑ์คุณภาพ จังหวัดตราด



ร้อยละผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการ
ดูแลตาม Care Plan อยู่ที่ร้อยละ 54

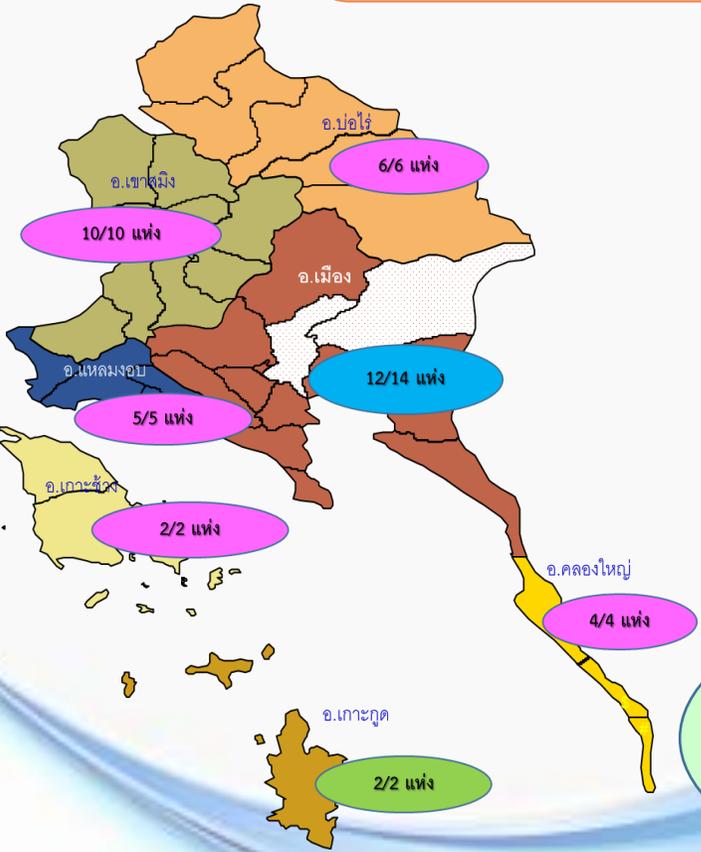
อบต.ท่ากุ่ม

อบต.วังกระแจะ

CM active 85% (74/78)
CG active 88% (377/428)

จำนวนผู้ป่วยภาวะพึ่งพิง 495 คน
ดีขึ้น 51 คน เสียชีวิต 51 คน

ตำบลที่มีระบบส่งเสริมสุขภาพ
ดูแลผู้สูงอายุระยะยาว (LTC)
ในชุมชนผ่านเกณฑ์
31 จาก 38 ตำบล (81%)





ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพกลุ่มวัย (ผู้สูงอายุคุณภาพ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แผนการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ จังหวัดตราด ปี 2563

- ❑ **ผลิตสื่อต้นฉบับ คู่มือการเสริมสร้าง Health Literacy สำหรับผู้สูงอายุ จังหวัดตราด (บูรณาการองค์ความรู้กลุ่มงานใน สสจ.ตราด)**
- ❑ **ตั้งคลินิกผู้สูงอายุระดับโรงพยาบาล**
- ❑ **ประเมิน/พัฒนาชมรมผู้สูงอายุ**
- ❑ **ขับเคลื่อนวาระแห่งชาติสังคมผู้สูงอายุ (ผลักดันใน พชอ. และสร้างต้นแบบตำบลที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ 1 ตำบล/1 อำเภอ)**
- ❑ **ส่งเสริมการคัดกรองสุขภาพผู้สูงอายุ**
 - **วิเคราะห์/คืนข้อมูล - กำหนดตัวชี้วัดระดับอำเภอ**
- ❑ **พัฒนางาน LTC ให้มีคุณภาพ**
- ❑ **ขับเคลื่อนธรรมนูญสุขภาพพระสงฆ์แห่งชาติ**

Kr กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ

LTC, Care plan, พัฒนาบุคลากร

Kr กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

อสค., อสม.หมอประจําบ้าน, Palliative care
(HIP Fracture, แผลกดทับ)

Kr กลุ่มงานทันตะฯ

ตรวจสุขภาพช่องปากเคลื่อนที่ในผู้สูงอายุติด
เตียง



ประเด็นที่ 3 : สุขภาพกลุ่มวัย

หัวข้อ : สุขภาพกลุ่มวัย (ผู้สูงอายุคุณภาพ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

กลุ่มงานส่งเสริม
สุขภาพ

- พัฒนาศูนย์ผู้สูงอายุระดับโรงพยาบาล

กลุ่มงานพัฒนา
คุณภาพและ
รูปแบบบริการ

- HPH, รพ.สต.ติดดาว
- Intermediate care (HIP #)
- Palliative care (แผลกดทับ)

กลุ่มงานควบคุม
โรคไม่ติดต่อฯ

- NCD Clinic คุณภาพ
- การเข้าถึงบริการ 1669

กลุ่มงาน
การแพทย์แผน
ไทยฯ

- OPD คู่ขนาน
- รพ.ส่งเสริมการแพทย์แผนไทยฯ

กลุ่มงานทันตฯ

- ฟันเทียมพระราชทาน
- รากฟันเทียมพระราชทาน

Kr3

ร้อยละ 100 ของหน่วยบริการ
สาธารณสุขที่มีการจัดบริการที่ได้
มาตรฐานรองรับผู้สูงอายุ

ส่งดูงานที่รพ.
ต้นแบบ ผู้สูงอายุ /
กองทุนฟื้นฟู

นิเทศ IMC / Gr.
Line ในการสื่อสาร
/ พัฒนาระบบการ
ดูแลผู้ป่วยติดเตียง

การฟอกเข่าลด
อาการปวดใน
ผู้สูงอายุ / อบรม
ในร.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด...

ถุงมือแห่งรัก



อ.เขาสมิง

ยากันลืม



ถุงถั่วมหัศจรรย์



ผ้าอ้อมแทนคุณ



รถนั่งสร้างสุขภาพ



อ.แหลมงอบ

สองวัยสายเปด



อ.คลองใหญ่



ขวดพลาสติกอัฐ



BED FOR LIFE



อ.เมืองตราด



ทีม จ.ช่วยเหลือ ตะกang





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

Area based

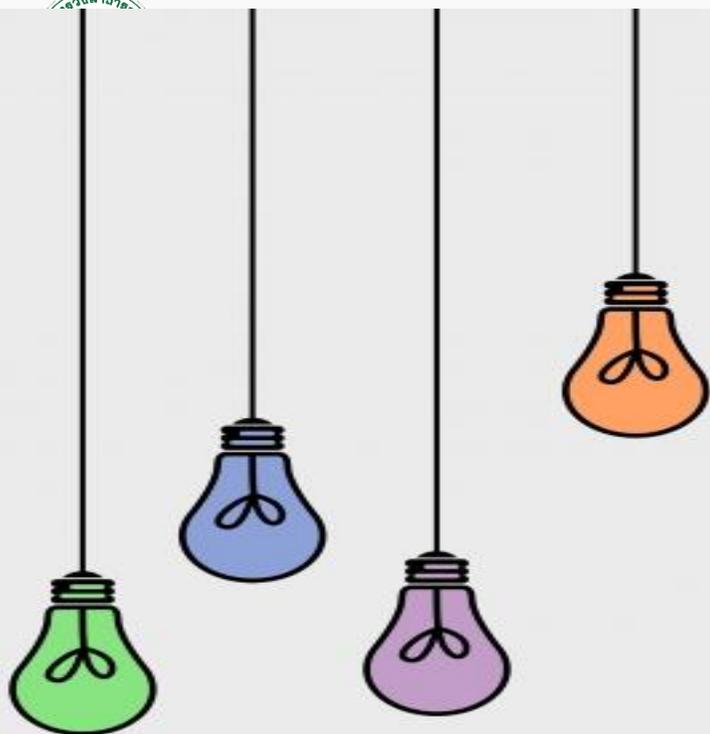
ประเด็นที่ 5 NCDs

ประเด็นที่ 6 Back Office และระบบคุณภาพ



TRAT Area Base :

ประเด็นที่ 5 NCDs



O: ลดป่วยและตายด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เป็นปัญหาของพื้นที่

O1 : ลดป่วย DM/HT

รายใหม่

K1 : DM รายใหม่ < 1.95

HT รายใหม่ < 4.00

O2: ผู้ป่วย DM/HT

ควบคุมโรคได้

K2: DM Control ได้ > 40%

HT Control ได้ > 50%

O3:ลดตายด้วย

โรคหลอดเลือดสมอง

K3: Stroke ตายใน รพ.< 7%



New HT ปี 2562

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

1.อ.บ่อไร่ (1755.84)

2.อ.เมืองตราด (1606.88)

3.อ.เกาะกูด (1422.76)

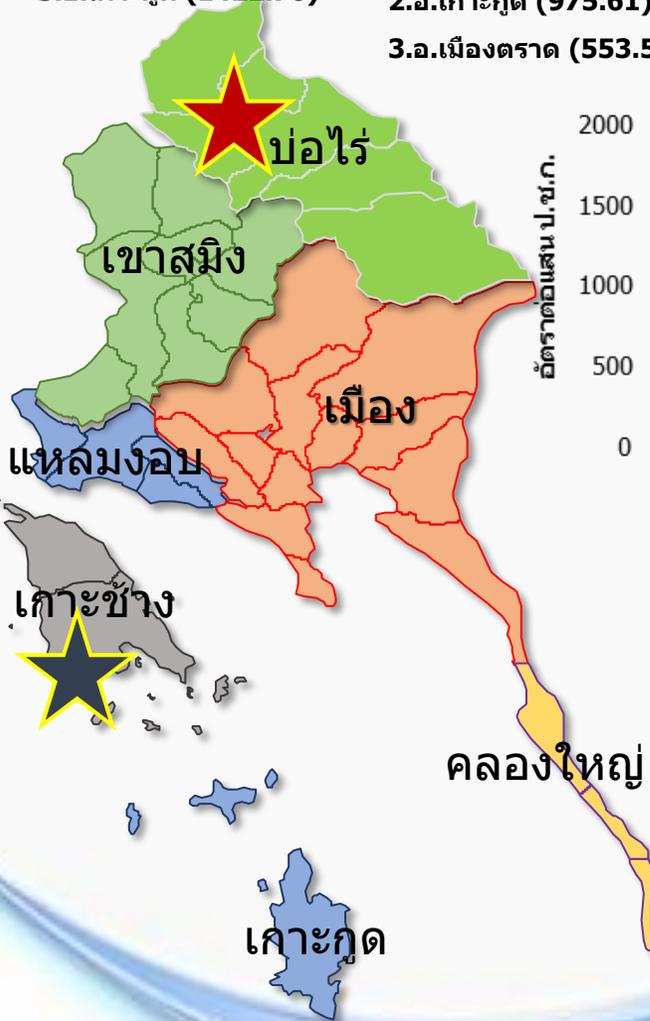
New DM ปี 2562

1.อ.เกาะช้าง (1002.2)

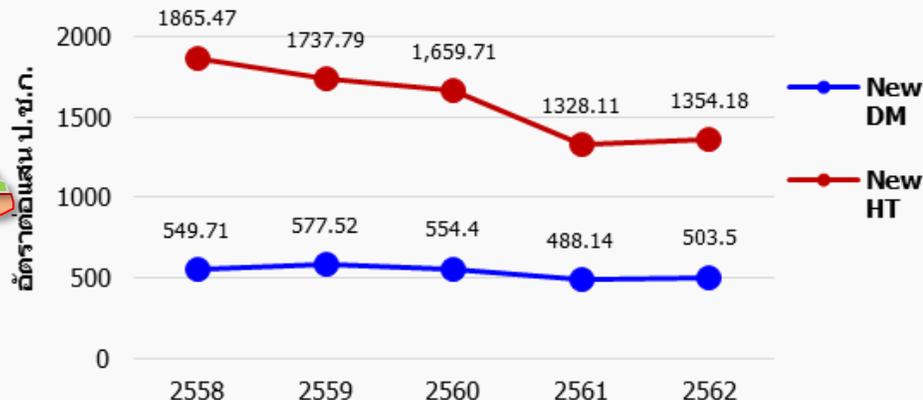
2.อ.เกาะกูด (975.61)

3.อ.เมืองตราด (553.52)

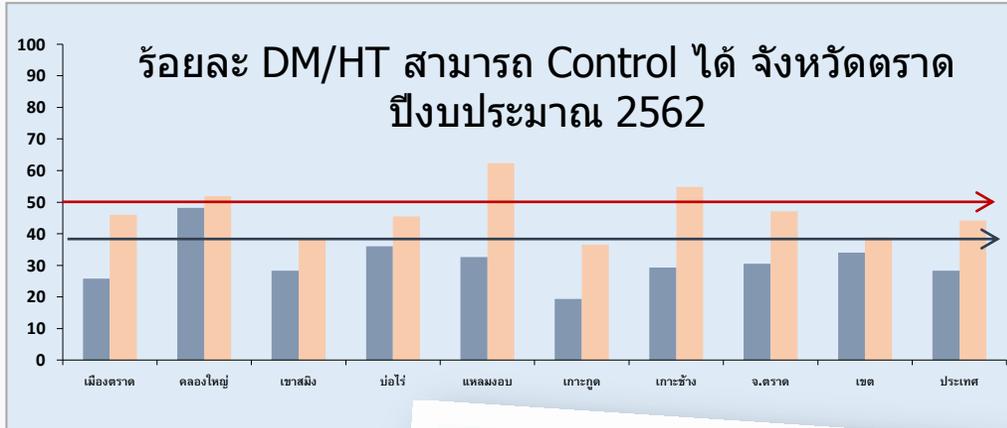
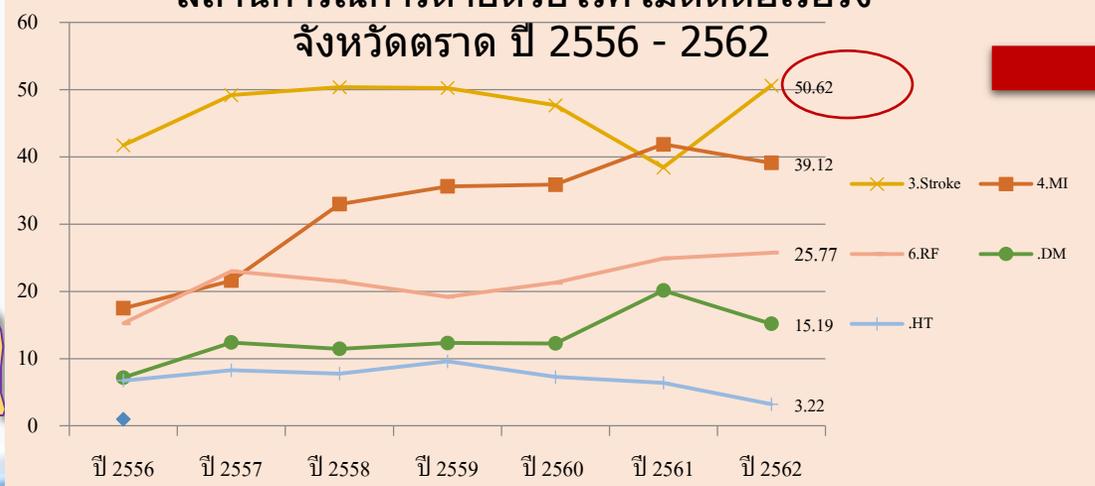
TRAT Area Base : NCDs



แนวโน้มอัตราผู้ป่วยรายใหม่ DM และ HT จ.ตราด ปี 2558 - 2562



สถานการณ์การตายด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง จังหวัดตราด ปี 2556 - 2562



รายงานสถานการณ์โรคหลอดเลือดสมอง จังหวัดตราด

ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน 566 ราย

- ป่วย 8 รักษา 496 ราย
- เสียชีวิต 70 ราย (<14.11%)

จำนวนกลุ่มโรค: 24.56%

- ตีบ/อุดตัน 71.2%
- แตก 24.56%
- อื่นๆ 4.24%

เพศ: 55.83% (ชาย), 42.17% (หญิง)

อายุ: <50 (13.60%), 50-59 (18.73%), 60-69 (27.39%), 70-79 (21.55%), ≥80 (18.73%)

ปัจจัยเสี่ยง: Hx.HT 53.18%, BMIเกิน 39.75%, ต้ม Aic. 41.87%, ไชมันสูง 24.73%, สวมหมวก 41.17%, Hx.DM 18.37%

อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองรายตำบล

- อัตราป่วย ≤ 100 ต่อแสน ปชก.
- อัตราป่วย 101-200 ต่อแสน ปชก.
- อัตราป่วย 201-300 ต่อแสน ปชก.
- อัตราป่วย 301-400 ต่อแสน ปชก.
- อัตราป่วย > 400 ต่อแสน ปชก.

ที่มา การศึกษาสถานการณ์โรคหลอดเลือดสมอง จังหวัดตราด ปี 2561 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

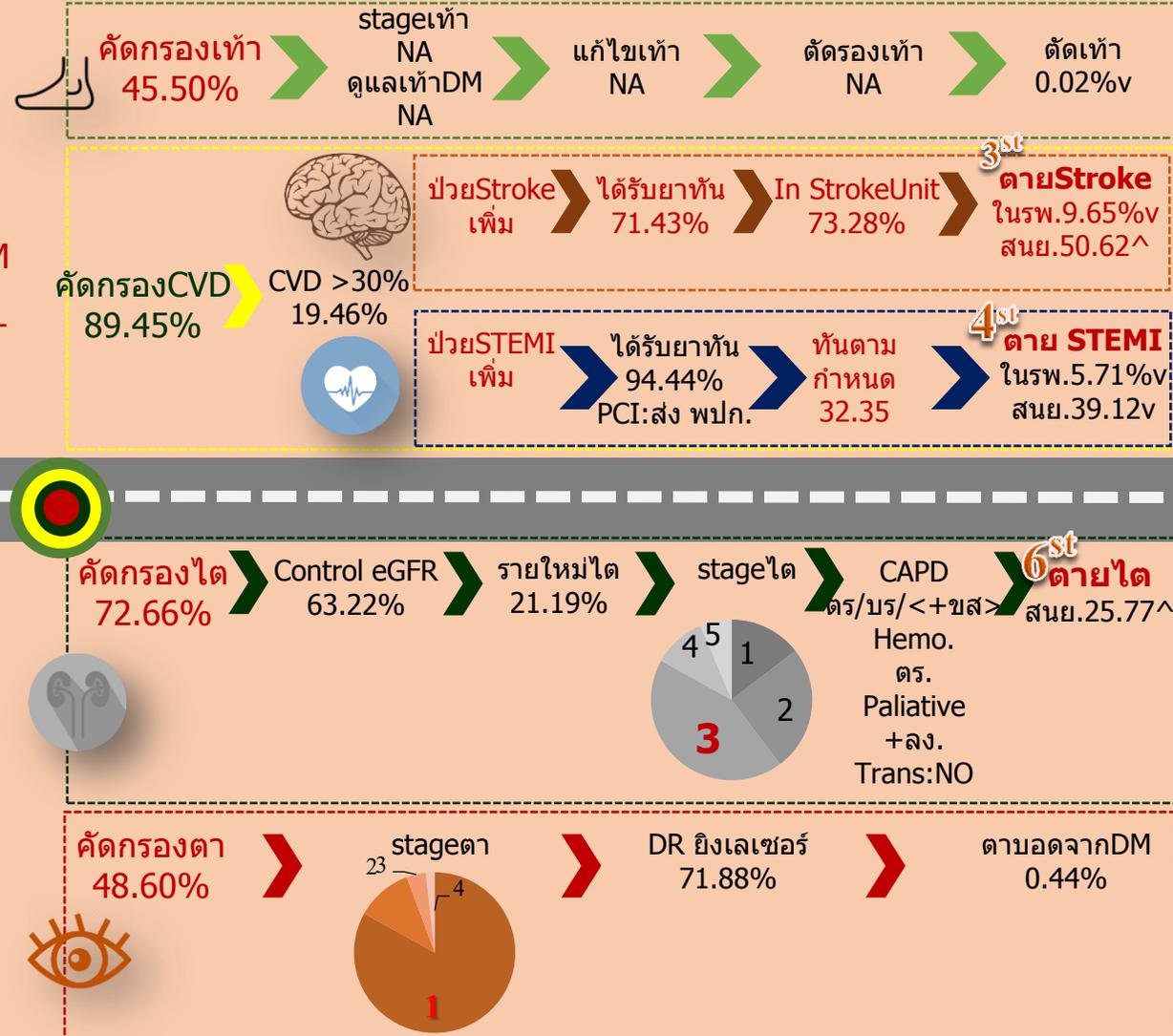
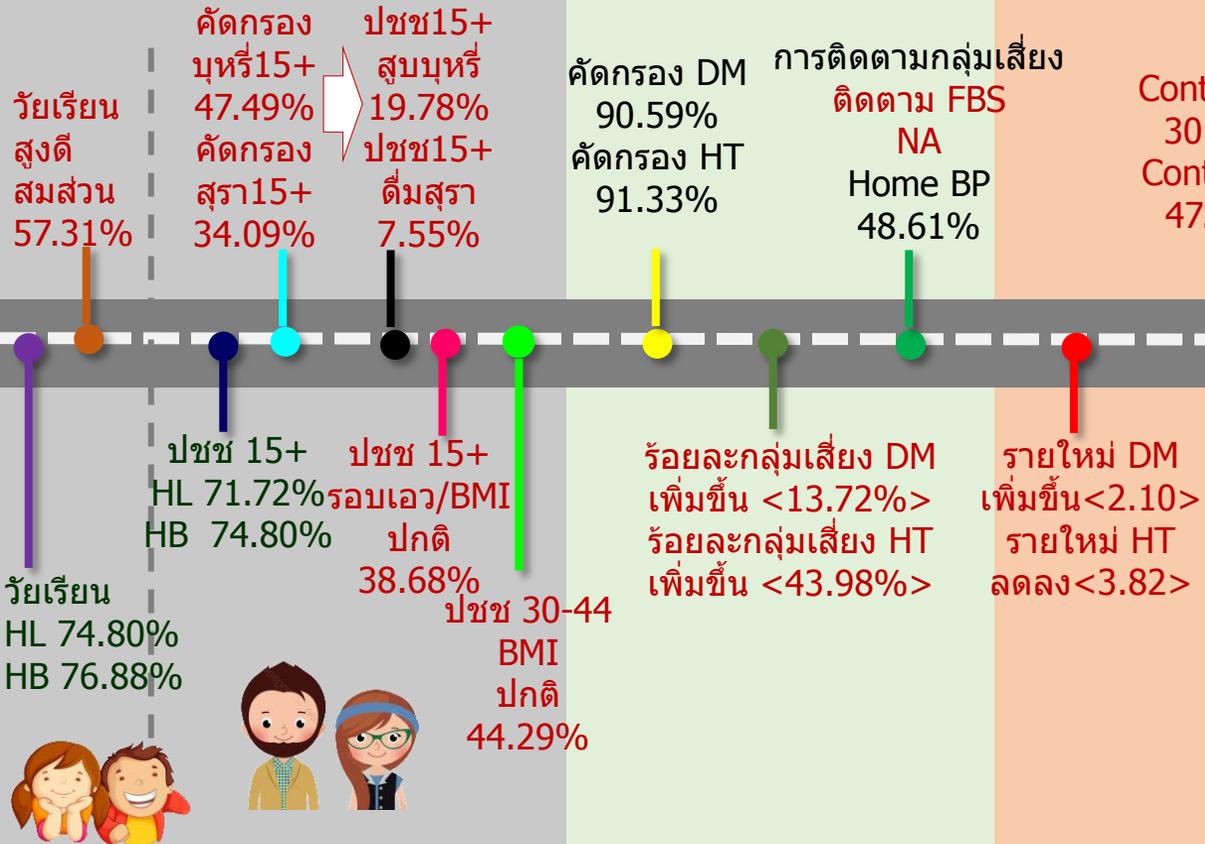
Primary

Secondary

Tertiary

Trat NCDs Road

Trat NCDs Situation



หมายเหตุ : ข้อมูลผลงาน ปีงบประมาณ 2562

Primary

Trat NCDs OKRs --> Activity 2020

Secondary

Health Literate School



สนามเด็กเล่นเสริมปัญญา



พร. สุขบัญญัติ

การพัฒนา HB/HL



พร. ส่งเสริมสุขภาพ

ผลักัดัน

อาหาร/ออกกำลังกาย/นอนหลับ ในร.

การพัฒนา HB/HL

NCDs

คลินิกเล็ก บุหรี่-สุรา

ร.ร.ปลอดบุหรี่/สุรา

ตรวจเดือนร้านค้า



กฎหมาย

พร.

อวล.



Healthy Resort เมนูสุขภาพ

อวล.



อาหารปลอดภัย โรงอาหารปลอดภัย



รพ.เค็มน้อยฯ



NCDs

ปั้นโตโรคยา การจัดการอาหารเพื่อสุขภาพ



พร.



พร.



ส่งเสริม

Obesity War

คลินิกไร้พุง <DPAC>



ส่งเสริม

นโยบาย ผชช.ว. คัดกรองจริง ลงข้อมูลจริง ภายใน 6 ค.



NCDs

Google form ติดตามคัดกรอง



NCDs

ปรับ พฤติกรรม โดยพื้นที่ รายบุคคล รายกลุ่ม

NCDs



NCDs

01

ลด ผป. DM/HT รายใหม่

เป้าหมาย

วัยเรียน HL >50% HB >50%

วัยเรียน สูงดีสมส่วน >66%

ปชช 15+ HL >50% HB >50%

คัดกรอง บุหรี่/สุรา 15+ >50%

ปชช 15+ สูบบุหรี่/สุราลดลง

ปชช 18-59 รอบเอว ปกติ เพิ่มขึ้น

ปชช 30-44 BMIปกติ >50%

คัดกรอง DM/HT >90%

ร้อยละกลุ่มเสี่ยง DM/HT ลดลง

ติดตาม FBS >60% Home BP >60%

รายใหม่ DM <1.95% HT <4%

ผลงาน

ปี 62 74.8/76.88 ปี 63 อยู่ระหว่างรอประเมิน

ปี 62 57.31 ปี 63 62.47

ปี 62 71.72/74.80 ปี 63 อยู่ระหว่างรอประเมิน

ปี 62 47.49/34.09 ปี 63 16.47/14.63

ปี 62 19.78/7.55 ปี 63 6.98/4.42

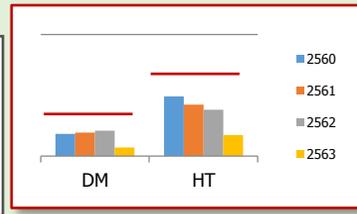
ปี 62 NA ปี 63 42.41

ปี 62 47.57 ปี 63 31.48

ปี 62 90.59/91.33 ปี 63 62.50/64.96

ปี 62 13.72/43.99 ปี 63 18.14/16.95

ปี 62 NA/48.61 ปี 63 8.27/2.60



Tertiary

Trat NCDs OKRs --> Activity 2020

คลินิกเลิกบุหรี่-สุรา NCDs

คลินิกไร้พุง <DPAC>

ส่งเสริม

สมาธิบำบัด <SKT>

อสค.

ติดตามดูแล

แผนไทย

New GL

TRAT HMBP/SMBG GL พคร.



NCD Clinic

<NCD Clinic Plus/ป้องกัน 7 สี>

มีทีมแพทย์/CM/เภสัช/นักกาย/นักโภชนาการ

ร่วมกับ IT/Lab <data>

NCDs

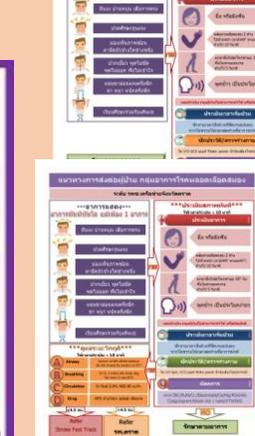
Stroke Alert ใน DM/HT ชุมชน



NCDs

ปรับพฤติกรรม
เข้มข้น
high risk
By CM

TRAT GL ส่งต่อ



FAST TRACK



มี GL ยาร-PA คัลยประสาท อายุรแพทย์

เพิ่ม Stroke Unit

6 → 8 เตียง

ต่อยอด GEEKs

วิเคราะห์ Stroke หา GAP พัฒนาระบบ

ตาย Stroke ลดลง



เป้าหมาย

ผลงาน

DM LDL <100 >60%	DM /HT อ้วน ลดลง	DM /HT สูบบุหรี่ ลดลง	ตรวจ HbA1C ตรวจBPครบ >80%	DM /HT คัดกรอง ตา/ไต/เท้า/CVD >60%	Control DM >40% Control HT >50%	คัดกรอง CVD >87.5%	CVD >20% ปรับพฤติกรรม >40%	Stroke มาด้วย 1669 เพิ่มขึ้น	In Stroke Unit >50%	IS รับประทาน >60%	ตาย Stroke ในรพ. <7%
ปี 62 42.51 ปี 63 22.12	ปี 62 71.87 ปี 63 70.56	ปี 62 16.21 ปี 63 4.31	ปี 62 74.31/71.52 ปี 63 38.37/31.77	ปี 63 ตาDM=10.08 เท้าDM=6.73 ไต=55.43 CVD=55.63		ปี 62 89.45 ปี 63 55.63	ปี 62 34.31 ปี 63 ยังไม่ครบ	ปี 62 4.82 ปี 63 9.04	ปี 62 73.28 ปี 63 84.50	ปี 62 71.43 ปี 63 62.50	



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ประเด็นที่ 6.1 CIO



O₂

นวัตกรรมการบริหารจัดการ
สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

K

การใช้ข้อมูลด้วยผู้บริหาร

มีการจัดทำ Dashboard แสดงข้อมูล QOF แยกรายหน่วย
บริการ รายอำเภอ ส่วนข้อมูล Fee Schedule, ยาน้ำเสริม
ธาตุเหล็ก อยู่ระหว่างดำเนินการ

O₁

Smart Office

K

1. ประหยัด Paperless ลดการใช้กระดาษ
2. Plan สอน GIS / กั้นการเขียน web
3. Application (ร้องเรียน / Palliative care / ICM)

NHSO4_QOF จังหวัดตราด หน้าหลัก

รายงานผลงานข้อมูล 43 แฟ้มตามเงื่อนไขงบประมาณ QOF สปสช. ปี 2563

กรุณาเลือกปี 2563

ชื่อรายงาน: เป้าหมาย ผลงาน อัตรา

1.1. QOF ร้อยละผู้ได้รับการคัดกรองเบาหวาน

ตัวชี้วัดนี้เป็นตัวชี้วัดกลาง สปสช. (ใช้ข้อมูลจากส่วนกลาง) ตัวเลขเป้าหมายและผลงานคำนวณแบบเริ่มเขตฯ 6 เพื่อ Monitor A1 = จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองระดับน้ำตาลในเลือดช่วง 1 เม.ษ 62 - 31 มี.ค.63 (โดยตัดผู้ป่วยเบาหวานออกก่อน)
B1 = จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบที่ไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นเบาหวานมาก่อน

สูตรการคำนวณ
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.1 = (A1/B1) * 100

62,429 36,310 58.16

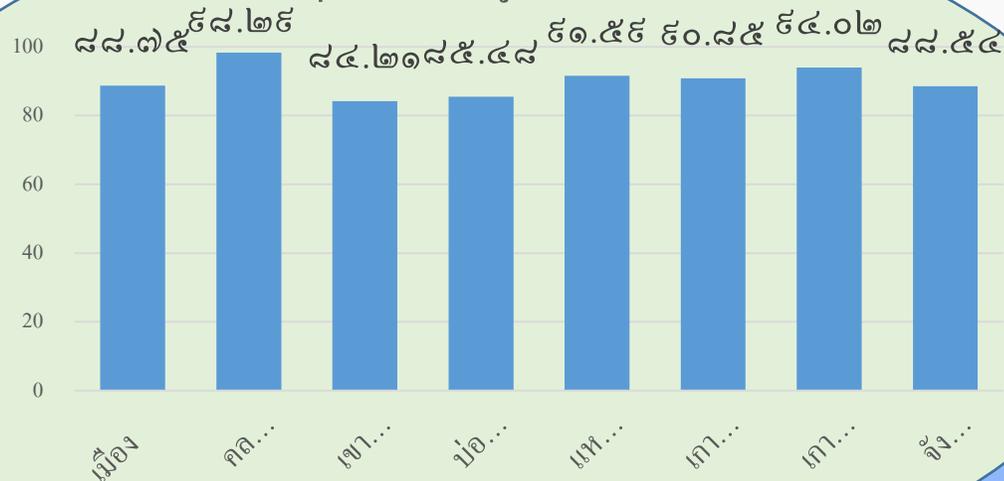
1.2. QOF ร้อยละผู้ได้รับวินิจฉัยเป็นเบาหวาน

ตัวชี้วัดนี้เป็นตัวชี้วัดกลาง สปสช. (ใช้ข้อมูลจากส่วนกลาง) ตัวเลขเป้าหมายและผลงานคำนวณแบบเริ่มเขตฯ 6 เพื่อ Monitor A2 = จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ใน A1 ที่มีผลระดับน้ำตาลในเลือดมากกว่าหรือเท่ากับ 100 มิลลิกรัม/เดซิลิตร โดยได้รับการวินิจฉัยว่ามีภาวะเบาหวาน หรือได้รับการลงทะเบียนเป็นผู้ป่วยเบาหวาน
B2 = จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74ปี ที่ได้รับการคัดกรองระดับน้ำตาลในเลือดที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 100 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร

สูตรการคำนวณ
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.2 = (A2/B2) * 100

7,273 33 0.45

ร้อยละคุณภาพข้อมูลแฟ้ม Person





ประเด็นที่ 6.2 การบริหารจัดการด้านการเงินการคลังสุขภาพ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

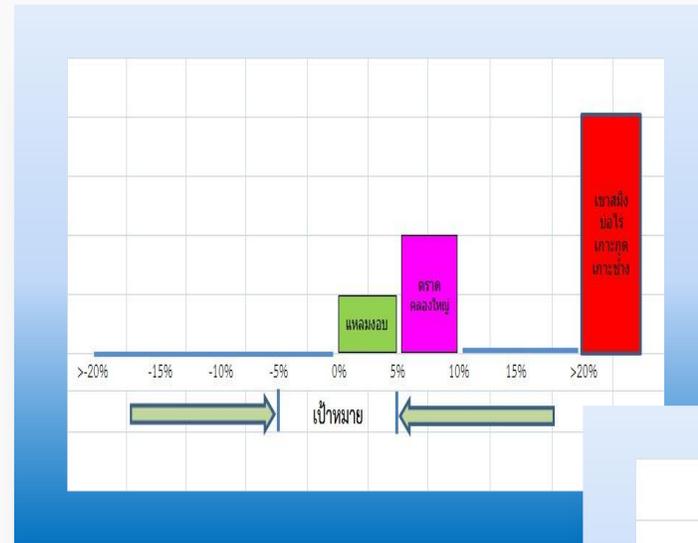
Obj : วิกฤติการเงินระดับ 4-7 < 4%

ผลลัพธ์ (Key result)

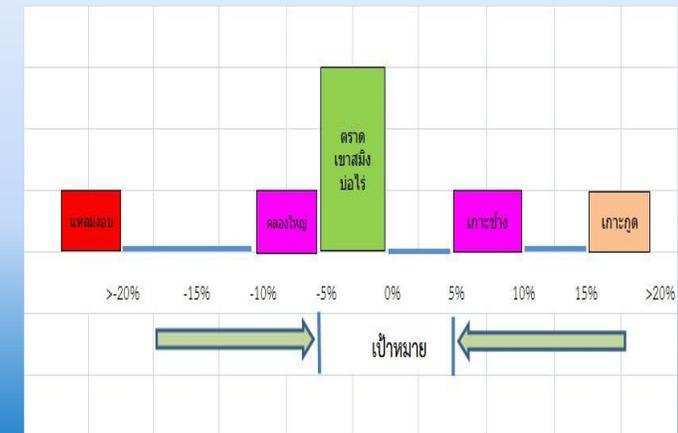
สถานการณ์

KR1 : เพิ่มรายได้ (Planfin 63 +/-5%)

หน่วยบริการ	Risk Scoring				
	2559	2560	2561	2562	2563 ธค. 62
รพท. ตราด	0	0	0	0	0
รพช. คลองใหญ่	1	1	1	1	0
รพช. เขาสมิง	2	2	1	2	0
รพช.บ่อไร่	2	2	0	1	0
รพช.แหลมงอบ	1	2	1	1	0
รพช.เกาะกูด	1	1	4	0	0
รพช.เกาะช้าง	4	3	0	0	0



แผนเทียบรายได้
ณ ธันวาคม 2562





ประเด็นที่ 6.2 การบริหารจัดการด้านการเงินการคลังสุขภาพ

ผลลัพธ์ (Key result)

KR2 : ลดรายจ่าย (Unit Cost)

แผนเทียบค่าใช้จ่าย ณ ธันวาคม 2562



หน่วยบริการ	ผลการประเมิน		
	OP	IP	OP&IP
ตราด	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
คลองใหญ่	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
เขาสมิง	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
บ่อไร่	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
แหลมงอบ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
เกาะกูด	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน
เกาะช้าง	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- เน้น Home Ward
- OPD Cost / OPD Visit ลดลง

- พท.เกาะ
- ค่าแรงสูงขึ้น
- OPD Visit ลดลง



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ประเด็นที่ 6.2 การบริหารจัดการด้าน การเงินการคลังสุขภาพ

ผลลัพธ์ (Key result)

KR3 : จัดเก็บรายได้ (ป้องกันการรั่วไหล)

Small Success



1.การจัดสรรเงินอย่างเพียงพอ มุ่งเน้น

๑.๑ ปรับเปลี่ยนการจัดสรรเงินให้หน่วยบริการตามสถานการณ์การเงินการคลัง

๑.๒ จัดทำแผนทางการเงินให้เหมาะสมตามสถานการณ์การเงินการคลังและสอดคล้องกับนโยบาย

2.ผู้บริหารให้ความสำคัญ

2.1 กำกับ ติดตาม เฝ้าระวัง ให้เป็นไปตามแผน (Planfin Management) ทุกเดือน

2.2 การควบคุมกำกับตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง (Sufficient Allocation)

Small Success

- ใช้โปรแกรมลูกหนี้ (รพช. RCM 5 แห่ง ยกเว้นเกาะกูด/ รพท.โปรแกรมพระมงกุฎ)
- กำหนดรูปแบบและประเด็นการติดตามการจัดเก็บรายได้ในคณะกรรมการการบริหารการเงินการคลังทุกเดือน
- ดำเนินงานตามกระบวนการงานจัดเก็บรายได้
 - * การตรวจสอบ (Audit) ผลการดำเนินงานตามกระบวนการงานจัดเก็บรายได้
 - * การประเมินผล (Evaluation) วิเคราะห์และแลกเปลี่ยนปัญหาที่พบ เพื่อพัฒนาและแก้ไข

ข้อเสนอแนะ

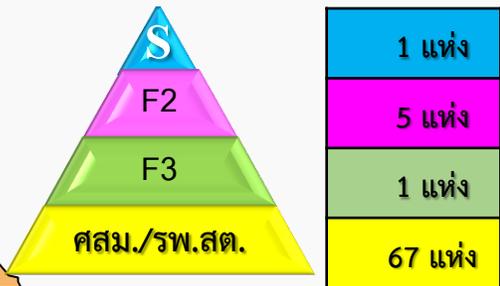
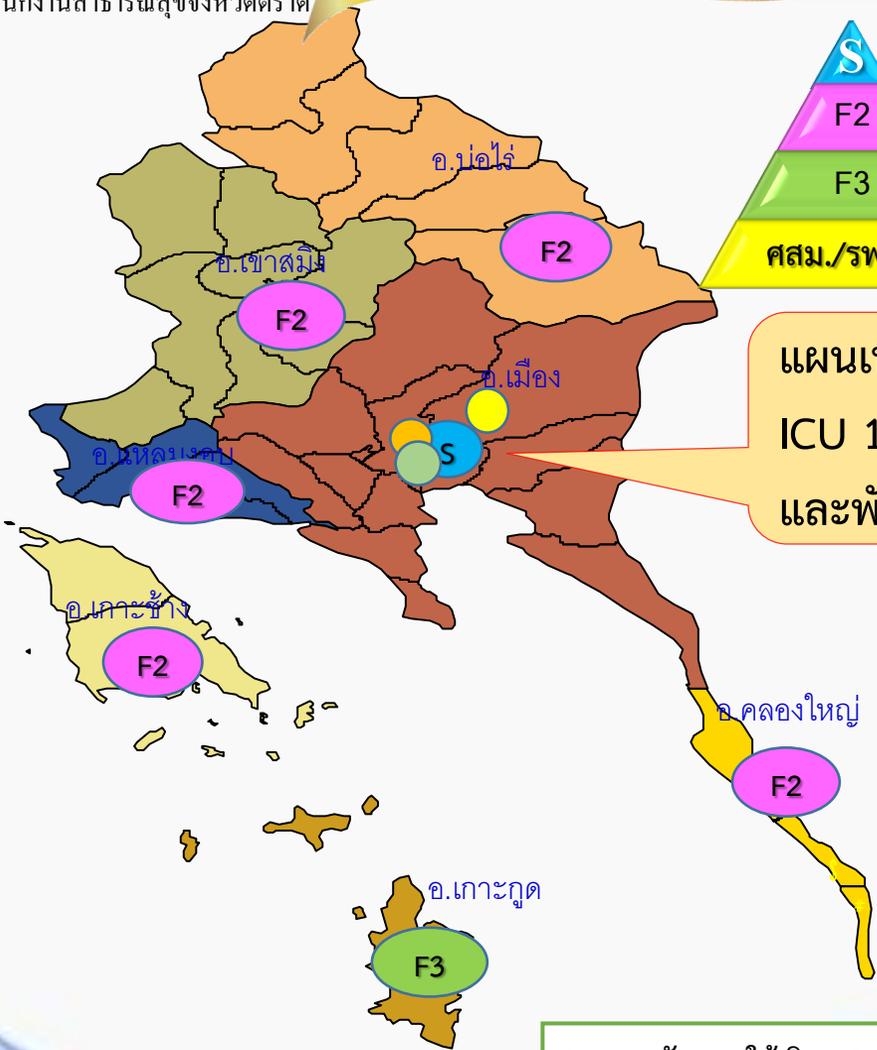
ขอรับการสนับสนุนแนวทางกระบวนการสังคมสงเคราะห์ค่ารักษาพยาบาลในเกณฑ์ควบคุมภายใต้การจัดเก็บรายได้



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สถานการณ์

ประเด็นที่ 6.3 การมีและใช้แผน HR Blueprint



1 แห่ง
5 แห่ง
1 แห่ง
67 แห่ง

แผนเพิ่ม IDP 45 เตียง
ICU 17เตียง
และพัฒนา PCC 1 ทีม

มีวิเคราะห์กรอบอัตรากำลังคนแต่ละสายงานให้สอดคล้องกับภาระงานและความขาดแคลนโดยใช้แนวทางการจัดทำ HR Blueprint สํารวจเป้าหมาย การจัดบริการ จัดการบริหารอัตรากำลัง และนำมาวางแผนปรับเกลี่ยอัตรากำลัง ทั้งในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงานในจังหวัด รวมทั้งการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และภาระงาน

HRP/HRM/HRD

Job design

แผนพัฒนาบุคลากร ตาม Service Plan ปี 2563

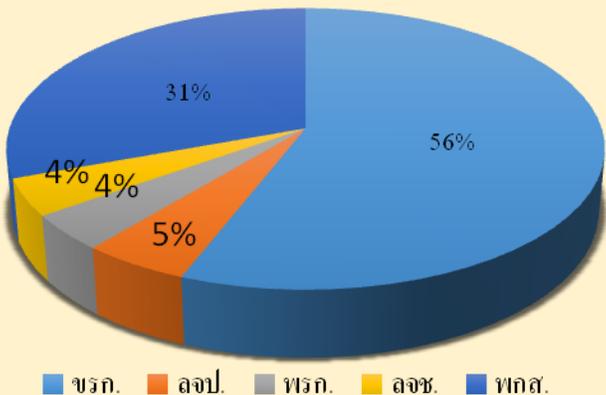
สาขา Service Plan	จำนวน
1 แพทย์สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว	3 คน
2. พยาบาล ENP	4 คน
3. ทันตกรรมในผู้สูงอายุ (คลินิกหมอครอบครัว)	2 คน

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อให้การบริหารงานบุคคลเป็นไปด้วยความคล่องตัว สอดคล้อง เหมาะสม และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ แนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารบุคคล
2. การสนับสนุนให้เกิด HR Team และสื่อสารด้วยช่องทางออนไลน์ เพื่อความชัดเจน และรวดเร็วในการประสานงาน การช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการกำลังคนให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
3. การกระจายการเข้าถึงข้อมูล เพื่อปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบ NON - HROPS เพื่อให้บุคลากรทุกคนสามารถตรวจสอบข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลของตนเอง

สถานการณ์

ร้อยละของเขตสุขภาพที่มีการบริหารจัดการกำลังคนที่มีประสิทธิภาพมากกว่าร้อยละ 71

รวมปฏิบัติจริง 2,136 คน



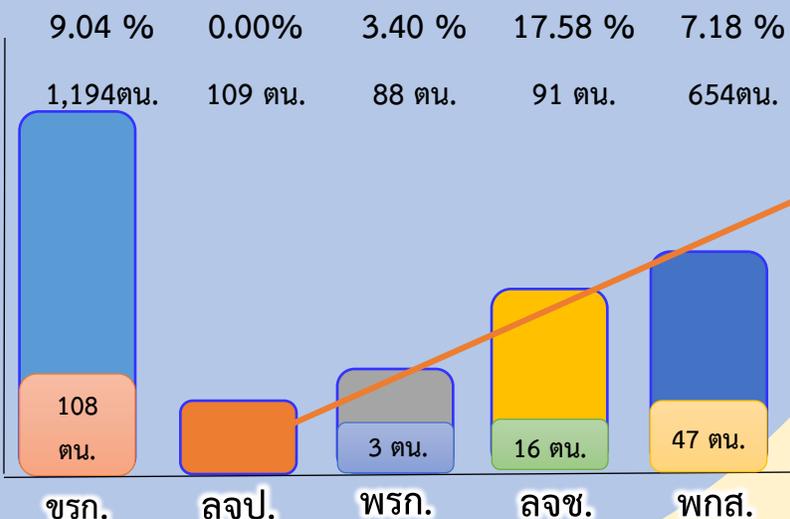
ตำแหน่งที่เป็นอัตราว่าง ไม่เกิน 4%

ข้อมูลตำแหน่งว่างข้าราชการจากระบบ ณ วันที่ 2 มกราคม 2563

จังหวัด		ตำแหน่งว่างที่ยังไม่ได้รับอนุมัติ						ตำแหน่งว่างที่ได้รับอนุมัติแล้ว				ว่างหลังจาก 1 ต.ค.62 ถึงวันที่ 25 พ.ย.62				รวมทั้งหมด
		อำนาจ สป.			อำนาจ เขต			อำนาจ สป.		อำนาจ เขต		อำนาจ สป.		อำนาจ เขต		
		อัตราว่างจริง	ตำแหน่งมีเงื่อนไข	ติดเงื่อนไขกันตำแหน่ง	อัตราว่างจริง	ตำแหน่งมีเงื่อนไข	ติดเงื่อนไขกันตำแหน่ง	อยู่ระหว่างดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	อัตราว่างจริง	ตำแหน่งมีเงื่อนไข	
ตราด	รวม	33	15	14	15	0	0	2	0	16	5	8	0	0	0	108
	สสจ.	22	10	5	11	0	0	2	0	16	0	6	0	0	0	72
	รพท.	11	5	9	4	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	36

ข้อมูลจากระบบ HROPS ณ วันที่ 2 มกราคม 2563

อัตรามีนครอง-อัตราว่าง



- 3 สายงาน = 19 คน.
- คน.ที่ถูกกัน = 6 คน.
- คน.เกษียณ ปี 62 = 9 คน.
- อยู่ระหว่างดำเนินการ = 66 คน.
- สรุป คน.ที่ว่างจริง = 8 คน.

แนวทางการบริหารตำแหน่งว่าง

1. กำหนดกรอบระยะเวลาในการสรรหากบุคคลเข้าสู่ตำแหน่ง
2. จัดสรรให้บุคลากรในสังกัดที่มีวุฒิตรงตามตำแหน่ง เพื่อความก้าวหน้า
3. วางแผนปรับเปลี่ยนตำแหน่งเป็นสายงานคาดเคลื่อน
4. เสนอขอใช้ตำแหน่งผ่านเขต และบันทึกในระบบ
5. ดำเนินการสรรหา บรรจุ โยกย้ายตามเงื่อนไข



อัตราว่าง จ. ตราด 74 คน = 3.46 %

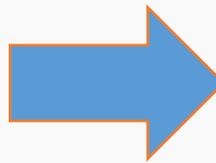
ข้อมูล HROPS ณ วันที่ 2 มกราคม 2563

ก่อนปรับ

พยาบาลวิชาชีพ

หลังปรับ

ชื่อหน่วยงาน	ประเภท Service Plan	กรอบขั้นสูง
โรงพยาบาลตราด	S	321
โรงพยาบาลเขาสมิง	F 2	40
โรงพยาบาลบ่อไร่	F 2	40
โรงพยาบาลคลองใหญ่	F 2	40
โรงพยาบาลแหลมงอบ	F 2	40
โรงพยาบาลเกาะช้าง	F 2	30
โรงพยาบาลเกาะกูด	F 3	30
รวม		541



ชื่อหน่วยงาน	ประเภท Service Plan	กรอบขั้นสูง เดิม	กรอบใหม่	+ / -
โรงพยาบาลตราด	S	321	328	+7
โรงพยาบาลเขาสมิง	F 2	40	40	0
โรงพยาบาลบ่อไร่	F 2	40	42	+2
โรงพยาบาลคลองใหญ่	F 2	40	40	0
โรงพยาบาลแหลมงอบ	F 2	40	39	-1
โรงพยาบาลเกาะช้าง	F 2	30	28	-2
โรงพยาบาลเกาะกูด	F 3	30	24	-6
รวม		541	541	



เป้าหมายจังหวัดตราด ร้อยละ 70 ของบุคลากรในองค์กรประเมิน Happinometer & HPI

HRD

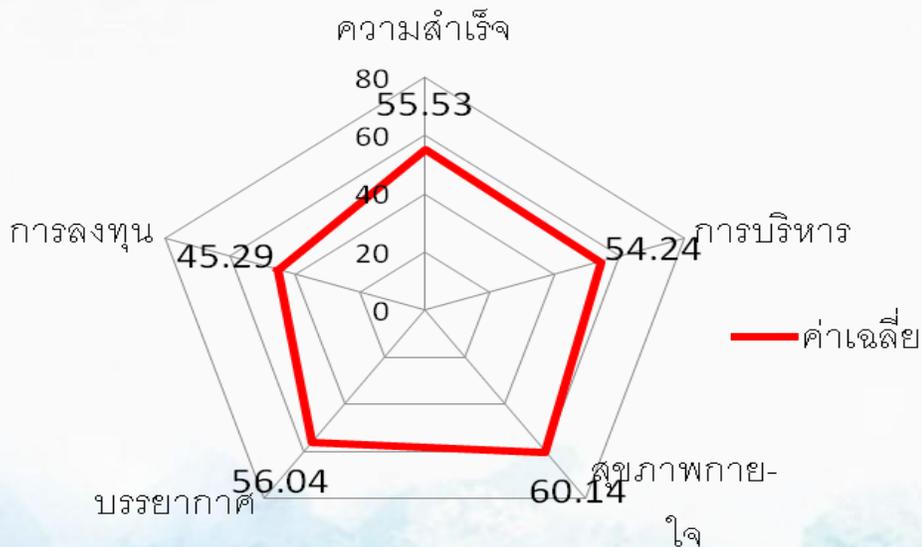
รายการ	จำนวนทั้งหมด	ตอบแบบประเมิน	ร้อยละ
Happinometer	2054	1874	91.25
HPI	253	154	60.87

ข้อมูล ณ 28 ก.พ. 2562

อุปสรรค

- หัวหน้างานในรพ.ชุมชนไม่ได้เข้าไปประเมินในระบบ
- ลงทะเบียนเข้าประเมินไม่ได้

ผลการประเมินดัชนีความสุขของบุคลากร จังหวัดตราด



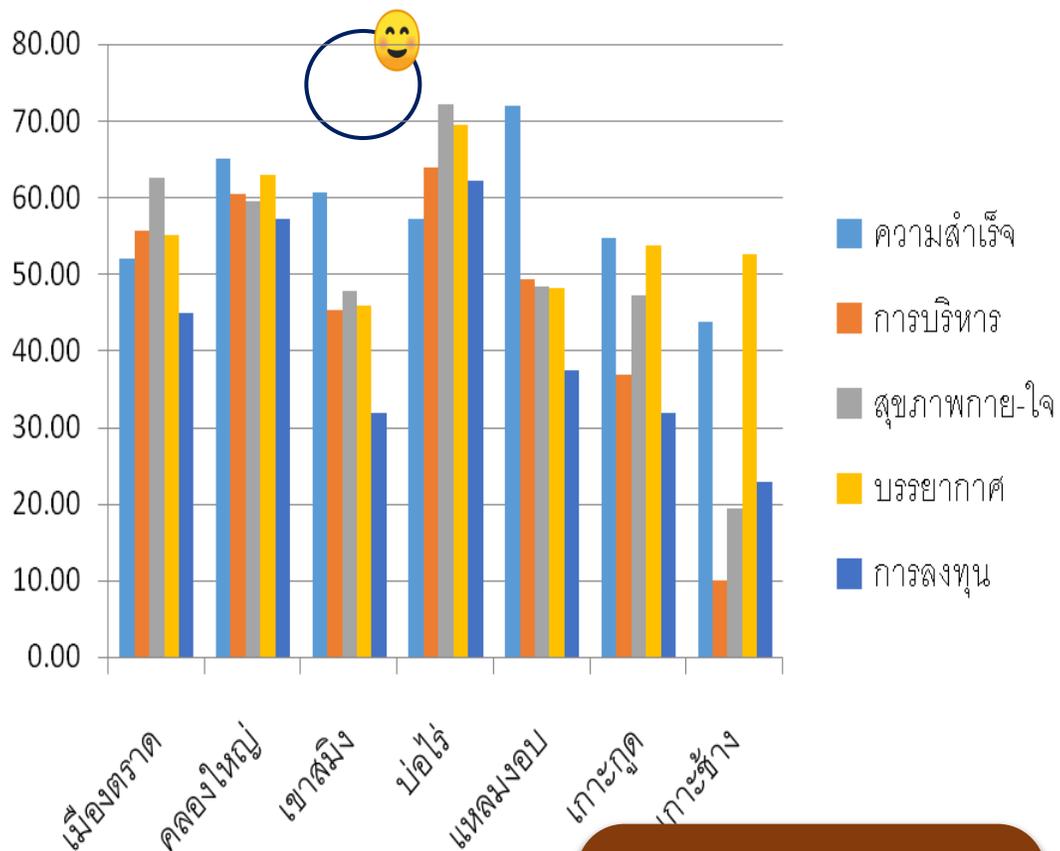
แผนการสร้างสุขในองค์กร

Happy 8	กิจกรรมที่องค์กรดำเนินงาน
Happy Soul	จัดงานตามเทศกาลสงกรานต์/ปีใหม่
Happy Body	กีฬาหน่วยงาน
Happy Heart	พัฒนาจิตใจ, ทำบุญ
Happy Soul	สร้างความสัมพันธ์ในหน่วยงาน
Happy Society, Happy Heart	จิตอาสาทำความสะอาด / บริจาค
Happy Society, Happy Soul, Happy Relax	ท่องเที่ยว
Happy Brain	อบรมการพัฒนาศักยภาพ

จำนวนหน่วยงานที่เป็นองค์กรแห่งความสุข (Happy Organization)

สำนักงาน

1. ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย HPI จำแนกตามมิติ



แผน/แนวทางการดำเนินงาน

- จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการดำเนินงานองค์กรแห่งความสุข ปี 2562 เพื่อขยายผลการดำเนินงานในปี 2563
- ใช้กลไกของคณะกรรมการดำเนินการองค์กรแห่งความสุข (Happy Organization) ในการขับเคลื่อนและพัฒนาก่อสร้างองค์กรแห่งความสุข

2. ประเด็น Success Story หรือ Bright Spot จากการขับเคลื่อนองค์กรแห่งความสุข

หน่วยงาน	ประเด็น Success Story หรือ Bright Spot	มิติ Happy
1. รพ.ตราด	โครงการปันรักสร้างสุข / ปลุกต้นไม้ในหน่วยงาน/ สุขภาพดีไม่มีขาย	Happy money/ Happy Relax/ Happy Body
2. สสจ.ตราด	ทำดีด้วยหัวใจ จิตอาสา	Happy heart
3. รพ./สสอ.ป่อไร่	การทำงานเป็นทีม สร้างความสัมพันธ์ในองค์กร ให้ความเสมอภาค ยุติธรรมและจริงใจ	Happy heart/ Happy Society
4. รพ./สสอ.แหลมมงอบ	คนทำงานมีความสุข ที่ทำงานน่าอยู่ สามัคคีร่วมแรงร่วมใจ	Happy heart
5. รพ./ สสอ.คลองใหญ่	การบริหารงาน และสร้างบรรยากาศในการทำงาน	Happy Worklife
6. รพ./สสอ.เขาสมิง	การบริหารกำลังคนเรื่องกิจกรรมออกกำลังกาย	Happy Body
7. รพ./สสอ.เกาะช้าง	คนทำงานมีความสุข ที่ทำงานน่าอยู่	Happy Relax / Happy Relax
8. รพ./สสอ.เกาะกูด	องค์กรแห่งความสุขยุคใหม่	Happy Relax
9. สสอ.เมืองตราด	สุขภาพดีไม่มีขาย	Happy body



ประเด็นที่ 6.4 : การพัฒนาระบบธรรมาภิบาลและองค์กรคุณภาพ โครงการพัฒนาองค์กรคุณภาพ (HA)

สถานการณ์

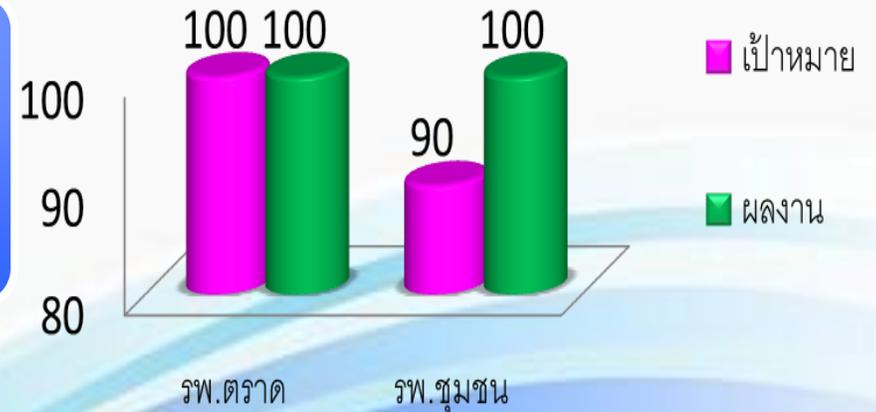
O วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อพัฒนาคุณภาพหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ

- ❖ รพท. จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ รพ.ตราด ผ่านรับรอง Re-acc 4 (ปี61)
- ❖ รพช. จำนวน 4 แห่ง ผ่านรับรอง Re-acc 2 ได้แก่ รพ.บ่อไร่(ก.พ. 61), รพ.แหลมงอบ (ก.พ.62), รพ.เขาสมิง (ม.ค.63), รพ.คลองใหญ่(ม.ค.63)

- ปีงบประมาณ 2563
- รพช. จำนวน 2 แห่ง ที่ครบประเมิน Re-acc 2 ได้แก่ รพ.เกาะช้าง และ รพ.เกาะกูด
 - รพช. 1 แห่งที่วางแผนแสดงเจตจำนงและส่งเอกสารก่อนหมดอายุ 6 เดือน ได้แก่ รพ.บ่อไร่

K ผลลัพธ์ (Key result)



ร้อยละ 100 ของ รพท.(รพ.ตราด) มีคุณภาพมาตรฐานผ่านการรับรอง HA ชั้น 3

ร้อยละ 90 ของ รพช. มีคุณภาพมาตรฐานผ่านการรับรอง HA ชั้น 3

Small Success



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ประชุมคณะทำงาน QLN๗ ระดับจังหวัดและเรียนรู้ทักษะ
กระบวนการเป็นโค้ช (Coaching) (3 ครั้ง/ปี) (ครั้งที่ 1 20 ม.ค.63)



จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนามาตรฐาน HA รพ.เป้าหมายปี 2563

ติดตามความก้าวหน้า รพ.ที่ครบอายุการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
HA ซ้ำ ครั้งที่ 2 (R2) โดยคณะทำงาน๗ QLN ระดับจังหวัด



เข้าร่วมสังเกตการณ์เยี่ยมสำรวจเพื่อรับรองกระบวนการคุณภาพ HA
จาก สรพ. ของ รพ.คลองใหญ่ เมื่อวันที่ 30-31 ต.ค. 62



ปัญหา/อุปสรรค

- ผู้บริหารและบุคลากรของโรงพยาบาล มีการเปลี่ยนแปลงหมุนเวียนตลอด
- บุคลากรยังขาดเข้าใจในมาตรฐาน HA 2019

การแก้ไข

วางระบบ Training และสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้รับผิดชอบระบบงานสำคัญ โดย

ภายใน พัฒนาศักยภาพ QLN ของจังหวัดและผู้รับผิดชอบระบบงานสำคัญของแต่ละ
โรงพยาบาล โดยจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปีละ 3 ครั้ง

ภายนอก - พัฒนาศักยภาพผู้รับผิดชอบระบบงานสำคัญของแต่ละ โรงพยาบาล ตามหลักสูตร
ของ สรพ. ในภาพจังหวัด

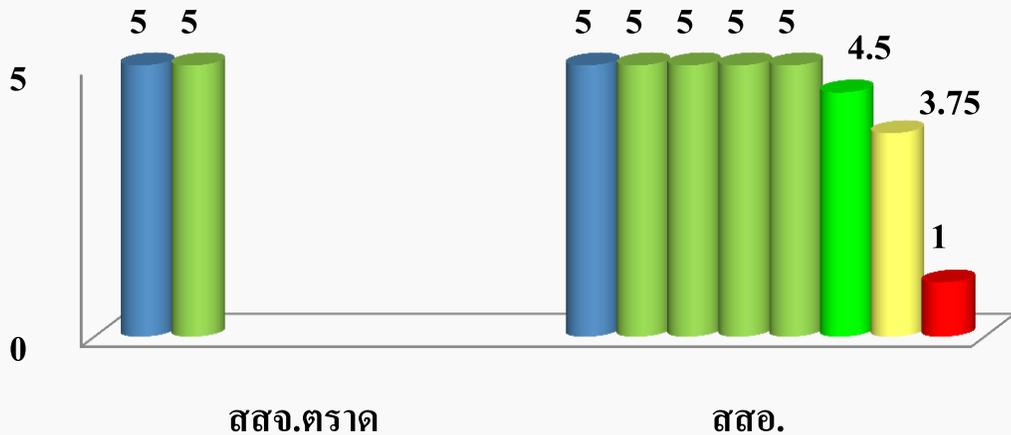


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

KPI : ร้อยละความสำเร็จของส่วนราชการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์ที่กำหนด PMQA (ระดับ 5) สสจ.และสสอ.ร้อยละ 90

สถานการณ์ ปี 2562

เป้าหมายพัฒนา หมวด 3 และหมวด 6



แผนการดำเนินงาน ปี 2563

1. พัฒนาความรู้ PMQA ทีมนำสสจ.ตราด/ สสอ.ทุกแห่งหมวด 3 และ หมวด 6
2. มอบหมายครูก.สสอ.รับผิดชอบเป็นพี่เลี้ยง
3. วางระบบการติดตามรายงานระดับจังหวัด

Small Success 3 เดือน

1. ทบทวนหมวดลักษณะสำคัญขององค์กร
2. ประเมินตนเอง หมวด 3 และหมวด 6
3. จัดทำแผนพัฒนาองค์กร
4. กำหนดตัวชี้วัดประเมินผลการพัฒนาฯ
5. รายงานผลการดำเนินงานเข้าระบบ

Website สป.ภายใน 30 ม.ค.63

ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

ปัญหาอุปสรรค

อ.คลองใหญ่ รายงานแบบฟอร์มไม่ครบถ้วน

อ.แหลมงอบ และอ.เกาะกูด รายงานไม่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด

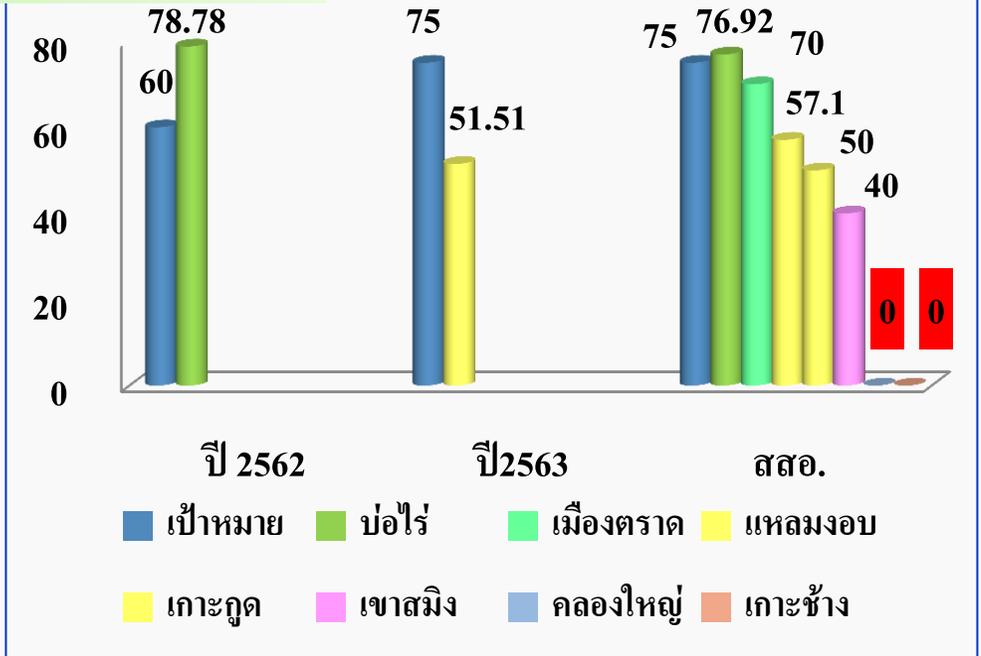


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



ร้อยละของรพ.สต.ที่ผ่านเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพรพ.สต.ติดดาว 5 ดาว

สถานการณ์ ปี 2562



เป้าหมาย ปี 2563 ร้อยละ 75 (สะสม ปี 2561-2563)

- ปัจจัยความสำเร็จ**
- * ผู้บริหารให้ความสำคัญ
 - * ความร่วมมือรพ.แม่ข่ายทุกอำเภอ
 - * การพัฒนาทีมพี่เลี้ยงระดับจังหวัด อำเภอและตำบล
 - * ทีมรพ.สต.มีทัศนคติบวกกับงาน คุณภาพรพ.สต.ติดดาว

รพ.สต.อยู่ระหว่างประเมินตนเองเกณฑ์ ปี 2563

สะสม ปี 2560-2562 รพ.สต.ผ่าน 5 ดาว 52 แห่ง
 สะสมปี 2561-2562 รพ.สต.ผ่าน 5 ดาว 34 แห่ง
ปี 2560 ผ่าน 5 ดาว หมดอายุรับรอง 18 แห่ง รับรองซ้ำ ปี 2563
ปี 2563 ยังไม่ผ่าน 5 ดาว 14 แห่ง รับรองสภาพ 34 แห่ง

ข้อเสนอแนะส่วนกลาง : การรับรองซ้ำควรมีการพัฒนารูปแบบการประเมินโดยการตามรอยอุบัติการณ์การเกิดโรค OTOP/ความเสี่ยงของรพ.สต. เป้าหมายความปลอดภัยของผู้ป่วย เพื่อเรียนรู้การจัดการในบริบทรพ.สต.แต่ละแห่ง

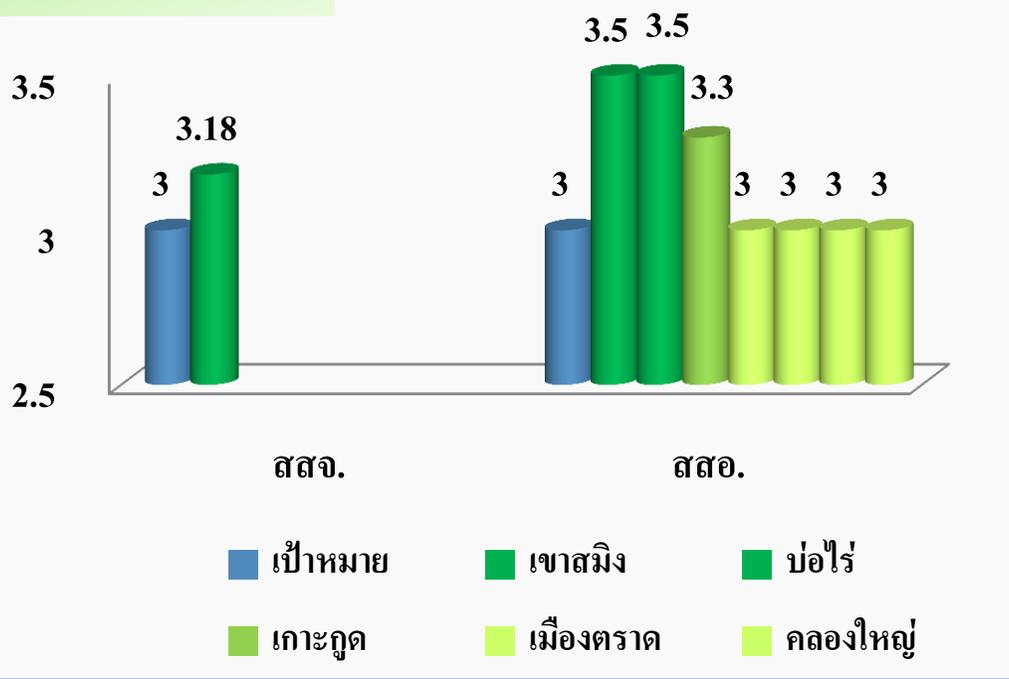


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



ร้อยละของอำเภอผ่านเกณฑ์การประเมินการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มีคุณภาพ

สถานการณ์ ปี 2562



เป้าหมาย ปี 2563 คุณภาพเกณฑ์ UCCARE
มากกว่าหรือเท่ากับระดับ 3

Small Success

1. ทบทวนคำสั่งพขอ.
 2. ประชุมคัดเลือกประเด็นพขอ.
- ทุกอำเภอดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

ปี 2562 เป้าหมาย UCCARE ระดับ 3 จ.ตราด 3.18

ต้นแบบพขอ. ประเด็น LTC พขอ.เขาสมิง/
อาหารปลอดภัยพขอ.บ่อไร่

ประเด็นร่วมการบริหารจัดการขยะ พชต.ตะกวด อ.เมือง/
พชต.ประณีต อ.เขาสมิง/พชต.นนทรี อ.บ่อไร่

แผนการดำเนินงาน ปี 2563

1. ประชุมถอดบทเรียน ปี 2562 จัดทำแผนพขอ.ปี 2563 ประเด็น พขอ.ร่วมทั้งจังหวัด การดูแลผู้สูงอายุ LTC
2. แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนระดับจังหวัด
3. พัฒนาทีมเยี่ยมเสริมพลังพขอ.จังหวัด/อำเภอ
4. ติดตามผลการดำเนินงานรายไตรมาส
5. ประชุมแลกเปลี่ยนและถอดบทเรียนระดับ อำเภอและจังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการ ยุติวัณโรคแห่งชาติ NOC-TB:Trat National Operation Center for TB



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

Trat Province Public Health Office

เลขที่ 6 ซอยชัยมงคล 1 ตำบลบางพระ อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000
กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ : cdtrat@gmail.com โทร .039 511011 ต่อ 323



CD
TRAT
NEWS



น.พ.ภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงษ์ รอง นพ.สสจ.ตราด เป็นประธานการประชุมติดตามผลการดำเนินงานวัณโรคระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล (DOT Meeting) ครั้งที่ 1/2563 ในวันที่ 29 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมพลอยแดงศาลา สสจ.ตราด ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย สาธารณสุขอำเภอ เจ้าหน้าที่คลินิกวัณโรค เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค จากโรงพยาบาล/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอผู้แทนจาก รพ.สต.และเรือนจำจังหวัดตราด

DOT Meeting ครั้งที่ 1/2563

ตัวชี้วัด 2563

★ PA

- อัตราการสำเร็จการรักษา (Success rate) ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ≥ 85
- อัตราการครอบคลุมการค้นหา (ติดตาม) และขึ้นทะเบียนรักษา (Treatment Coverage) ≥ 82.5

★ Quick win

- ร้อยละ 60 ของผู้สัมผัสร่วมบ้านกับผู้ป่วยวัณโรคได้รับการคัดกรองด้วยทรวงอก CXR
- ร้อยละ 80 ของผู้ป่วยวัณโรคที่มีประวัติการรักษามาก่อน (Relapse, TAF, TAD, Other) มีผลทดสอบความไวต่อยารักษาวัณโรค (DST)

มาตรการ

- ลดการเสียชีวิตของผู้ป่วยวัณโรค**
 - พัฒนาและประเมินมาตรฐานการรักษามือผู้ป่วยวัณโรคของสถานพยาบาล
 - เฝ้าระวังและดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา
 - พัฒนาศักยภาพแพทย์ทางด้านการดูแลและติดตามการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ร่วมกับทีมสหวิชาชีพ เครือข่ายหน่วยงานงานส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ลดการขาดยาในผู้ป่วยวัณโรค**
 - ดูแลรักษาโดยผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง (Patient Centered Care) ใช้กลไก พชพ. และกลไกในระดับพื้นที่ในการดูแลและติดตามการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ร่วมกับทีมสหวิชาชีพ เครือข่ายหน่วยงานงานส่วนที่เกี่ยวข้อง
- พัฒนาระบบการส่งต่อและติดตามการรักษาผู้ป่วยวัณโรคทุกราย**
 - ใช้ระบบข้อมูลกับ ติดตาม และประเมินผลการรักษามือผู้ป่วยวัณโรค
 - พัฒนาเครือข่าย ระบบข้อมูลในการส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค เพื่อการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง

การกำหนดเป้าหมายการค้นหา/คัดกรองกลุ่มเสี่ยงวัณโรค ปีงบประมาณ 2563

 ผู้สัมผัสวัณโรค เป้าหมาย 528 ราย V 73.11%, X 43.8%	 แรงงานข้ามชาติ เป้าหมาย 15,573 ราย V 26.72%, X 25.22%	 สูงอายุ 65 ปี ขึ้นไป เป้าหมาย 20,987 ราย V 65.32%, X 3.63%	 ผู้ต้องขังในเรือนจำ เป้าหมาย 1,226 ราย V 4%, X 0.2%
 ผู้ติดเชื้อ HIV เป้าหมาย 2,263 ราย V 38.44%, X 38.36%	 ผู้ป่วยเบาหวานที่คุมน้ำตาลไม่ได้ เป้าหมาย 6,000 ราย V 44.12%, X 20.22%	 บุคลากร สธ. เป้าหมาย 2,122 ราย V 21.25%, X 13.90%	 อื่นๆ V 696 ราย, X 379 ราย

5.Closed Contact M+						
เป้าหมาย	Verbal		X-Ray		TB	
(ราย)	(ราย)	ร้อยละ	(ราย)	ร้อยละ	(ราย)	ร้อยละ
140	87	62.14	27	19.29	18	20.69
81	71	100	41	50.62		
133	97	72.93	77	57.89	2	2.06
80	106	100	73	91.25	10	9.43
73	12	16.44	12	16.44	1	8.33
9		100				
12	13	100	1	8.33		
528	386	73.11	231	43.8	31	8.03

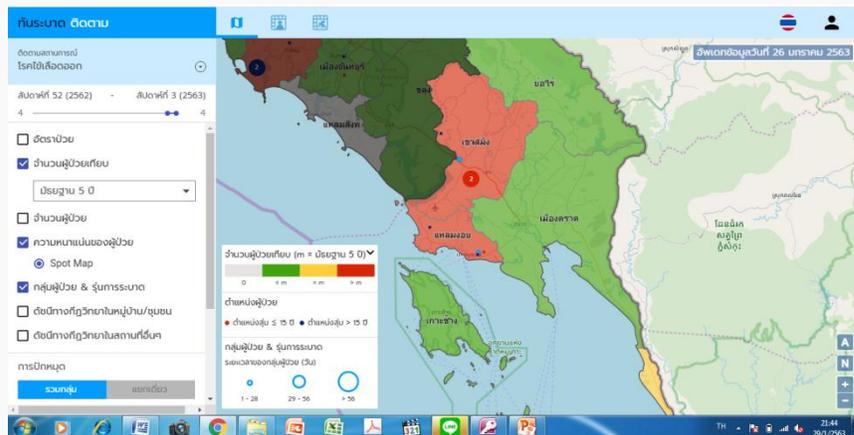


Key result	Small Success
1.ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค มากกว่าร้อยละ 82.5	1.ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค ร้อยละ 19.32
2.อัตราการขาดยา น้อยกว่าร้อยละ 3	2.อัตราการขาดยา ร้อยละ 0
3.อัตราการเสียชีวิต น้อยกว่าร้อยละ 5	3.อัตราการเสียชีวิต ร้อยละ 2.13



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

นำGISผ่าน app ทันระบาด มาใช้ในการป้องกันควบคุมโรค



Key result

1. อัตราด้วยโรคไข้เลือดออกลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี

2. อัตราป่วยตาย ไม่เกิน ร้อยละ 0.11

Small Success

1. ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในชุมชน น้อยกว่า 10%

2. ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในสถานที่สำคัญ = 0



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

Trat Province Public Health Office

เลขที่ 6 ซอยชัยมงคล 1 ตำบลบางพระ อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ : cdtrat@gmail.com โทร. 039 511011 ต่อ 323

โครงการรณรงค์ชุมชนปลอดยุงลาย “วิ่งไล่ยุง”



วันศุกร์ที่ 10 มกราคม 2563 นายบัญชา สรรพโส นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด เป็นประธานเปิดกิจกรรมเดิน-วิ่งรณรงค์ชุมชนปลอดยุงลาย “วิ่งไล่ยุง” โดยมีนายอำเภอเกาะช้าง หัวหน้าส่วนราชการ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครู นักเรียน อสม. และประชาชนคนรักสุขภาพ รวม ๕๐๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่ง รวมระยะทาง ๕.๒ กิโลเมตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักกระตุ้นเตือนให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบ้านตนเองและในสถานที่สำคัญต่างๆ นำไปสู่การป้องกันการระบาดของโรคติดต่ออันตราย โดยยุง รวมทั้งสนับสนุนให้ประชาชนได้เล็งเห็นประโยชน์ของการออกกำลังกาย

การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก



โรคไข้เลือดออก จังหวัดตราด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
Trat Provincial Public Health Office

ณ วันที่ 20 มกราคม 2563

สถานการณ์

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 - 11 มกราคม 2563

ประเภท

พบผู้ป่วย 397 ราย อัตราป่วย 0.60 ต่อแสนประชากร
ยังไม่มียาจากพบผู้ป่วยเสียชีวิต
5 อันดับแรก 1. ระยอง (3.46 ต่อแสนประชากร)
2. นครปฐม (3.38 ต่อแสนประชากร)
3. ภูเก็ต (2.74 ต่อแสนประชากร)
4. ทราด (2.61 ต่อแสนประชากร)
5. ช่างทอง (2.49 ต่อแสนประชากร)

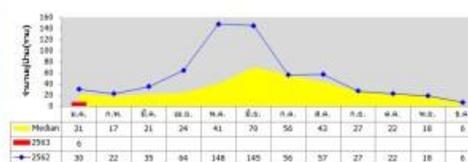
จังหวัดตราดอยู่อันดับที่ 4 ของประเทศ

เขตสุขภาพที่ 6

พบผู้ป่วย 80 ราย อัตราป่วย 1.31 ต่อแสนประชากร
ยังไม่มียาจากพบผู้ป่วยเสียชีวิต
อันดับ 1. ระยอง 5. สุทศปฎาการ
2. ทราด 6. ฉะเชิงเทรา
3. ชลบุรี 7. ปราจีนบุรี
4. สระแก้ว 8. จันทบุรี

จังหวัดตราด

จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก ปี 2563 พบโดยชุมชนในเขตสุขภาพที่ 6 และในเขตสุขภาพที่ 5 ปี 2558-2562



พบผู้ป่วยไข้เลือดออก 6 ราย อัตราป่วย 2.61 ต่อแสนประชากร

ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต

ประชากรกลุ่มเสี่ยง 5-9 ปี (อัตราป่วย 7.75 ต่อแสนประชากร)

อำเภออัตราป่วยสูงสุด อ.แหลมงอบ รองลงมา อ.คลองใหญ่ และ อ.เขาสมิง

ร้อยละผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 4 สัปดาห์ก่อนหน้า และ 4 สัปดาห์ล่าสุด

อำเภอ	รวมทั้งสิ้นปี 2563	ผู้ป่วยสัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ก่อนหน้า	ผู้ป่วยสัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ก่อนหน้า
เมือง	0	0	1	1	0
คลองใหญ่	2	0	0	0	1
เขาสมิง	1	2	0	3	0
ปะจิม	0	2	0	1	0
แหลมงอบ	3	0	2	0	2
เขาสูง	0	0	0	0	0
เขาช้าง	0	1	1	1	0
จังหวัดตราด	6	5	4	6	4

ตำบลที่พบผู้ป่วยช่วง 4 สัปดาห์ล่าสุด





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



มาตรการด้านสถานใน บริการของรัฐ และเอกชน

มาตรการการตรวจ ค้นหาผู้ป่วย หรือ สัมผัสโรค / ประชาสัมพันธ์การป้องกัน

มาตรการสำคัญในการ ประชาสัมพันธ์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
Trat Province Public Health Office
เลขที่ 6 ซอยชัยมงคล 1 ตำบลบางพระ อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000
CD TRAT NEWS



วันพุธ ที่ 29 มกราคม 2563 **เปิด EOC Novel Coronavirus 2019**
นพ.บัญชา สรรพโส นพ.สสจ.ตราด เปิด EOC เตรียมความพร้อมกรณีโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (Novel Coronavirus 2019) จังหวัดตราด ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้บริหารจาก รพ./สสอ./พยาบาล/ผู้รับผิดชอบงานควบคุมโรคติดต่อจาก รพ./สสอ./รพ.สต. ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ และเจ้าหน้าที่จาก รพ.กรุงเทพตราด เพื่อเร่งรัดมาตรการเฝ้าระวังป้องกันการระบาดจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ณ ห้องประชุมพลอยแดงคำล้ำ สสจ.ตราด ซึ่ง ณ ปัจจุบัน **จังหวัดตราดยังไม่พบผู้สัมผัส/ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019**

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019
จังหวัดตราด
ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563
ณ เวลา 08.30 น.

สถานการณ์

ทั่วโลก
พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ 24,553 ราย
ใน 28 ประเทศ (พบใหม่ Belgium) เสียชีวิต 492 ราย
(จีน 490 ราย ฟิลิปปินส์ 1 ราย สหราชอาณาจักร 1 ราย)

ประเทศไทย
1. พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ 25 ราย อยู่ระหว่างรักษา 17 ราย กลับบ้านแล้ว 8 ราย
2. มีผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนต้องเฝ้าระวัง 492 ราย
- คัดกรองจากสนามบิน 43 ราย
- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอง 449 ราย
อนุญาตให้กลับบ้านได้แล้ว 119 ราย (ส่วนใหญ่ติดเชื้อไวรัสใช้หัตถ์ใหญ่ตามฤดูกาล) ยังคงรักษาในโรงพยาบาล 373 ราย

จังหวัดตราด

มาตรการดำเนินการ

1. เปิดศูนย์ EOC ระดับจังหวัด/อำเภอ
2. ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง
3. เตรียมความพร้อมหน่วยบริการภาครัฐ/เอกชน รับสถานการณ์
4. เฝ้าระวังและคัดกรองผู้ป่วยตามนิยามกรมควบคุมโรคกำหนด
5. ประสานหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/สถานประกอบการ ในการเฝ้าระวัง ให้ความรู้ในการป้องกันตนเองผ่านสื่อต่างๆ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
6 ซ.ชัยมงคล 1 ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด 23000
โทร 0 3951 1011



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ศูนย์ประสานงานและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
Mueang Trat District Health Office

มาตรการระดับอำเภอเมืองตราด **เชื้อไวรัสโคโรนา**



วันที่ 31 มกราคม 2563

นายชำนาญ ขำปฏิ สาธารณสุขอำเภอเมืองตราดร่วมกับ SRRT เมืองตราดออกตรวจ ค้นหาผู้ป่วย หรือสัมผัสโรค/ประชาสัมพันธ์การป้องกัน ตั้งจุดคัดกรอง หรือวางมาตรการตามสถานที่สำคัญ เช่น สถานีขนส่ง ท่าลงเรือไปเกาะช้าง เกาะหมาก เกาะกูด



ตระหนัก แต่ไม่ ตระหนก !!

โรคปอดอักเสบจากเชื้อ Novel Coronavirus 2019

วันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2563 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ โรงพยาบาลตราด นายรัฐ สืบสอน หัวหน้ากลุ่มงานสุขศึกษาและหัวหน้างานป้องกันควบคุมโรคระบาดวิทยา ได้ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับ สถานการณ์ อาการ และการป้องกัน ของโรคปอดอักเสบจากเชื้อ Novel Coronavirus 2019 ให้กับ อสม. ในเขตเทศบาลเมืองตราด เพื่อตระหนักรู้ถึงโรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้น นำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้กับประชาชนในชุมชน และส่งผลให้การป้องกันควบคุมโรคเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



จัดทำโดย งานป้องกันควบคุมโรคระบาดวิทยา โรงพยาบาลตราด



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเขาสมิง
Khaosaming Public Health Office
ช.เทศบาล 3 ต.เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด 23000 โทร 0 3959 9088



วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมสถานการณ์ไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 กับจนท.คปสอ. เขาสมิง โดยมีวิทยากรจากกลุ่มงานควบคุมโรคสจ.ตราดมาให้ความรู้และตรวจเยี่ยมจุดคัดกรองสนามบินท่าโสม แก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางจากสายการบินบางกอกแอร์เวย์ และให้ความรู้ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ศูนย์ประสานงานและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ่อไร่
Borai District Public Health Office



วันที่ 29 มกราคม 2563 เวลา 13.00 น. นายอนุกุล กองทรัพย์ สาธารณสุขอำเภอบ่อไร่ และ เจ้าหน้าที่ กองตรวจคนเข้าเมือง ลงพื้นที่จุดคัดกรองเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 และให้คำแนะนำด้านสุขภาพแก่ชาวกัมพูชาและชาวไทย ณ ด่านผ่อนปรนชั่วคราวเนิน 400 บ้านมะม่วง ตำบลนนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด และ อำเภอสัมปละ จังหวัดระยอง



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคลองใหญ่
Klongyai District Health Office



วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอคลองใหญ่ ร่วมกับด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ บ้านหาดเล็ก ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ ตรวจคัดกรองผู้ป่วยจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ที่อาจจะมียักท่องเที่ยวเดินทางจากพื้นที่ที่เป็นแหล่งเกิดโรคมาท่องเที่ยว ทั้งนี้บ้านหาดเล็ก อำเภอคลองใหญ่ มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา ซึ่งมีคนเชื้อชาติจีนมาอาศัยและประกอบธุรกิจเป็นจำนวนมากเดินทางเข้ามายังประเทศไทยผ่านทางบ้านหาดเล็ก จึงได้มีการตรวจเข้มคัดกรองผู้ป่วยที่เดินทางเข้ามาเกี่ยวกับโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙



ข่าวโดย : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคลองใหญ่



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ศูนย์ประสานงานและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

KOH CHANG DISTRICT PUBLIC HEALTH OFFICE



คปสอ.เกาะช้าง

ในวันที่ 31 มกราคม 2563

คปสอ.เกาะช้างมีการจัดประชุมและการดำเนินงานในการรองรับโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ณ โรงพยาบาลเกาะช้าง โดยมีการให้ความรู้เรื่องคัดกรองผู้ป่วยและอุปกรณ์ในป้องกันตนเองเบื้องต้น, การส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยสงสัยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค, การใส่ชุด PPE, การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ การสำรวจจำนวนอุปกรณ์ PPE การให้ความรู้นักเรียนในโรงเรียนและการประชาสัมพันธ์ช่องทางติดต่อสื่อสารให้กับประชาชนและนักท่องเที่ยว



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
Laemngob District Public Health Office



เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ โรงพยาบาลแหลมงอบ ร่วมกับทีม SRRT อำเภอแหลมงอบ ออกตรวจคัดกรองประชาชนสัมพันธ์ ให้คำแนะนำด้านสุขภาพ และตั้งจุดคัดกรอง เฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในพื้นที่เสี่ยง ณ ท่าเทียบเรือเซนต์เตอร์พอยท์เฟอรรี่ ท่าเทียบเรือเฟอรรี่อ่าวธรรมชาติ และท่าเทียบเรือกรมหลวงชุมพร



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
Laemngob District Public Health Office



เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 เวลา 10.30 น. สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ ลงตรวจเยี่ยมจุดคัดกรอง เฝ้าระวังโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ณ ท่าเทียบเรือเซนต์เตอร์พอยท์เฟอรรี่ ท่าเทียบเรือเฟอรรี่อ่าวธรรมชาติ และท่าเทียบเรือกรมหลวงชุมพร เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ แก่เจ้าหน้าที่และติดตามปัญหาอุปสรรคในการคัดกรอง และเวลา 13.30 น. คปสอ.แหลมงอบ และทีม SRRT ประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการเตรียมรับมือสถานการณ์โรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ศูนย์ประสานงานและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

ข่าวสารโรงพยาบาลเกาะช้าง

ทำอะไรเมื่อพบผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ไวรัสปอดอักเสบอู่ฮั่น)

แจ้งเมื่อพบอาการ

- หายใจหอบเหนื่อย/หายใจลำบาก
- มีไข้หรือ... เคยมีไข้
- ไอ จาม มีน้ำมูก

แจ้ง-สอบถามข้อมูลได้ ตลอด 24 ชั่วโมง
ที่เบอร์ **086-0584060**

สายด่วน
กรมควบคุมโรค **1422** เจ็บป่วยฉุกเฉิน **1669**

โรงพยาบาลเกาะช้าง
21/1 ม.2 ต. เกาะช้าง อ. เกาะช้าง จ.ตราด 23170

และภายใน 14 วันมีประวัติการเดินทางไปจีน หรือ ใต้ภูเขาอี๋ตี่ตี่ที่เจี๋ยเปียว

แนวทางการดูแลของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

1. รับตัวเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ที่ห้องแยกผู้ป่วยโดยเฉพาะทันที
2. จัดประวัติเฉพาะโรคไวรัสโคโรนา 2019 พร้อมตรวจร่างกาย/ตรวจพิเศษเบื้องต้น ไม่เข้ากรมรักษาตามอาการ
3. เมื่อเข้าเกณฑ์ติดต้องตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งการรายงานผลใช้เวลาไม่เกิน 3 วัน
4. ขณะรอผลตรวจหาเชื้อ หรือ ขณะรักษาเมื่อพบเชื้อแล้ว ต้องได้รับการกักตัวในสถานที่ที่ โรงพยาบาล.กำหนด
5. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขปฏิบัติงานภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม และตาม พรบ. โรคติดต่อ 2558

องค์การอนามัยโลก หรือ **WHO** ประกาศให้ภาวะระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ในขณะนี้ เป็น **"ความฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ"**

ข่าวสารโรงพยาบาลเกาะช้าง

สถานการณ์ผู้ป่วยปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

สถานการณ์ผู้ติดเชื้อของประเทศไทย	สถานการณ์ผู้ติดเชื้อจังหวัดตราด
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563	
· พบผู้ติดเชื้อ 19 ราย	
· รักษาหาย-กลับบ้านแล้ว 8 ราย	
· แอนแทรกซ์รักษาแล้ว 11 ราย	

จังหวัดตราด
ไม่พบผู้ติดเชื้อ

เบอร์ประสานงานตลอด 24 ชั่วโมง
พยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
086-0584060
โสมญา พงษ์อรุณ

สายด่วน
กรมควบคุมโรค **1422** เจ็บป่วยฉุกเฉิน **1669**

โรงพยาบาลเกาะช้าง
21/1 ม.2 ต. เกาะช้าง อ. เกาะช้าง จ.ตราด 23170

www.kohchanghealth.com
E-mail: hospitalkohchang@gmail.com
kohchanghospital
039-586131

BIG CLEANING
5 ก.พ.63 โรงพยาบาลเกาะช้าง
"ร่วมทำความสะอาดครั้งใหญ่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม"

รู้หรือไม่
"เชื้อไวรัส" อยู่ได้นานแค่ไหน?

ไวรัส ต้องสัมผัสโดยตรงกับสัตว์หรือผู้ติดเชื้อไวรัส เช่น สุนัข แมว หนู ค้างคาว นก และสัตว์ปีก

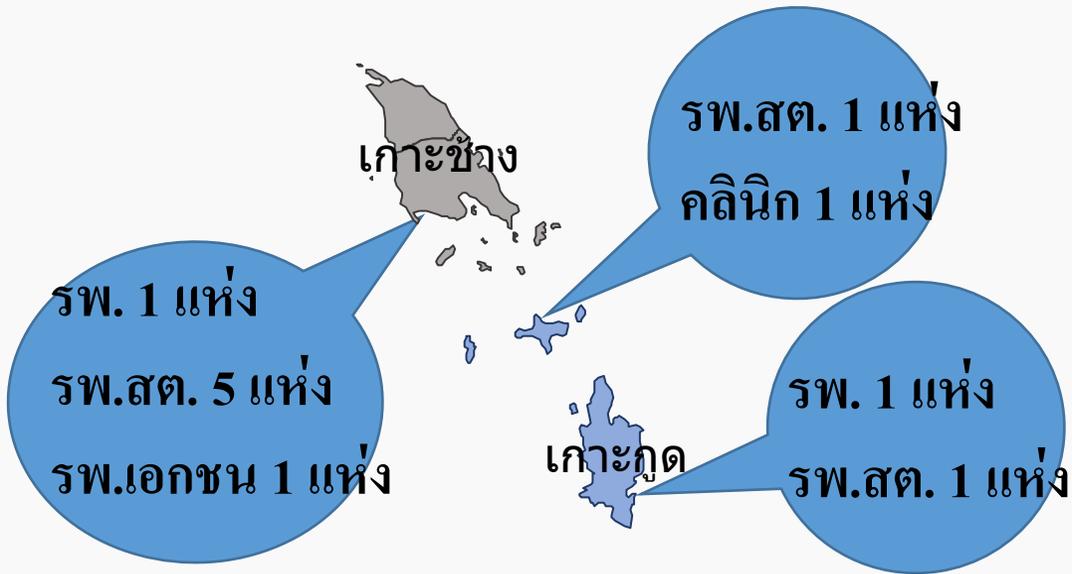
- ถ้าเชื้อไวรัสอยู่ในละอองฝอยในอากาศ เช่น ฝอยน้ำลาย ฝอยเสมหะ ฝอยน้ำตา จะอยู่ในอากาศได้เพียง **5 นาที**
- ถ้าเชื้อไวรัสอยู่ในผ้าหรือกระดาษจะอยู่ได้ **8 - 12 ชั่วโมง**
- ถ้าเชื้อไวรัสอยู่ในน้ำ อยู่ได้ **4 วัน**
- ถ้าเชื้อไวรัสอยู่บนวัสดุ เช่น ฝอย โลหะ กระจก ประดู่ อยู่ได้ **7 - 8 ชั่วโมง**
- ถ้าเชื้อไวรัสอยู่บนโต๊ะไม้เรียบ อยู่ได้ **24 - 48 ชั่วโมง**
- แต่ถ้าเชื้อไวรัสอยู่ในตู้เย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 4 องศาเซลเซียส **อาจอยู่ได้ถึง 1 เดือน**



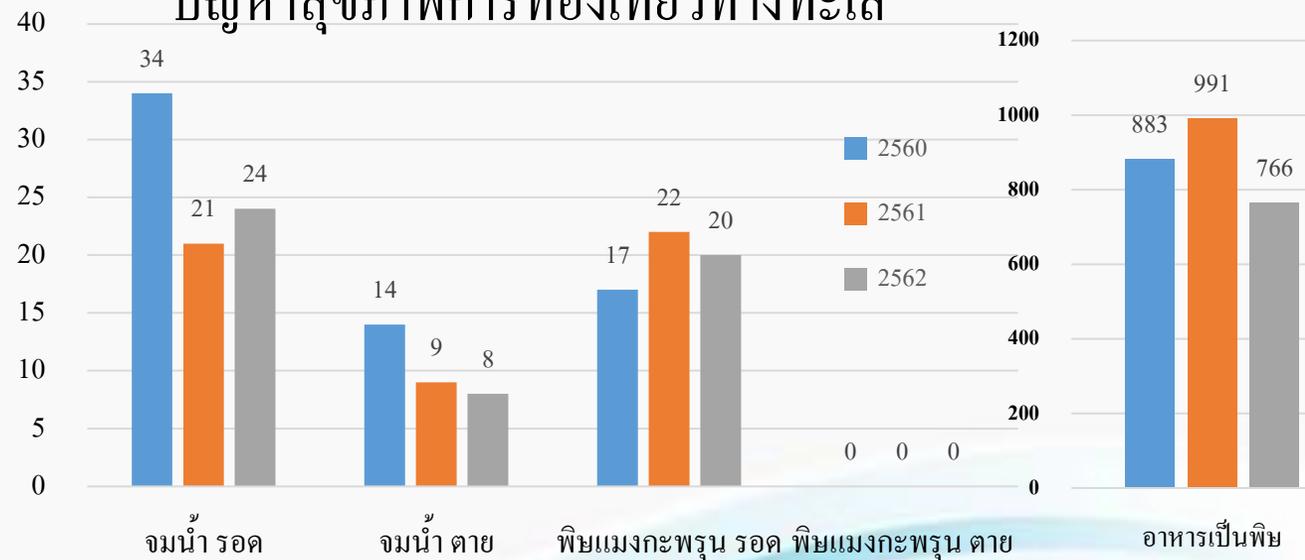


หน่วยบริการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เกาะมีการจัดระบบสุขภาพสำหรับการท่องเที่ยวทางทะเลที่มีประสิทธิภาพ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



ปัญหาสุขภาพการท่องเที่ยวทางทะเล

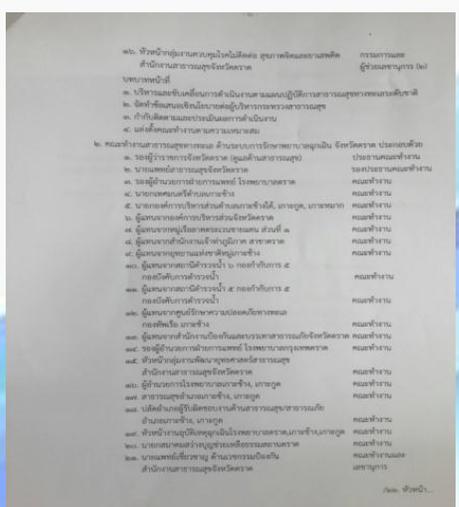
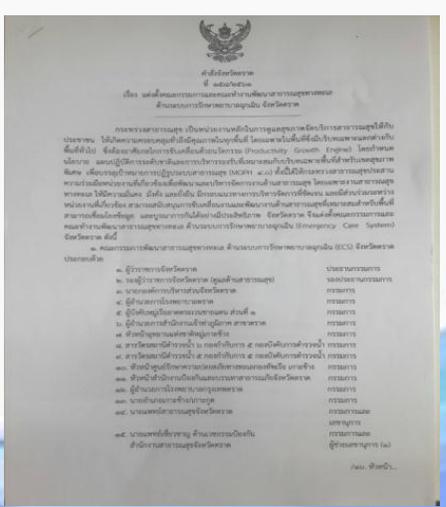
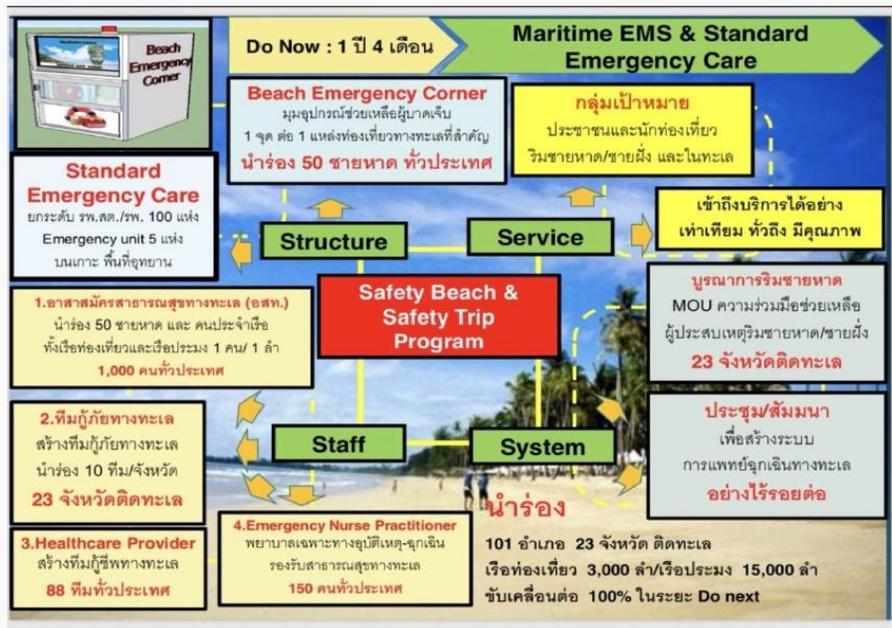


NO	อุบัติการณ์	พื้นที่ซ้ำซาก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	Rip current	หาดคลองสน อ.เกาะช้าง	รพ.สต.คลองสน
2	โรคติดต่อ/ไข้เลือดออก	หาดทรายขาว อ.เกาะช้าง	รพ.สต.คลองพร้าว
3	อุบัติเหตุจราจร(มอเตอร์ไซด์)	หาดโบลาน อ.เกาะช้าง	รพ.สต.คลองพร้าว
๔	Stoke หัวใจ/หลอดเลือดสมอง	เกาะหวาย อ.เกาะช้าง	รพ.สต.บางเบ้า
5	แมงกะพรุนพิษ	เกาะหมาก อ.เกาะกูด	รพ.สต.บางเบ้า
6	เล่นน้ำ/จมน้ำ	เกาะหวาย อ.เกาะช้าง เกาะรัง อ.เกาะกูด	รพ.สต.บางเบ้า, รพ.สต.คลองพร้าว รพ.เกาะกูด
7	สาธารณสุข (น้ำท่วม, ดินถล่ม)	หาดทรายขาว อ.เกาะช้าง	รพ.เกาะช้างร่วมกับปภ.

การดำเนินงานสาธารณสุขทางทะเล

ผ่านคณะกรรมการพัฒนาสาธารณสุขทางทะเลจังหวัดตราด

สำนักงาน



คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานพัฒนาสาธารณสุขทางทะเล

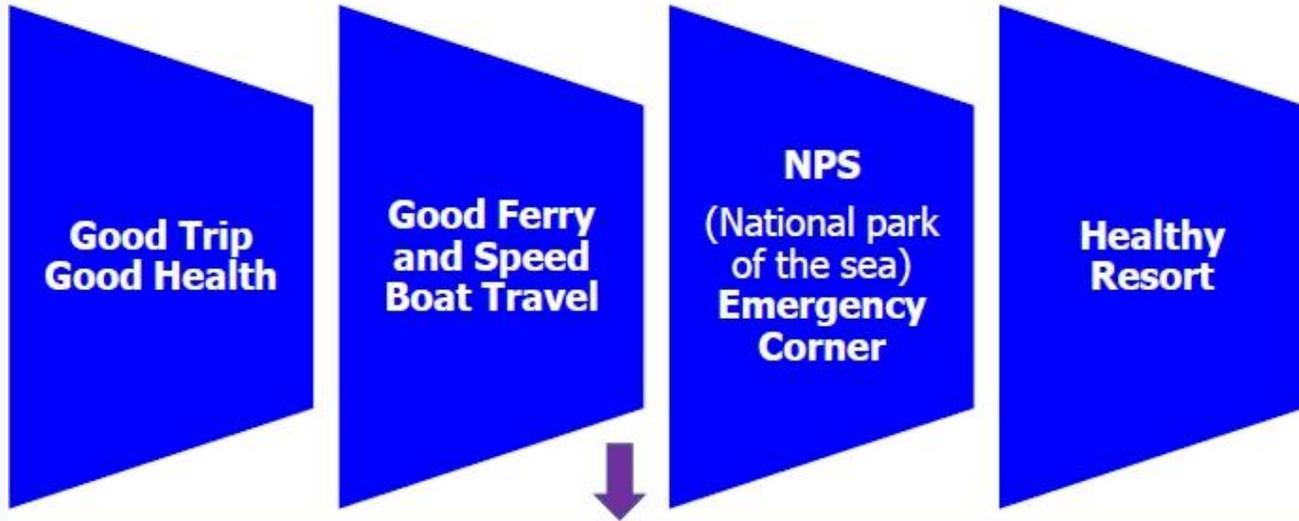
ด้านระบบการรักษาพยาบาลฉุกเฉิน

จังหวัดตราด

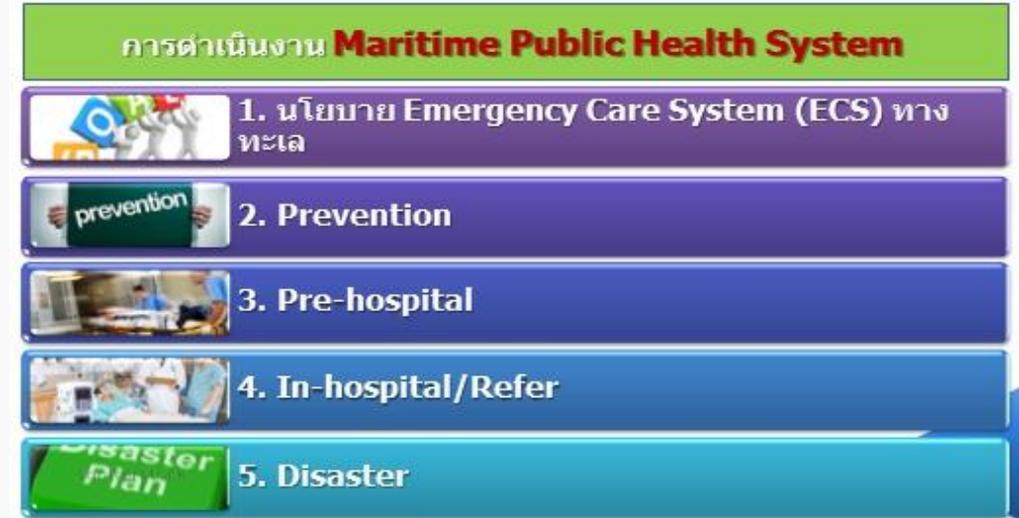
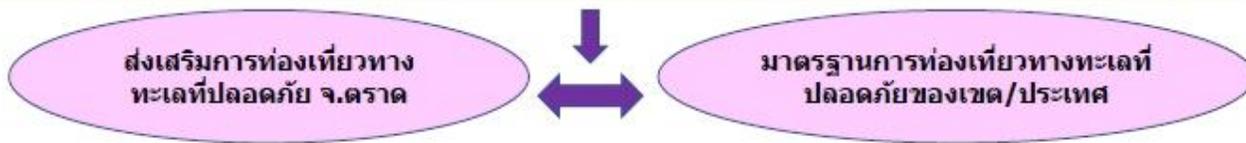
การดำเนินงานสาธารณสุขทางทะเล ผ่านคณะกรรมการพัฒนาสาธารณสุขทางทะเลจังหวัดตราด

สำนักงาน

Trat Provincial Model: Standard of Safety Beach Safety Trip



ด้านกระบวนการ Process	ด้านผลลัพธ์ Outcome
1. มีมาตรฐานสาธารณสุขทางทะเล	1. อัตราการเกิด AE สาธารณสุขทะเล
2. นวัตกรรมสธ.ทางทะเล	- ระบบส่งต่อลำช้า - Pre-Hos Care Error
3. ความครอบคลุม Resort/ Trip นำมาตรฐานไปปฏิบัติ	2. อัตราการเสียชีวิตทางทะเล



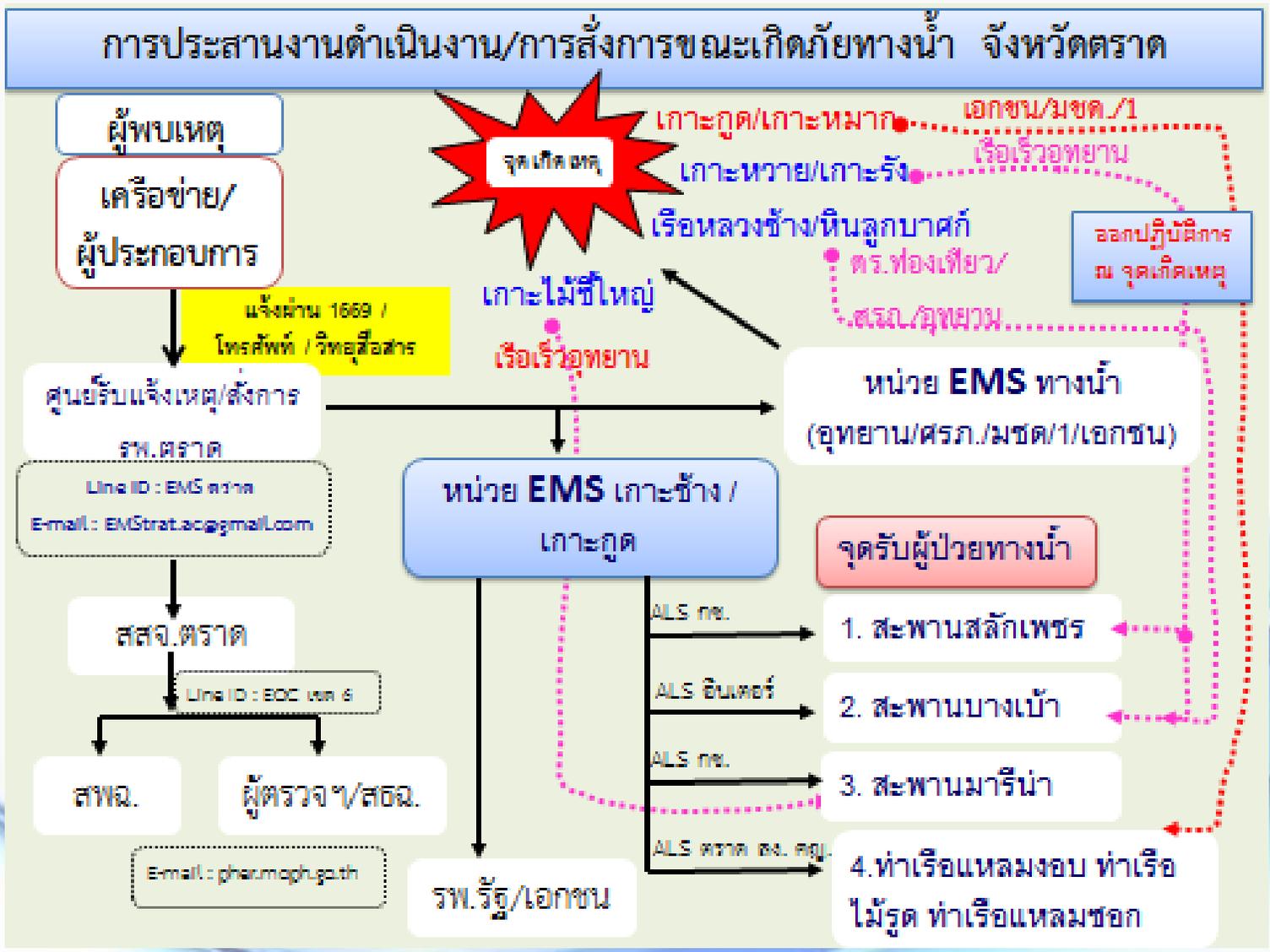
มาตรฐาน TEMSA

อุทยานแห่งชาติทางทะเล

Homestay / Resort
มาตรฐานอนามัยและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานสาธารณสุขทางทะเล ผ่านคณะกรรมการพัฒนาสาธารณสุขทางทะเลจังหวัดตราด

สำนักงาน



การรักษาในโรงพยาบาล/การส่งต่อ (In – Hospital/Refer)

การประสานช่องทางการส่งต่อ (transfer)



เรือเร็ว



เรือโดยสาร



เรือ รพ.รั้ว



เรือประมง



เฮลิคอปเตอร์



เรือ รพ.เอกชน



รถ Ambulance
ALS/BLS/FR



ระยะทาง 25 กม.
ใช้เวลา 1 ชม.

ระยะทาง 90 กม.
ใช้เวลา 1 ชม.30 นาที

ระยะทาง 50 กม.
ใช้เวลา 1 ชม.

ระยะทาง ๑๑๕ กม.
ใช้เวลา 1 ชม.45 นาที

ระยะทาง 15 กม.
ใช้เวลา 30 นาที



รพ.เกาะช้าง

รพ.สต.เกาะหมาก

รพ.เกาะกูด

รพ.สต.บ้านอ่าวพร้าว

Refer-out

Refer-out

Refer-in

อ่าวไทย



กระทรวงคมนาคม
Ministry of Transport
<http://www.mot.go.th>





ช่องทางส่งต่อเร่งด่วน



Sky Refer

เกณฑ์การขอใช้อากาศยาน
แพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย
ผู้อำนวยการรพ. ➡ นพ.สสจ
หัวหน้าศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ

กำหนดพิกัดจุด ฮ. 6 จุด รอบเกาะช้าง

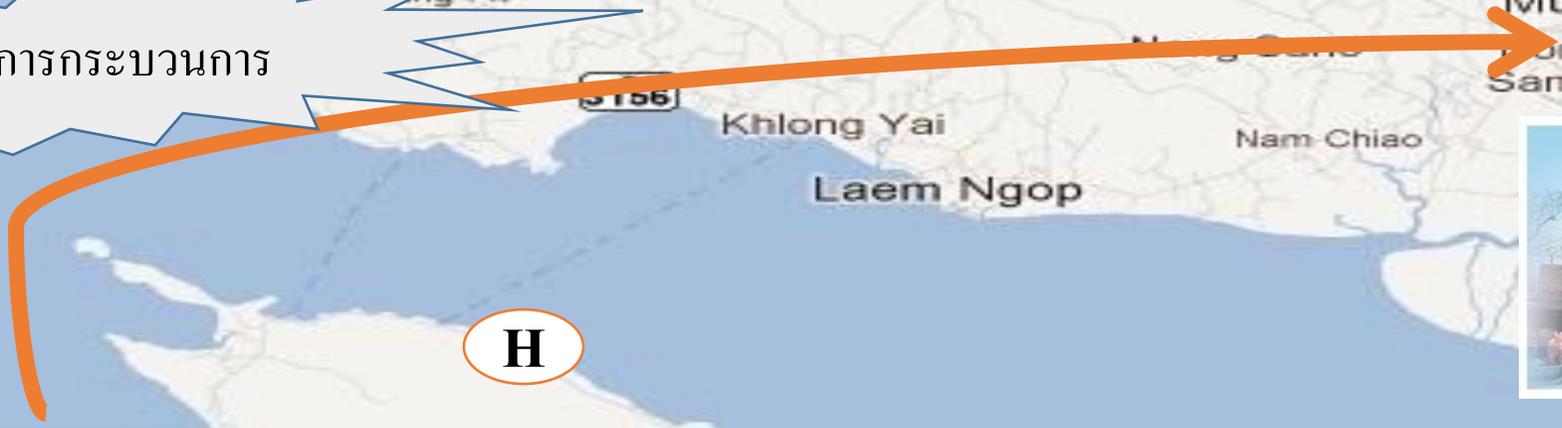
พัฒนาบุคลากร
พยาบาลผ่านการอบรมการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ 8 คน
ส่งแพทย์อบรมลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ ปี 59



ไม่สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยยานพาหนะปกติสู่การรักษาที่เหมาะสมได้



การจัดการกระบวนการ



กำหนด พิกัดจุดจอด 6 จุด รอบเกาะช้าง

สำเนา




สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
Emergency Medical Institute of Thailand

เว็บไซต์ฉุกเฉินเรียก **1669**
www.niems.go.th



ศูนย์วิทยุหน่วยกู้ภัย
มูลนิธิสว่างบริบูรณ์ฯ เมืองพัทยา
ความถี่ 168.475 MHz โทร. 098-222474 สายด่วน 1669
หรือ โทร. 080-0416161

“เพื่อพี่น้องประชาชนและนักท่องเที่ยว คือ ตามของเรา”
f ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ หน่วยกู้ภัยสว่างบริบูรณ์



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สวัสดี

