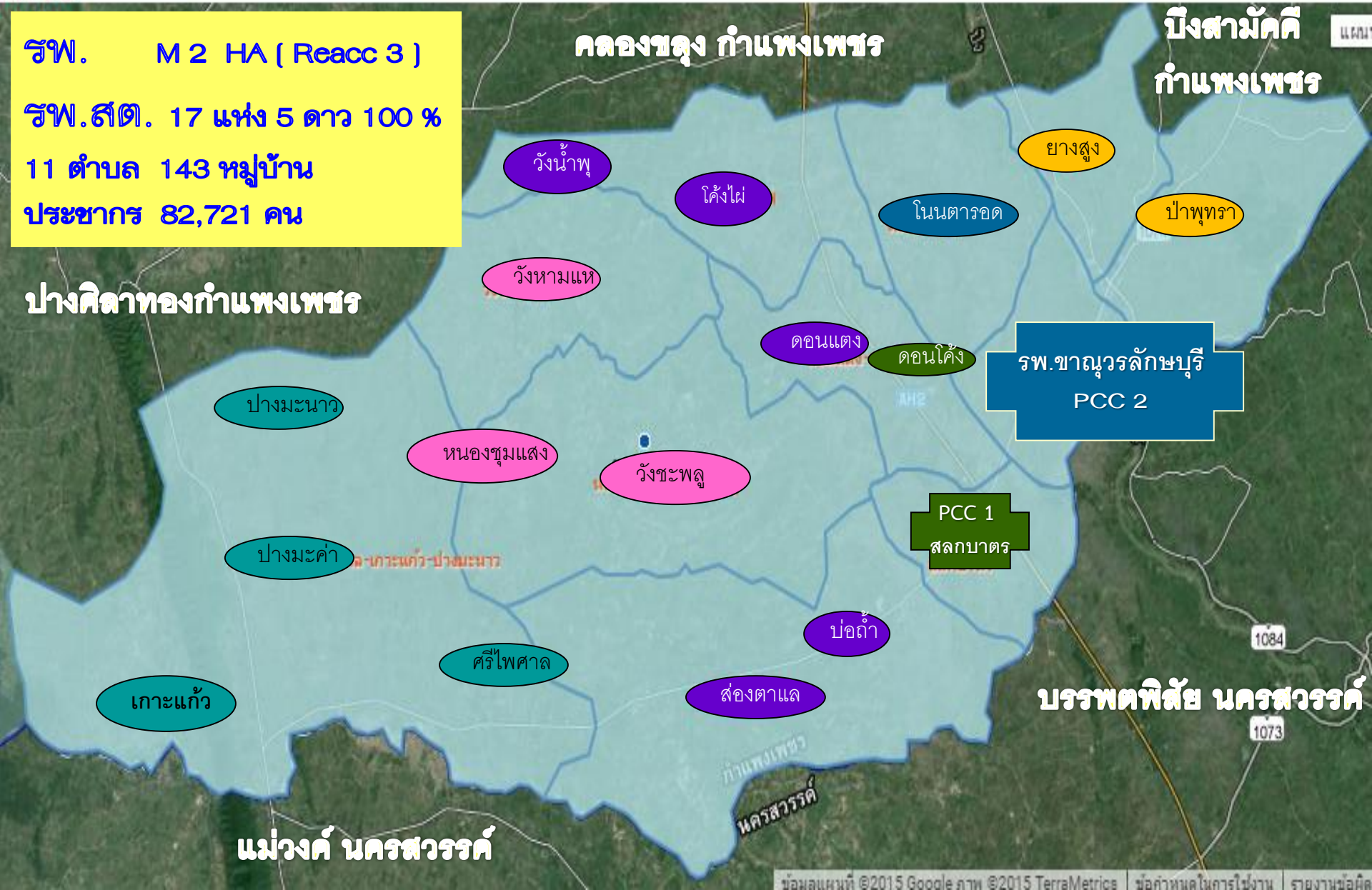
เครือข่ายสุขภาพขาณุวรลักษบุรี

Khanuworaluksaburee Cup

Beloved King



- C/S TAH Hysterectomy Myomectomy เป็นต้น
- CDB , LEEP ,เจาะน้ำคร่ำ
- GDM PIH Preterm labour

สูติกรรม 1

กุมารเวชกรรม 1

- Sick newborn 4 bed
- LBW 1,600-2,000 g
- Pneumonia คลินิกซีด

วิสัญญี 1

-Pain

- Palliative

อายุรกรรม 1

DM-HT

CKD - CAPD C

COPD – Asthma

ACS : STEMI : SK , Non-STEMI

Sepsis

ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

ข้อเข่าเสื่อม

- Close Fracture
- หัตถการ : Debridement , carpal ganglion

อัตรากำลัง

สูติ-นรีเวช 1
อายุรแพทย์ 1
ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ 1
วิสัญญีแพทย์ 1

		FTE2.75ขั้นสูง	มีจริง
1	นายแพทย์	27	12
2	ทันตแพทย์	10	9
3	เภสัชกร	13	10
4	พยาบาลวิชาชีพ	89	86
5	นักเทคนิคการแพทย์	8	7
6	นักรังสีเทคนิค	2	2

จิตเวช

<u>สาขาอายุรกรรม</u> : Case manager NCD , PD Nurse , วิกฤติผญ. , ICN , สุขภาพจิตและจิตเวช(2) , จิตเวชเด็กและวัยรุ่น เวชปฏิบัติ (5) Emergency nurse
ป.โท : Adult 2 , เวชปฏิบัติ 3
<u>สาขาสูติกรรม</u> : การผดุงครรภ์

แผน FIN : แบบเกินดุล

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2557	2558	2559	2560	2561	2562
Current ratio	≥1.5	5.71	4.83	3.39	2.50	2.60	1.52
Quick ratio	≥1	5.33	4.52	3.12	2.16	2.27	1.31
Cash ratio	≥0.8	4.87	4.15	2.64	1.71	1.46	0.92
อัตรากำไรสุทธิไม่รวมค่าเสื่อมราคา	≥ 0%	-3.1	-6.6%	-5.9%	-7.9%	0.4%	2.66%
Risk Score		1	1	1	1	1	1

องค์กรมีมาตรฐาน บริการแบบองค์รวม มีส่วนร่วมของชุมชน ประชาชนสร้างสุขภาพ

Social Change

1. Ageing Society
2. สังคมกึ่งเมือง
3. แรงงานต่างด้าว 700-800 คน
4. สุรา 7.94% บุหรี่ 7.12%

Tech. change

1. Social media
2. เทคโนโลยีด้านเครื่องมือแพทย์หลากหลาย เปลี่ยนแปลงเร็ว AI : หุ่นยนต์ (เจาะเลือด , อ่าน film)

Economic Change

1. รายได้ 77,154 บ/ค/ป 202,731.64 บ/ค/ครัวเรือน
2. ครัวเรือนไม่ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 5.78

Environmental

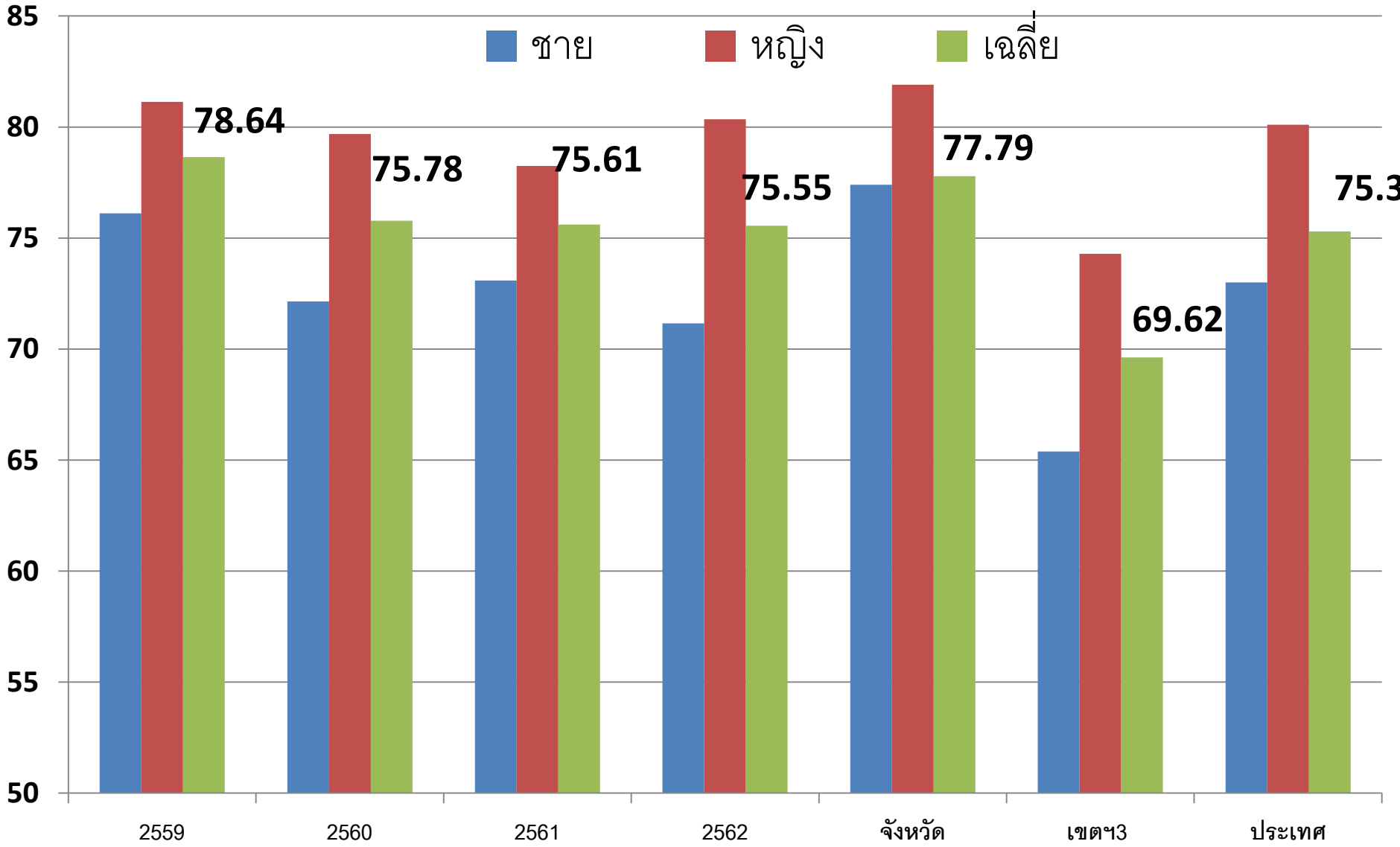
1. การเกษตร : ทำนา ทำไร่ มีการใช้สารเคมี
2. อุตสาหกรรม : โรงสีข้าว มีฝุ่นละออง-เขม่า-ควัน โรงมันสำปะหลัง มีกลิ่นมันสำปะหลัง
3. ภัยธรรมชาติ ได้แก่ น้ำท่วม โรคอุบัติใหม่-ซ้ำ
4.คมนาคม : มีทางหลวงผ่าน รถประจำทางไม่ทั่วถึง

Political

1. Thailand 4.0
2. แผนยุทธศาสตร์ 20 ปี
3. พรบ. วิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค -พรบ.ข้อมูลข่าวสาร
4.กรอบอัตรากำลังไม่เหมาะสมกับ ปัจจุบัน
5.ระเบียบปฏิบัติทางด้านการเงิน การพัสดุ การก่อสร้าง

ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์	ความท้าทายเชิงกลยุทธ์	โอกาสเชิงกลยุทธ์
1. แพทย์เฉพาะสาขา (อายุรกรรม สูติกรรม ศัลยกรรมออโธปิดิกส์ วิสัญญี) **2. ทีมสหสาขาวิชาชีพ** (นักกิจกรรมบำบัด การพัฒนาตาม Service plan **3. เครือข่ายเข็มแข็ง**	1. **ความคาดหวังต่อระบบสุขภาพ** 2. **การพัฒนาเต็มศักยภาพ M2 :** แพทย์เฉพาะทางไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง **3. ปัญหาสุขภาพ** : พัฒนาการเด็ก คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ - LTC : โรคเรื้อรัง : new case – uncontrolled : โรคติดเชื้อ :TB ,Pneumonia : RTI	**1. Digital Technology** 2. **Policy** : พรบ.สูงอายุ - การแพทย์ปฐมภูมิ สารพิษ ? 3. **ความเข้มแข็ง เครือข่าย :** พชอ. – อปท. **4. Service Plan**

อายุขัยเฉลี่ย


85
80
75
70
65
60
55
50
ชาย
หญิง
เฉลี่ย
78.64
75.78
75.61
75.55
77.79
69.62
75.3
2559
2560
2561
2562
จังหวัด
เขตฯ3
ประเทศ

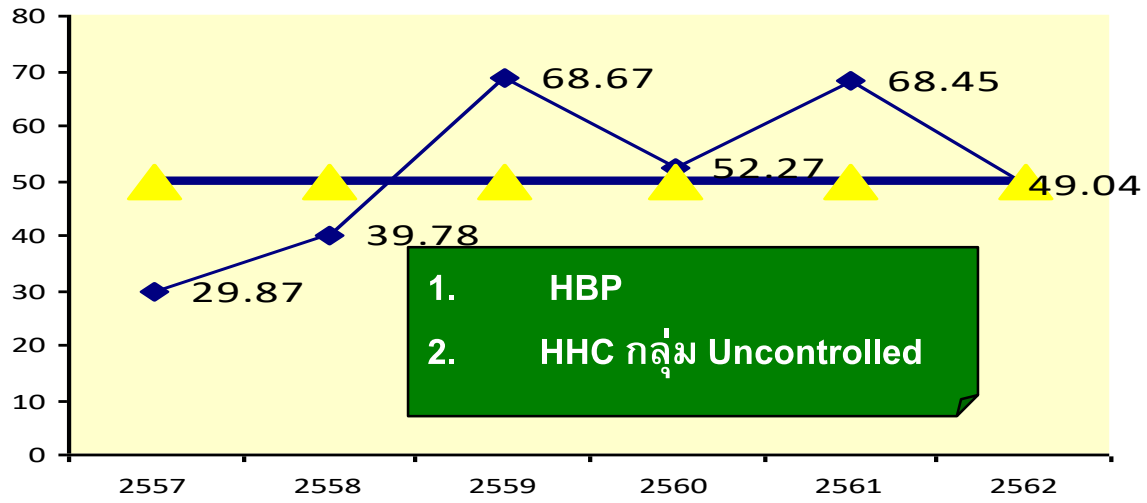
10 อันดับโรค

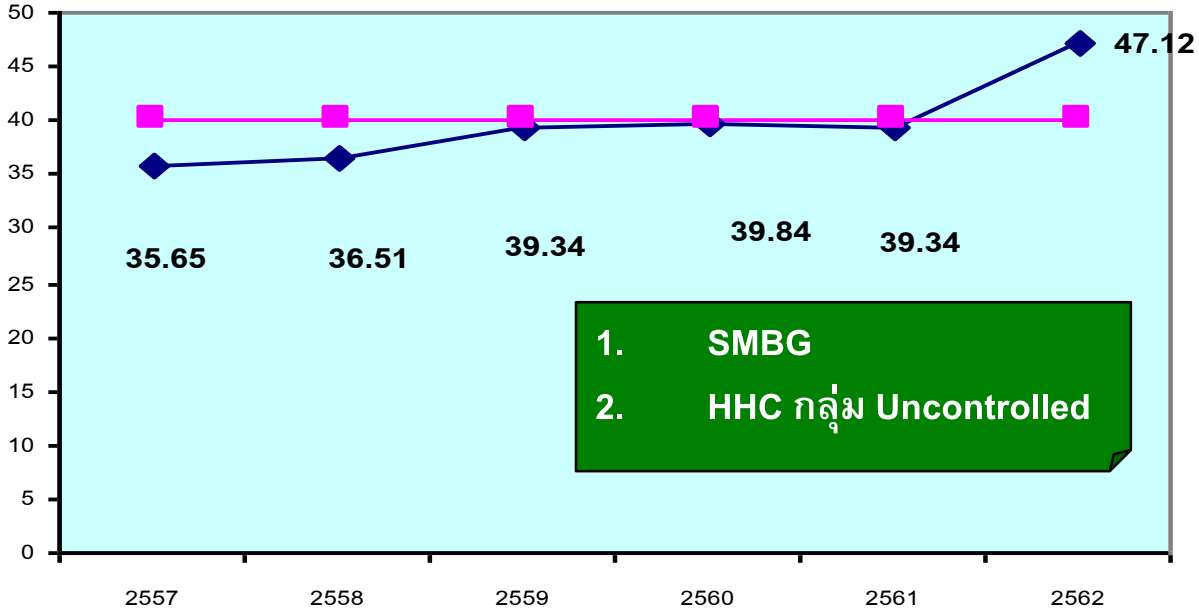
ER	OPD	IPD
Dyspepsia	HT	AGE
HT	DM	Acute bronchitis
DM	Dyspepsia	Dyspepsia
Bronchitis	ไตวายเรื้อรัง	UTI
Common cold	Common Cold	Pneumonia
อุบัติเหตุ	Acute bronchitis	Bronchiolitis
Gastro-enteritis	COPD	ไตวายเรื้อรัง
Pharyngitis	B24	Heart Failure
Gastritis	Pharyngitis	COPD
Bronchiolitis	AGE	Cellulitis

DM - HT

Kindness Honesty Attitude Network Unity

DM	1,162
HT	8,813
DM&HT	2,377
DM&HT&CKD	1,976

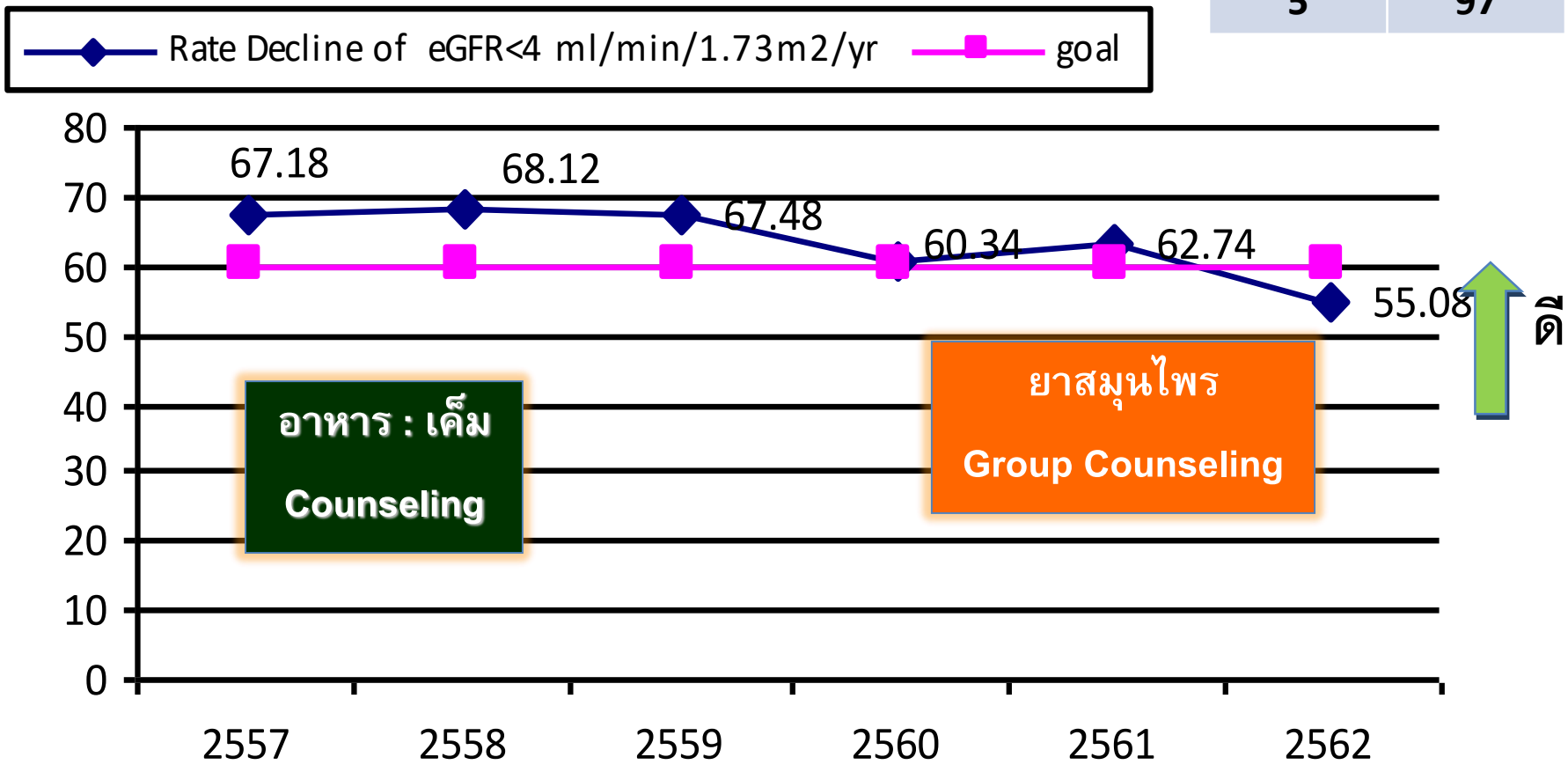




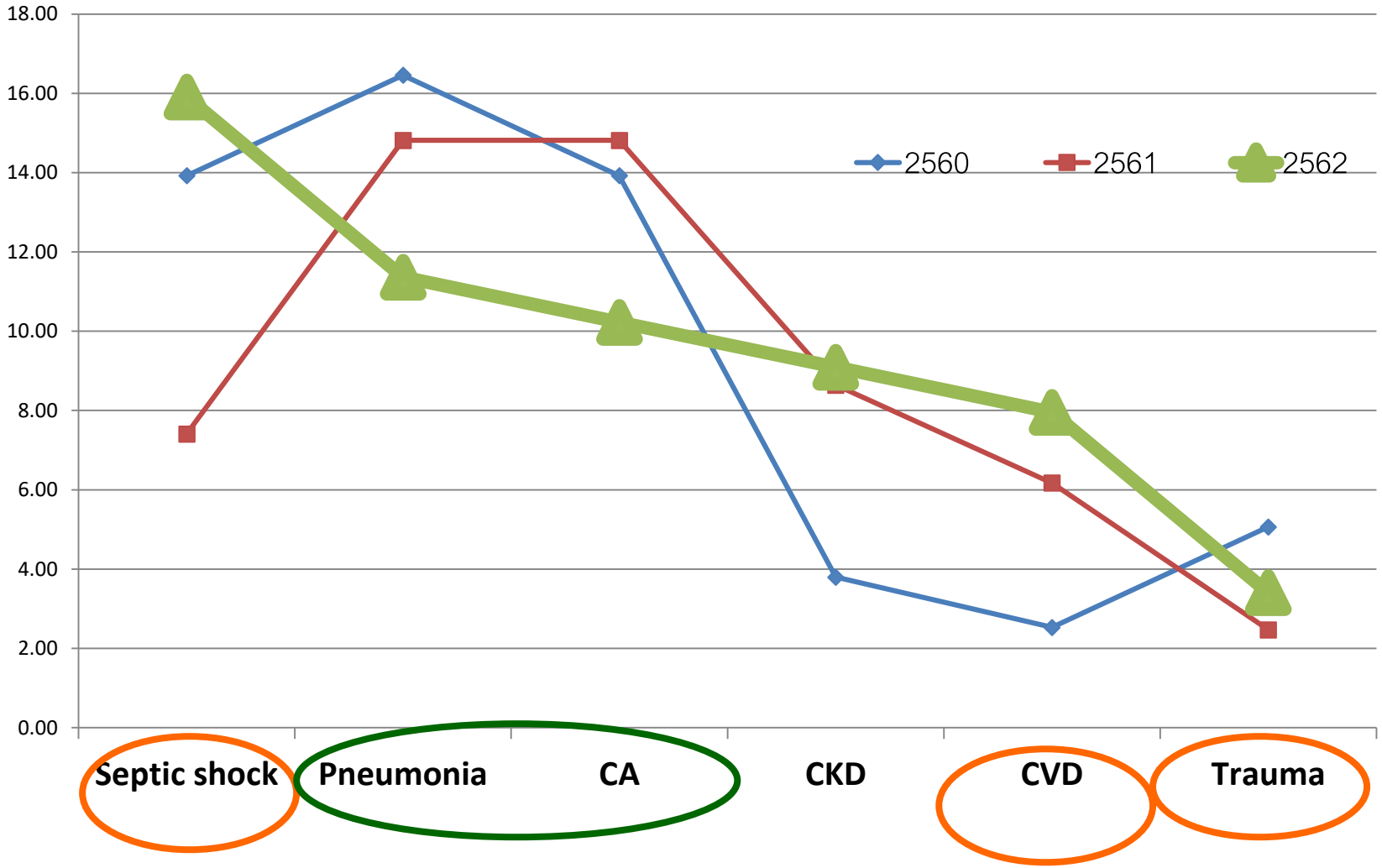
รวม	14,328
HTรับยารพ.สต.	4,124

Chronic Kidney Disease

1	32
2	81
3a	772
3b	711
4	272
5	97



สาเหตุการตาย



อัตราตายในRTI

Kindness Honesty Attitude Network Unity

ตัวชี้วัด	2561	2562	2563	2564	2565
อัตราตายผู้ป่วยRTI(ต่อแสนปชก)	<25	<22	<20	<18	<16

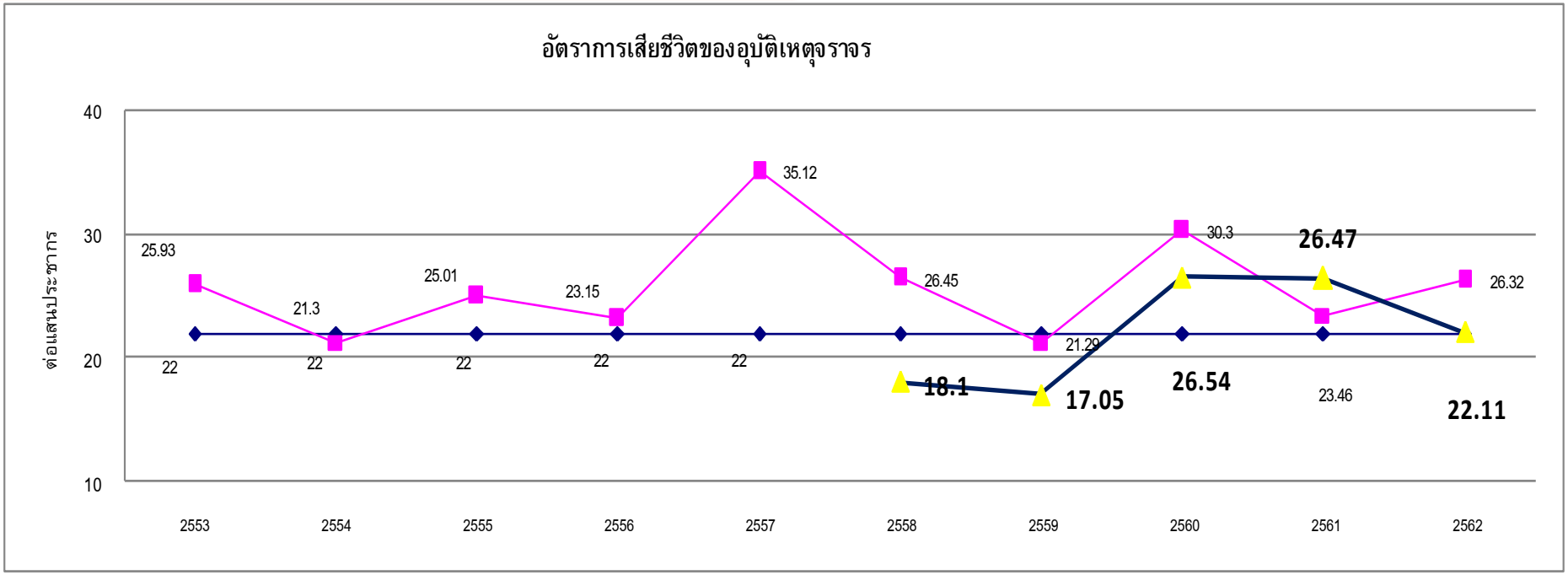
ถนนสายรอง เสียชีวิตที่จุดเกิดเหตุ

วัยรุ่น รถจักรยานยนต์

สาเหตุ 1.ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร

2. ไม่สวมหมวก-คาดเข็มขัดนิรภัย 3.ดื่มสุรา

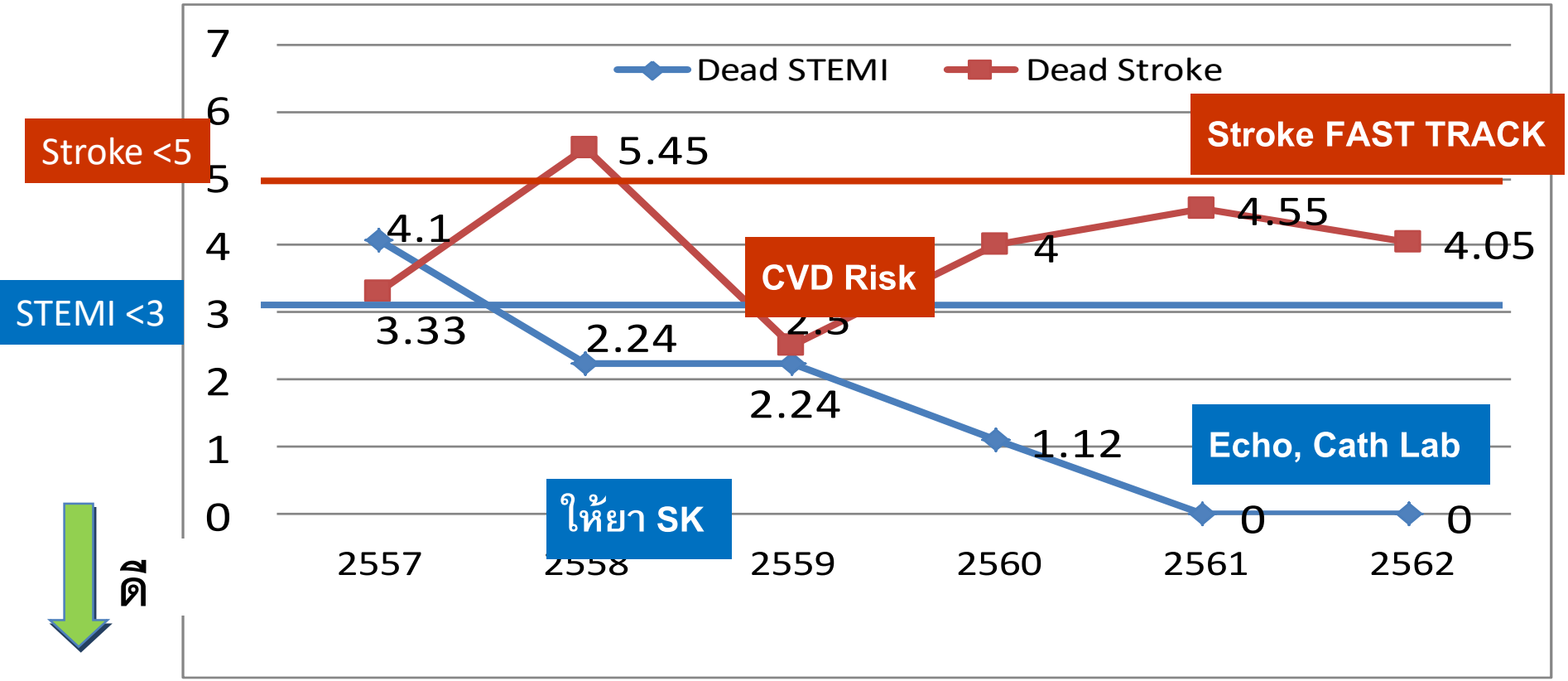
1. แก้ไขจุดเสี่ยง (ปี 59-61 = 15 จุด)
2. เพิ่ม FR : ครอบคลุม 90.91 %
3. ปี 60 ER คุณภาพ ปี 61-62 ECS คุณภาพ

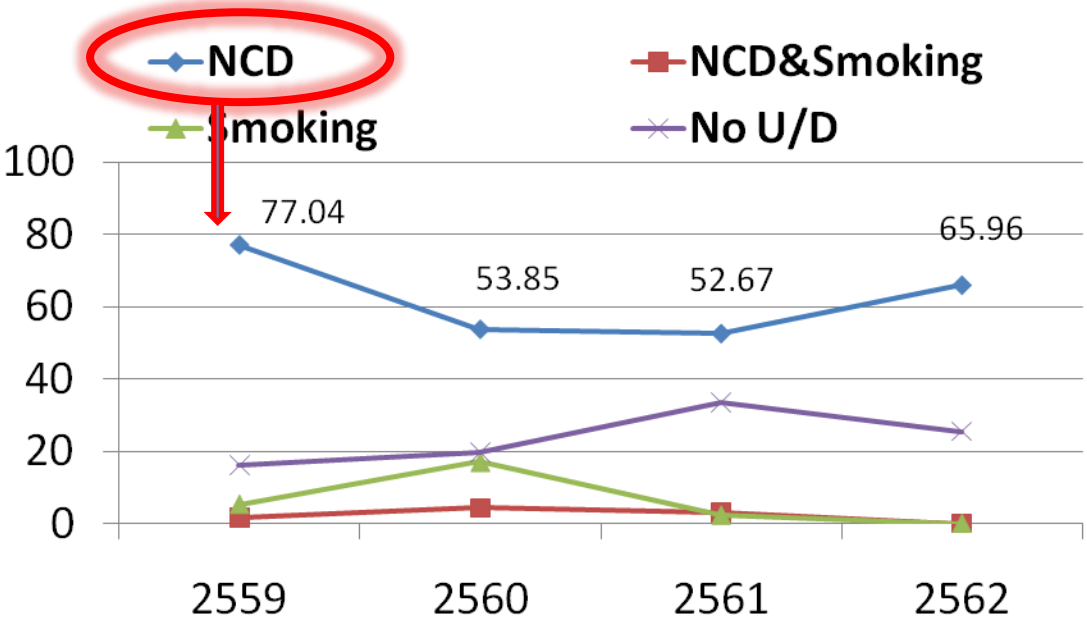


อัตราตาย

Stroke -STEMI

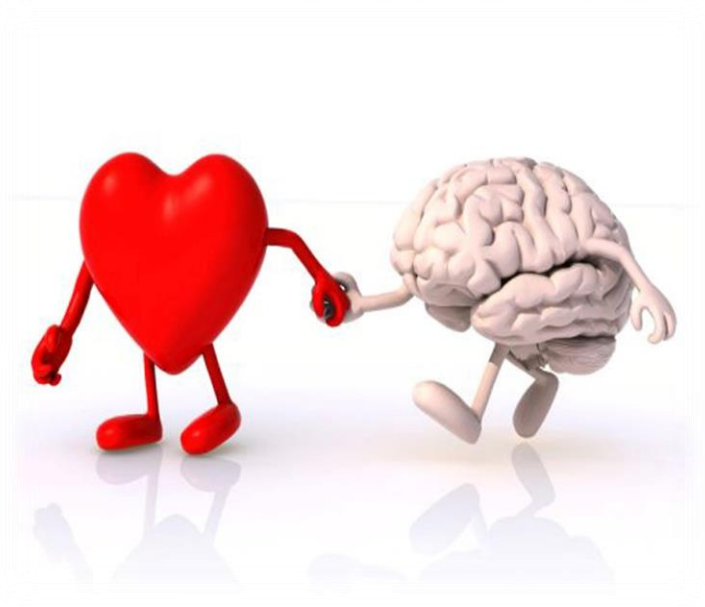
Kindness Honesty Attitude Network Unity

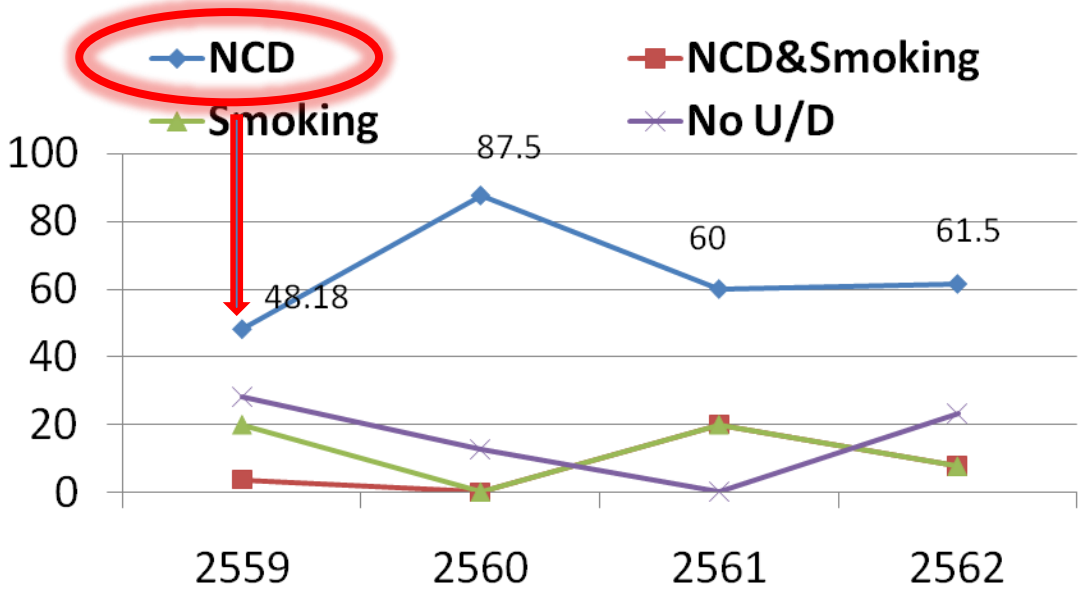




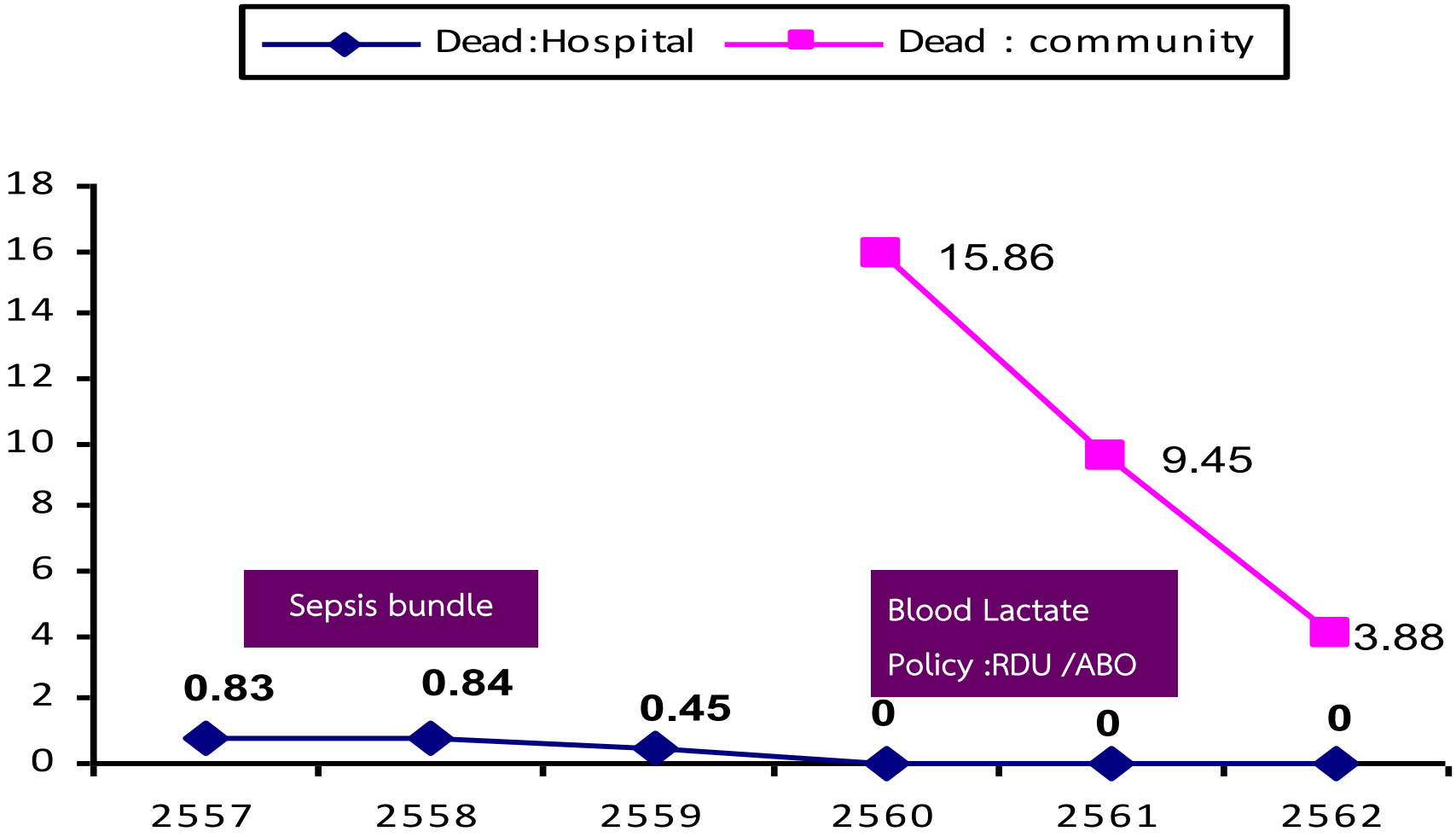
Stroke

STEMI



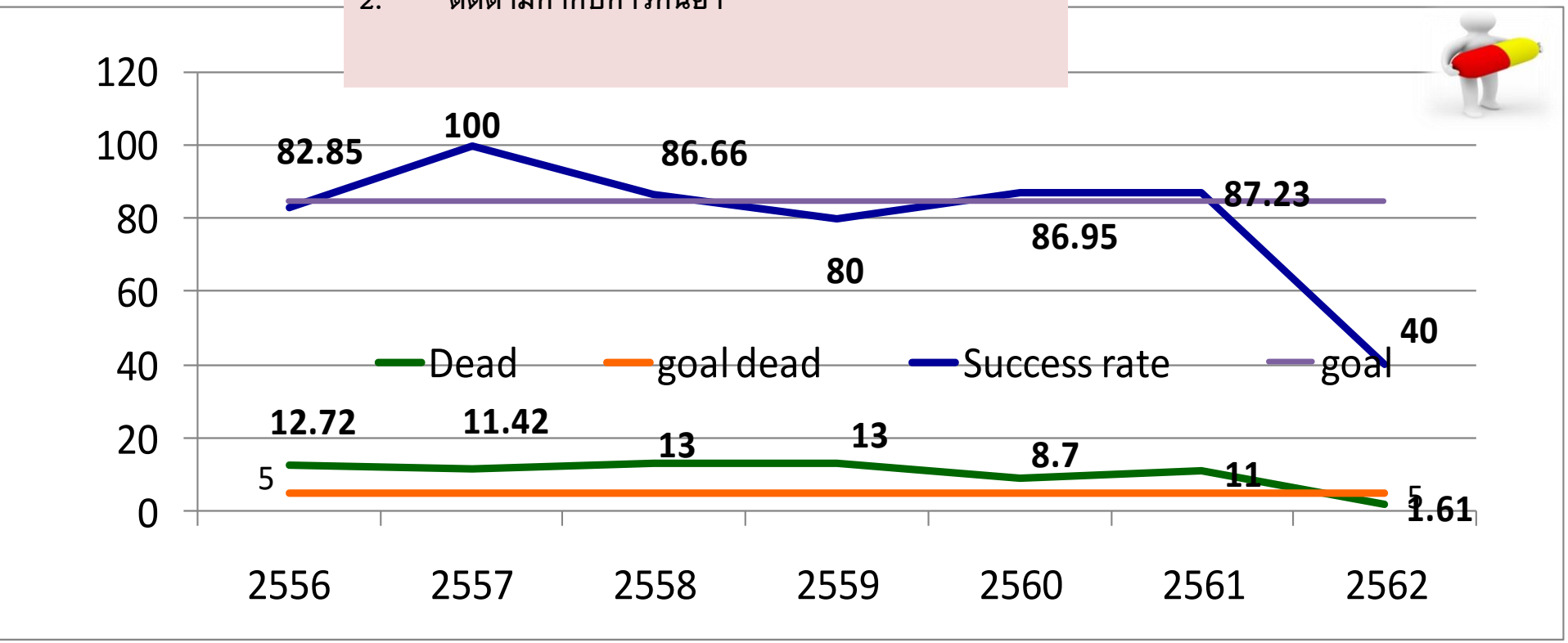


อัตราตาย Sepsis



อัตราตายวัณโรคปอด

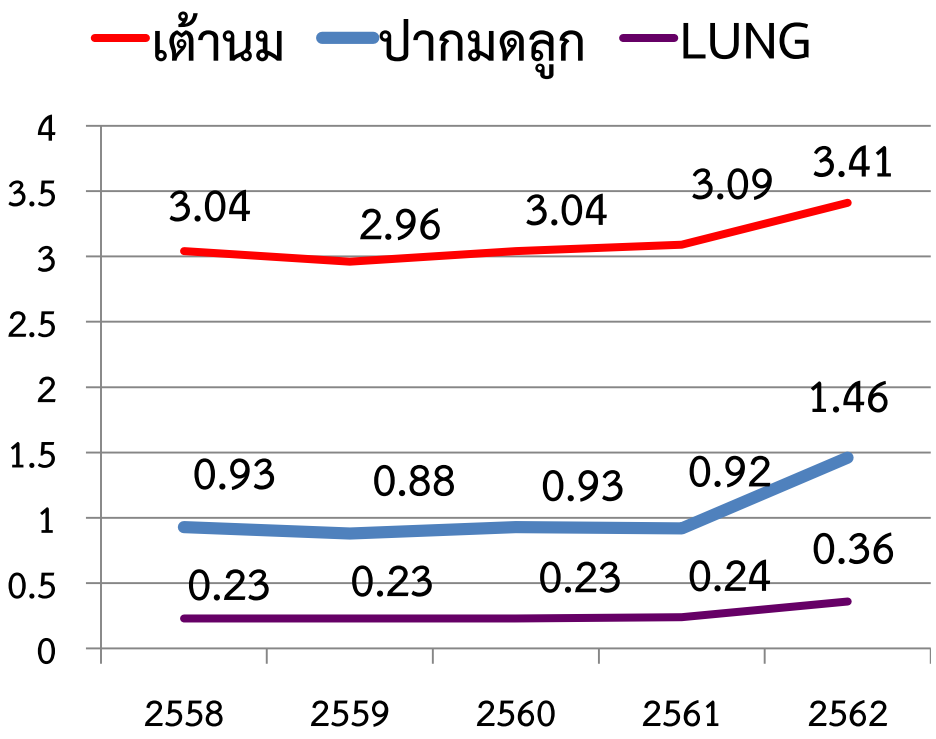
1. Access : 7 กลุ่มเสี่ยง
2. ติดตามกำกับการกินยา

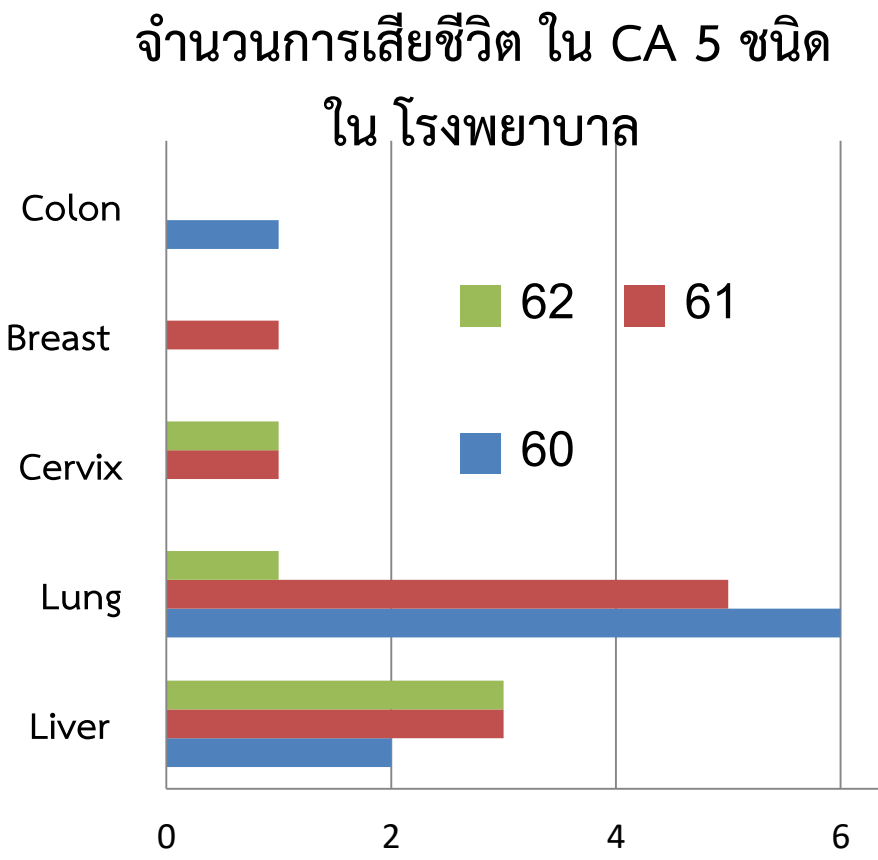


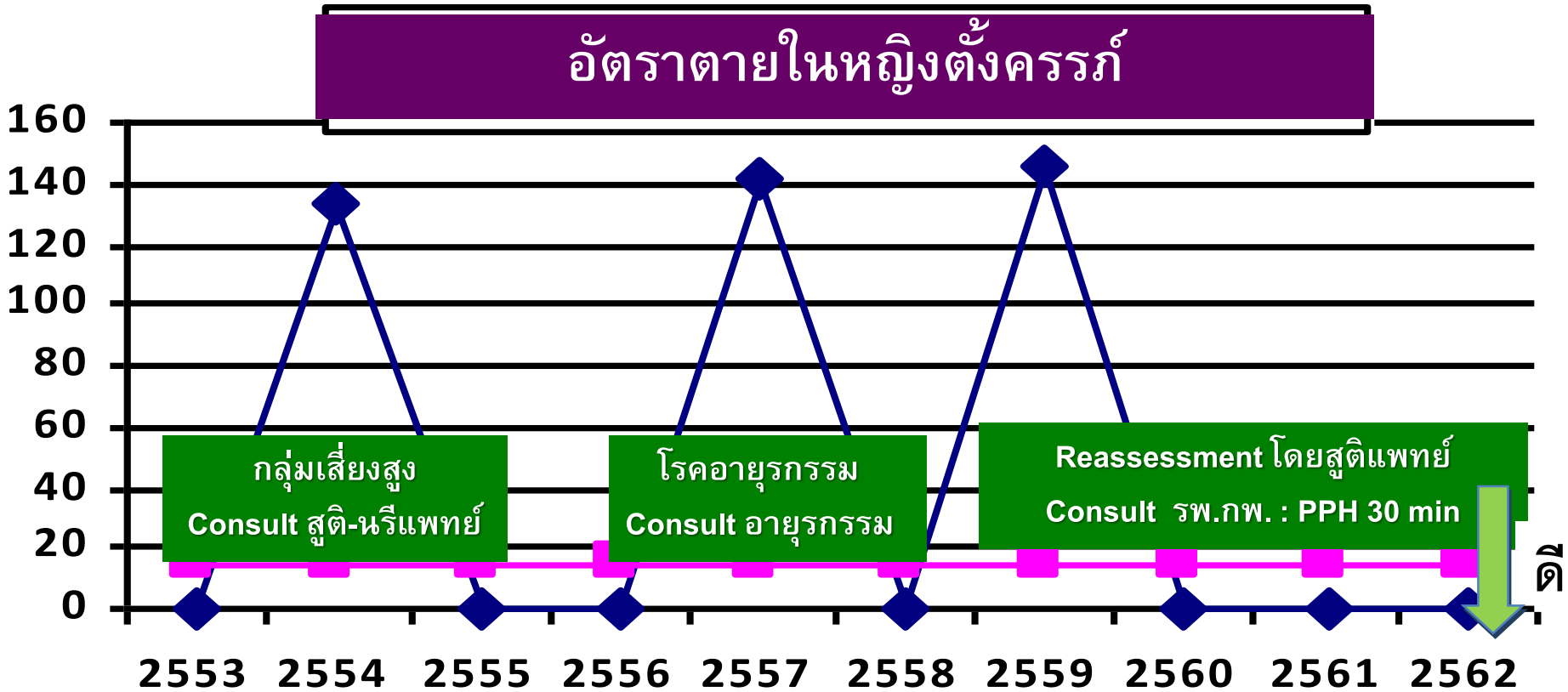
ปัญหา 1. สูงอายุ 2. น้ำหนักน้อย

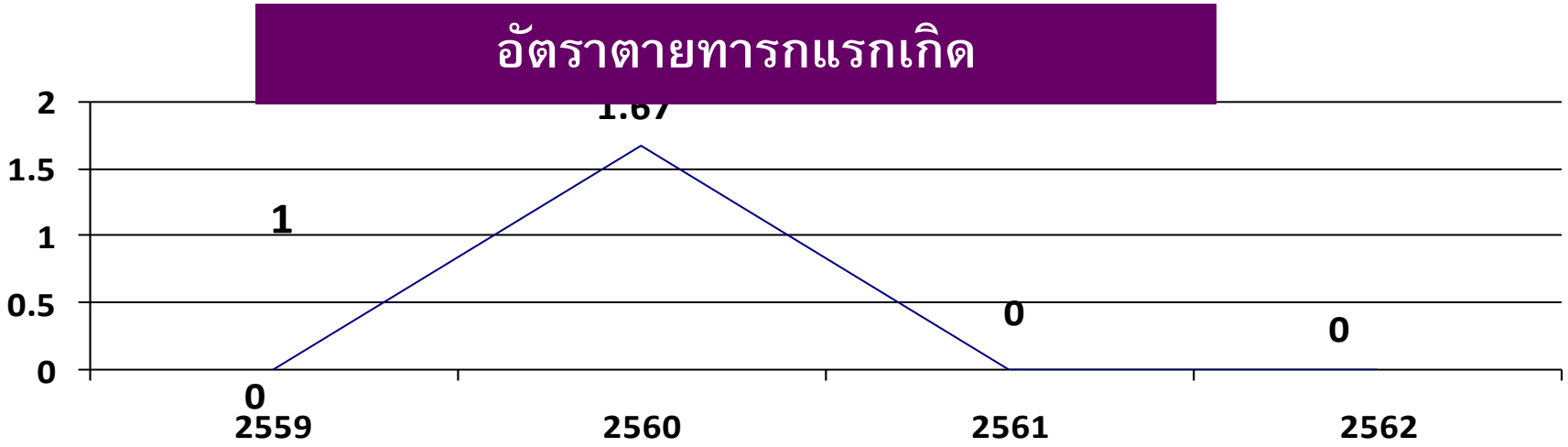
อัตราป่วยมะเร็งเต้านม-ปากมดลูก-ปอด

(ต่อ พันประชากร)






อัตราตายในหญิงตั้งครรภ์
160
140
120
100
80
60
40
20
0
กลุ่มเสี่ยงสูง
Consult สูติ-นรีแพทย์
โรคอายุรกรรม
Consult อายุรกรรม
Reassessment โดยสูติแพทย์
Consult รพ.กพ. : PPH 30 min
ดี
2553
2554
2555
2556
2557
2558
2559
2560
2561
2562


อัตราตายทารกแรกเกิด
2
1.5
1
0.5
0
1.67
1
0
0
0
2559
2560
2561
2562

วิสัยทัศน์

เป็นเครือข่ายสุขภาพที่มีมาตรฐาน ให้บริการแบบองค์รวม
มีส่วนร่วมของชุมชน ประชาชนสร้างสุขภาพอย่างยั่งยืน

ค่านิยมร่วม

KHANU : Kindness เมตตา | Honesty ซื่อสัตย์ | Attitude ทัศนคติที่ดี | Network มีเครือข่าย | Unity ทำงานเป็นทีม

อัตลักษณ์

ซื่อสัตย์

เมตตา

สามัคคี

ยุทธศาสตร์ที่ 1: ประชาชนสุขภาพดี

ลดการเกิดโรค : DM HT TB

ลดภาวะซีด-ส่งเสริมพัฒนาการเด็ก LTC

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ระบบบริการมีมาตรฐาน

- ปชช.เข้าถึงบริการ
- ลดภาวะแทรกซ้อนและตาย : NCD Sepsis

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ก้าวสู่องค์กรคุณภาพอย่างยั่งยืน

สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย

Key Health Problem :

- DM HT Obesity
- ภาวะซีด
- พัฒนาการเด็ก

ประชาชนสุขภาพดี

ลดอัตราป่วยด้วยโรคสำคัญในพื้นที่

- DM / HT
- CA

ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ

- ลดภาวะซีด
- พัฒนาการเด็ก

คุณภาพชีวิต LTC

1. Network : เพิ่มคุณภาพ Caregiver
2. ศูนย์สาธิต-ยืมอุปกรณ์
3. พัฒนาศักยภาพอสม. (หมอประจำบ้าน)

Kindness Honesty Attitude Network Unity

DM & HT

ลดอัตราการเกิดรายใหม่

- **Early detection**
  - ค้นหา : ไตรมาสแรก
  - ระบบส่งต่อ
  - -ด้อยโอกาส
  - - Pregnancy
- **Empowerment**
  - - ปรับพฤติกรรม
  - - Clinic DPAC

แผนงานโครงการ

1. โครงการป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อและภัยสุขภาพ
2. รพ.สต.ที่พบรายใหม่สูงจัดทำโครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสุขภาพ ลดการเกิดโรค

Kindness Honesty Attitude Network Unity

คุณภาพชีวิต

- **Early detection**
  - คัดกรองกลุ่มเสี่ยง
  - ระบบส่งต่อ

- **Treatment**
  - palliative Care
  - Family Meeting

แผนงานโครงการ

1. แผนงานมะเร็งเต้านม : โครงการคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยเครื่องเอ็กซเรย์เต้านมเคลื่อนที่ (Mammogram)
2. แผนงานมะเร็งปอด : โครงการเลิกบุหรี่เทิดไท้องค์ราชัน
3. แผนงานมะเร็งปากมดลูก
4. แผนงานมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง
5. แผนงานมะเร็งตับ : โครงการเรารักษ์ตับของมูลนิธิโรคตับแห่งประเทศ
6. แผนพัฒนาระบบการดูแลผป.แบบประคับประคอง

ภาวะซีด

:

ลด ภาวะซีด

Treatment

. **FESO4 :** กลุ่มเด็ก 6m-5 y , วัยเรียน-รุ่น ,หญิงตั้งครรภ์ , วัยเจริญพันธ์

- Well Child คุณภาพ

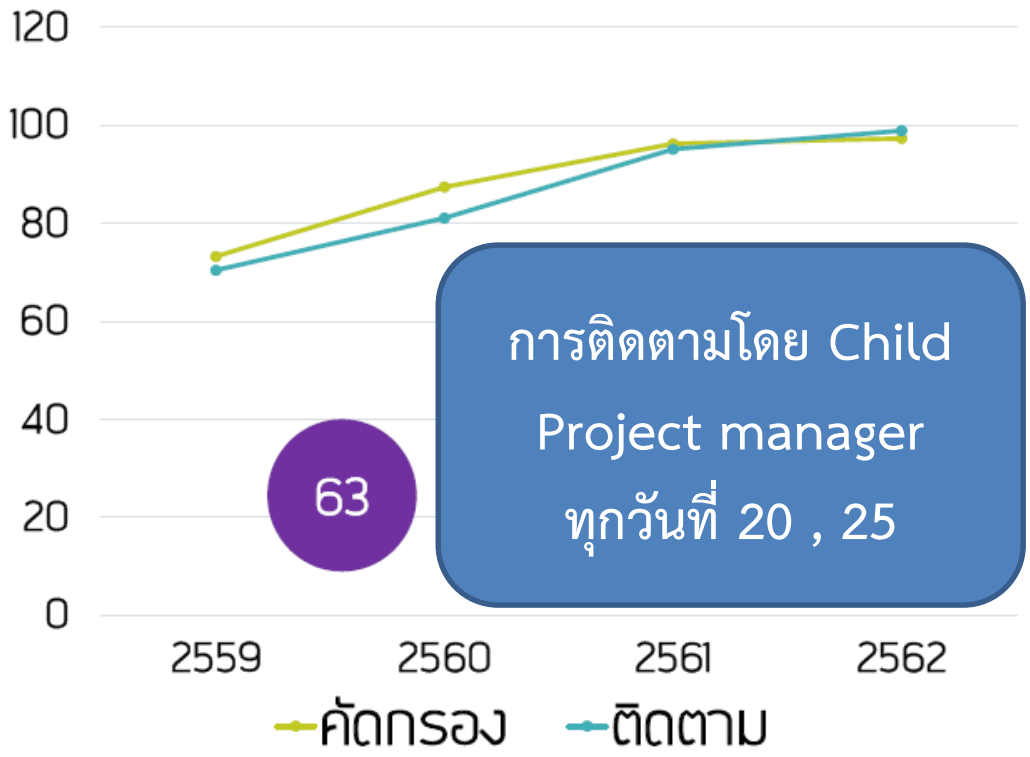
Empowerment

- ประชาสัมพันธ์
- ระบบกำกับติดตาม

แผนงานโครงการ

1. แผนงานดำเนินงานอนามัยแม่และเด็ก
2. แผนส่งเสริมพัฒนาการสูงดีสมส่วนและ ติดตามเด็กปฐมวัย ระดับอำเภอ
3. แผนพัฒนาและสร้างเสริมศักยภาพคนไทยกลุ่มวัยเรียน
4. แผนพัฒนาศักยภาพคนไทยกลุ่มวัยทำงาน

พัฒนาการเด็ก



การติดตามโดย Child Project manager ทุกวันที่ 20 , 25

แผนงานโครงการ

1. ประชุมเชิงปฏิบัติการเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย ในศูนย์เด็กเล็กโรงเรียนเอกชน ระดับปฐมวัย และโรงเรียนระดับประถมศึกษา อำเภอขาณุวรลักษบุรี
2. แผนส่งเสริมพัฒนาการสูงดีสมส่วนและติดตามเด็กปฐมวัย

Kindness Honesty Attitude Network Unity

เพิ่ม
คุณภาพชีวิต
(กลุ่ม LTC)

Rehabilitees

1. การดูแลระยะกลาง IMC ในรพ.
2. จัดตั้งศูนย์สาธิต –ยืมอุปกรณ์ ที่รพ.

continuous care

: พัฒนาศักยภาพอสม.
(หมอประจำครอบครัว)
: พัฒนาศักยภาพ Caregiver
: HHC รพ.สต. - ทีมสหสาขาวิชาชีพรพ.

การกำกับติดตาม

แผนงานโครงการ

1. พัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพดูแลผู้สูงอายุระยะยาว ปี 2563
2. โครงการอบรมอสม.เพื่อดูแลฟื้นฟูสภาพผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยระยะฟื้นฟู
3. แผนพัฒนาระบบการดูแลผป.การบริบาลฟื้นฟูสภาพ

วิสัยทัศน์

เป็นเครือข่ายสุขภาพที่มีมาตรฐาน ให้บริการแบบองค์รวม
มีส่วนร่วมของชุมชน ประชาชนสร้างสุขภาพอย่างยั่งยืน

ค่านิยมร่วม

KHANU : Kindness เมตตา | Honesty ซื่อสัตย์ | Attitude ทัศนคติที่ดี | Network มีเครือข่าย | Unity ทำงานเป็นทีม

อัตลักษณ์

ซื่อสัตย์

เมตตา

สามัคคี

ยุทธศาสตร์ที่ 1: ประชาชนสุขภาพดี

ลดการเกิดโรค : DM HT TB

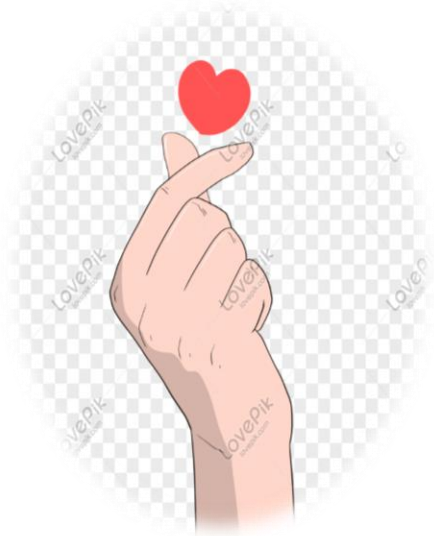
ลดภาวะซีด-ส่งเสริมพัฒนาการเด็ก LTC

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ระบบบริการมีมาตรฐาน

- ปชช.เข้าถึงบริการ
- ลดภาวะแทรกซ้อนและตาย : NCD Sepsis

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ก้าวสู่องค์กรคุณภาพอย่างยั่งยืน

สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย



ระบบบริการมีมาตรฐาน

ประชาชนเข้าถึงบริการ

- **รพ.สต. : เชื่อมโยงระบบการดูแลกลุ่ม Uncontrolled NCD**
  : คงสภาพติดดาว ระดับ 5 ดาว
- **Tele Health Medicine**

โรคตา- ผิวหนัง - - โรคหัวใจ

แผนงานโครงการ

แผนพัฒนา Telehealth Medicine

ลดอัตราตายและภาวะแทรกซ้อนโรคสำคัญในพื้นที่

- **NCD : Good Controlled**
- **Sepsis : ลดภาวะแทรกซ้อน**

Good control

- Early diagnosis
  - -ค้นหารายใหม่
    - 2 hr 75 grams OGTT เสี่ยงสูง+Pregnancy
- Treatment
  - : การรักษาตามกลุ่มผู้ป่วย
  - : รพ.สต. [Uncontrolled ระบบปรึกษาอายุรแพทย์]
- Empowerment
  - -Motivational interviewing
  - -Self monitoring
    - รายใหม่ / HbA1C 7-8

แผนงานโครงการ

1. แผนการป้องกันเพื่อลดปัจจัยเสี่ยงโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง
2. แผนการตรวจคัดกรองภาวะแทรกซ้อนประจำปี
3. แผนติดตามเยี่ยมบ้าน เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน
4. แผนควบคุมป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง DM-HT
5. การพัฒนาคลินิก NCD คุณภาพ

CKD

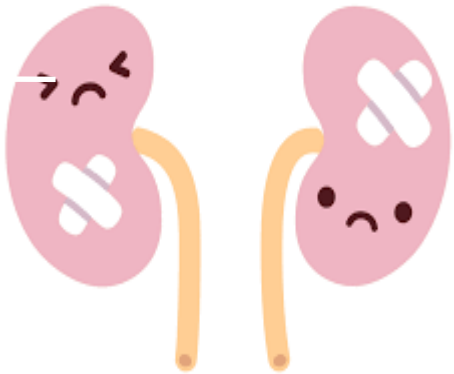
Kindness Honesty Attitude Network Unity

ชะลอการเสื่อมของไต

treatment

- Guideline
-Alert nephro toxic drugs

กลุ่ม R/O AKI on top



Empowerment

Motivational interviewing
ESRD : Family meeting RRT
ออกกำลังกาย : Muscle Mass

ขยายการดูแล ESRD สู่รพ.สต.

แผนงานโครงการ

แผนการป้องกันเพื่อชะลอไตเสื่อม

Sepsis

Kindness Honesty Attitude Network Unity

ลดผลกระทบจากภาวะช็อกและการติดเชื้อน้อยที่สุด

Early detection

- qSOFA และระบบส่งต่อ
- Antibiotic Smart Used

- รพ.สต.
- อสม.
- Care Giver

Early Treatment

- RDU
- Anti Biogram
- เกณฑ์การส่งต่อ

แผนงานโครงการ

- โครงการป้องกันแงะควบคุมการดื้อยาต้านจุลชีพ และการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล
- แผนพัฒนาระบบการดูแลกลุ่มsepsis
- แผนพัฒนาระบบการดูแล Pneumonia 0-5 ปี

TB

Kindness Honesty Attitude Network Unity

ลดอัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยรายใหม่

- **Early detection**
  - ค้นหา : ไตรมาสแรก — ผู้สัมผัสร่วมบ้าน
  - ระบบส่งต่อ — FAST TRACK
- **Treatment**
  - New Case : Consult อายุรแพทย์
  - Admit new case TB
- **continuous care**
  - : DOT by รพ.สต.
  - : HHC : MDR

การกำกับติดตาม

แผนงานโครงการ

แผนพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค

โครงการคัดกรอง 7 กลุ่มเสี่ยง

วิสัยทัศน์

เป็นเครือข่ายสุขภาพที่มีมาตรฐาน ให้บริการแบบองค์รวม
มีส่วนร่วมของชุมชน ประชาชนสร้างสุขภาพอย่างยั่งยืน

ค่านิยมร่วม

KHANU : Kindness เมตตา | Honesty ซื่อสัตย์ | Attitude ทัศนคติที่ดี | Network มีเครือข่าย | Unity ทำงานเป็นทีม

อัตลักษณ์

ซื่อสัตย์

เมตตา

สามัคคี

ยุทธศาสตร์ที่ 1: ประชาชนสุขภาพดี

ลดการเกิดโรค : DM HT TB

ลดภาวะซีด-ส่งเสริมพัฒนาการเด็ก LTC

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ระบบบริการมีมาตรฐาน

- ปชช.เข้าถึงบริการ
- ลดภาวะแทรกซ้อนและตาย : NCD Sepsis

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ก้าวสู่องค์กรคุณภาพอย่างยั่งยืน

สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย

Kindness Honesty Attitude Network Unity

วัฒนธรรมความปลอดภัย

Key Problem :

- Patient safety goal
- ภาวะวิกฤติการเงิน

เพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมภายใน

- ตรวจสอบภายใน 5 มิติ
- แผนการเงินการคลัง

การควบคุมตามแผนการเงินการคลัง

Risk Management

ER คุณภาพ

Triage & ลดความแออัด

ANC & LR คุณภาพ

PPH BA

-2 P Safety : Patient : Emergency
: Personnel : Social Media

- Risk Register

แผนงานโครงการ

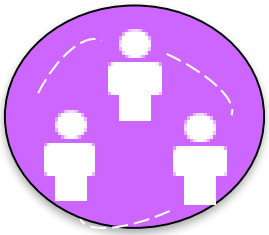
แผนระบบการควบคุมภายใน และบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน (5 มิติ)

การพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA

Kindness

Honesty

Attitude



Network

Unity

THANK YOU FOR ATTENTION