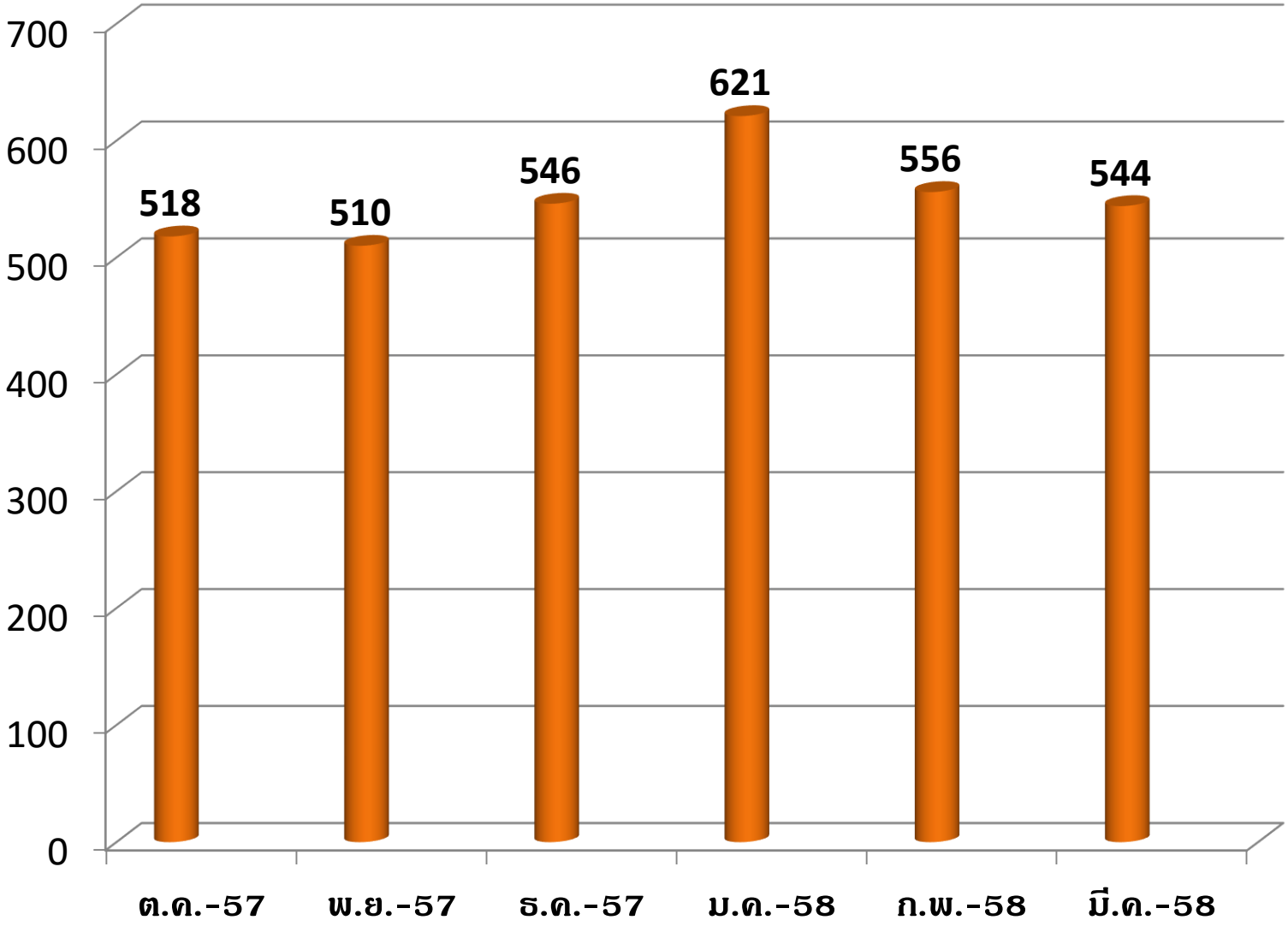
ผลการดำเนินงานของศูนย์คัดกรองฯ ต.ค.57-มี.ค. 58

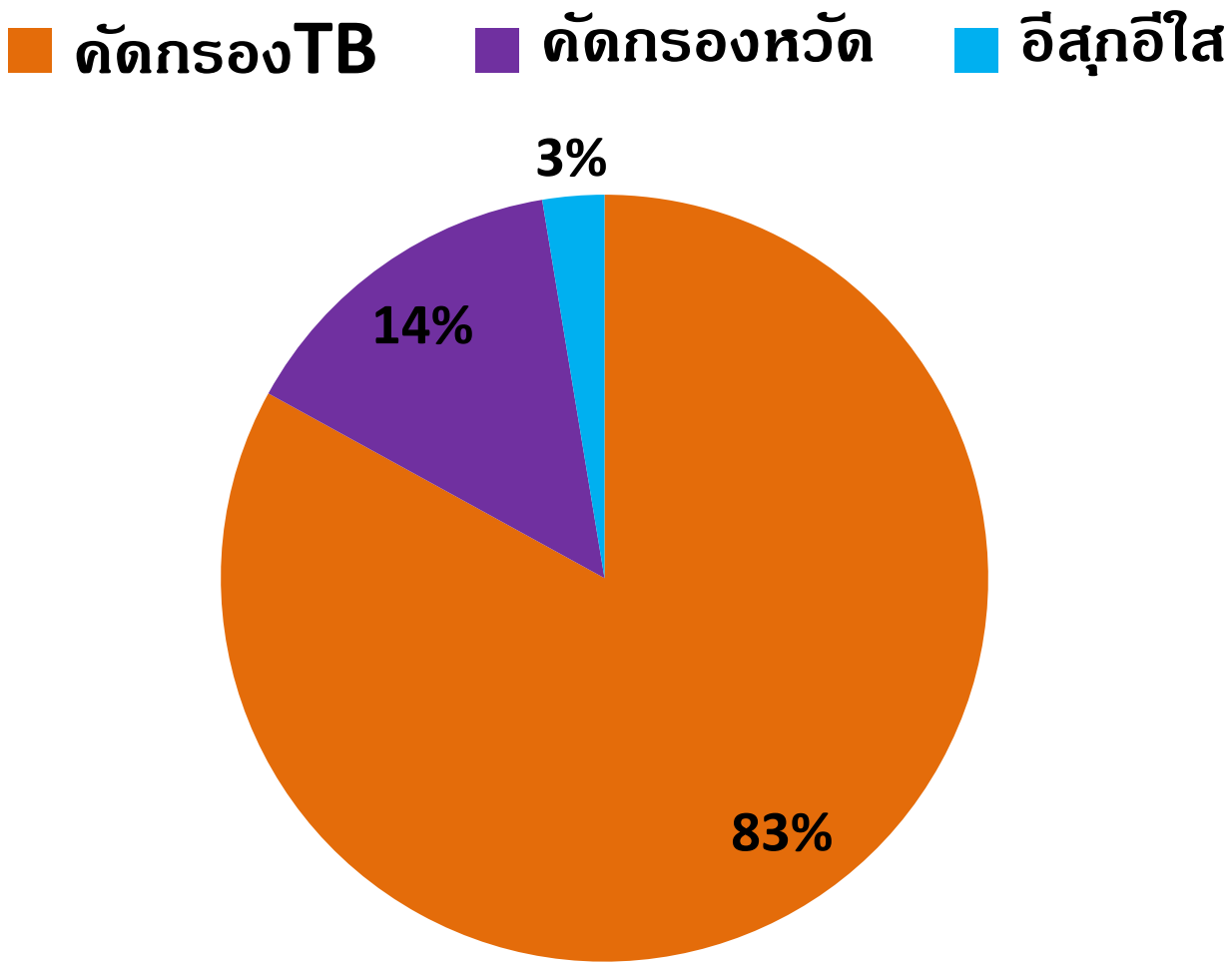
พงษ์ลดา รัตนวงศ์

นำเสนอ 21 ก.ค. 2558

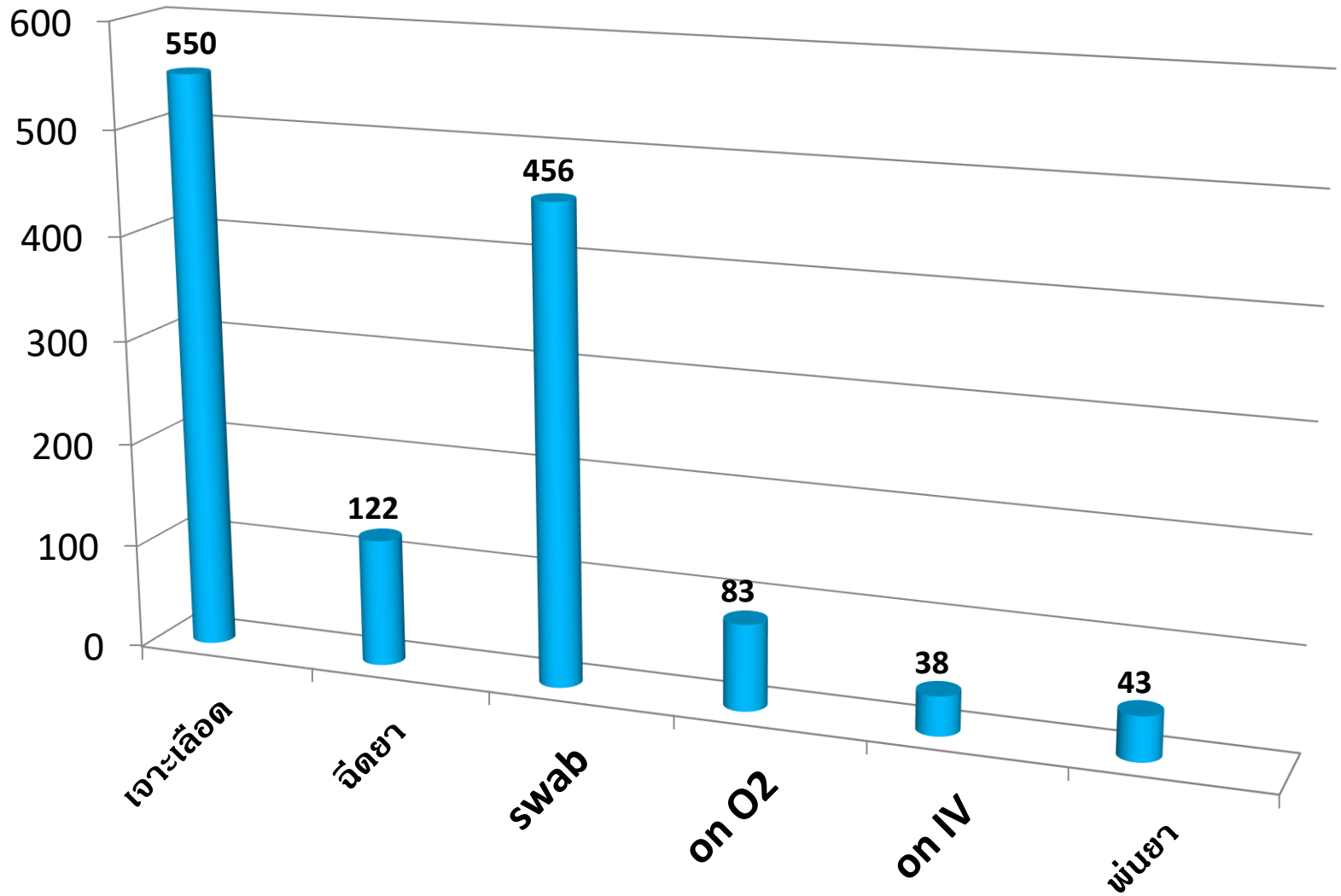
จำนวนผู้ป่วยของศูนย์คัดกรองฯ ต.ค.57–มี.ค.58



ค่าเฉลี่ยปริมาณผู้ป่วยต.ค.57-มี.ค.58



จำนวนหัตถการ ต.ค.57 – มี.ค.58

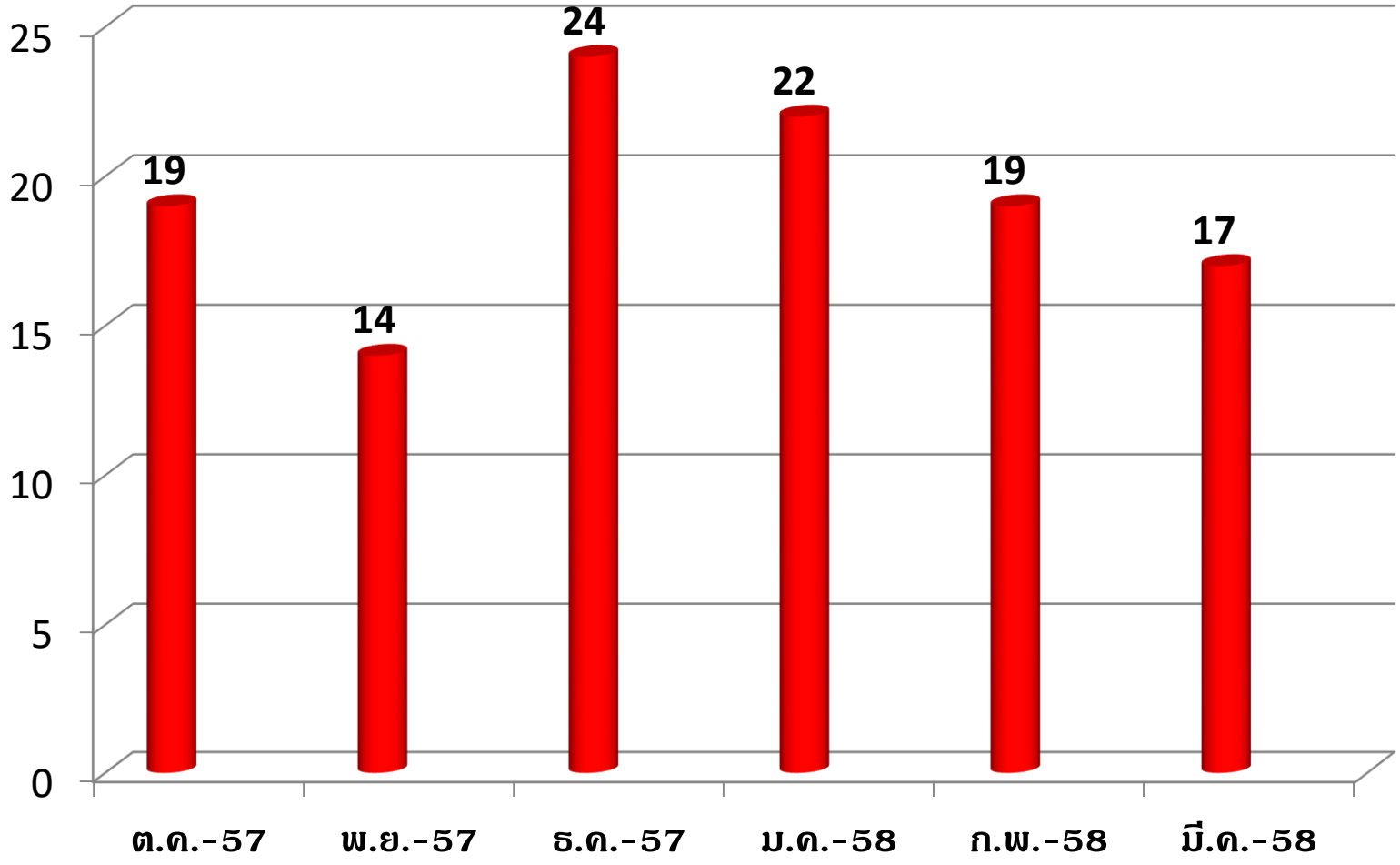


หัตถการอื่น ๆ

- เจาะbone marrow
- เจาะปอด
- ใส่ NG-tube
- ใส่Foley
- ใส่ET- Tube
- ทำแผล
- ให้Chemo
- ให้เลือด

จำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ต.ค.57–มี.ค.58

เฉลี่ย 19 ราย/เดือน



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดหลัก

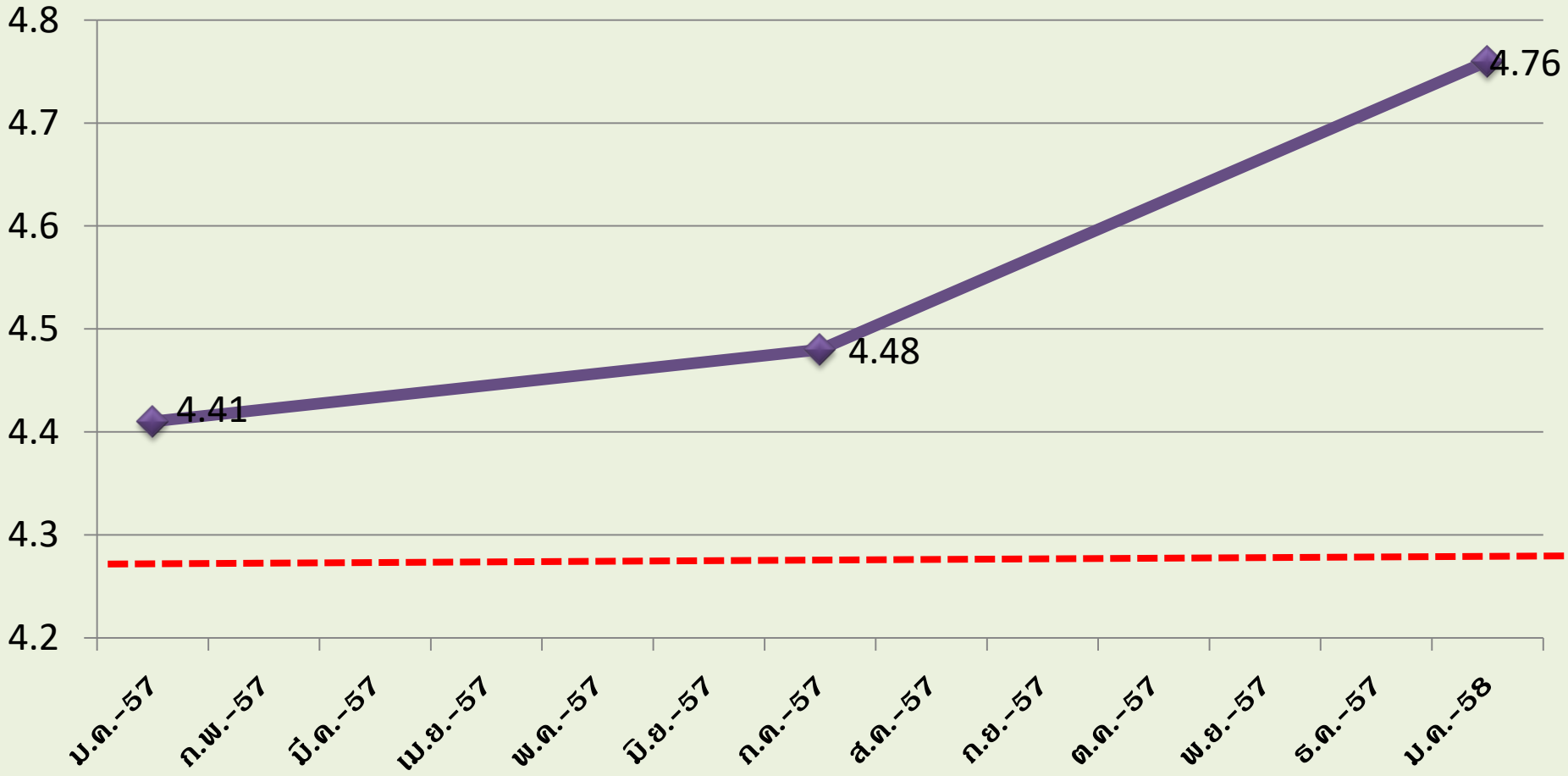
โครงการ	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1.การติดตามผู้ป่วยวัณโรคให้มาตรวจตามนัด	-ผู้ป่วยวัณโรคมาตรวจตามนัด100%	-ติดตามได้ 94.3% -ติดตามไม่ได้5.7% (ไม่มีคนรับสาย 3 คน มีdead 3 คน)
2.ผู้ป่วยวัณโรคยินยอมเจาะเลือดตรวจหาเชื้อ HIV	-ยินยอม>85%	-ได้รับการตรวจ 98% จำนวน 115 คน (reactive = 5 คน)
3.การไปรับการรักษาต่อที่สถานพยาบาลใกล้บ้านของผู้ป่วยวัณโรค	-รักษาต่อ>85%	-ติดตามได้ 100%

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดหลัก

โครงการ	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
4.ผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยวัณโรคปอดและกล่องเสียงเข้ารับการคัดกรองโรค	-เด็กอายุ <5ปีเข้ารับการคัดกรอง 100% -เด็กอายุ>5ปี และผู้ใหญ่เข้ารับการคัดกรอง >85%	-เด็กอายุ<5ปีเข้ารับการคัดกรอง100% -เด็กอายุ>5ปี และผู้ใหญ่เข้ารับการคัดกรอง 72 %
5.ความพึงพอใจต่อบริการพยาบาล	-คะแนน >4.25	-ได้คะแนน 4.41 ,4.48 และ 4.76
6.การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของบุคลากร -การทำCXRปีละครั้ง -การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่	-การเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 1กิจกรรม/ปี	-ได้ตามเกณฑ์

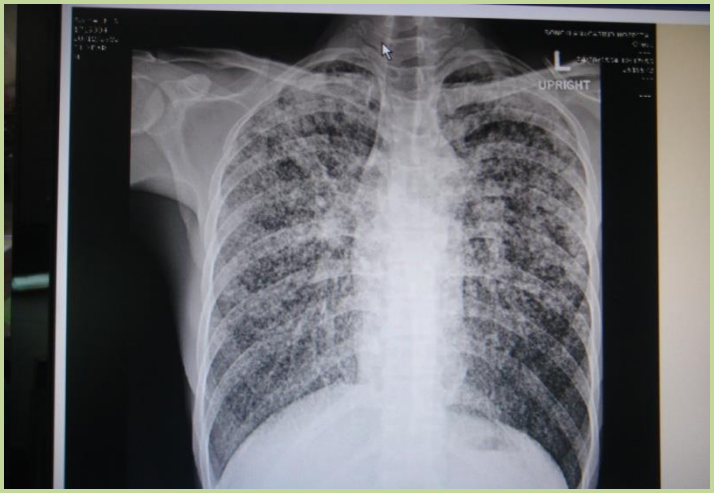
ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพการบริการ โดยรวมจากห้องตรวจปี57-58

เป้าหมายผู้ป่วยนอก = 4.25



กิจกรรมเพิ่มความพึงพอใจ

- ระยะเวลารอพบแพทย์
- ระยะเวลารอผลเสมหะ / เลือด
- ระยะเวลารอเอ๊กซเรย์ / รอผลเอ๊กซเรย์
- การส่งพยาบาลอบรม “การอ่านภาพรังสีทรวงอก”



One stop service

เจ้าหน้าที่รับยา

การถ่ายภาพCXR

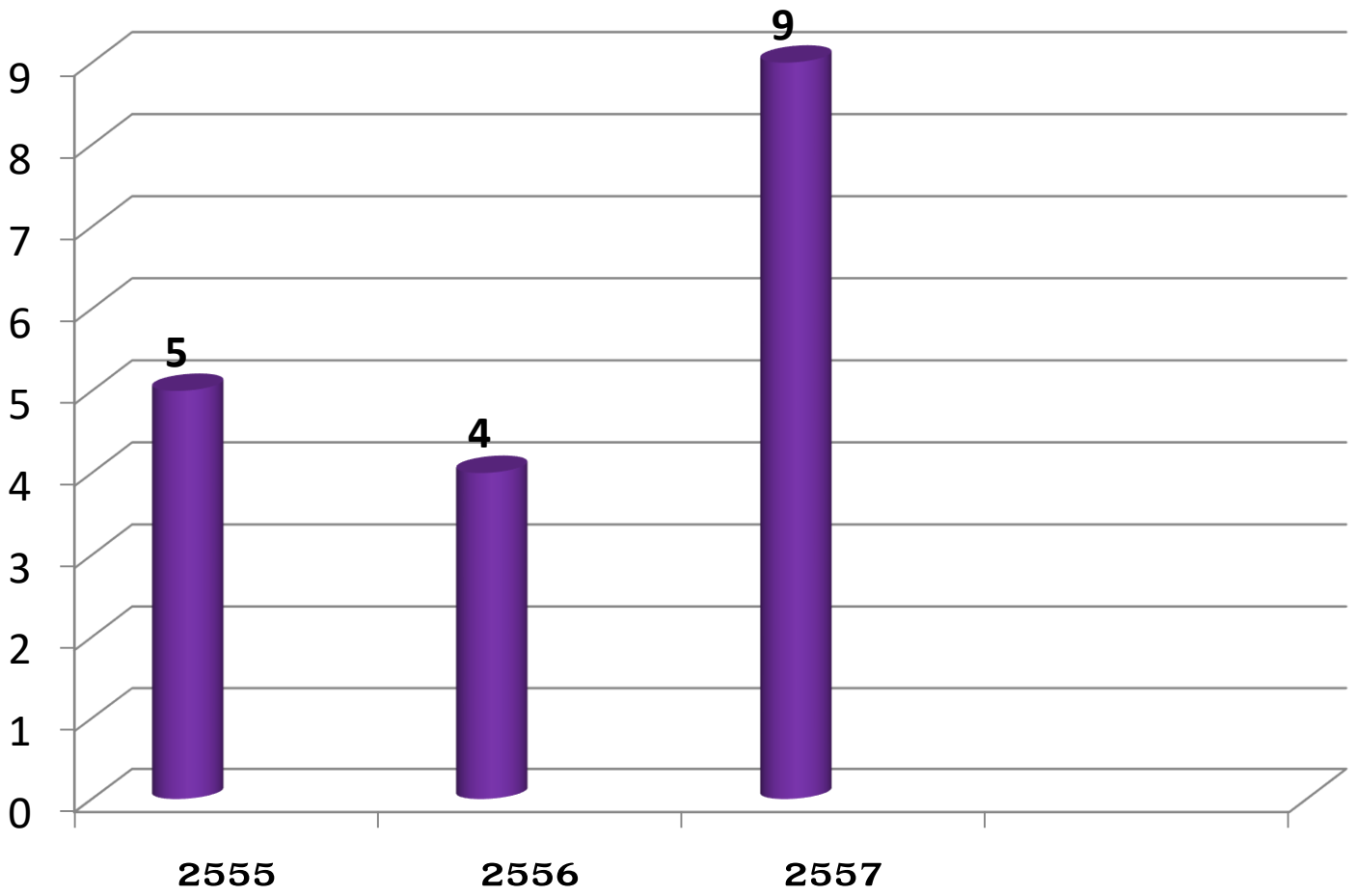
ให้น้ำเกลือ

ให้klabiven

ให้เลือด

ความภาคภูมิใจ

จำนวนผู้ป่วยวัณโรคดื้อยารายใหม่(MDR-TB) ปี2555 – 2557



โครงการพัฒนางาน ปี2558

การค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ในผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนาน(MDR-TB: multidrug-resistance tuberculosis)

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วัณโรค	• โรคติดต่อเรื้อรัง • ประมาณร้อยละ80ของผู้ป่วยทั่วโลกอยู่ใน22ประเทศ
ไทย	• อยู่ในกลุ่ม22ประเทศที่มีการระบาดของวัณโรค • ปี2555คาดว่าผู้ป่วยรายใหม่ประมาณ80,000 ราย/ปี • อัตราการดื้อยาในผู้ป่วยใหม่เพิ่มขึ้น
การรักษาวัณโรคดื้อยา	• ยุ่งยาก ซับซ้อน ลงทุนมาก ราคาแพง • ระยะเวลารักษานาน18-24เดือน • ผู้สัมผัสเสี่ยงต่อการเป็นวัณโรคดื้อยา

วัณโรคดื้อยาหลายขนาน(MDR-TB: multidrug-resistance tuberculosis)

นิยาม

- วัณโรคที่ผลเพาะเชื้อจากเสมหะขึ้นเชื้อวัณโรค(M.Tuberculosis)ที่ดื้อต่อยาIsoniazidและRifampicin
- รักษายาก ต้องกินและฉีดยาประมาณ 5 ชนิด
- รักษานาน เฉลี่ย 2 ปี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ในผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา

2. เพื่อลดการเกิดวัณโรคดื้อยา

เป้าหมาย

อัตราผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานเป็นMDR-TB = 0

ประโยชน์ที่คาดว่าได้รับ

1. ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ได้รับการดูแลที่มีประสิทธิภาพและหายขาด
2. ลดการแพร่กระจายของเชื้อวัณโรคดื้อยาสู่ครอบครัวและชุมชน
3. การประหยัดงบประมาณทั้งของผู้ป่วยเองและของประเทศชาติ

ระยะเวลาดำเนินงาน 2 ปี

เริ่มเดือนตุลาคม 2557 – กันยายน 2559

ผู้สัมผัสใกล้ชิด(close contact)

นิยาม

- ผู้ที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกับผู้ป่วยหรือใช้เวลาร่วมกับผู้ป่วยวันละหลายชั่วโมงในห้องหรือสถานที่ที่ทำงานในอาคาร(indoor living space)

แนวทางการค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด (close contact)

การซักประวัติ	• ค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้าน • ค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิดอื่น(สัมผัสนานมากกว่าหรือเทียบเท่า8ชม./1วันหรือ 120ชม./เดือน
เก็บข้อมูลผู้สัมผัส	• ตามแบบสอบสวนผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค
ผู้สัมผัสที่ต้องตรวจ	• ผู้สัมผัสร่วมบ้านทุกราย • ผู้สัมผัสใกล้ชิดอื่นที่เป็นเด็กอายุ<5ปีทุกราย • ผู้สัมผัสใกล้ชิดอื่นอายุ5ปีขึ้นไปที่มีอาการสงสัยเป็นวัณโรค เช่น ไอเกิน2สัปดาห์ / ไอเป็นเลือด

แนวทางการค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด (close contact)

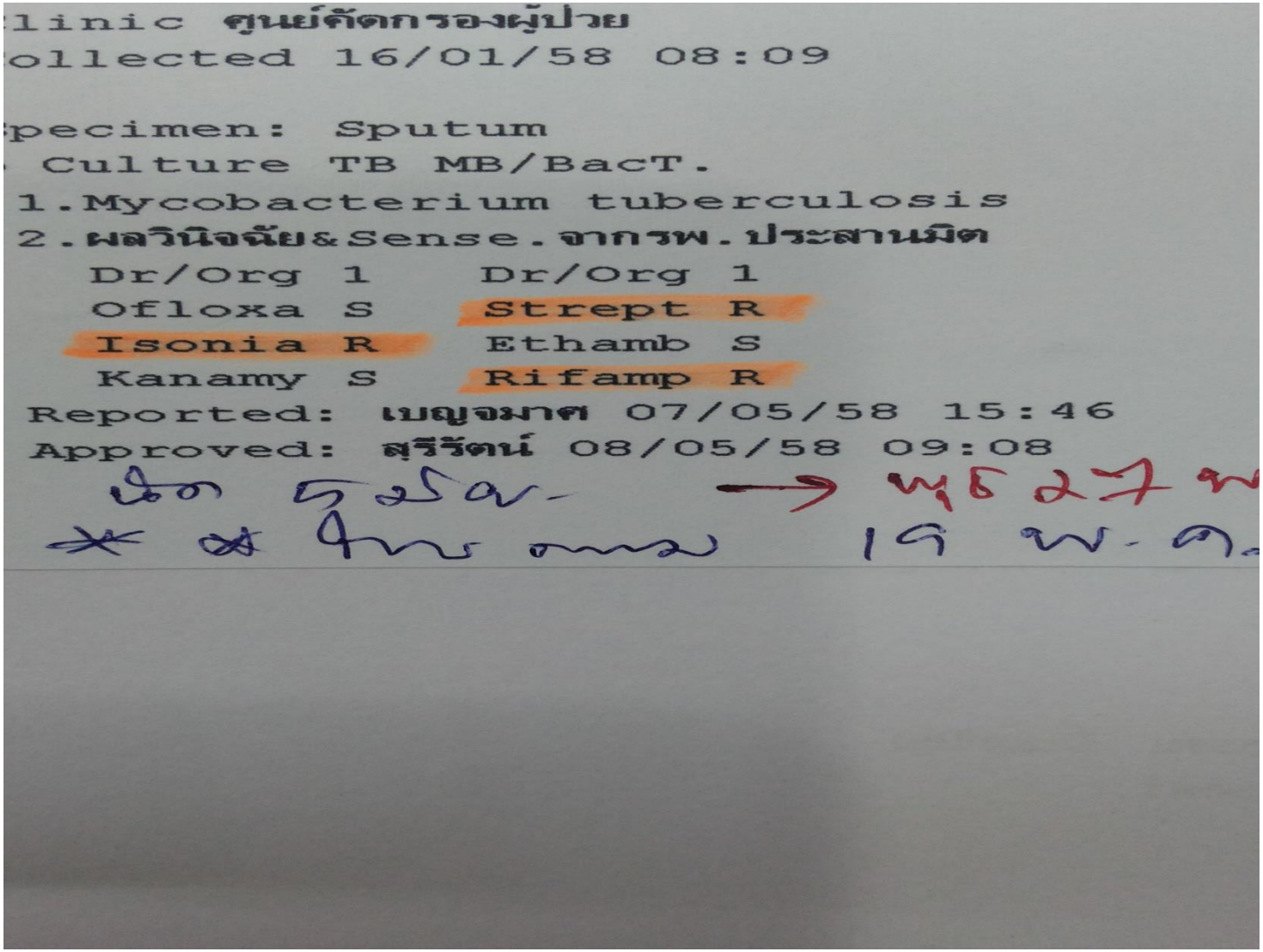
การตรวจ	• เอ๊กซเรย์ปอด • ตรวจเสมหะ
เด็ก	• ต้องตรวจกับกุมารแพทย์
ผลไม่เป็นวัณโรค	• ให้ตรวจทุก 6 เดือน จนครบ 2 ปี

การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา

Index Case

- ติดตามผลเพาะเชื้อเสมหะ(c/s TB)และ Drug sensitivity ของผู้ป่วยทุกราย
- ติดตามผู้ป่วยให้มาพบแพทย์ตามนัด

ติดตามผลเพาะเชื้อเสมหะ(c/s TB)และ Drug sensitivity



Clinic ศูนย์คัดกรองผู้ป่วย
Collected 16/01/58 08:09

Specimen: Sputum
Culture TB MB/BacT.
1.Mycobacterium tuberculosis
2.ผลวินิจฉัย&Sense.จากรพ.ประสานมิต

Dr/Org 1	Dr/Org 1
Ofloxa S	Strept R
Isonia R	Ethamb S
Kanamy S	Rifamp R

Reported: เบญจมาศ 07/05/58 15:46
Approved: สุรีรัตน์ 08/05/58 09:08

ผลการติดตาม

ผู้ป่วยMDR-TB 9 ราย

- ยังคงรักษาต่อเนื่อง 6 ราย

  ผู้สัมผัสใกล้ชิดได้รับการตรวจคัดกรองแล้ว

  ผลปกติ

  ต้องติดตามต่ออีก 6 เดือน

- ผลDrug sensitivity เป็น NTM 2 ราย →offยาTB
- เสียชีวิต 1 ราย ด้วยอุบัติเหตุ

“แค่ยิ้ม” ก็ให้สุขแล้ว

ขอบคุณคะ