

มะเร็งรักษา ทุกที่ เขตสุขภาพที่ 8





Clearing House

Mapping Service

- RT , MRI CT , Chemo , Surgery
- Refer ในจังหวัด , ในเขต , ข้ามเขต , ส่วนกลาง
- ระยะเวลา รอคอย

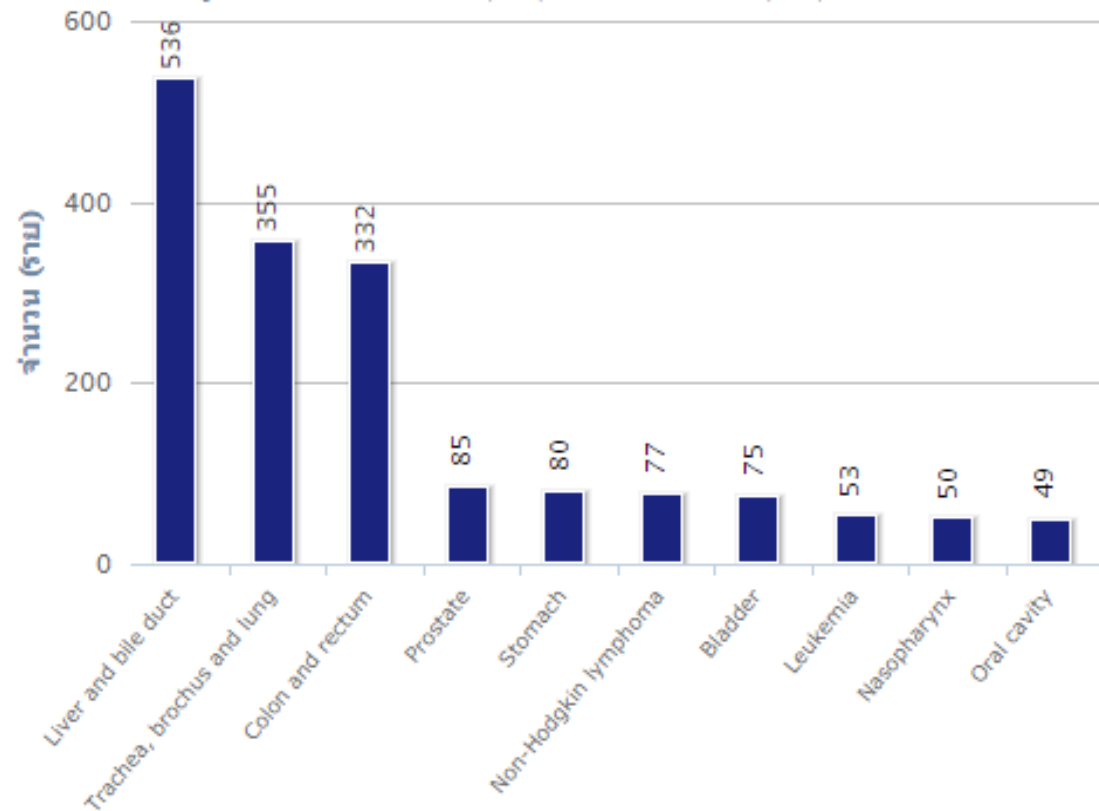
Manage Service

- ทีม Coordinator : Nurse , Manager, Commander
- คิวรอบริการ , ล็อคจำนวนเปลี่ยนสิทธิรักษา
- บัตรส่งข้อมูล เชื่อมต่อการรักษา ➡ **ONES**
- Data, Report, Dashboard ➡ **TCB Plus, Loopback on cloud**

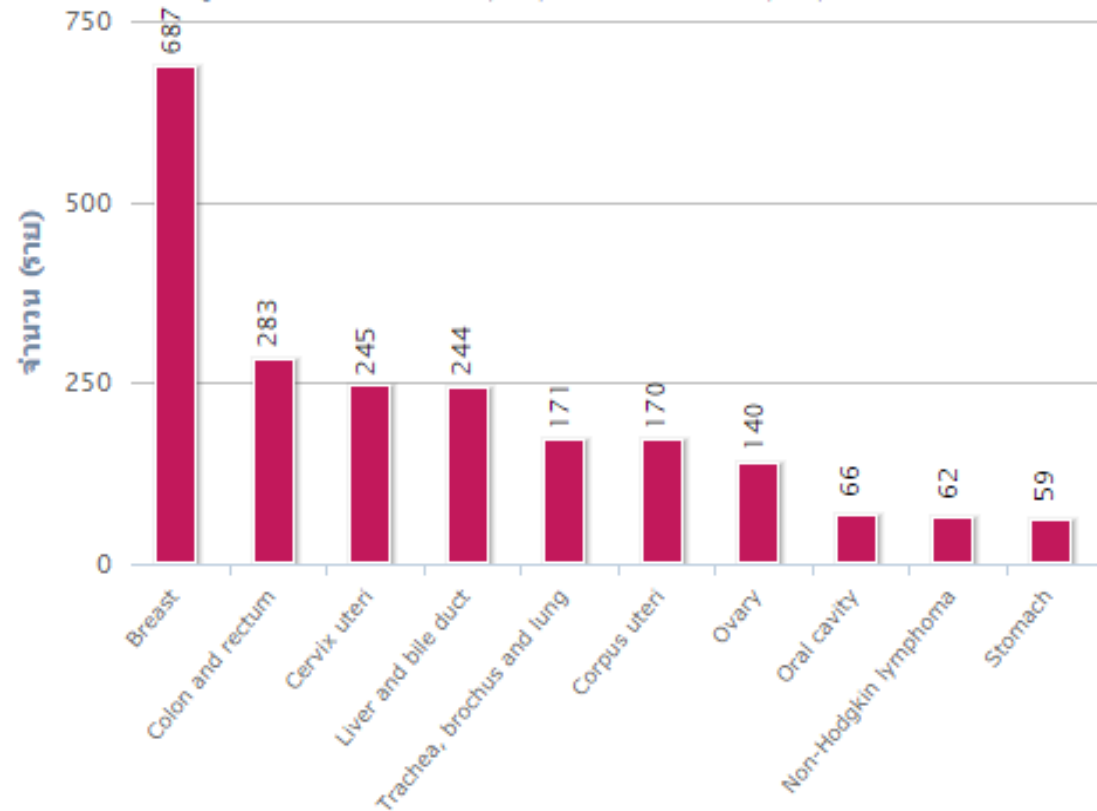
ผู้ป่วยที่มีภูมิลาเนาในเขต 8

แสดงโรคมะเร็ง 10 อันดับแรกที่มีวันวินิจฉัยตั้งแต่วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563 ของผู้ที่มารับบริการในเขตและผ่าน
การตรวจสอบความซ้ำของบุคคล จากจำนวนทั้งหมด 4618 ราย

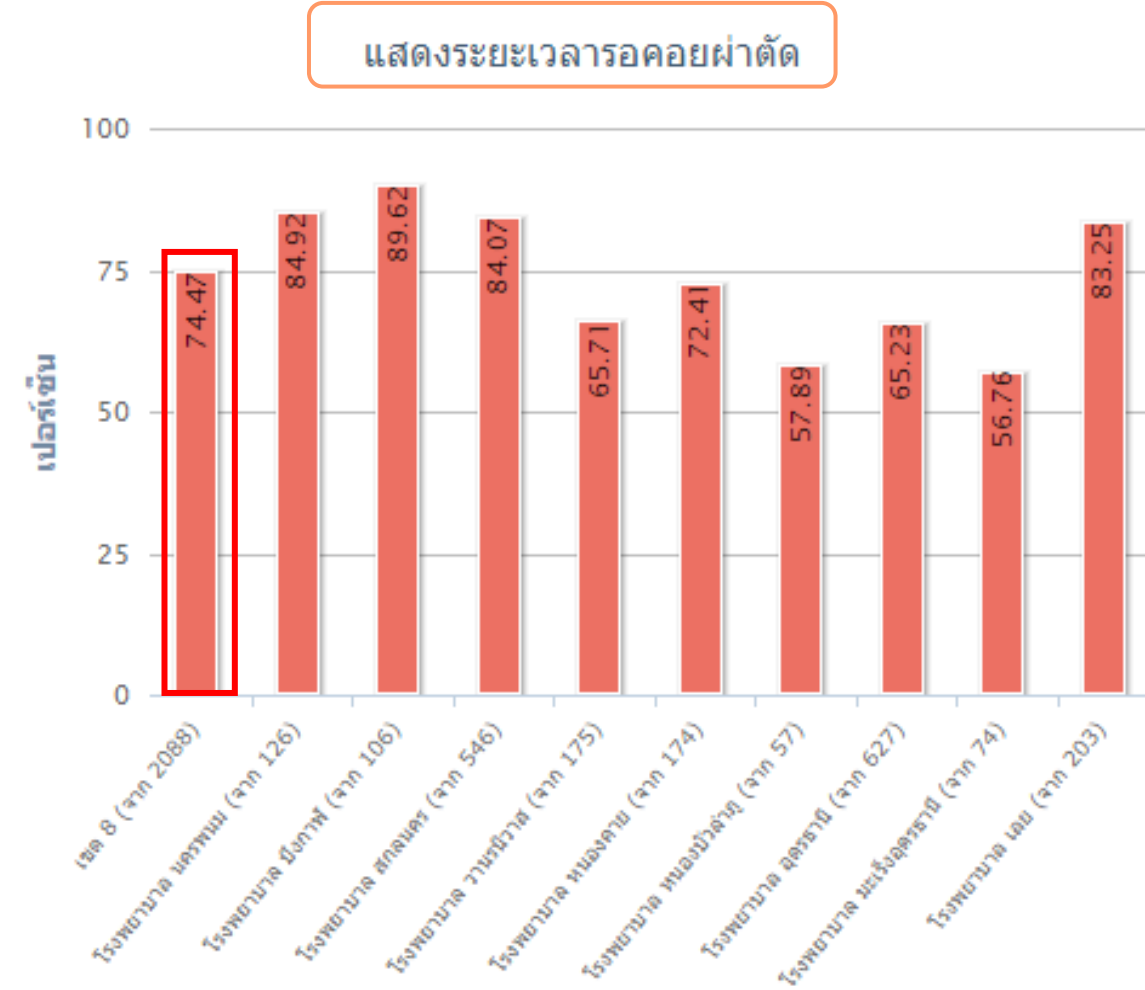
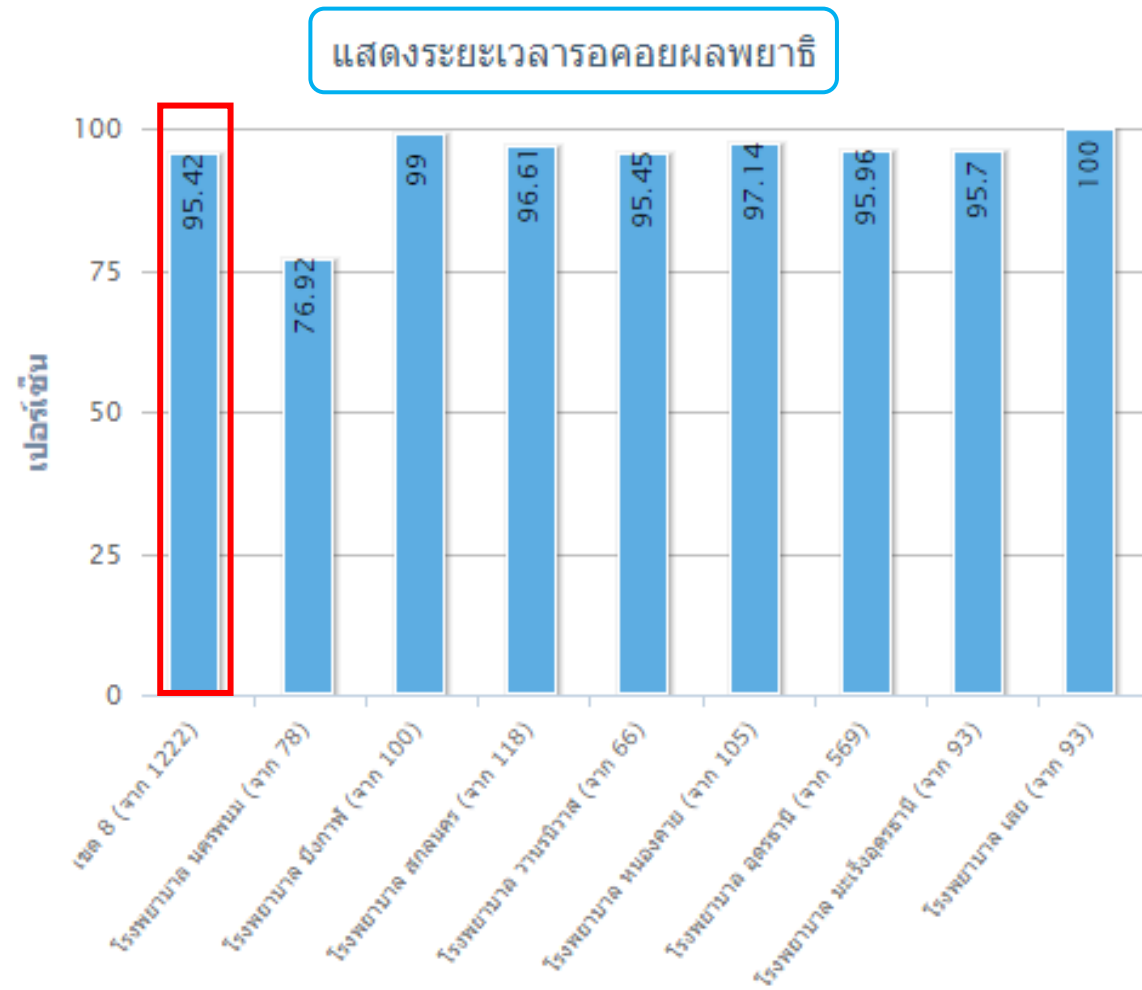
จำนวนโรคมะเร็ง 10 อันดับแรกในเพศชาย จากทั้งหมด 2099 ราย
ผู้ป่วยรายใหม่ ณ วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563



จำนวนโรคมะเร็ง 10 อันดับแรกในเพศหญิง จากทั้งหมด 2519 ราย
ผู้ป่วยรายใหม่ ณ วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

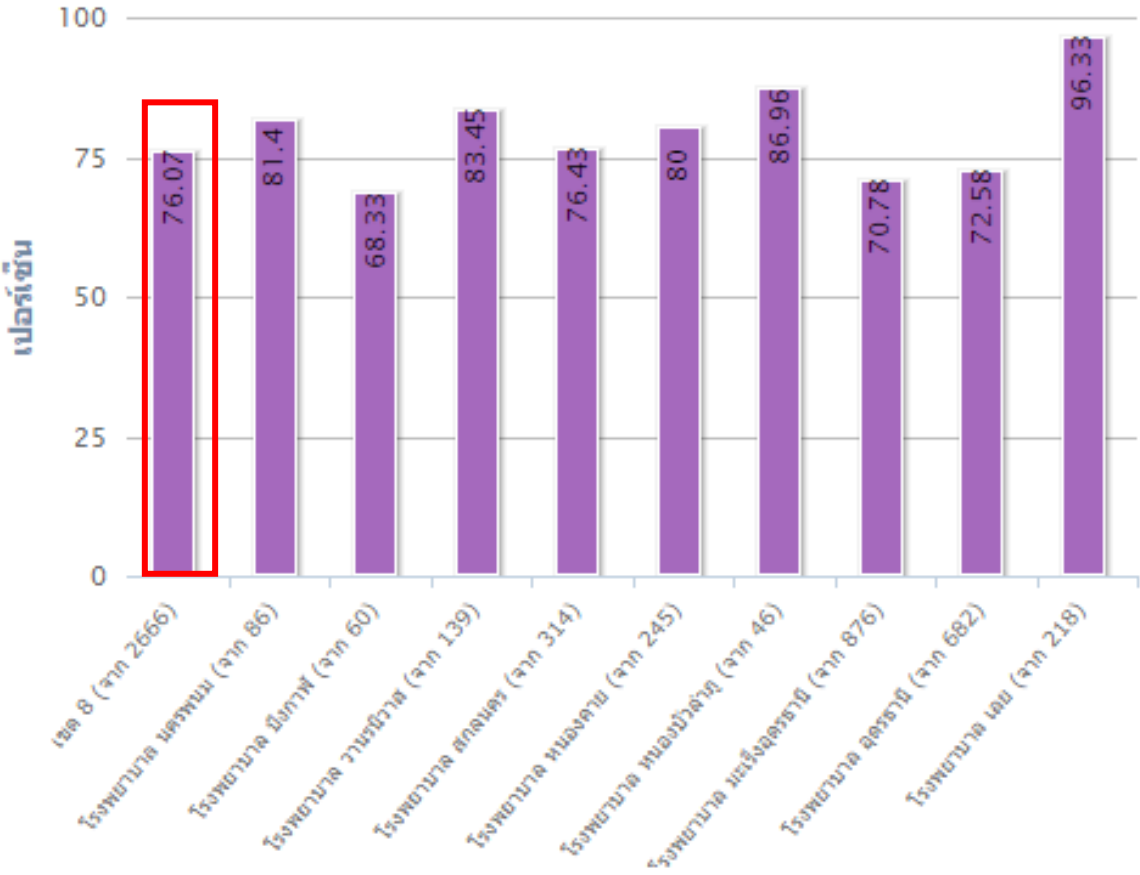


แสดงรายงานตัวชี้วัด 5 โรคแยกโรงพยาบาลในเขต (Liver and bile duct, Lung, Colon and rectum, Breast, Cervix)
ที่เกิดกิจกรรมตั้งแต่วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

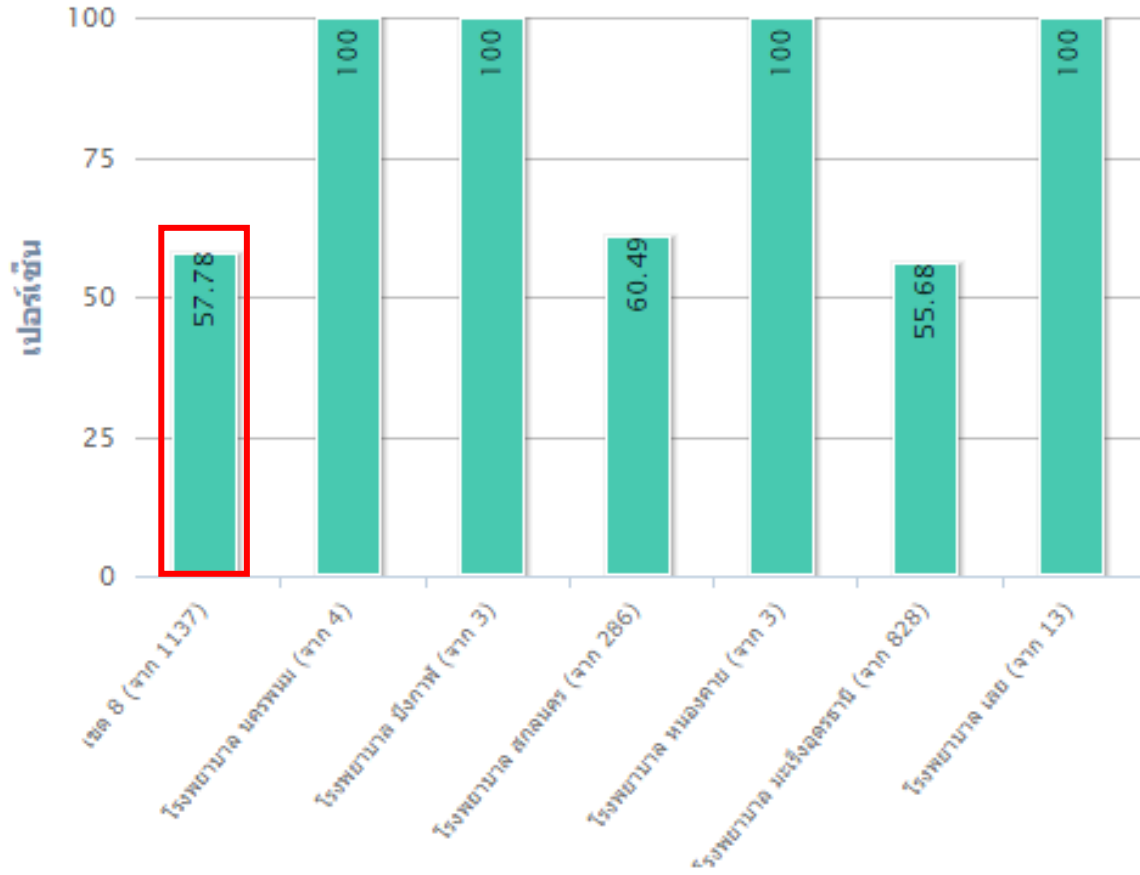


แสดงรายงานตัวชี้วัด 5 โรคแยกโรงพยาบาลในเขต (Liver and bile duct, Lung, Colon and rectum, Breast, Cervix)
 ที่เกิดกิจกรรมตั้งแต่วันที่ 01/10/2562 ถึง วันที่ 30/09/2563

แสดงระยะเวลารอคอยยาเคมีบำบัด



แสดงระยะเวลารอคอยรังสีรักษา

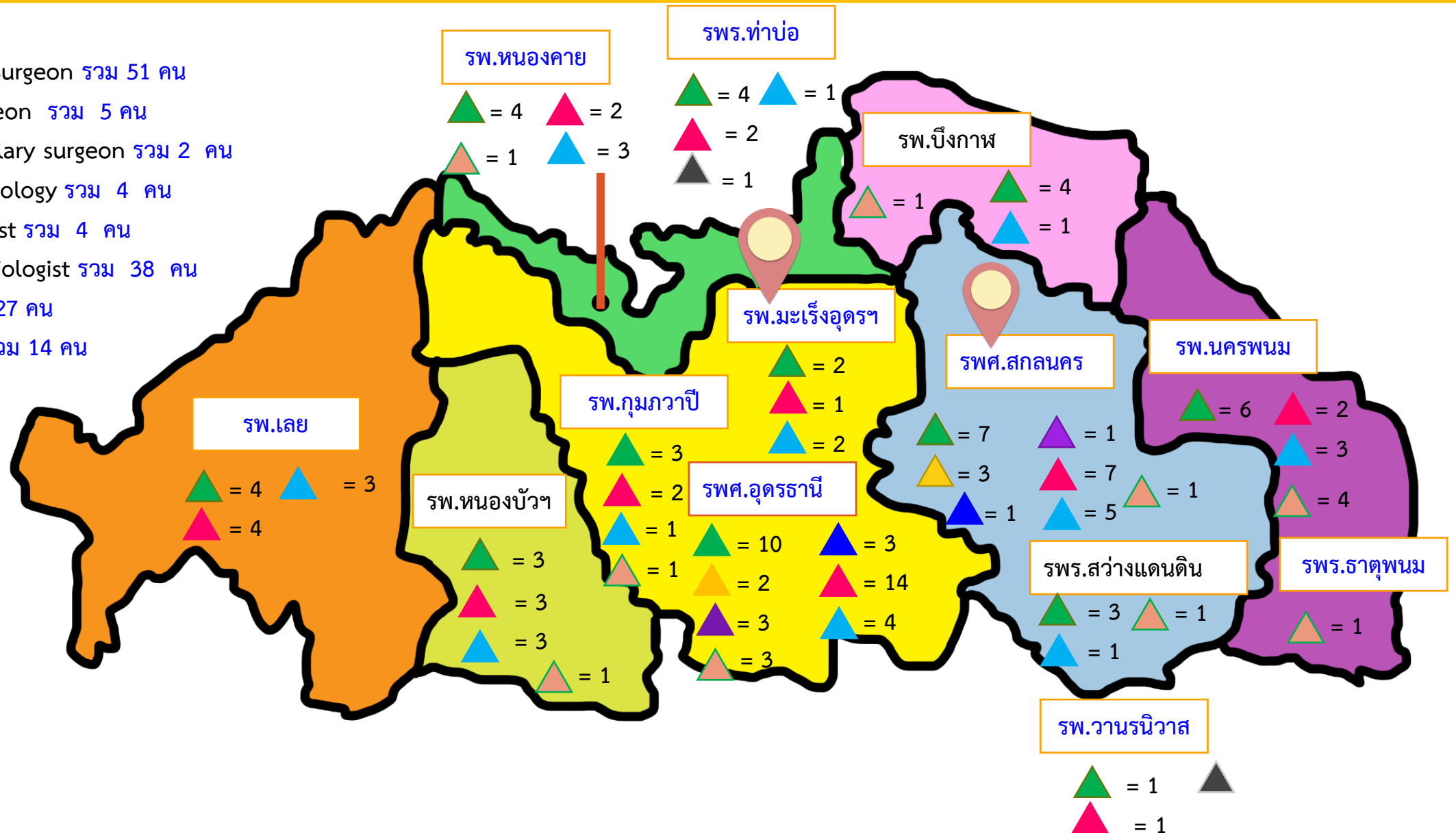


ข้อมูลการให้บริการด้านโรคมะเร็ง SW.มะเร็งอุดรธานี

การให้บริการ	จำนวนผู้ป่วย	ระยะเวลารอคอย
ศัลยกรรม	ศัลยกรรมตรวจผู้ป่วยติดตามการรักษา 40 ราย/วัน ผู้ป่วยใหม่ 10 คน/วัน	คิวผ่าตัด 2-4 สัปดาห์
ENT	Opd 20-30/day New cases 5/days OR minor 10 /wk Major 3-4 /wk	คิวผ่าตัด ไม่เกิน 2 wk
เคมีบำบัด	Day care : 34 ราย (34 เตียง) Admit : 15-20 ราย/วัน ศัลยกรรมรับได้ : 119 ราย/วัน	• ไม่มีคิว
รังสีรักษา		• Emergency เฉลี่ย 0.5 วัน • Urgency เฉลี่ย 2 วัน • Case general เฉลี่ย 24 วัน

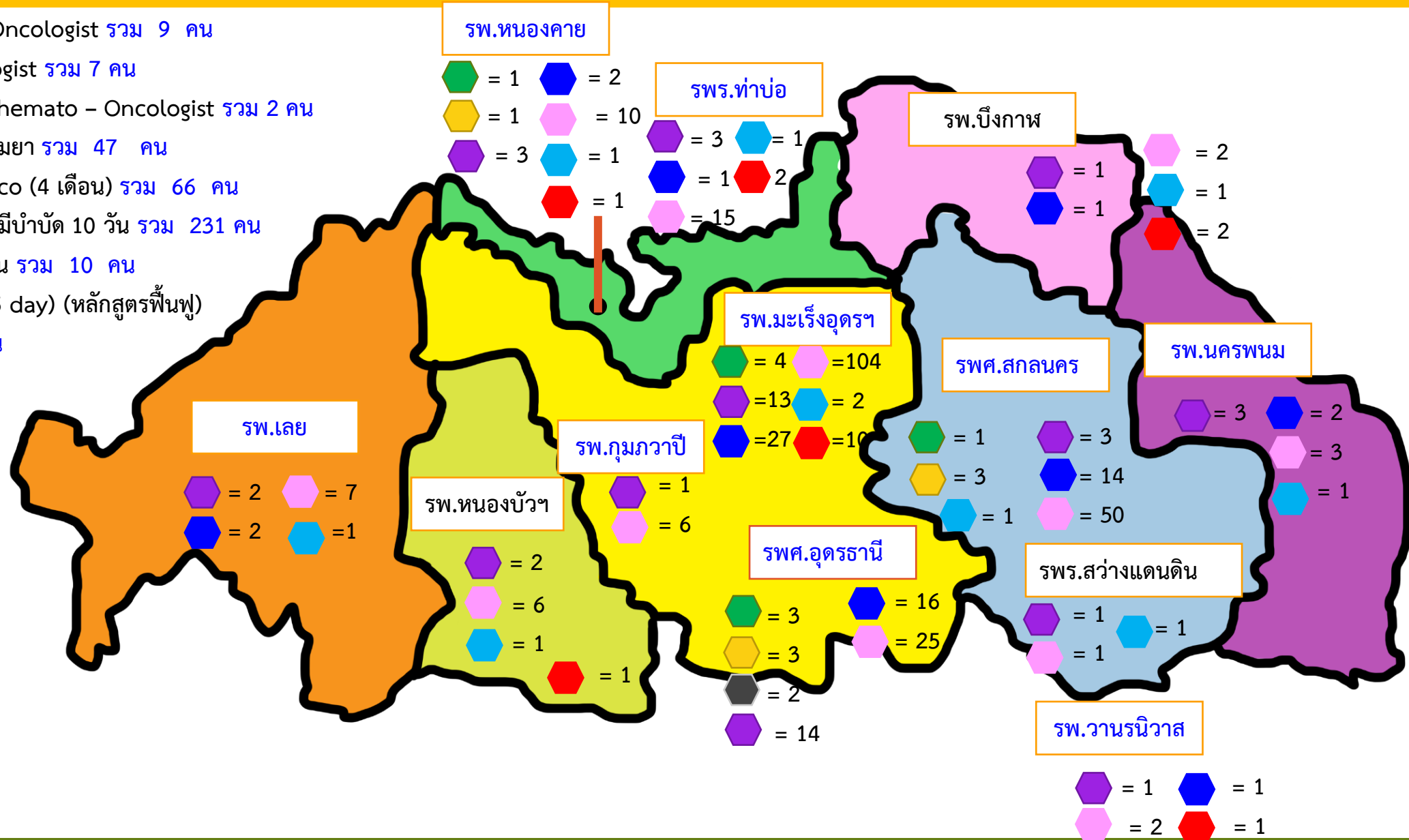
ข้อมูลบุคลากรด้านโรคมะเร็ง ปีงบประมาณ 2563 (ด้านการผ่าตัด)

-  General Surgeon รวม 51 คน
-  CVT surgeon รวม 5 คน
-  Hepatobiliary surgeon รวม 2 คน
-  Gyne oncology รวม 4 คน
-  Pathologist รวม 4 คน
-  Anesthesiologist รวม 38 คน
-  ENT รวม 27 คน
-  Maxillo รวม 14 คน



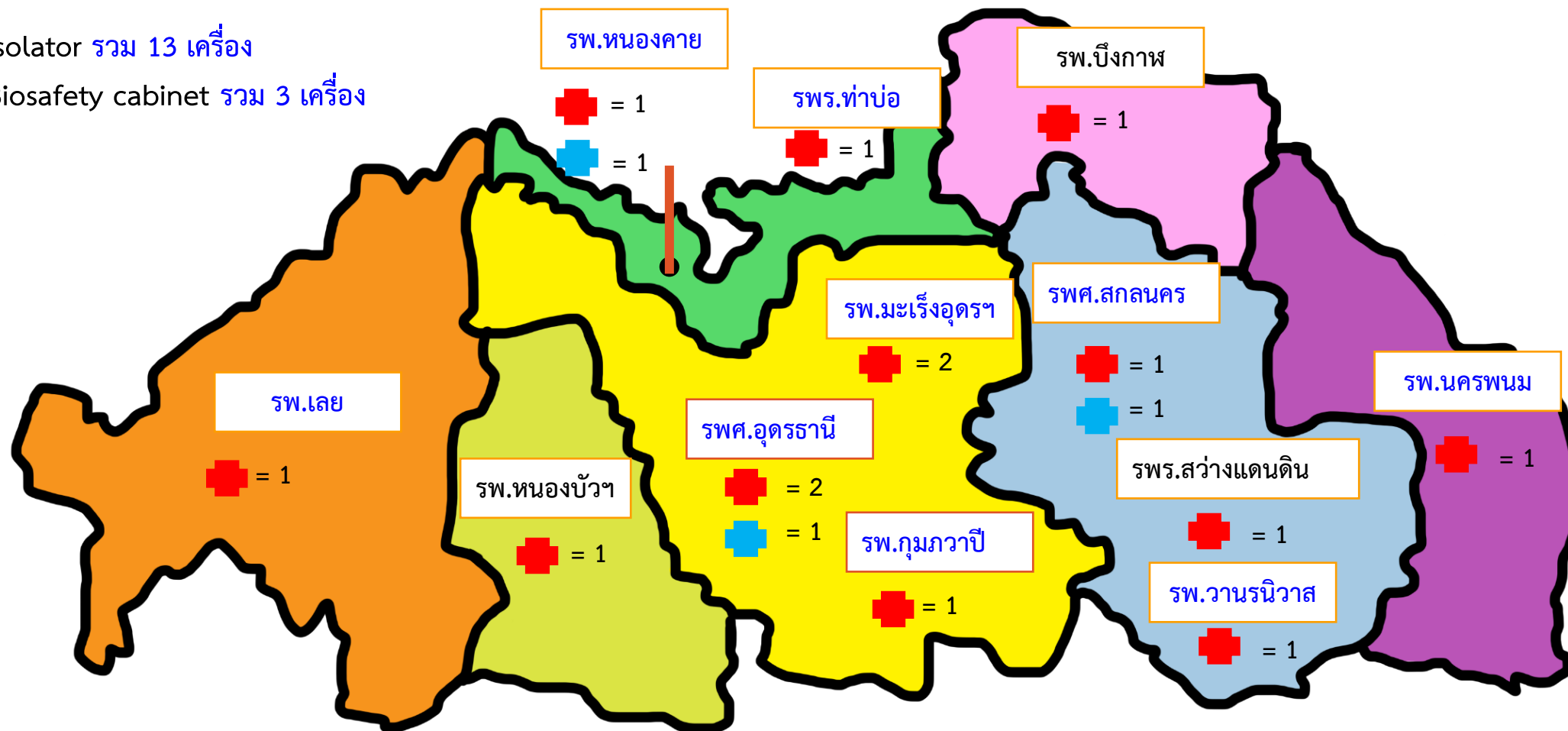
ข้อมูลบุคลากรด้านโรคมะเร็ง ปีงบประมาณ 2563 (ด้านเคมีบำบัด)

-  Medical Oncologist รวม 9 คน
-  Hematologist รวม 7 คน
-  Pediatric hemato – Oncologist รวม 2 คน
-  เภสัชกรผสมยา รวม 47 คน
-  Nurse Onco (4 เดือน) รวม 66 คน
-  พยาบาลเคมีบำบัด 10 วัน รวม 231 คน
-  CNC 10 วัน รวม 10 คน
-  Chemo (5 day) (หลักสูตรฟื้นฟู) รวม 17 คน



ข้อมูลครุภัณฑ์ด้านโรคมะเร็ง ปีงบประมาณ 2563 (ตู้ผสมยาเคมีบำบัด)

- Isolator รวม 13 เครื่อง
- Biosafety cabinet รวม 3 เครื่อง



ด้านรังสีรักษา



บุคลากรและครุภัณฑ์ ทางการแพทย์	หน่วยบริการ		รวม
	มะเร็ง อุดรธานี	สกล นคร	
• Radiation Oncologist (แพทย์รังสีรักษา)	3	1	4
• Medical Physicist	3	3	6
• Radiation Therapy Technologist (นักรังสีการแพทย์ด้านรังสีรักษา)	7	3	10
• LINAC (เครื่อง)	3	1	4



แนวทางการรักษาและส่งต่อผู้ป่วยมะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

ผ่าตัด

เคมีบำบัด

รังสีรักษา

มะเร็ง
นรีเวช

ศพ.อุดรธานี
ศพ.สกลนคร

มะเร็งตับ
และท่อน้ำดี

ศพ.สกลนคร
สวส.ท่าบ่อ

โรคมะเร็ง
ศีรษะและ
ลำคอ

ศพ.มะเร็ง
อุดรธานี

สามารถให้เคมีบำบัดได้ครอบคลุม ตั้งแต่
ศพ.ระดับ A ถึง M2

ระดับ A

ศพ.อุดรธานี
ศพ.สกลนคร

ระดับ S

ศพ.นครพนม
ศพ.เลย
ศพ.หนองคาย
ศพ.หนองบัวฯ
ศพ.บึงกาฬ

ระดับ M1

ศพ.วานรนิวาส
สวส.สว่างแดนดิน

ระดับ M2

ศพ.ท่าบ่อ

ศพ.ที่ให้บริการอยู่ 2 แห่ง คือ ศพ.มะเร็ง
อุดรธานี และ ศพ.สกลนคร

ศพ.มะเร็ง
อุดรธานี

ศพ.
สกลนคร

** หมายเหตุ : กรณีถ้ามีผู้ป่วยถูกส่งตัวมาที่ ศพ.ระดับ A แล้ว ให้ ค่ายแพทย์พิจารณาการรักษา หรือ ส่งตัวผู้ป่วยต่อไปตาม Criteria โดยที่ไม่มีการส่งตัวผู้ป่วยกลับ ศพ.ต้นสังกัด

ปัญหา อุปสรรค

1

การบันทึกข้อมูลใน TCB

2

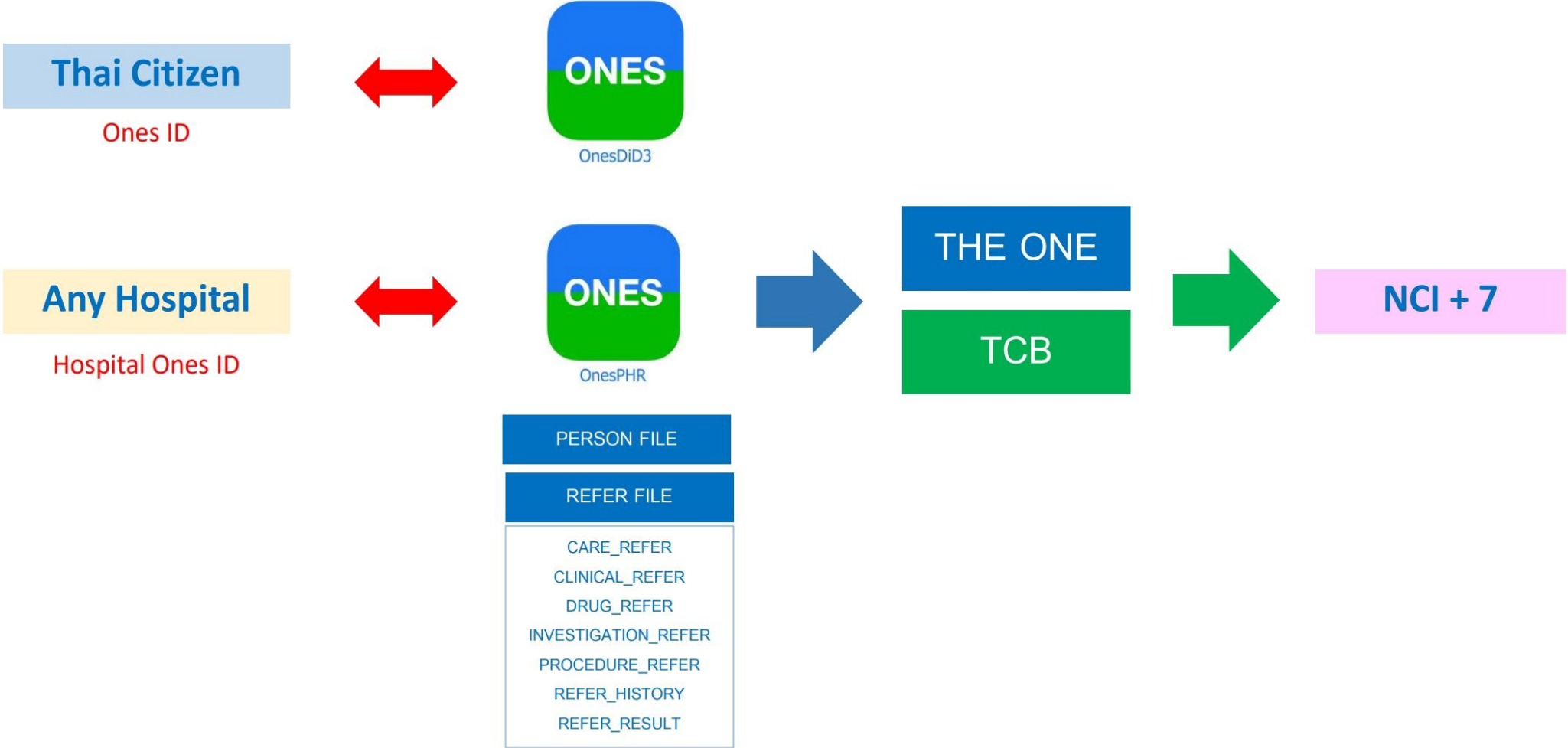
การคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่
มีการเปลี่ยนระบบการจ่ายเงิน

3

บุคลากร แพทย์ผ่าตัดตับ

**แนวทางมะเร็งรักษาทุกที่
ปีงบประมาณ 2564**

Flow of NHSO Cancer Care



Data Set สำหรับผู้ป่วย

- วันที่วินิจฉัย
- ตำแหน่งอวัยวะที่เป็น
- ผลทางพยาธิวิทยา
- Grade
- Stage (TNM, FIGO)
- Metastasis
- วิธีการรักษา

ข้อมูลจาก TCB Plus

- ผ่าตัด ชื่อหัตถการ (ดึง ICD-9, วันที่ทำ)
- เคมีบำบัด สูตรยาเคมีบำบัด (วันที่แต่ละ cycle, จำนวนครั้ง)
- รังสีรักษา เทคนิค RT (วันที่เริ่ม-สิ้นสุด, จำนวนครั้งรังสี)

ข้อมูลจาก
TCB Plus & E-claim

การเบิกจ่ายค่ารักษา