



สาขาโรคมะเร็งเต้านม

เขตสุขภาพที่ 8

พญ.รุจิรา พนาวัฒน์กุล

ศัลยแพทย์เต้านม โรงพยาบาลอุดรธานี

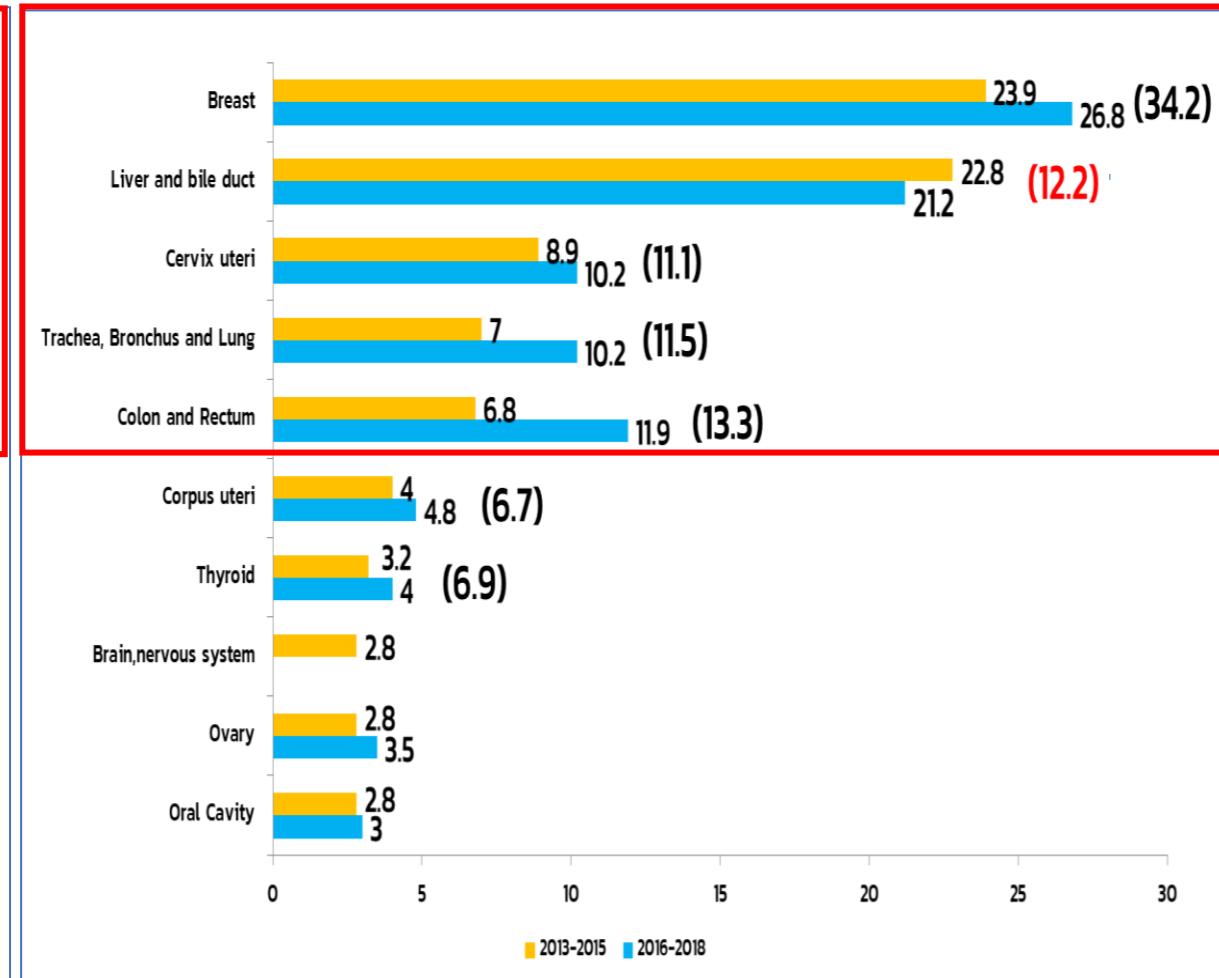
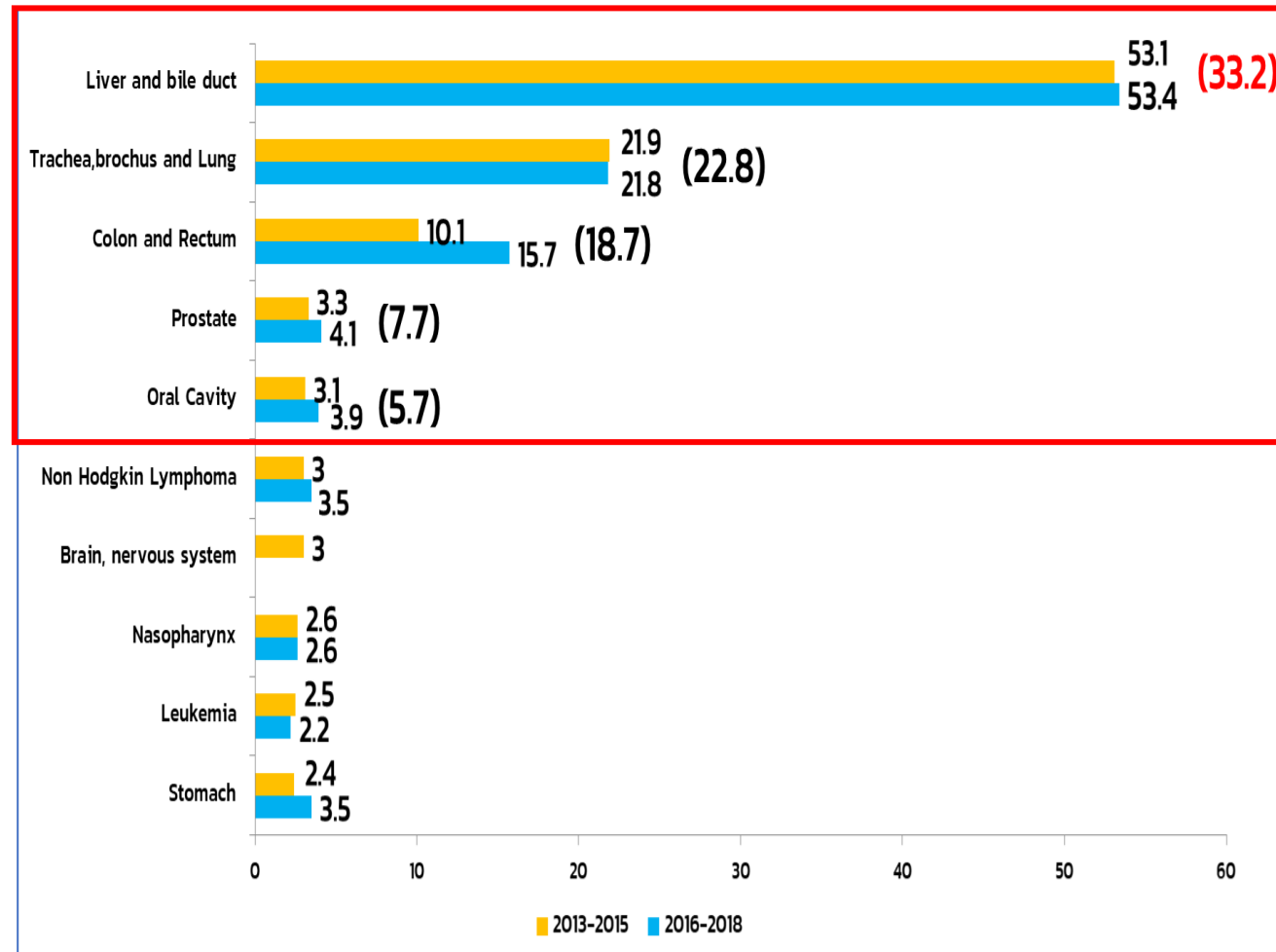
Leading Cancer in R8 (Mean annual ASR per 100,000)



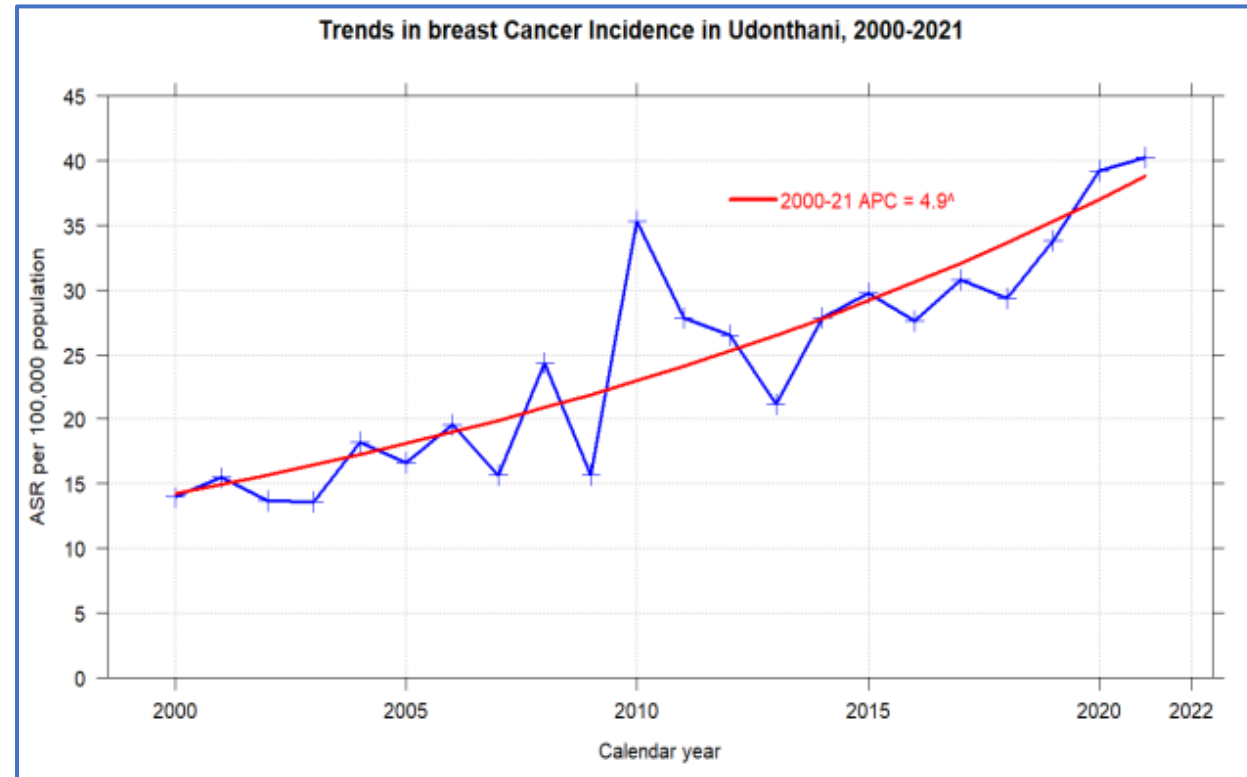
Male

ປະຊ. 5.5 ລ້ານຄົນ

Female



Incidence of Breast Cancer in R8

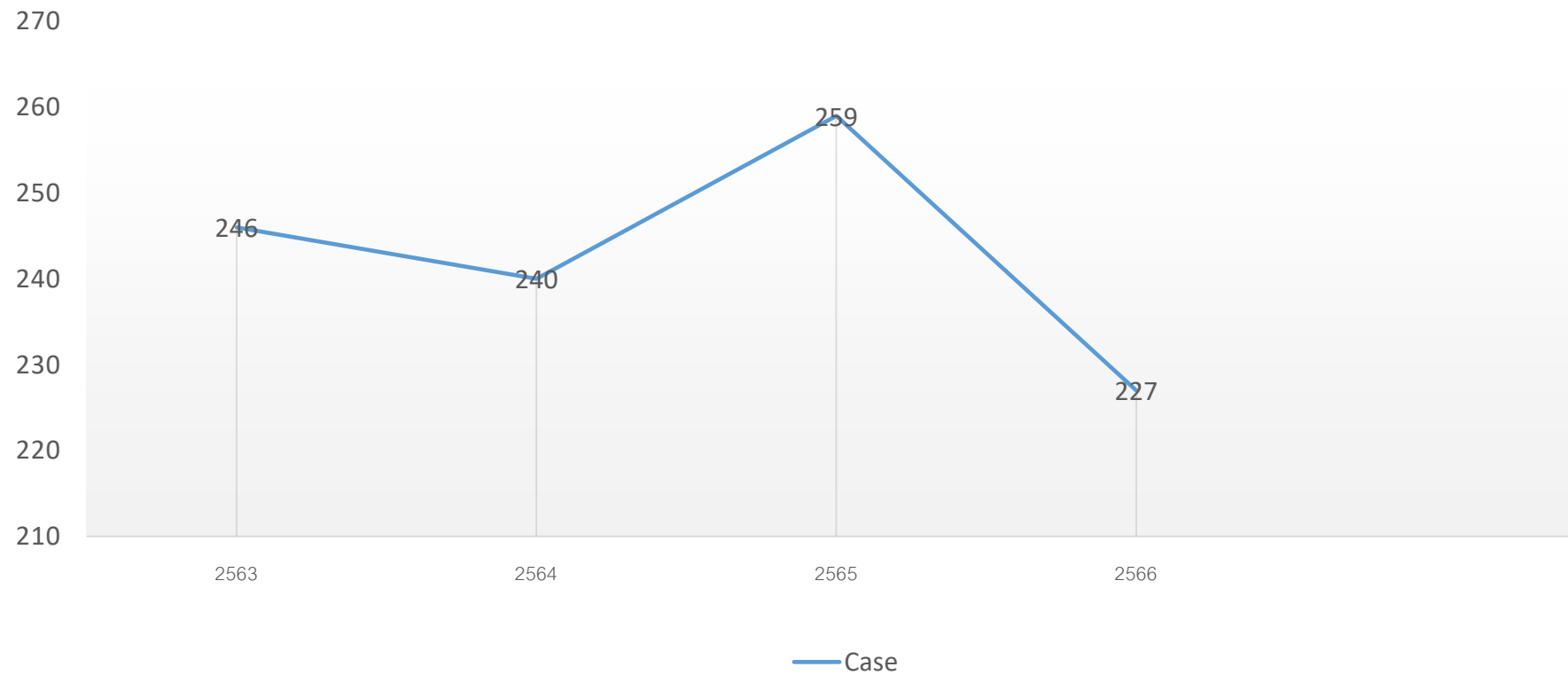


อัตราป่วยมะเร็งเต้านม"เพศหญิง"มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น"ร้อยละ"

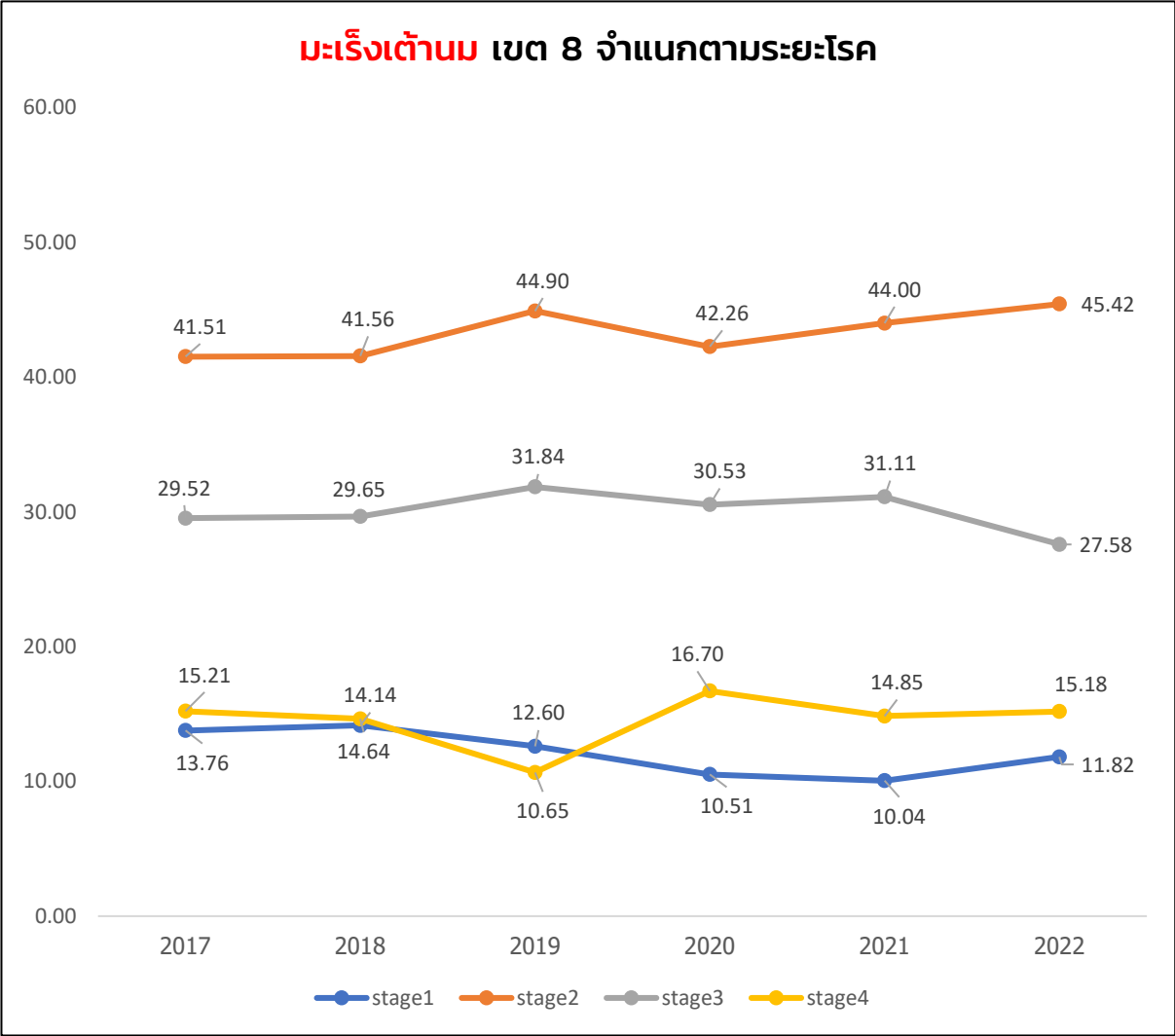
ต่อปี

Incidence of Breast Cancer in UDH

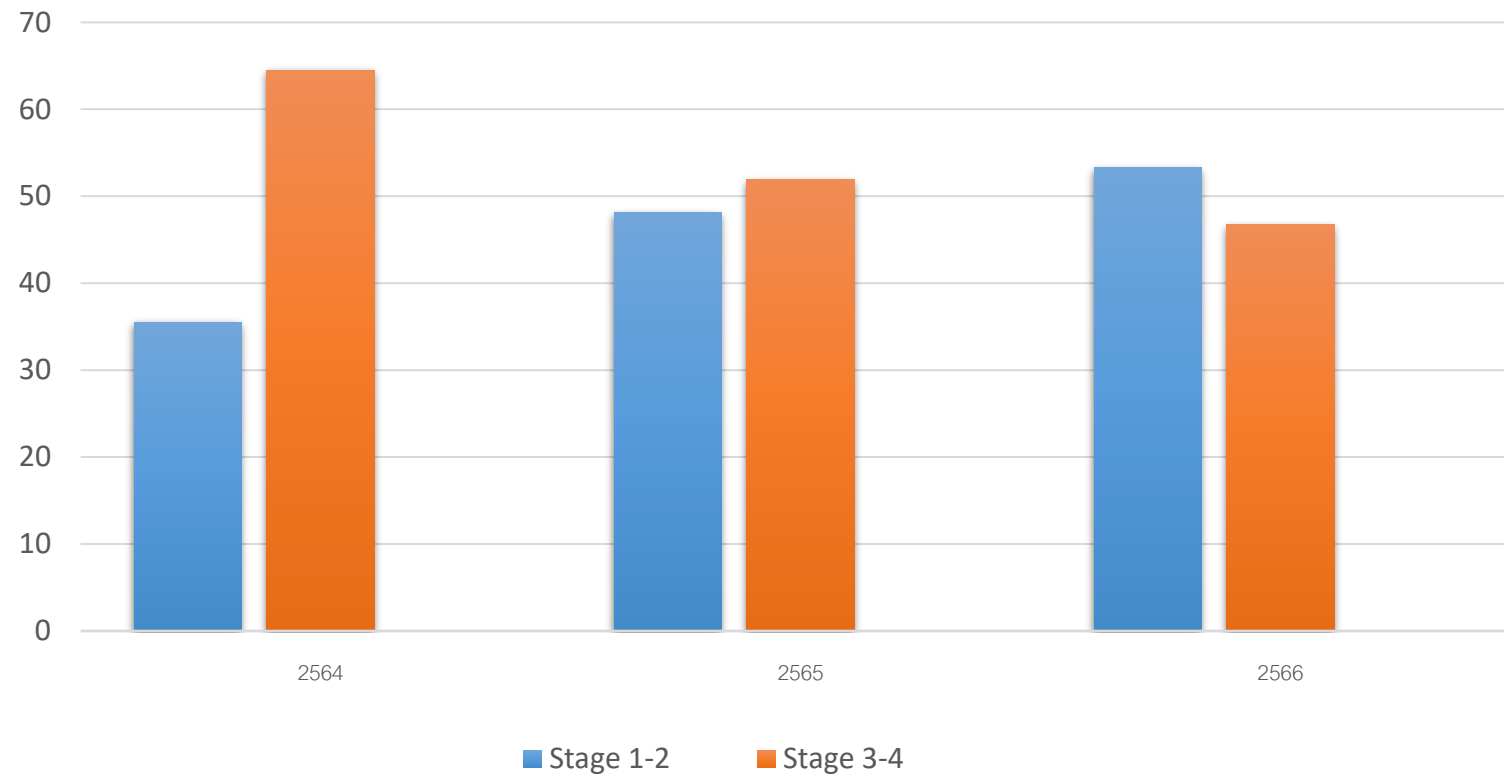
New case breast cancer 220-260 รายต่อปี



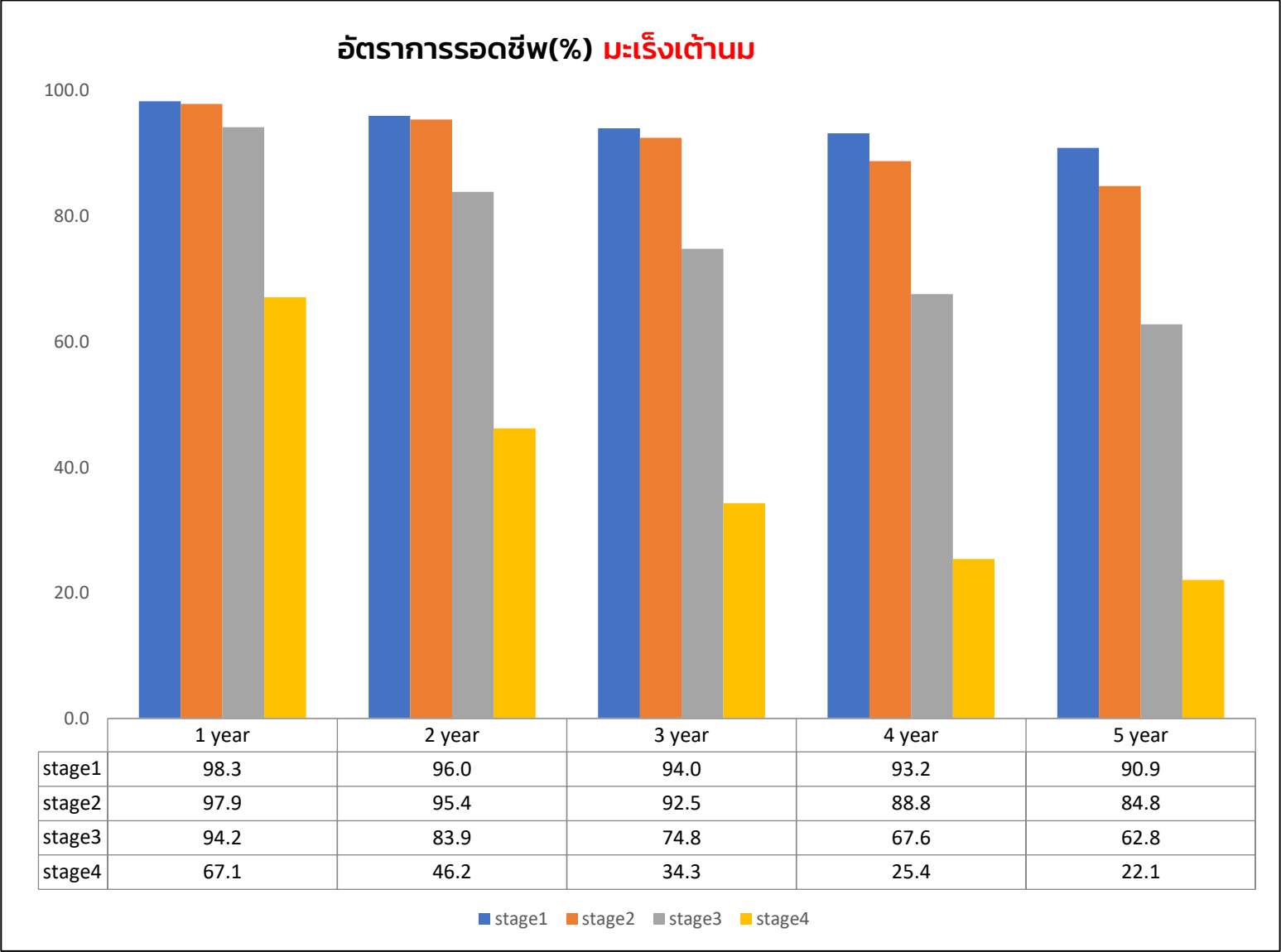
Stage of Breast Cancer in R8



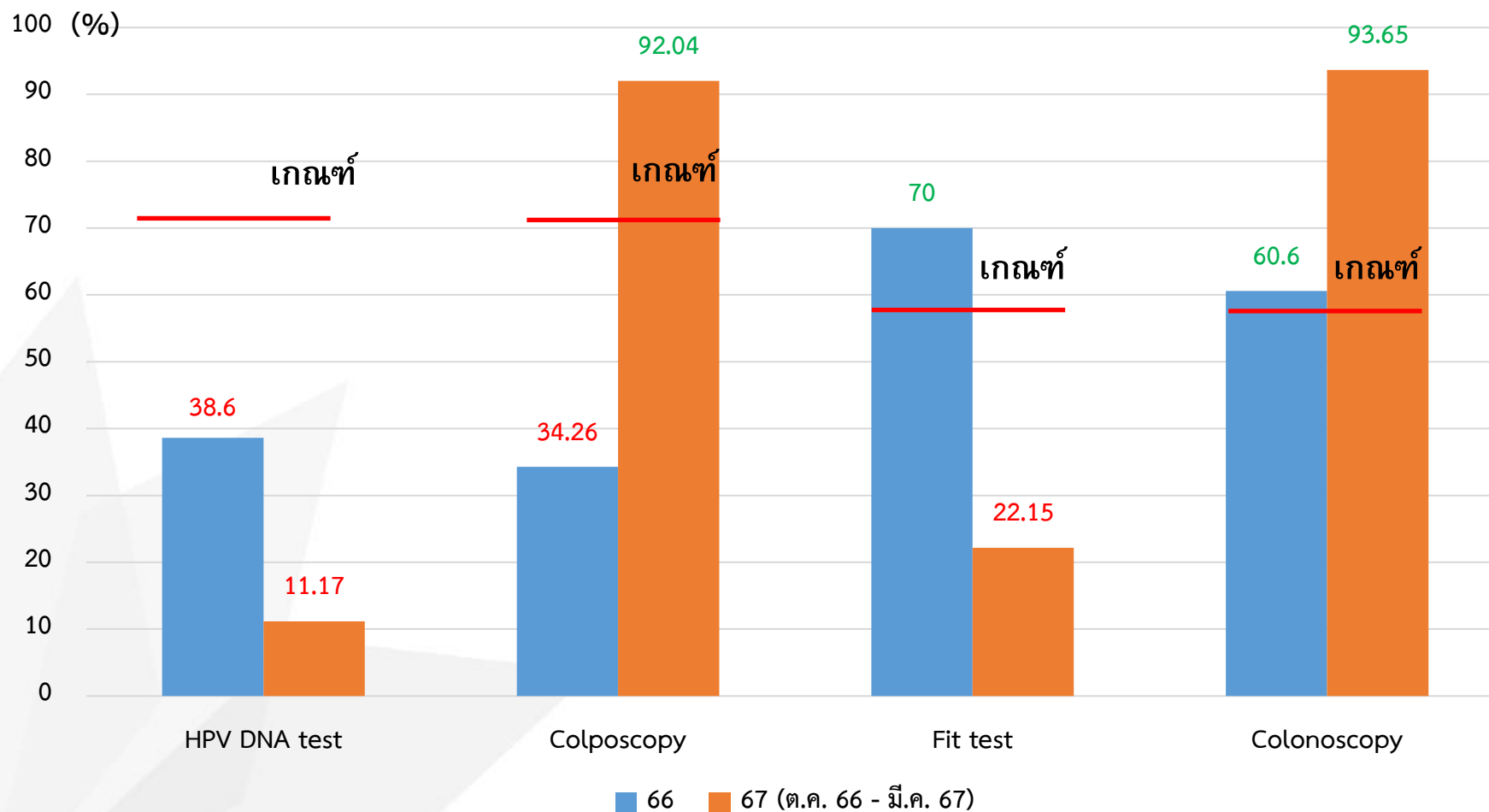
Stage of Breast Cancer in UDH



Survival of Breast Cancer in R8



ร้อยละการคัดกรองโรคมะเร็ง"ป" " "



เกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ

- HPV DNA Test คัดกรอง $\geq 70\%$
- Colposcopy คัดกรอง $\geq 70\%$
- FIT Test คัดกรอง $\geq 55\%$
- Colonoscopy $\geq 55\%$

Breast cancer screening



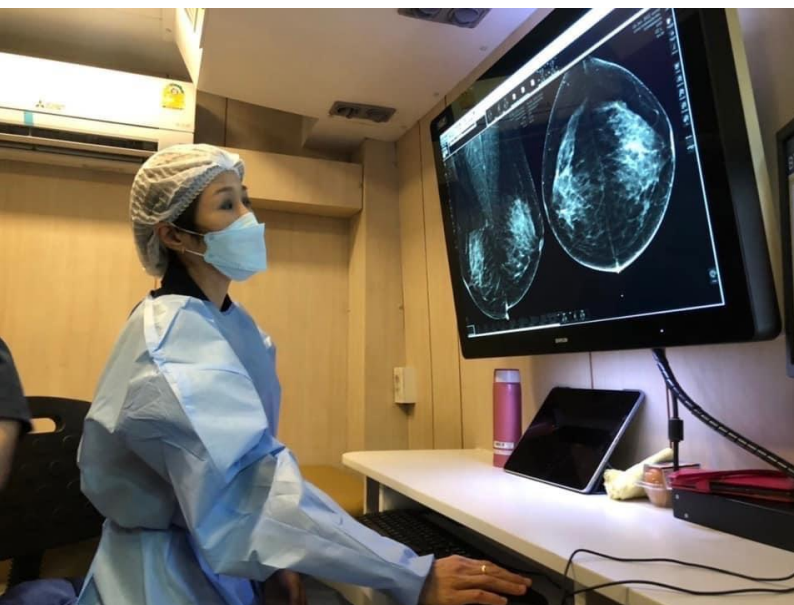
ข่าวประชาสัมพันธ์
กลุ่มงานการพยาบาลชุมชน
โรงพยาบาลอุดรธานี

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยเครื่องเอกซเรย์เต้านมเคลื่อนที่
(Mammogram) ในสตรีกลุ่มเสี่ยงและด้อยโอกาส เฉลิมพระเกียรติ ๗๐ พรรษา ปังประมาณ ๒๕๖๖



วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ นายนิพัทธ์ ลิลาเลิศแล้ว รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ประธานพิธี
เปิดงาน โดยมีคณะกรรมการคปสอ.เมืองอุดรธานี ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานีและ
กลุ่มงานการพยาบาลชุมชน โดยมีหัวหน้าส่วนราชการ ประธานและคณะกรรมการมูลนิธิกาญจนบารมี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด การดำเนินกิจกรรมประชุมเชิง
ปฏิบัติการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยเครื่องเอกซเรย์เต้านมเคลื่อนที่ (Mammogram) ในสตรีกลุ่ม
เสี่ยงและด้อยโอกาส เฉลิมพระเกียรติ ๗๐ พรรษา อำเภอเมือง เป้าหมายคือสตรีอายุ ๒๕ ปีขึ้นไป
เข้าร่วมกิจกรรม ๒ วัน จำนวน ๖๒๖ ราย ขึ้นรถ Mammogram จำนวน ๑๒๕ ราย ส่งต่อเข้ารับ
การรักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานี BIRADS ๔-๕ จำนวน ๑๑ ราย

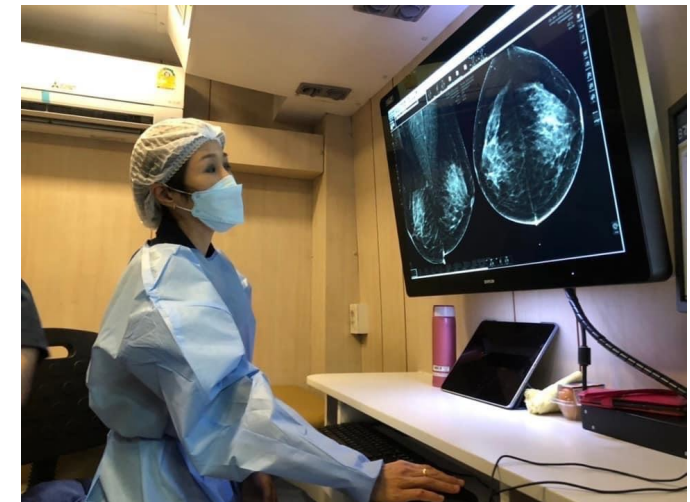
วิสัยทัศน์ (Vision)
“โรงพยาบาลอุดรธานี เป็นโรงพยาบาลศูนย์ต้นแบบมาตรฐานสากล
ด้วยเครือข่ายบริการและเทคโนโลยีทันสมัยที่กว้างไกลของผู้นับบริการ”

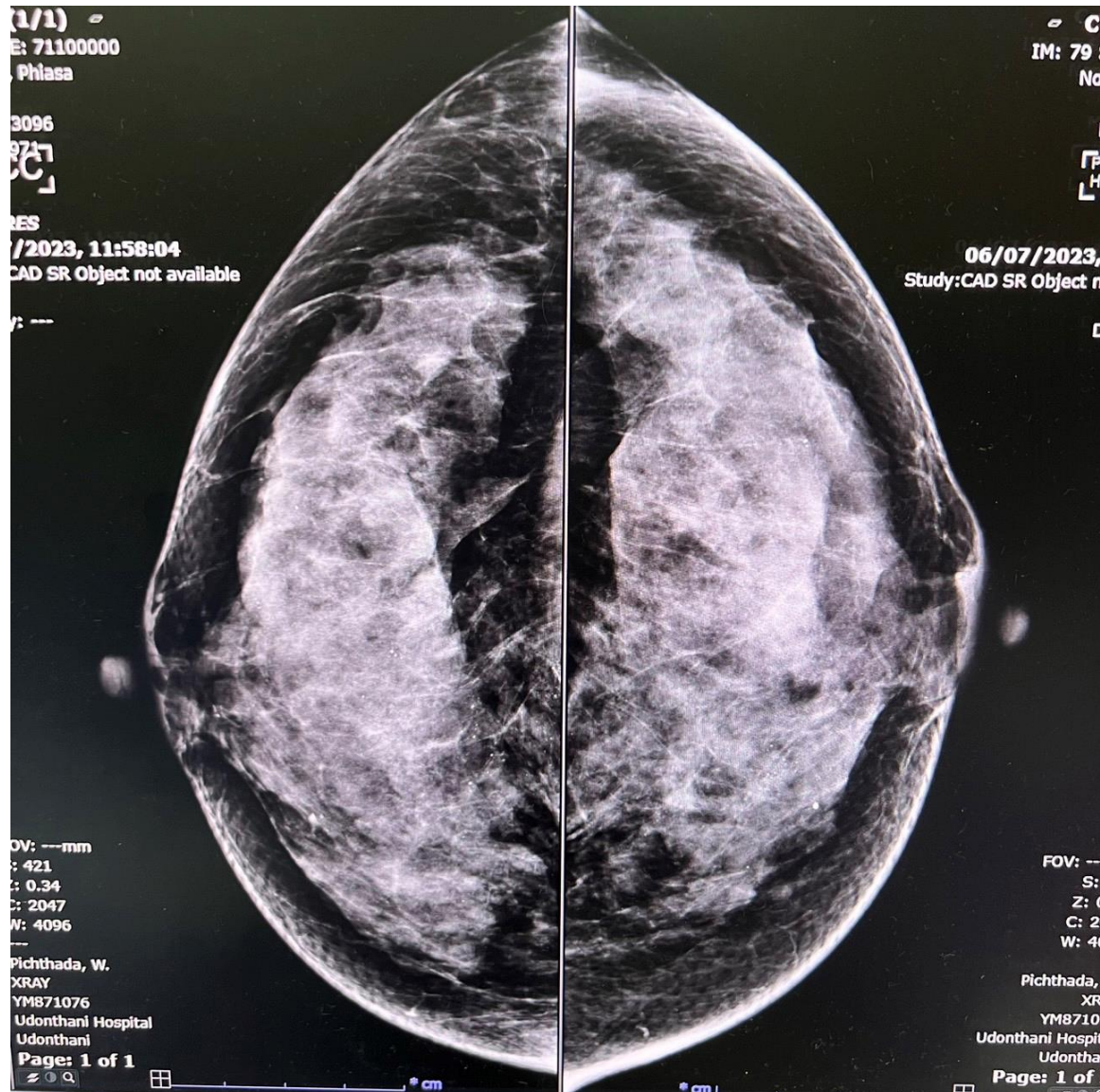


Breast cancer screening

ปีงบประมาณ 2566

- Clinical breast screening 304446 ราย
- Mammogram/Ultrasound breast 460/484 ราย
- New case breast cancer 15 ราย



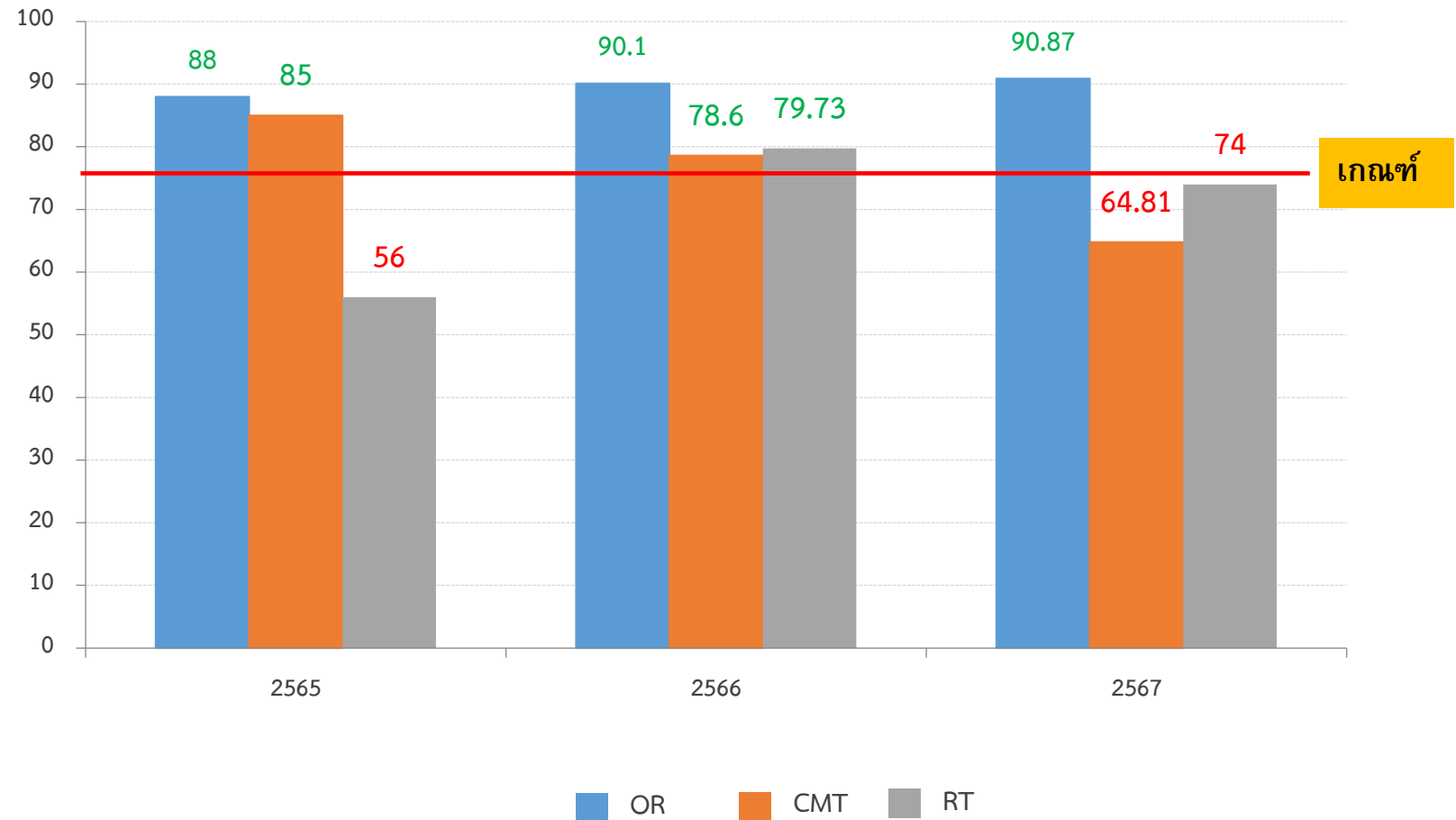


ตัวชี้วัดการรักษา

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย.....
การผ่าตัดภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย.....
เคมีบำบัดภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย.....
รังสีรักษาภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%



KPI of Breast Cancer Treatment in UDH

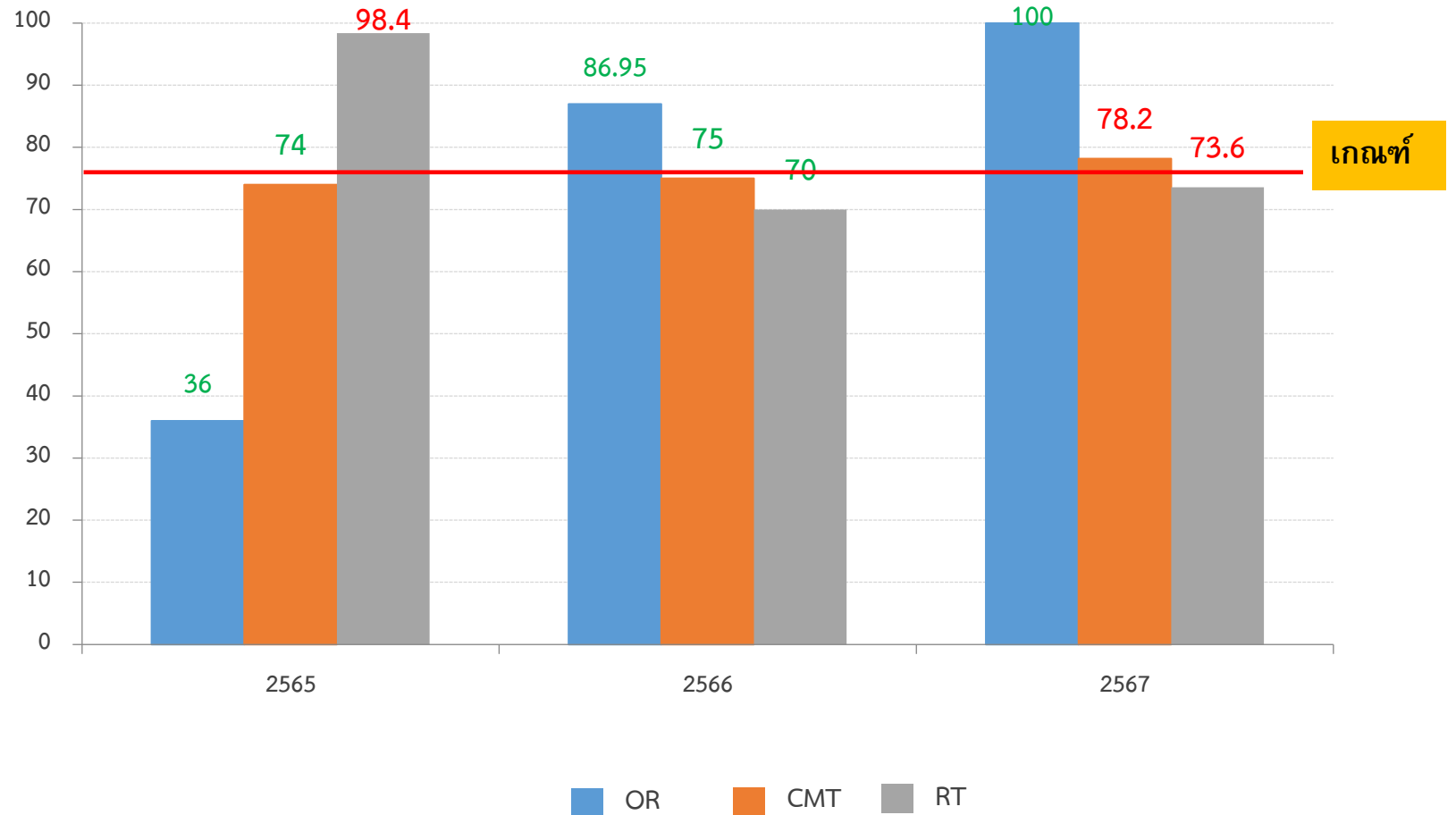


ตัวชี้วัดการรักษา

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย"
การผ่าตัดภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย"
เคมีบำบัดภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%

"ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วย"
รังสีรักษาภายในระยะเวลา" "Wks. $\geq$
77%



Surgery



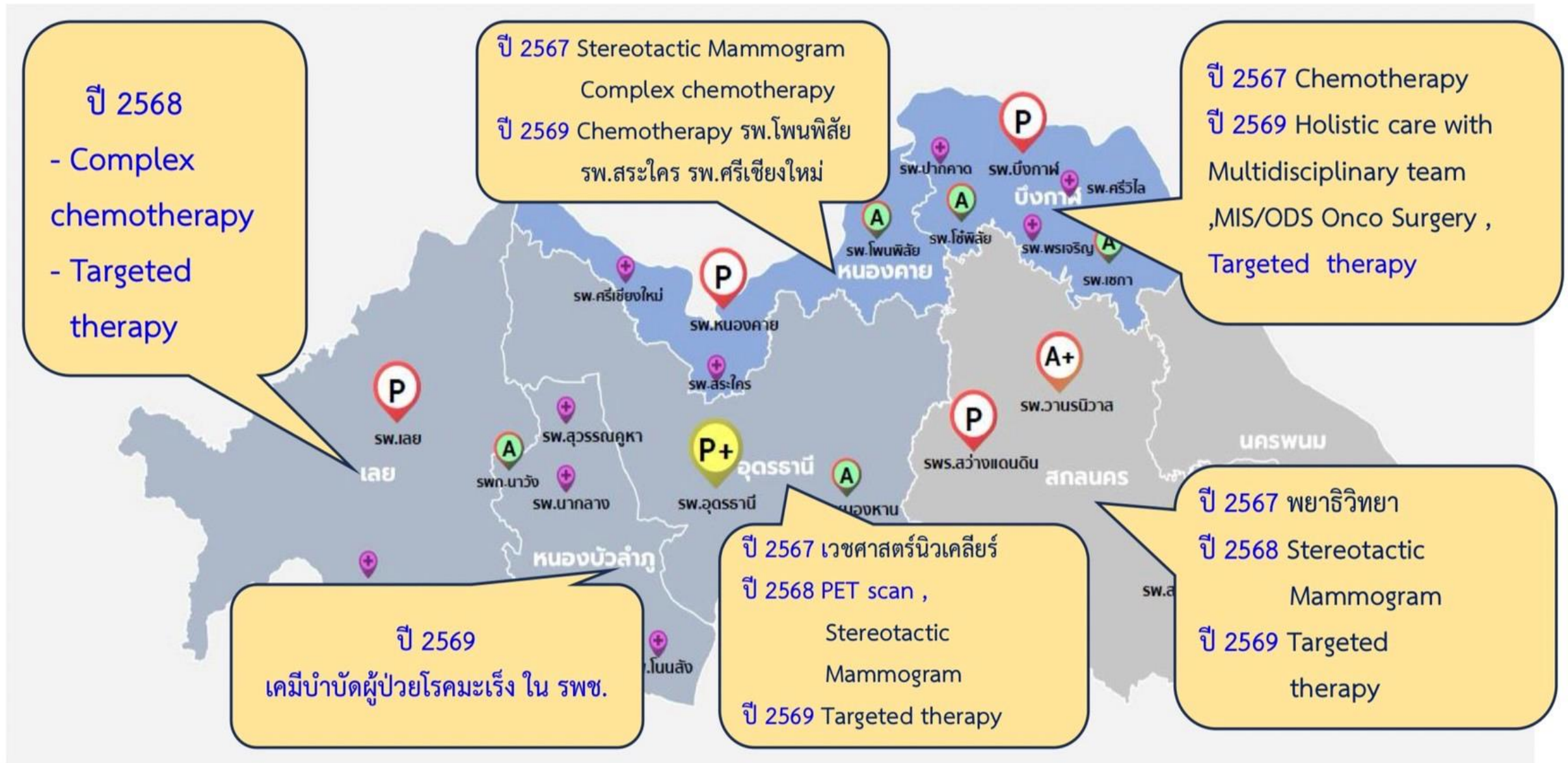


สาขาโรคมะเร็ง

บริการ (Service delivery)	เป้าหมายบริการ						
	P+	P	A+	A	S+	S	1°
➡ - Precision Diagnosis (PET/CT scan/ศุนย์โซโคตรอน)	√						
➡ - Stereotactic Mammogram	√						
➡ - เวชศาสตร์นิวเคลียร์	√						
➡ - พยาธิวิทยาและพันธุศาสตร์ (Advanced pathology center)	√						
- วินิจฉัยและรักษาผ่านสายสวน (Micro Invasive Radio Intervention)	√	√					
➡ - ให้ยาเคมีบำบัดด้วยอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน (Complex chemotherapy)	√	√					
➡ - รักษาโรคมะเร็งแบบองค์รวมโดยสหสาขาวิชาชีพ	√	√					
➡ - รังสีรักษาในผู้ป่วยโรคมะเร็ง	√	√					
➡ - พยาธิวิทยา	√	√					
➡ - Onco Surgery (MIS/ODS)	√	√	√	√	√		
➡ - รักษาโรคมะเร็งแบบมุ่งเป้า (Targeted therapy)	√	√	√	√	√		
➡ - เคมีบำบัดในผู้ป่วยโรคมะเร็ง	√	√	√	√	√		
- คัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test เก็บสิ่งส่งตรวจส่ง	√	√	√	√	√	√	√
- คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง ในประชากรเพศชายและหญิงด้วยวิธี FIT Test	√	√	√	√	√	√	√
➡ - คัดกรองมะเร็งเต้านม ในประชากรหญิงอายุ 40 - 70 ปี	√	√	√	√	√	√	√

লেখ
ঠা





Node Mammogram / CT / MRI ปี 2567

กลุ่มจังหวัดอุดรธานี"เลย"หนองบัวลำภู 8.1

อุดรธานี

รังสีวินิจฉัย 12 คน

Mammogram 2 เครื่อง มีแผน 68 (1)

CT 7 เครื่อง มีแผน 67 (1) 68 (1)

MRI 1 เครื่อง แผน 69 (1)

เลย

รังสีวินิจฉัย 4 คน

Mammogram 1 เครื่อง

CT 2 เครื่อง มีแผน 67(2) 69 (1)

MRI 1 เครื่อง

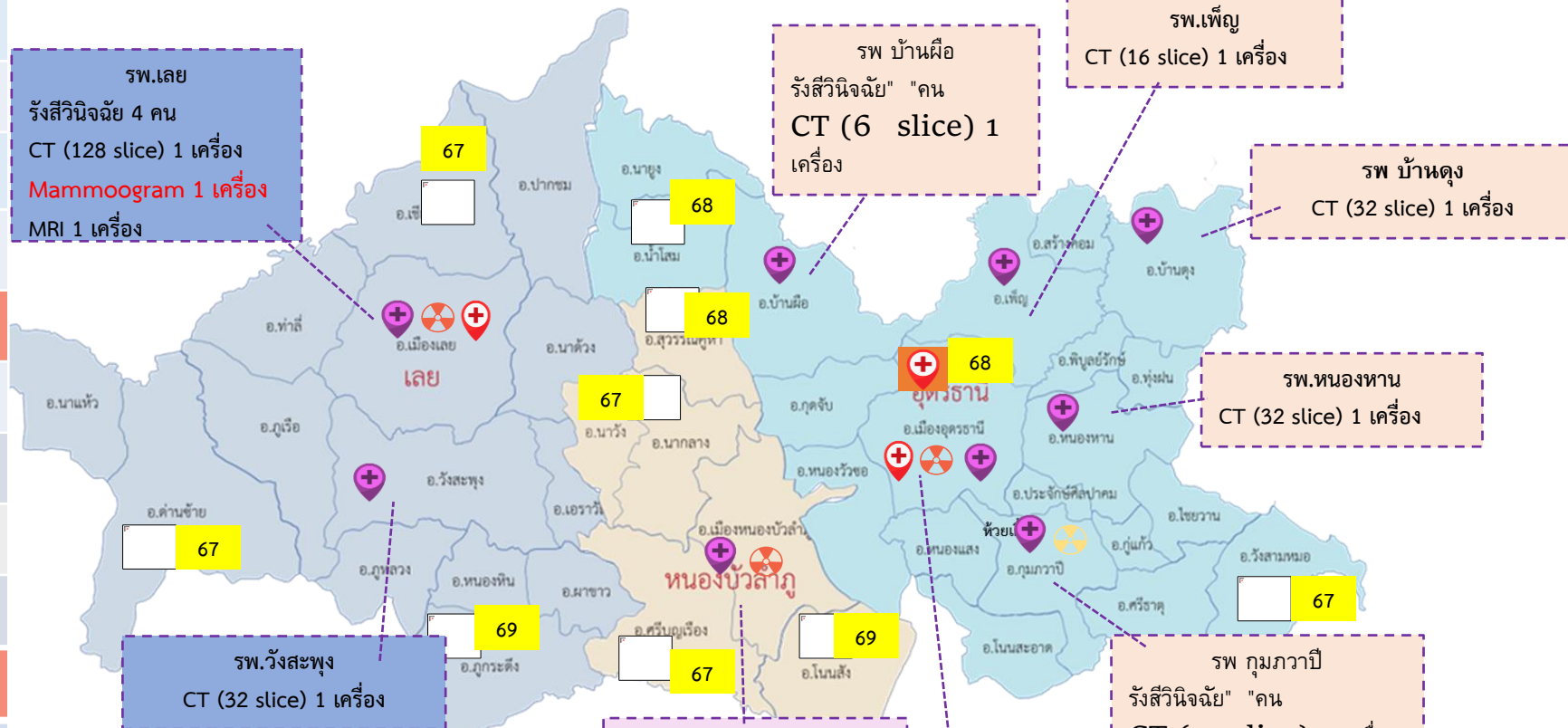
หนองบัวลำภู

รังสีวินิจฉัย 3 คน

Mammogram - เครื่อง

CT 1 เครื่อง มีแผน 67(2) 68 (1) 69(1)

MRI 1 เครื่อง



✚ = CT

✚ = Mammogram

☐ = มีแผน CT

☐ = มีแผน Mammogram

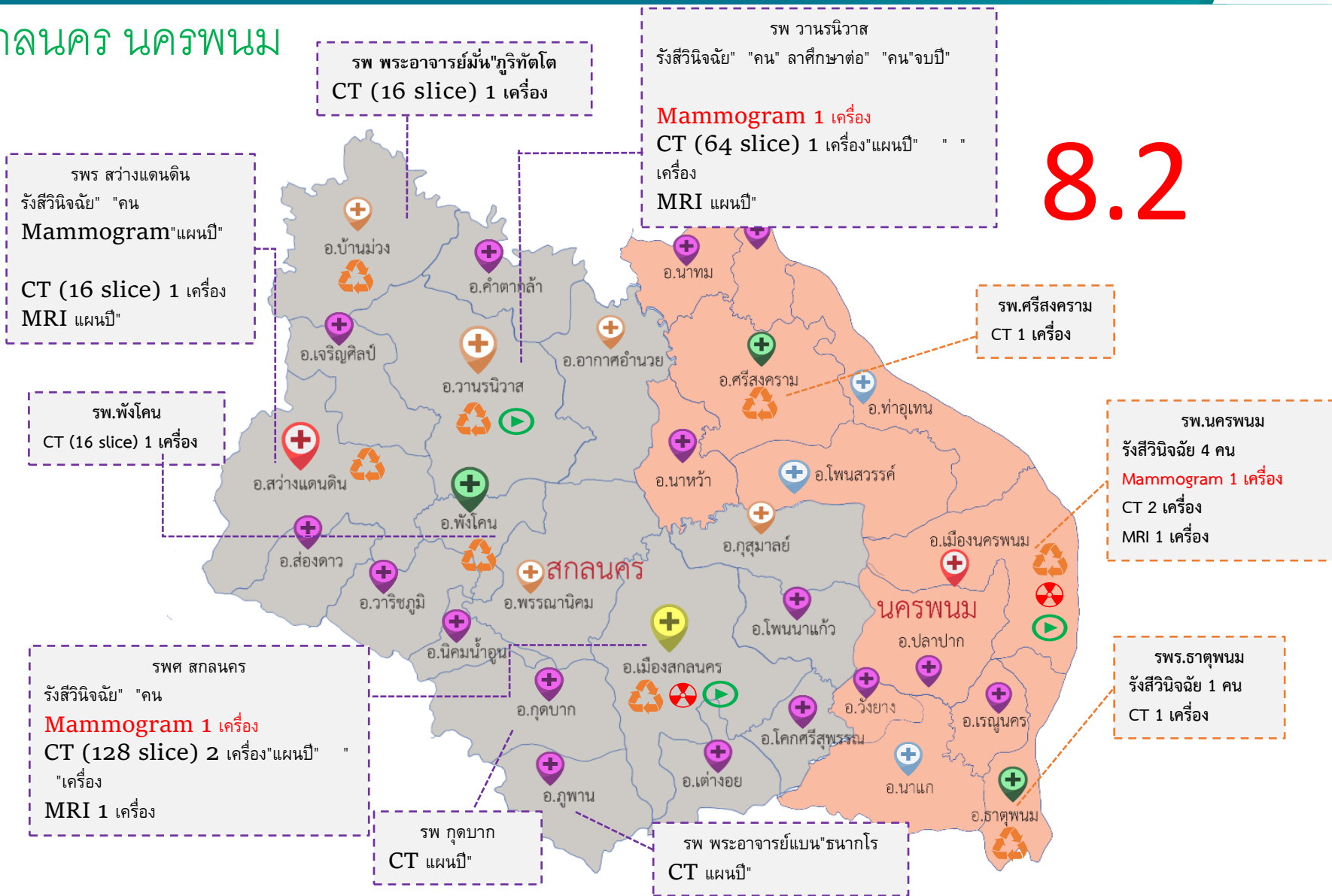
☢ = MRI

☢ = มีแผน MRI

Mammogram, CT และ MRI

กลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม

สกลนคร	
รังสีวินิจฉัย	"คน
Mammogram	2 เครื่อง
CT	6 เครื่อง
MRI	1 เครื่อง
นครพนม	
รังสีวินิจฉัย	"คน
Mammogram	เครื่อง
CT	เครื่อง
MRI	เครื่อง



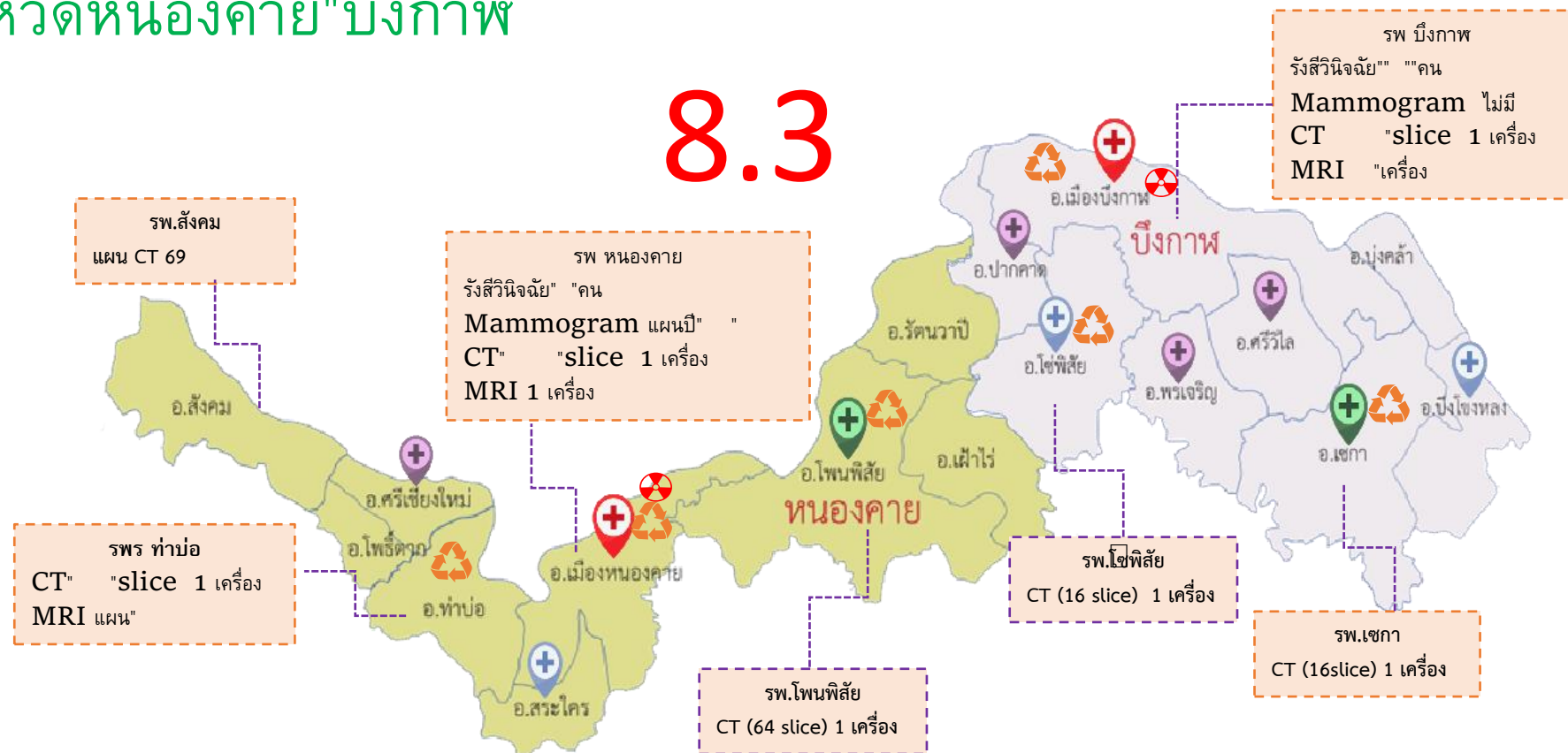
8.2

Mammogram, CT และ MRI ปี 2567

กลุ่มจังหวัดหนองคาย"บึงกาฬ

8.3

	หนองคาย
▶	รังสีวินิจฉัย" "คน
♻️	Mammogram แผ่น
☢️	CT เครื่อง"
	MRI 1 เครื่อง"
	บึงกาฬ
▶	รังสีวินิจฉัย" "คน
♻️	Mammogram ไม่มี
☢️	CT เครื่อง"
	MRI เครื่อง"



ระบบการบริการ (Service Delivery)

- ☐ เพิ่ม/ขยายการตรวจ **Mammogram**
- ☐ เพิ่มศักยภาพในการให้บริการ **เคมีบำบัด** ใน "รพท"
- ☐ เพิ่มหน่วยให้บริการ **Radiotherapy**
- ☐ สนับสนุนให้ทุกจังหวัดมีการให้บริการตรวจยีน **BRCA1&BRCA2**
- ☐ ขยายการตรวจเป็น **Core Cancer Panel 30 genes**

BARD1	NBN	RAD51C	BRCA2	RAD54L	MLH1	BRCA1	RAD51B	CDH1	CHEK2
ATM	PALB2	RAD51D	BRIP1	TP53	MSH2	CDK12	EPCAM	MSH6	FANCD2
MLH3	MUTYH	MRE11A	RAD50	PMS2	PMS1	NF1	STK11	SMARCA4	PTEN

ระบบข้อมูล" Informatics "

- ❖ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลใน TCB2023"เพื่อใช้ในการให้บริการ"ส่งต่อ"ดูแลต่อเนื่อง"ข้อมูลและ"การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ทันทาง



Thank you