



แผนการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคมะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิชัย

ประธาน Service Plan สาขาโรคมะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

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



ปชก. 5.5 ล้านคน

Male

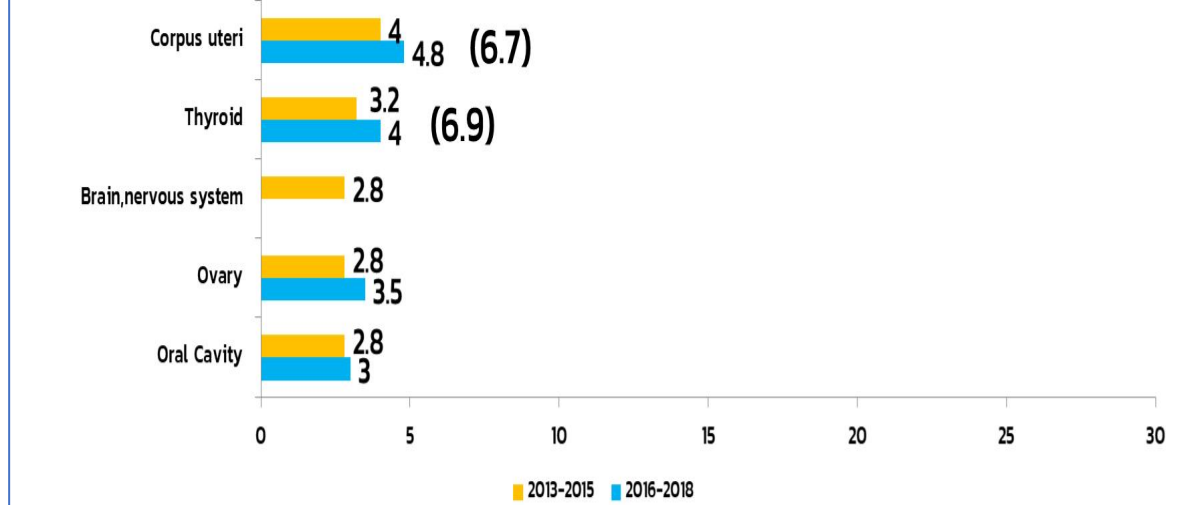
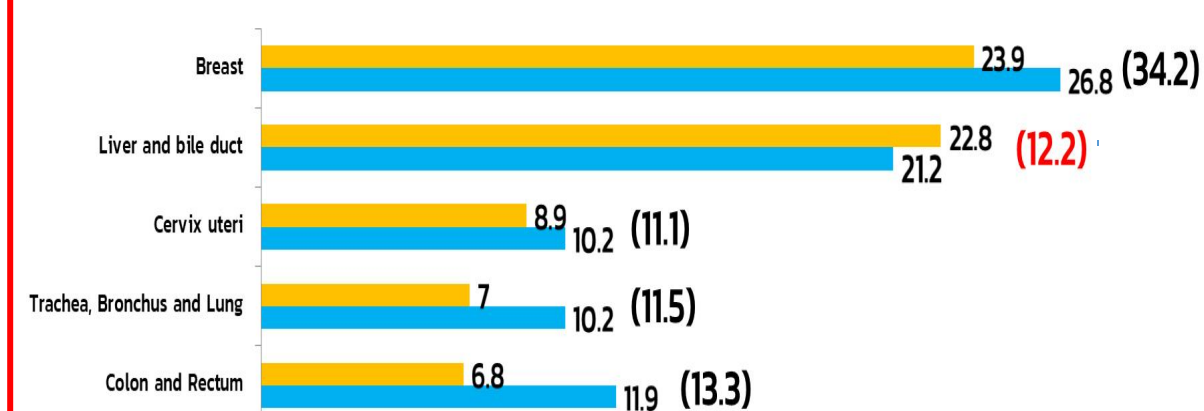
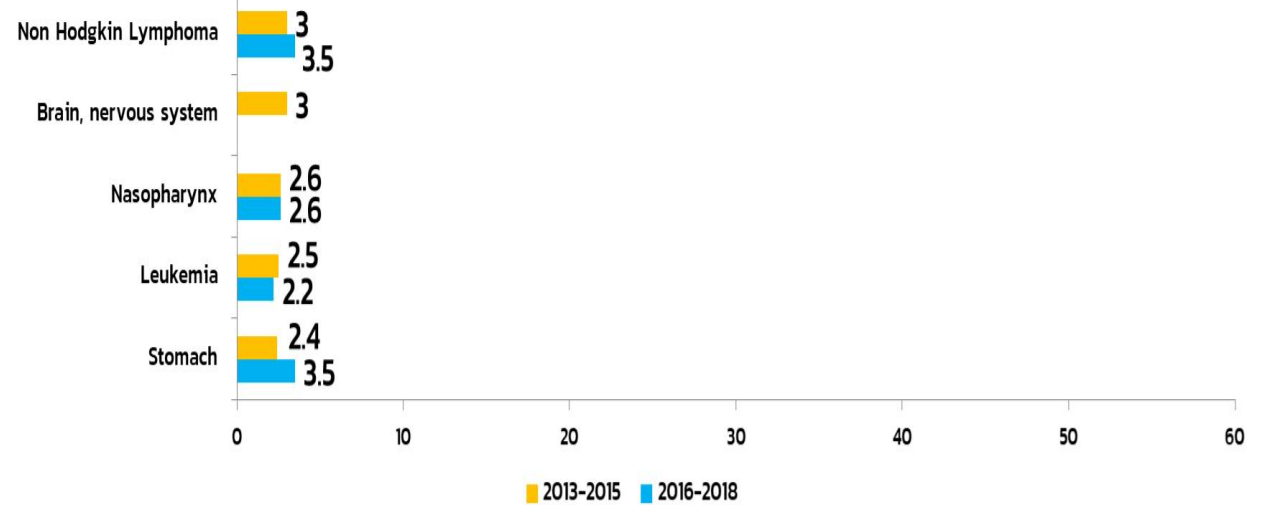
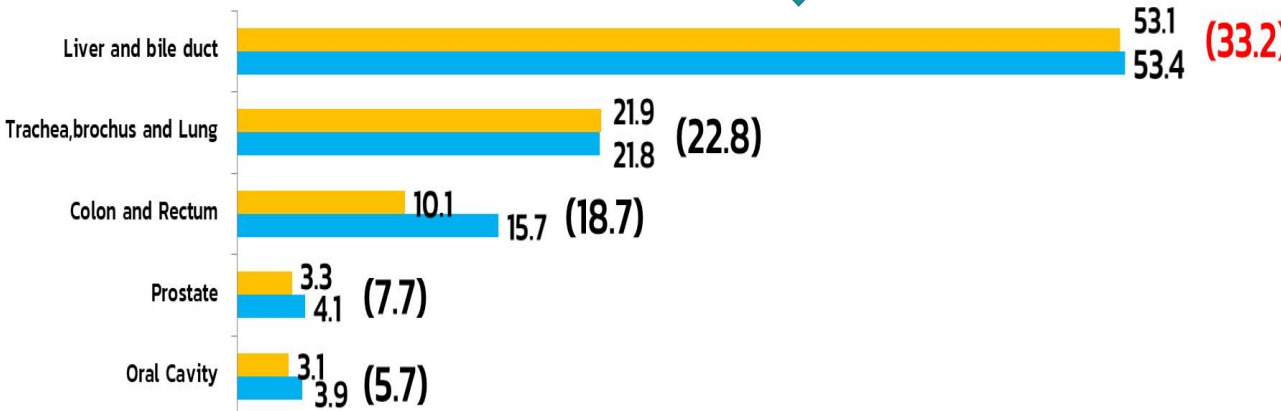
Female



1 Liver&bile duct 45.4 ต่อแสนปชก.

2 Trachea bronchus & lung 34.3 ต่อแสนปชก.

3 Colon&rectum 32 ต่อแสนปชก.



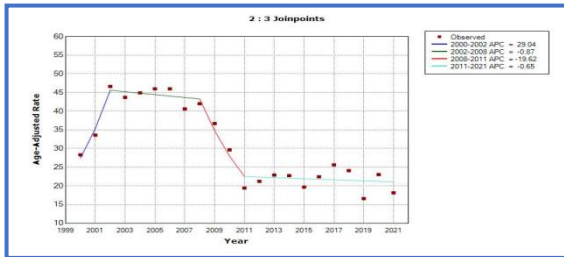
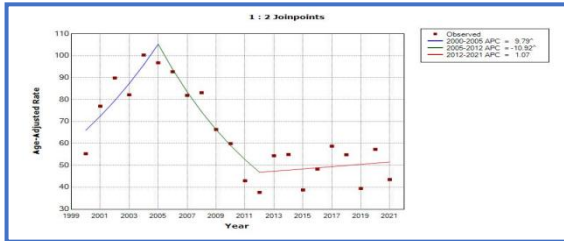


อัตราป่วยมะเร็งตับ

เพศชาย ช่วงแรกมีแนวโน้มลดลง และ Stable จากนั้น
มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงหลัง

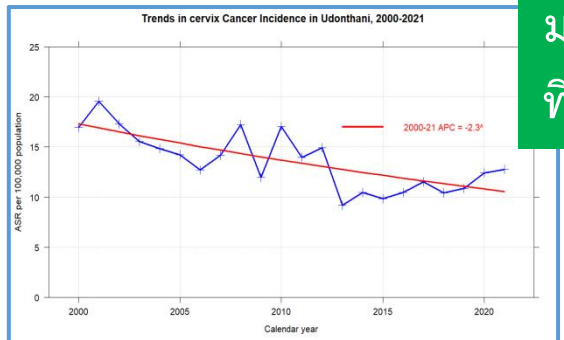


เพศหญิง ช่วงแรกมีแนวโน้มลดลง และ Stable จากนั้น
มีแนวโน้มลดลงในช่วงหลัง



อัตราป่วยมะเร็งปากมดลูก

เพศหญิงมีแนวโน้มลดลง ร้อยละ 2.3 ต่อปี



มะเร็งชนิดเดียว
ที่แนวโน้มลดลง

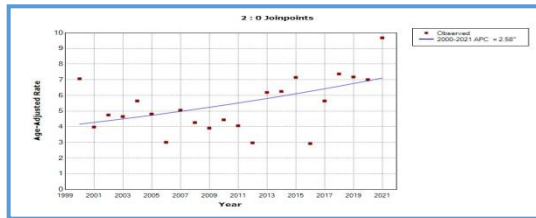
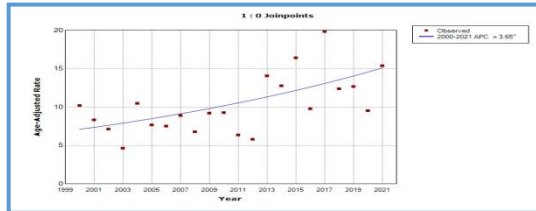


อัตราป่วยมะเร็งท่อน้ำดี

เพศชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงหลัง ร้อยละ 3.7 ต่อปี



เพศหญิงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงหลัง ร้อยละ 2.6 ต่อปี

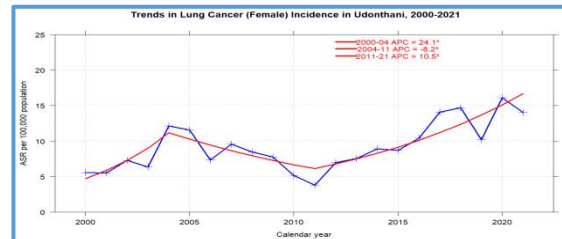
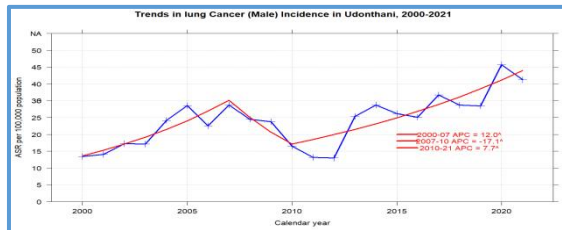


อัตราป่วยมะเร็งปอด

เพศชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.7 ต่อปี

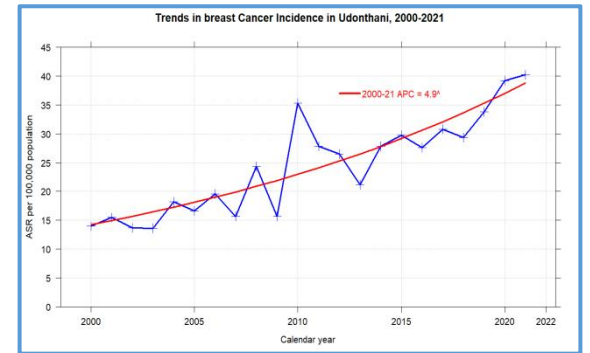


เพศหญิงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.5 ต่อปี



อัตราป่วยมะเร็งเต้านม

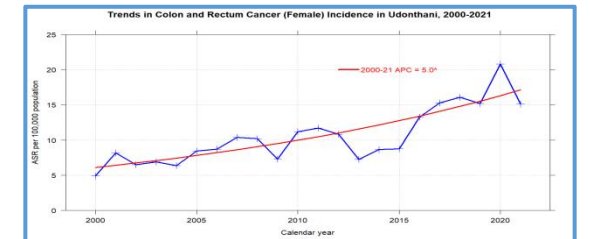
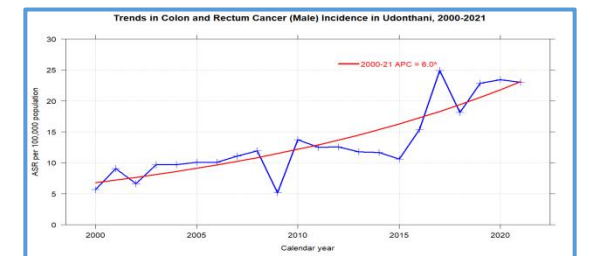
เพศหญิงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.9 ต่อปี



อัตราป่วยมะเร็งลำไส้

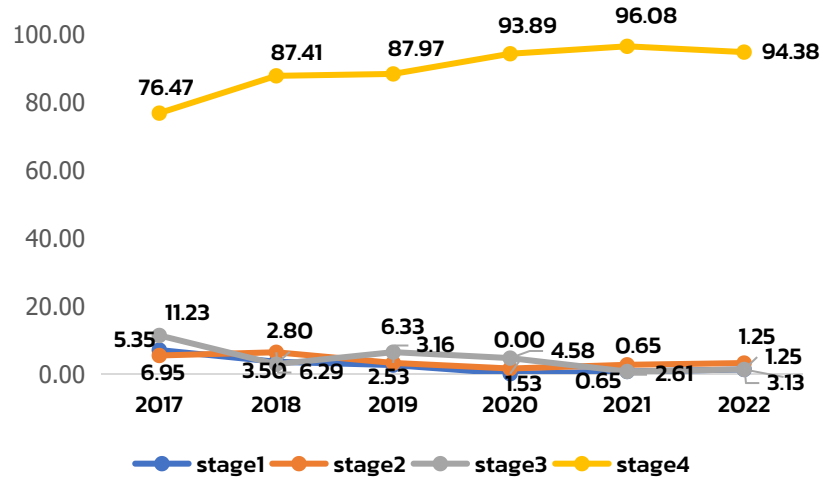
เพศชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.0 ต่อปี

เพศหญิงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.0 ต่อปี

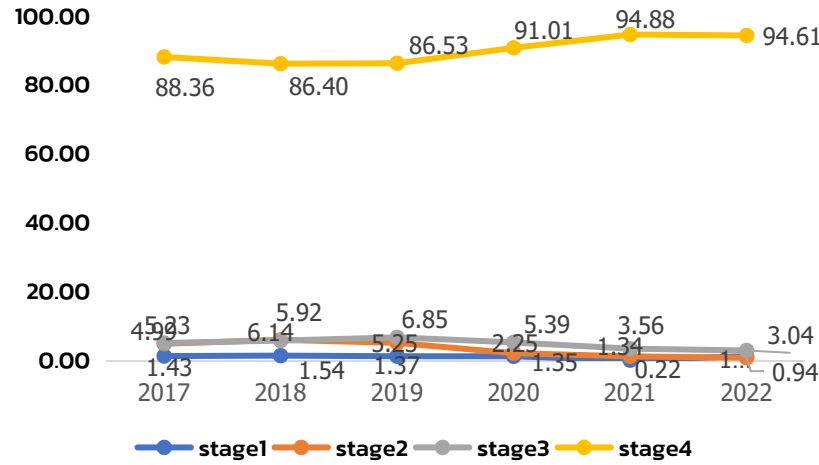


Stage of Cancer in R8

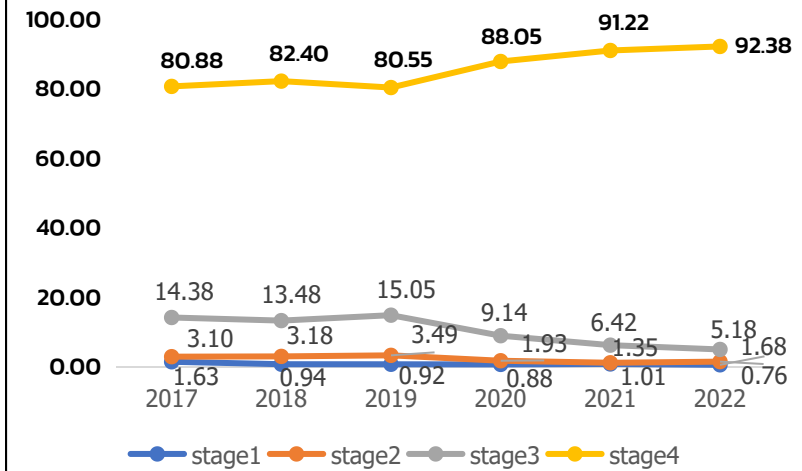
มะเร็งตับ เขต 8 จำแนกตามระยะโรค



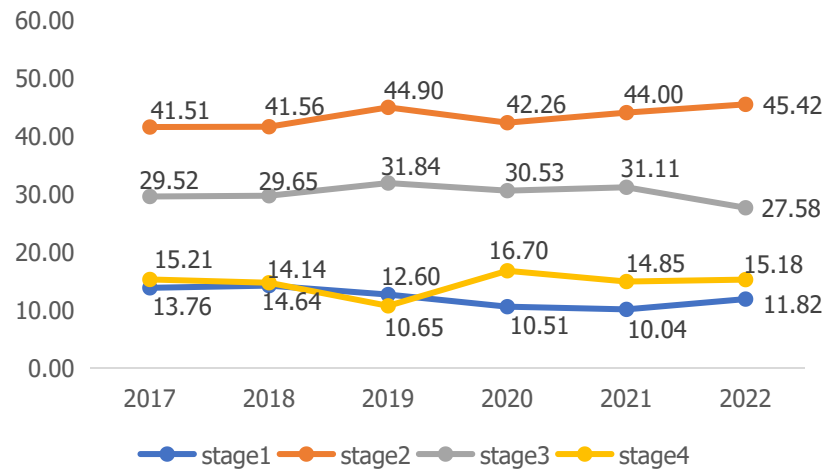
มะเร็งท่อน้ำดี เขต 8 จำแนกตามระยะโรค



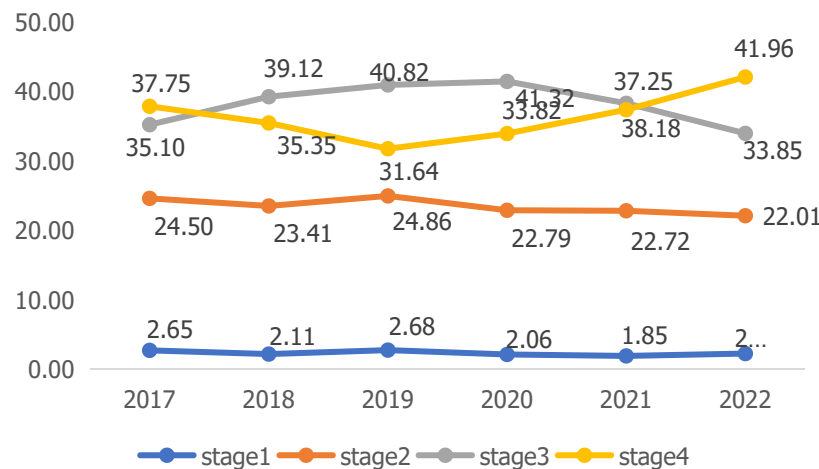
มะเร็งปอด เขต 8 จำแนกตามระยะโรค



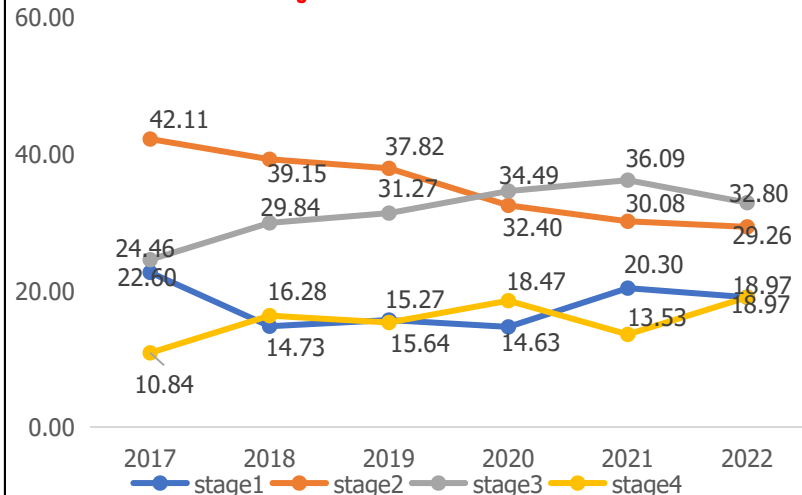
มะเร็งเต้านม เขต 8 จำแนกตามระยะโรค



มะเร็งลำไส้ เขต 8 จำแนกตามระยะโรค

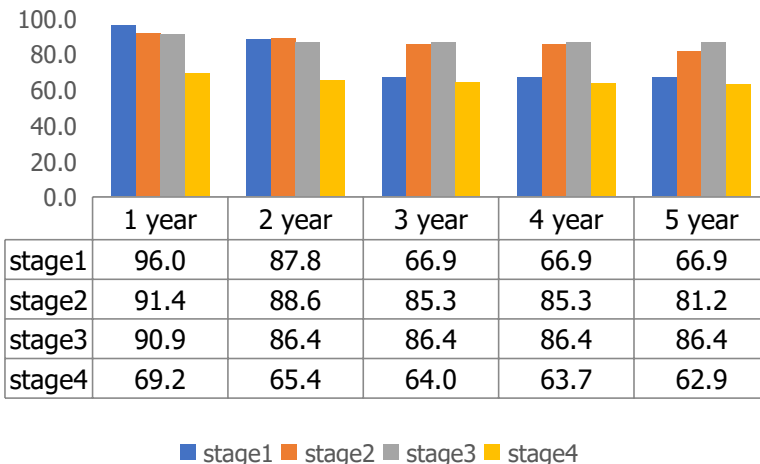


มะเร็งปากมดลูก เขต 8 จำแนกตามระยะโรค

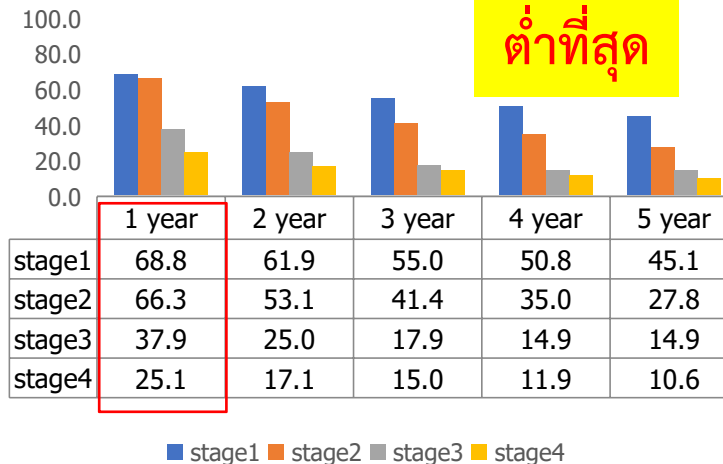


Survival of Cancer in R8

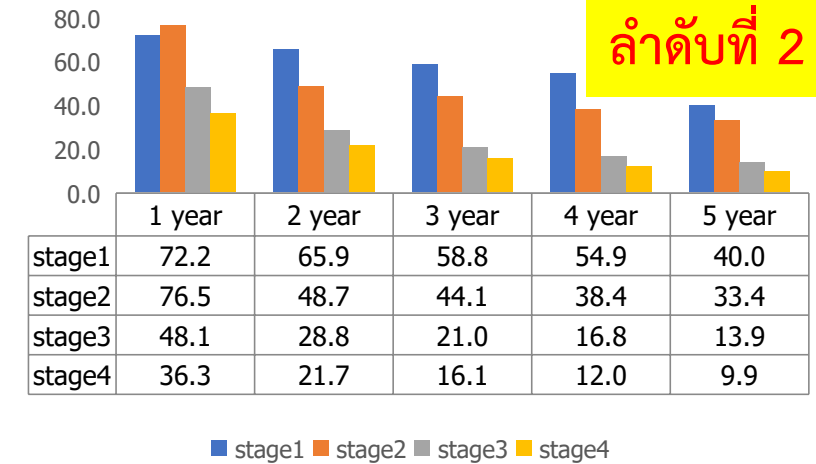
อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งตับ



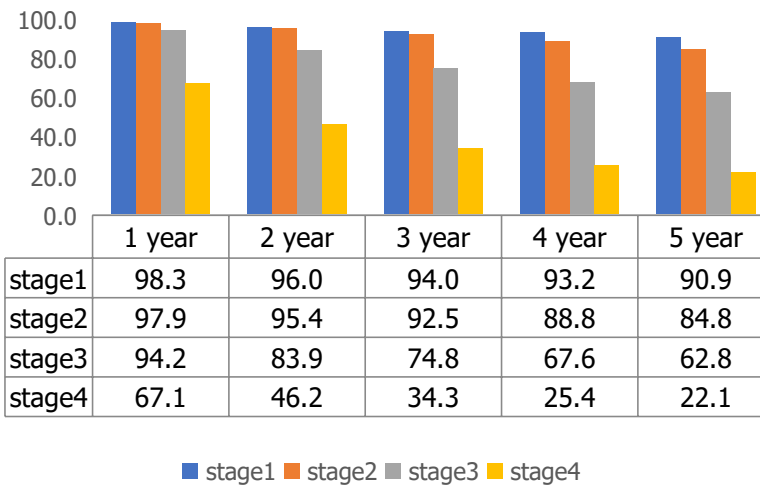
อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งท่อน้ำดี



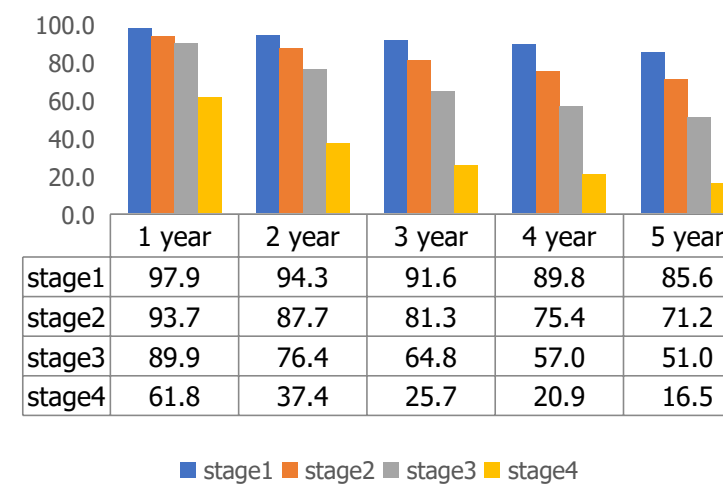
อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งปอด



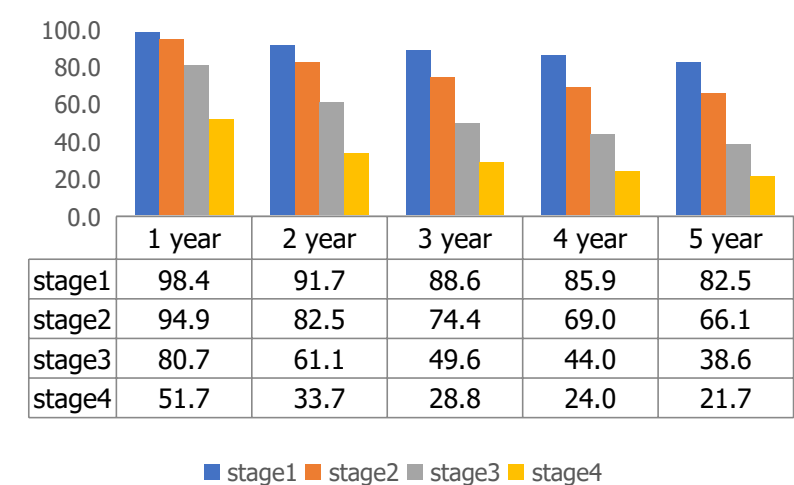
อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งเต้านม



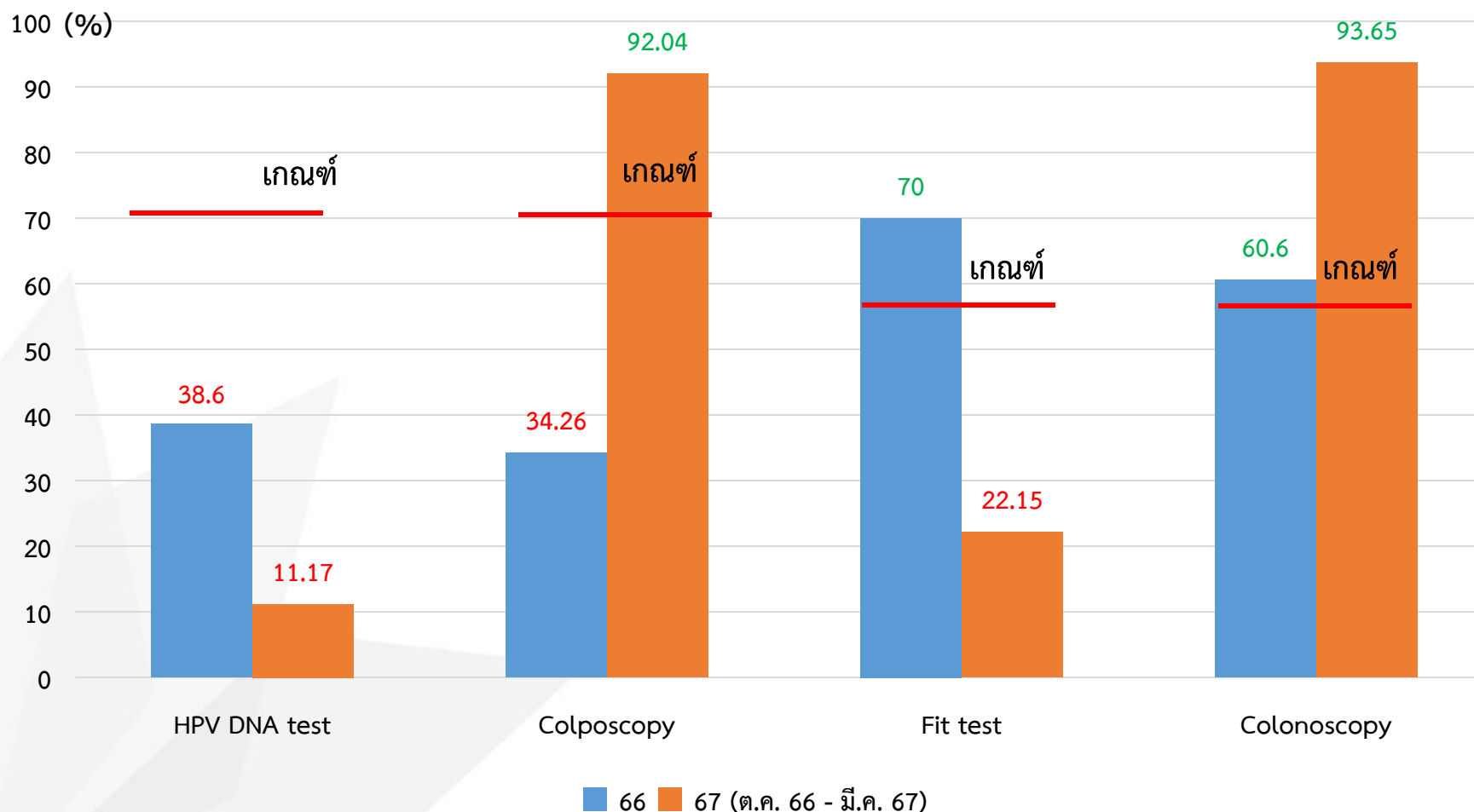
อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งลำไส้



อัตราการรอดชีพ(%) มะเร็งปากมดลูก



ร้อยละการคัดกรองโรคมะเร็ง ปี 2566 - 2567



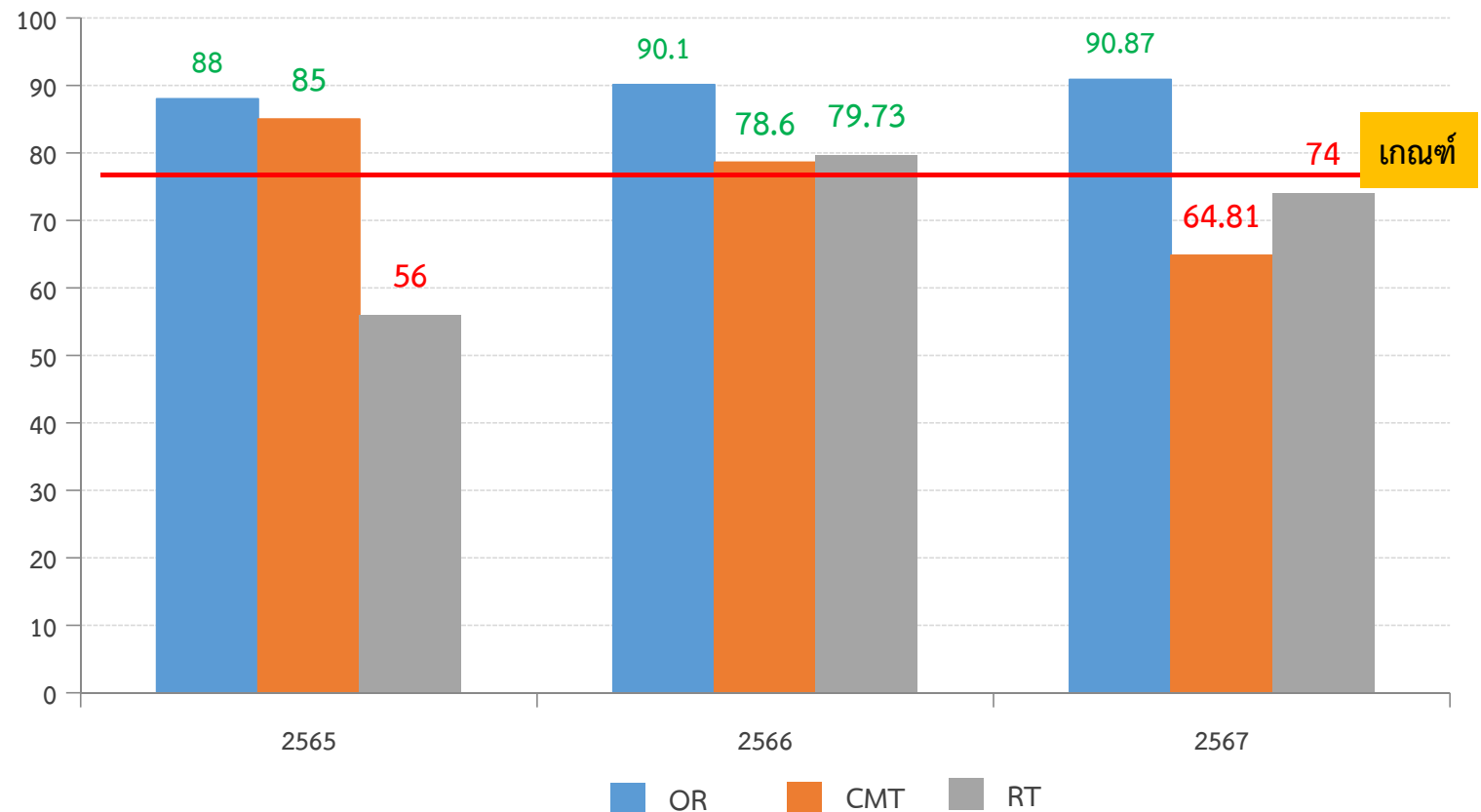
เกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ

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

ผู้ป่วยมะเร็ง 5 อันดับแรก ได้รับการรักษาภายในระยะเวลาที่กำหนด

ตัวชี้วัดการรักษา

- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัดภายในระยะเวลา 4 Wks. $\geq 77\%$
- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัดภายในระยะเวลา 6 Wks. $\geq 77\%$
- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษาภายในระยะเวลา 6 Wks. $\geq 77\%$



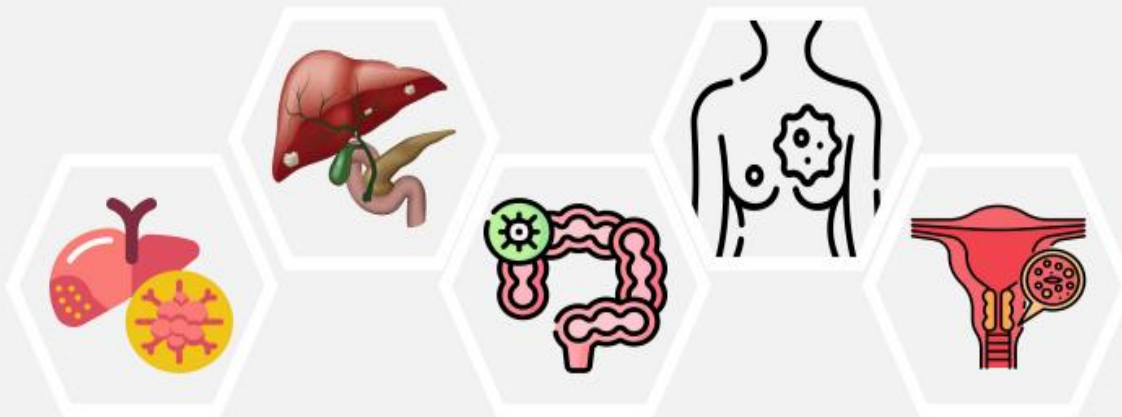


การขับเคลื่อนนโยบายมะเร็งครบวงจร

เขตสุขภาพที่ 8



คณะทำงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) สาขามะเร็ง





Cancer warrior

บูรณาการดำเนินงานมะเร็ง 5 ชนิด



1. มะเร็งเต้านม



2. มะเร็งตับ



3. มะเร็งท่อน้ำดี



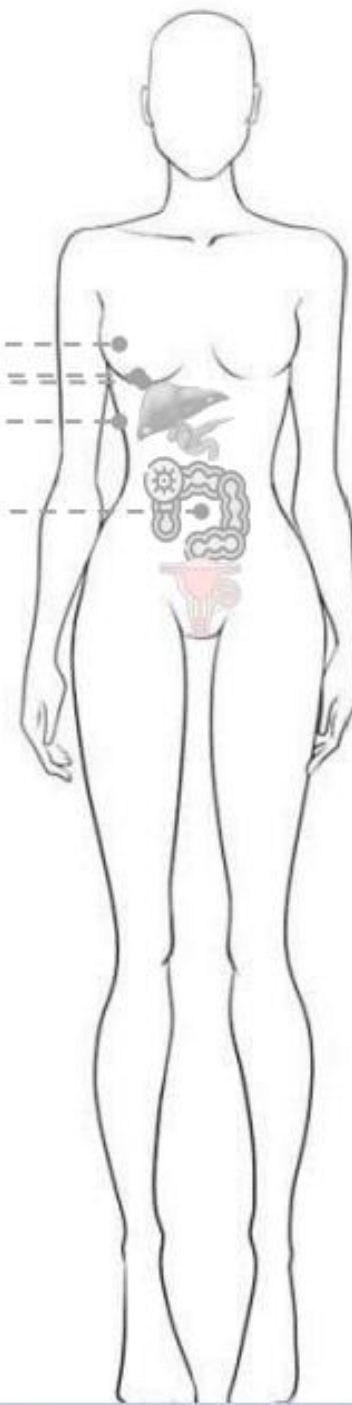
4. มะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง



5. มะเร็งปากมดลูก

6. มะเร็งปอด

NEW **



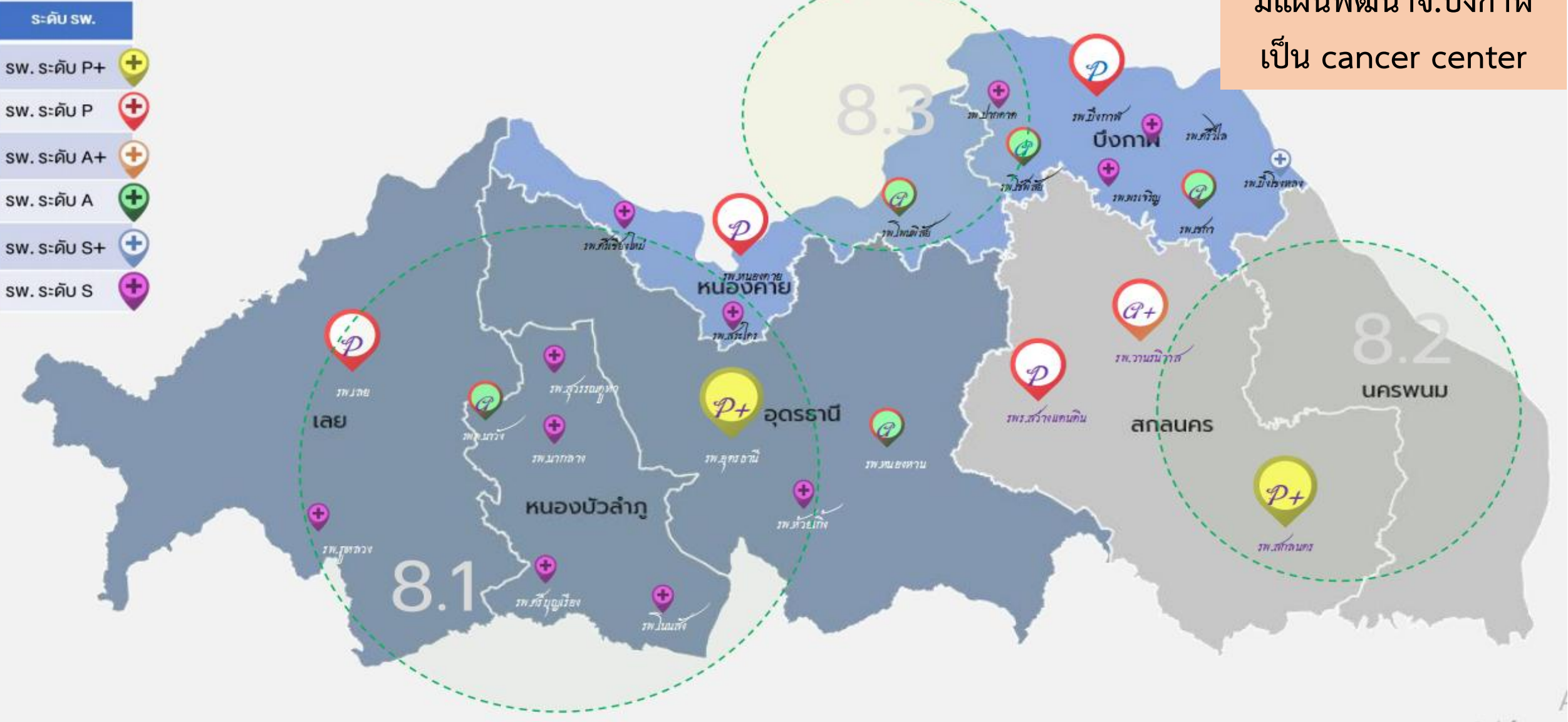


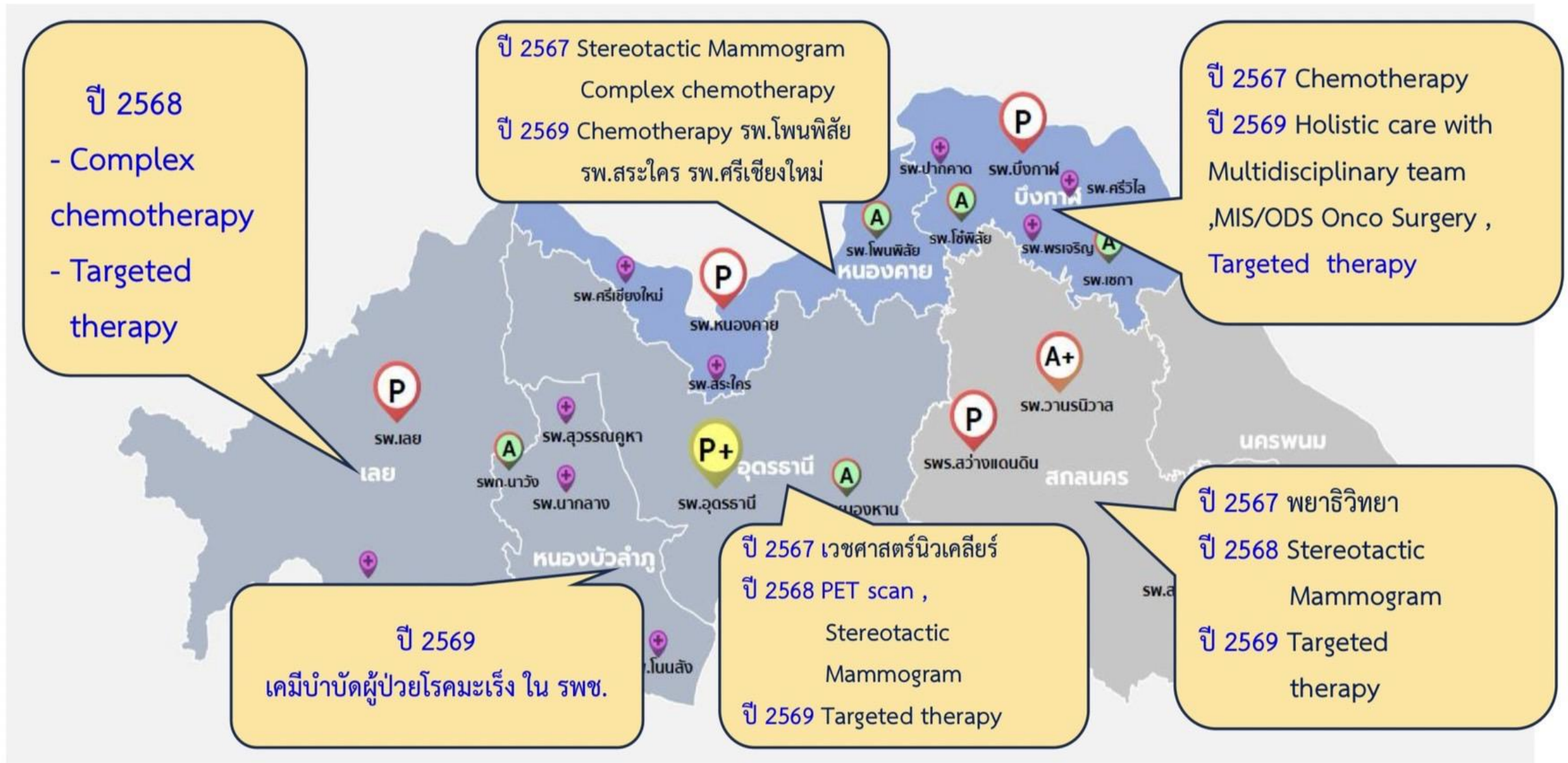
สาขาโรคมะเร็ง

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	√	√	√	√	√	√	√

R8 Cancer Service Delivery Mapping 2024-2026

(รพ.ที่มีแผนยกระดับบริการด้านมะเร็ง)

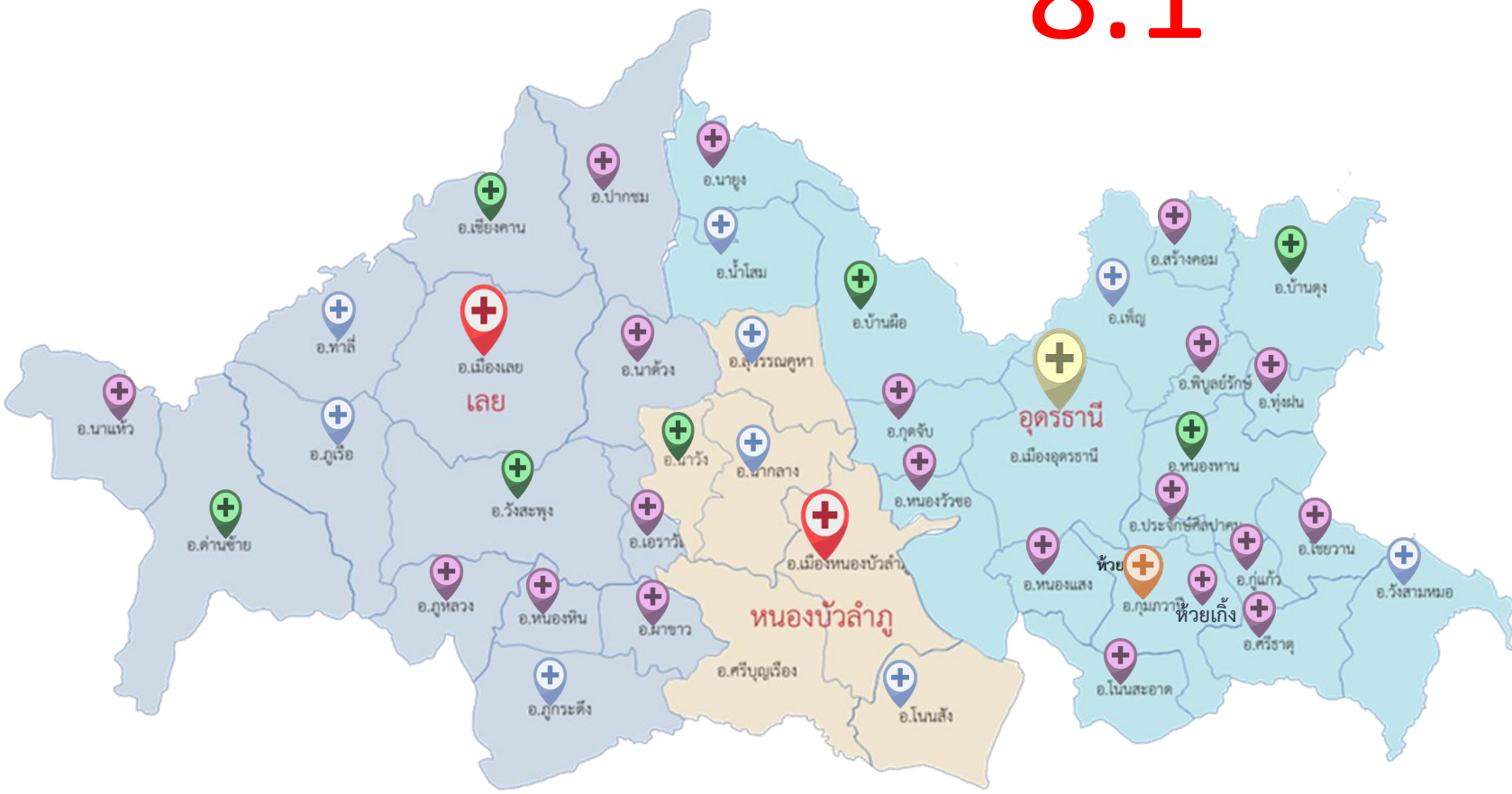




R8 Service Delivery Mapping

กลุ่มจังหวัด อุตรธานี เลย หนองบัวลำภู

8.1



ระดับ รพ.	จำนวน (แห่ง)
รพ. ระดับ P+	1
รพ. ระดับ P	2
รพ. ระดับ A+	1
รพ. ระดับ A	7
รพ. ระดับ S+	10
รพ. ระดับ S	20



แพทย์เฉพาะทางศัลยกรรม

กลุ่มจังหวัด อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู

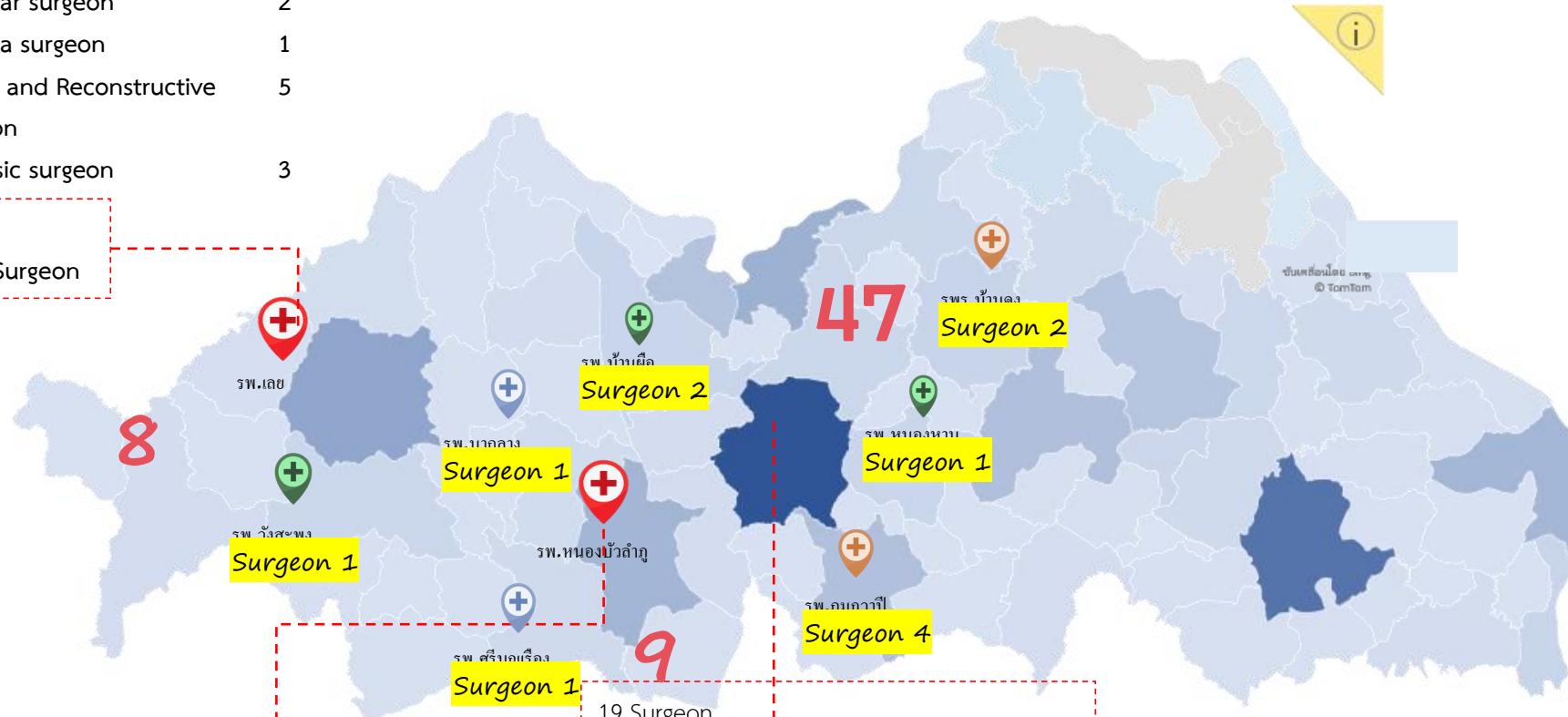
64 คน

Surgeon	46
Neurosurgeon	7
Vascular surgeon	2
Trauma surgeon	1
Plastic and Reconstructive Surgeon	5
Thoracic surgeon	3

8.1

6 Surgeon

1 Plastic and Reconstructive Surgeon



5 Surgeon

2 Neurosurgeon

19 Surgeon

5 Neurosurgeon

2 Vascular surgeon

1 Trauma surgeon

4 Plastic and Reconstructive Surgeon

3 Thoracic surgeon

ข้อมูลโดย Bing
© TomTom



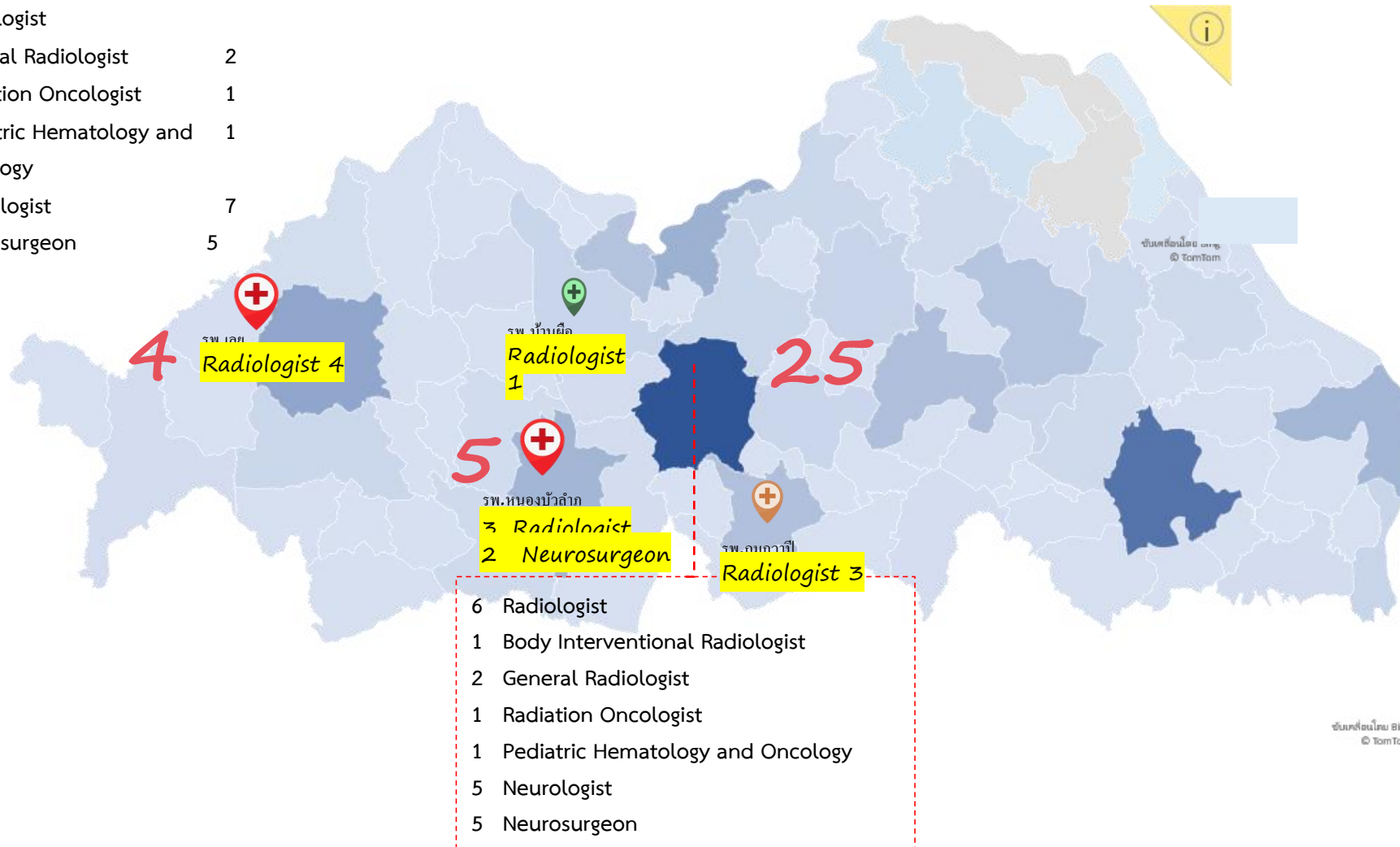
แพทย์เฉพาะทางรังสีและมะเร็ง

34 คน

กลุ่มจังหวัดอุดรธานี เลย หนองบัวลำภู

8.1

Radiologist	17
Body Interventional	1
Radiologist	
General Radiologist	2
Radiation Oncologist	1
Pediatric Hematology and Oncology	1
Neurologist	7
Neurosurgeon	5



ข้อมูลการบุคลากร และ ทรัพยากร ในการให้บริการ colonoscopy

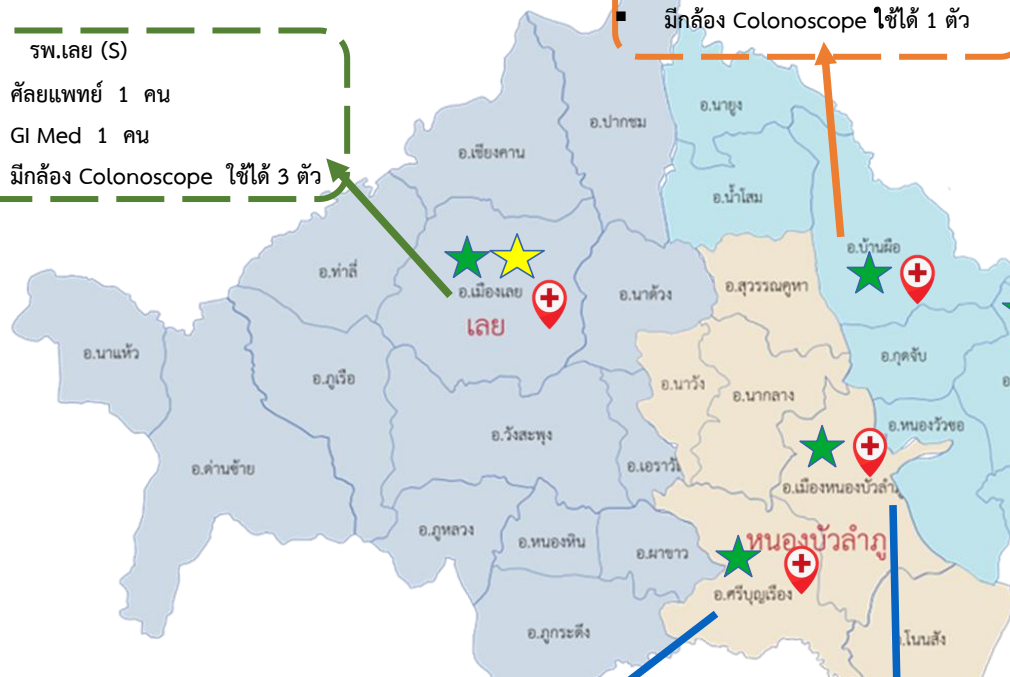


กลุ่มจังหวัด อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู

8.1

- รพ.เลย (S)
- ศัลยแพทย์ 1 คน
 - GI Med 1 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 3 ตัว

- รพ.บ้านผือ (M2)
- ศัลยแพทย์ 2 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 1 ตัว



- รพ.ศรีบุญเรือง (M2)
- ศัลยแพทย์ 1 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 1 ตัว

- รพ.หนองบัวลำภู (S)
- ศัลยแพทย์ 4 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 2 ตัว

- รพ.อุดรธานี (A)
- ศัลยแพทย์ 8 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 3 ตัว

- รพ.มะเร็่งอุดรธานี
- ศัลยแพทย์ 2 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 4 ตัว

- รพ.กุมภวาปี (S)
- ศัลยแพทย์ 4 คน
 - มีกล้อง Colonoscope ใช้ได้ 2 ตัว

จังหวัด	ศัลยแพทย์	GI Med	กล้อง Colonoscope	รอส่งกล้อง	บริการในเวลาราชการ	แผนจัดคาราวาน / สถานที่	เป้าหมาย
อุดรธานี	18 คน	-	ใช้ได้ 12 ตัว ชำรุด 3 ตัว	621 คน	117 - 122 คน/สัปดาห์	1.) วันที่ 6-8 มีค 67 พื้นที่ อำเภอสว่างสามหมอก	300 คน
						2.) วันที่ 27 - 29 มิย 67 พื้นที่ อำเภอกุดจับ	300 คน
เลย	1 คน	1 คน	ใช้ได้ 3 คน ชำรุด 2 ตัว	1,602 คน	15 คน/สัปดาห์	มีแผนจัดคาราวาน เดือนมีค-เมย 67 ใน อำเภอด่านซ้าย/เชียงคาน/ นาแห้ว	ยังไม่ระบุ
หนองบัวลำภู	5 คน	-	ใช้ได้ 3 ตัว ชำรุด - ตัว	102 คน	22 - 33 คน/สัปดาห์	-	-
รวม	24 คน	1 คน	ใช้ได้ 18 ตัว ชำรุด 5 ตัว	2,325 คน	100 - 140 คน/สัปดาห์		-

ระยะเวลารอคอย
16 - 23 สัปดาห์

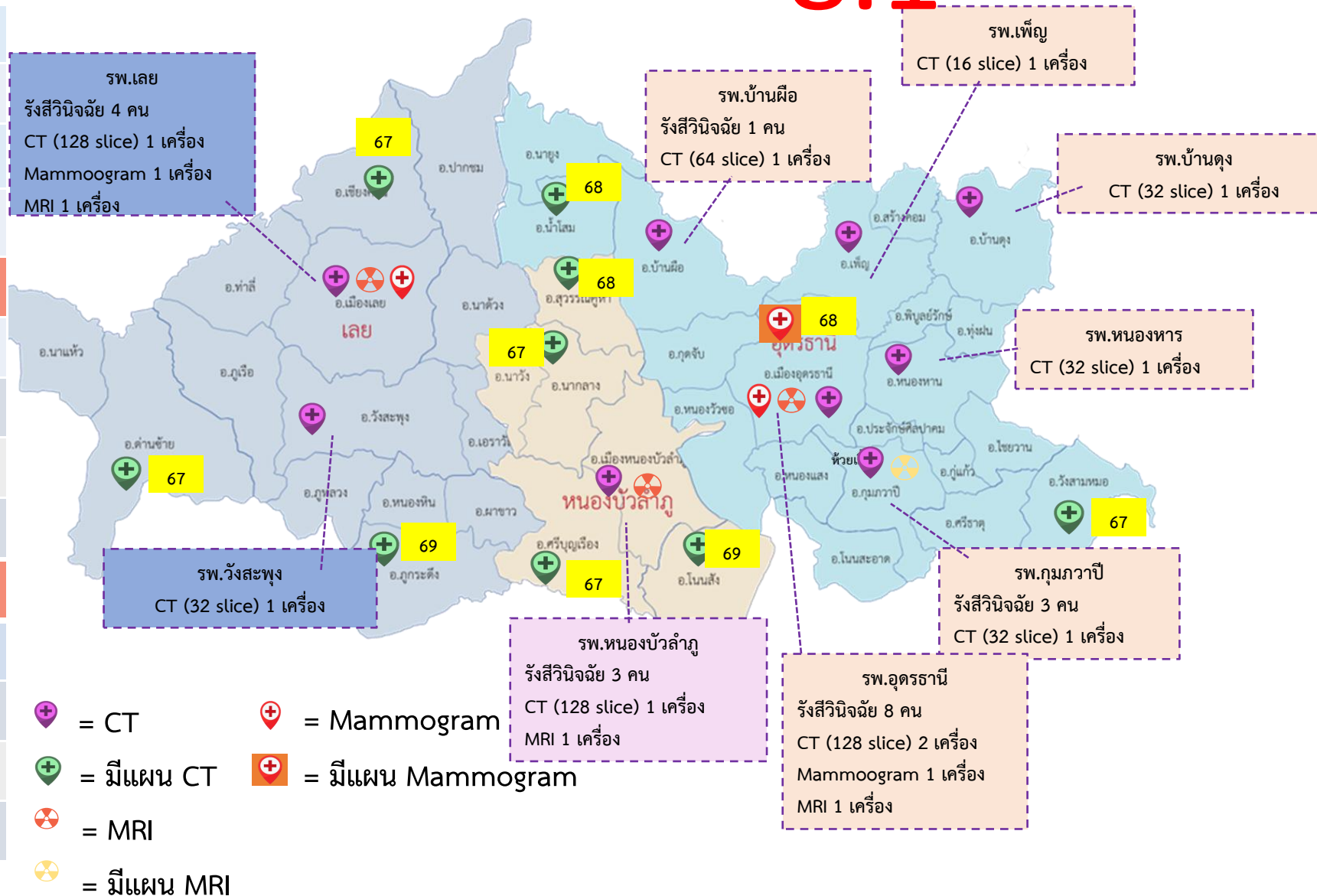
กลุ่มจังหวัดอุดรธานี เลย หนองบัวลำภู

8.1

8.1

Health Service Area (HSA) Name	Number of Patients	Colposcopy Cases
รพ.เลย์ (Lay Hospital)	7	1
รพ.ด่านซ้าย (Dan Sai Hospital)	1	1
รพ.หนองบัวลำภู (Nong Bua Lam Phu Hospital)	2	1
รพ.อุตรธานี (Ud Thani Hospital)	2	1
รพ.กุมภวาปี (Kumbhapa Hospital)	4	1

MRI 1 เครื่อง

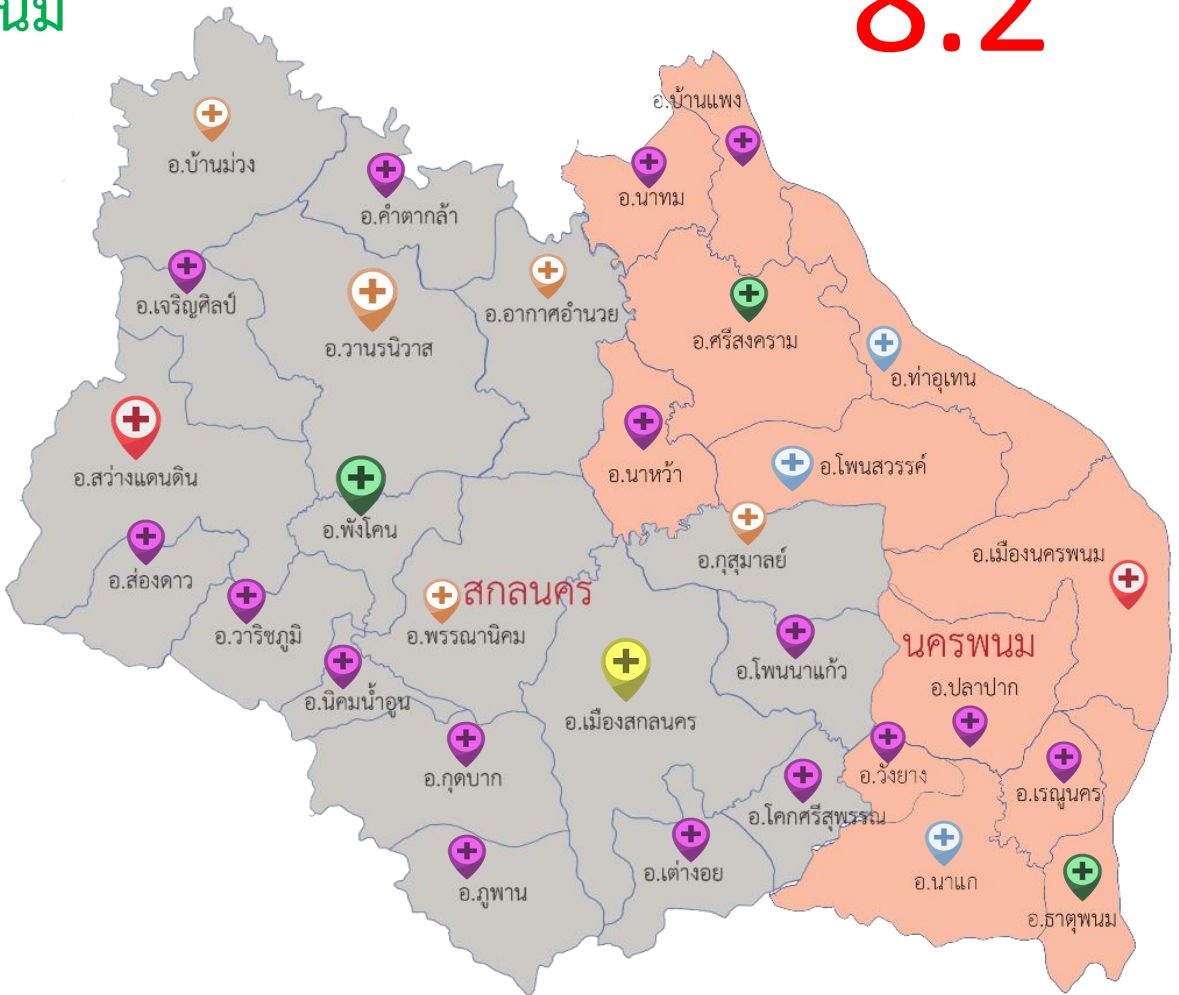


R8 Service Delivery Mapping

กลุ่มจังหวัด สกลนคร นครพนม

8.2

ระดับ รพ.	
รพ. ระดับ P+	
รพ. ระดับ P	
รพ. ระดับ A+	
รพ. ระดับ A	
รพ. ระดับ S+	
รพ. ระดับ S	



แพทย์เฉพาะทางสาขาโรคมะเร็ง



จังหวัดสกลนคร

กลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม

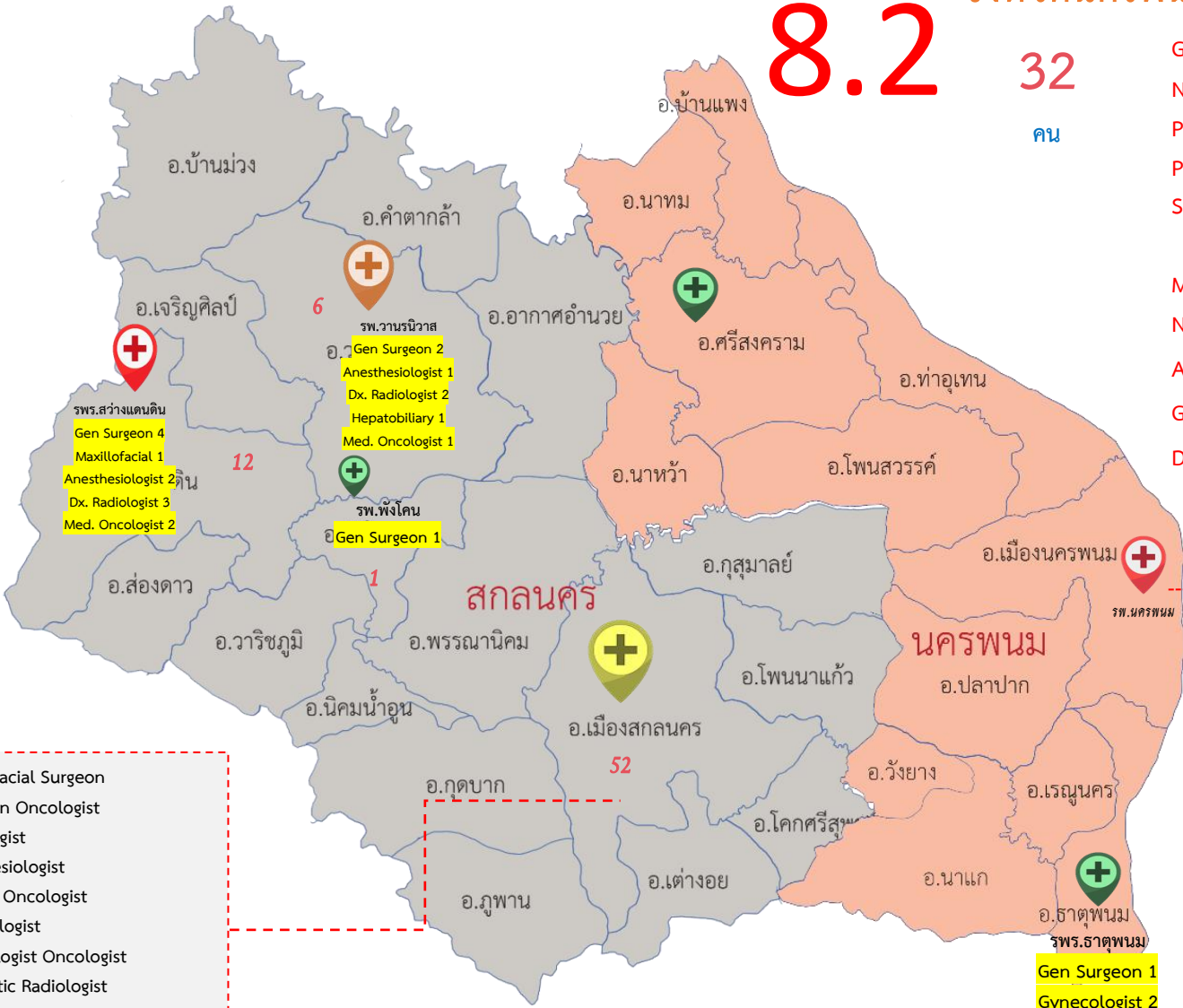
จังหวัดนครพนม

72

คน

General Surgeon	15
Hepatobiliary Surgeon	3
Neuro Surgeon	4
CVT Surgeon	2
Vascular surgeon	1
Pediatric Surgeon	2
Plastic and Reconstructive Surgeon	2
Head and Neck Surgeon	4
Maxillofacial Surgeon	3
Radiation Oncologist	3
Neurologist	2
Anesthesiologist	12
Medical Oncologist	5
Hematologist	2
Gynecologist Oncologist	1
Diagnostic Radiologist	11

8 General Surgeon	2 Maxillofacial Surgeon
2 Hepatobiliary Surgeon	3 Radiation Oncologist
4 Neuro Surgeon	2 Neurologist
2 CVT Surgeon	9 Anesthesiologist
1 Vascular Surgeon	2 Medical Oncologist
2 Pediatric Surgeon	2 Hematologist
2 Plastic and Reconstructive Surgeon	1 Gynecologist Oncologist
4 Head and Neck Surgeon	6 Diagnostic Radiologist



32

คน

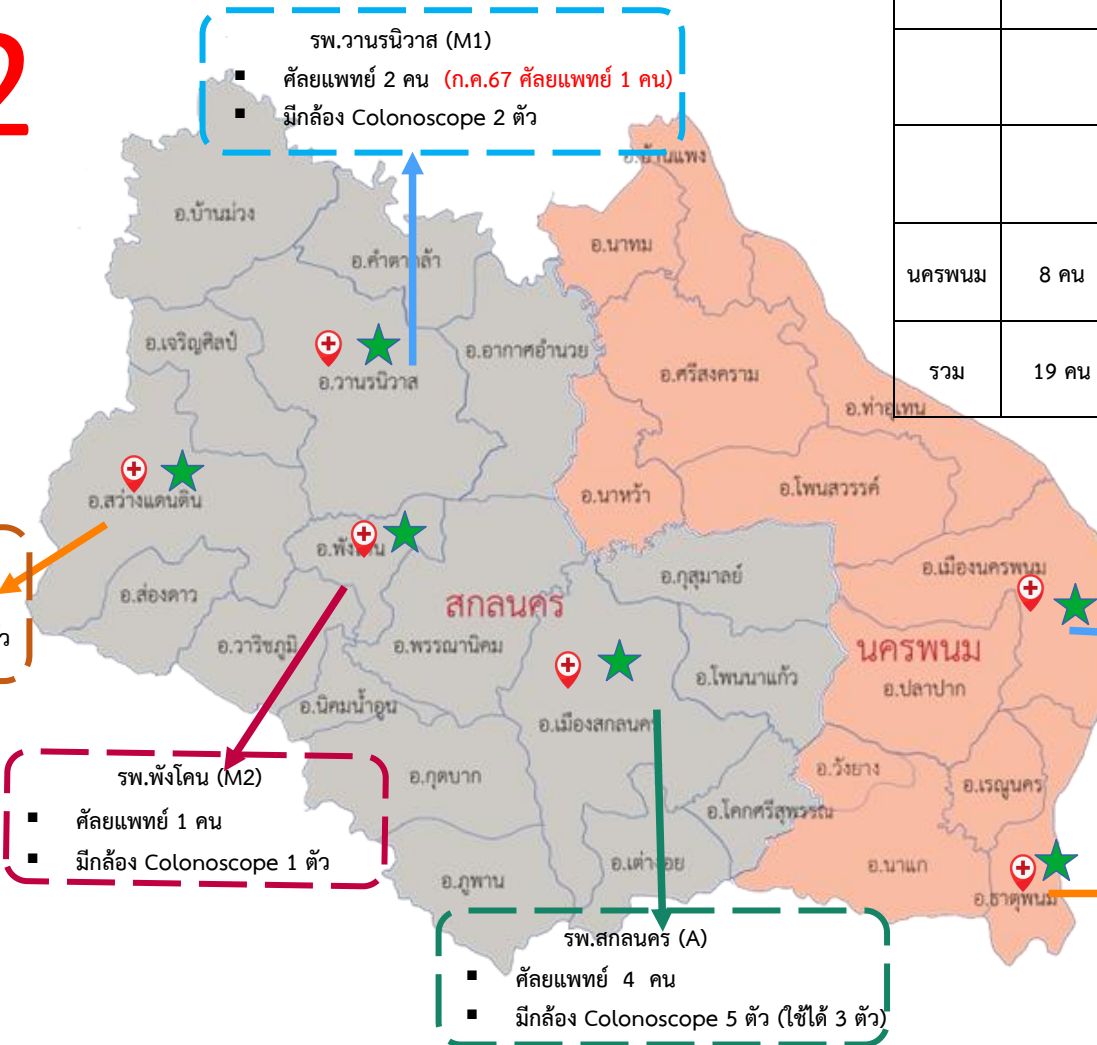
General Surgeon	8
Neuro Surgeon	1
Pediatric Surgeon	1
Plastic and Reconstructive Surgeon	2
Maxillofacial Surgeon	2
Neurologist	1
Anesthesiologist	3
Gynecologist	10
Diagnostic Radiologist	4

7 General Surgeon
1 Neuro Surgeon
1 Pediatric Surgeon
2 Plastic and Reconstructive Surgeon
2 Maxillofacial Surgeon
2 Neurologist
3 Anesthesiologist
8 Gynecologist Oncologist
4 Diagnostic Radiologist

Gen Surgeon 1
Gynecologist 2



8.2



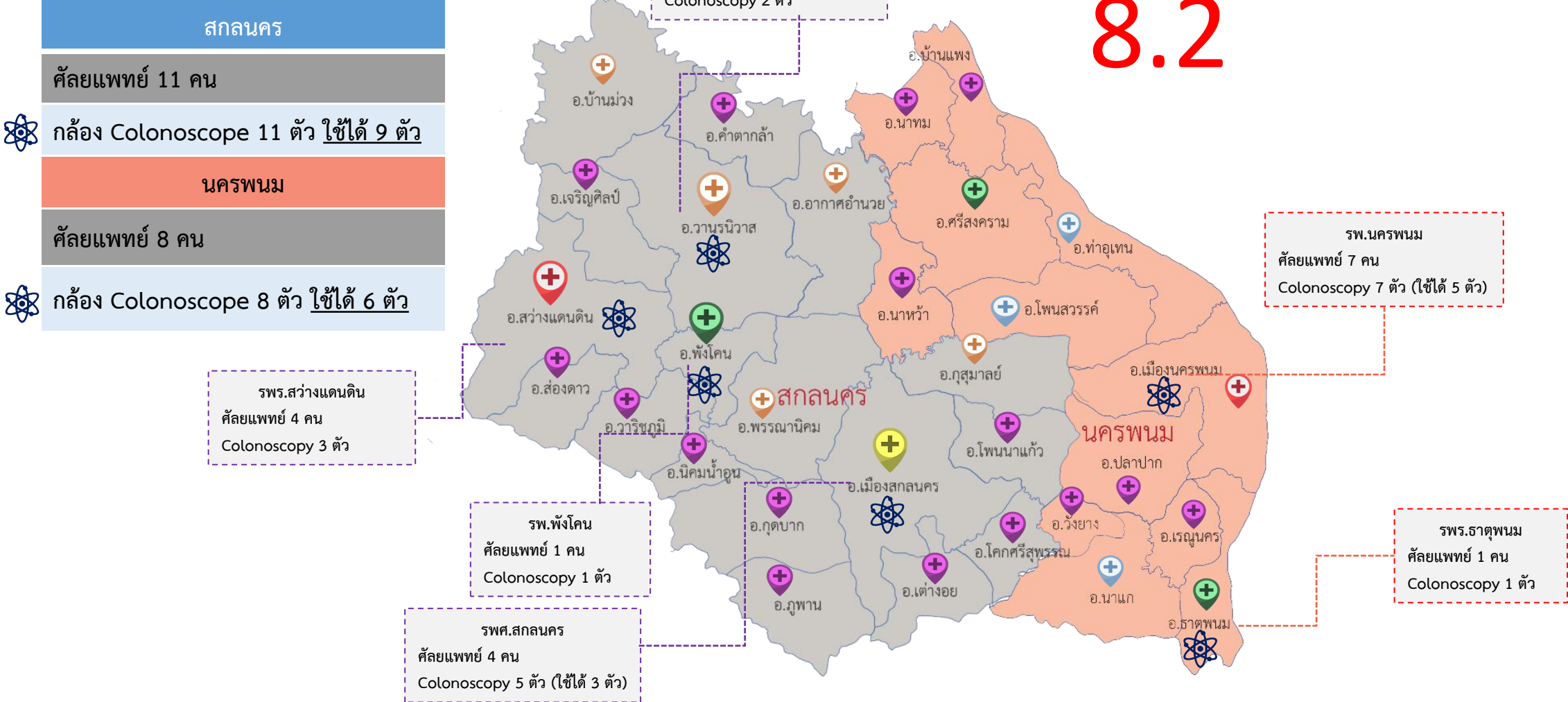
จังหวัด	ศัลยแพทย์	GI Med	กล้อง Colonoscope	รอส่งกล้อง	บริการในเวลาราชการ	แผนจัดการวางแผน / สถานที่	เป้าหมาย
สกลนคร	11 คน	-	ใช้ได้ 9 ตัว ชำรุด 2 ตัว	536 คน	65 - 80 คน/สัปดาห์	1.) วันที่ 18-19 พค 67 ณ โรงพยาบาลสกลนคร	200 คน
						2.) วันที่ 3 มีย 67 คก.พาหมอไปพบประชาชน อ.พังโคน	100 คน
						3.) วันที่ 13-14 กค 67 ณ โรงพยาบาลสกลนคร	200 คน
						4.) วันที่ 29 - 30 มีย 67 ณ โรงพยาบาลวณรนิวาส	300 คน
นครพนม	8 คน	-	ใช้ได้ 6 ตัว ชำรุด 3 ตัว	1,226 คน	60 คน/สัปดาห์	1.) วันที่ 1 - 3 มีย 67 ณ รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	300 คน
รวม	19 คน	-	ใช้ได้ 15 ตัว ชำรุด 5 ตัว	1,762 คน	125 - 140 คน/ สัปดาห์		

ระยะเวลาโรคภัย
12 - 14 สัปดาห์

Service Plan เขตสุขภาพที่ 8

กลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม

8.2



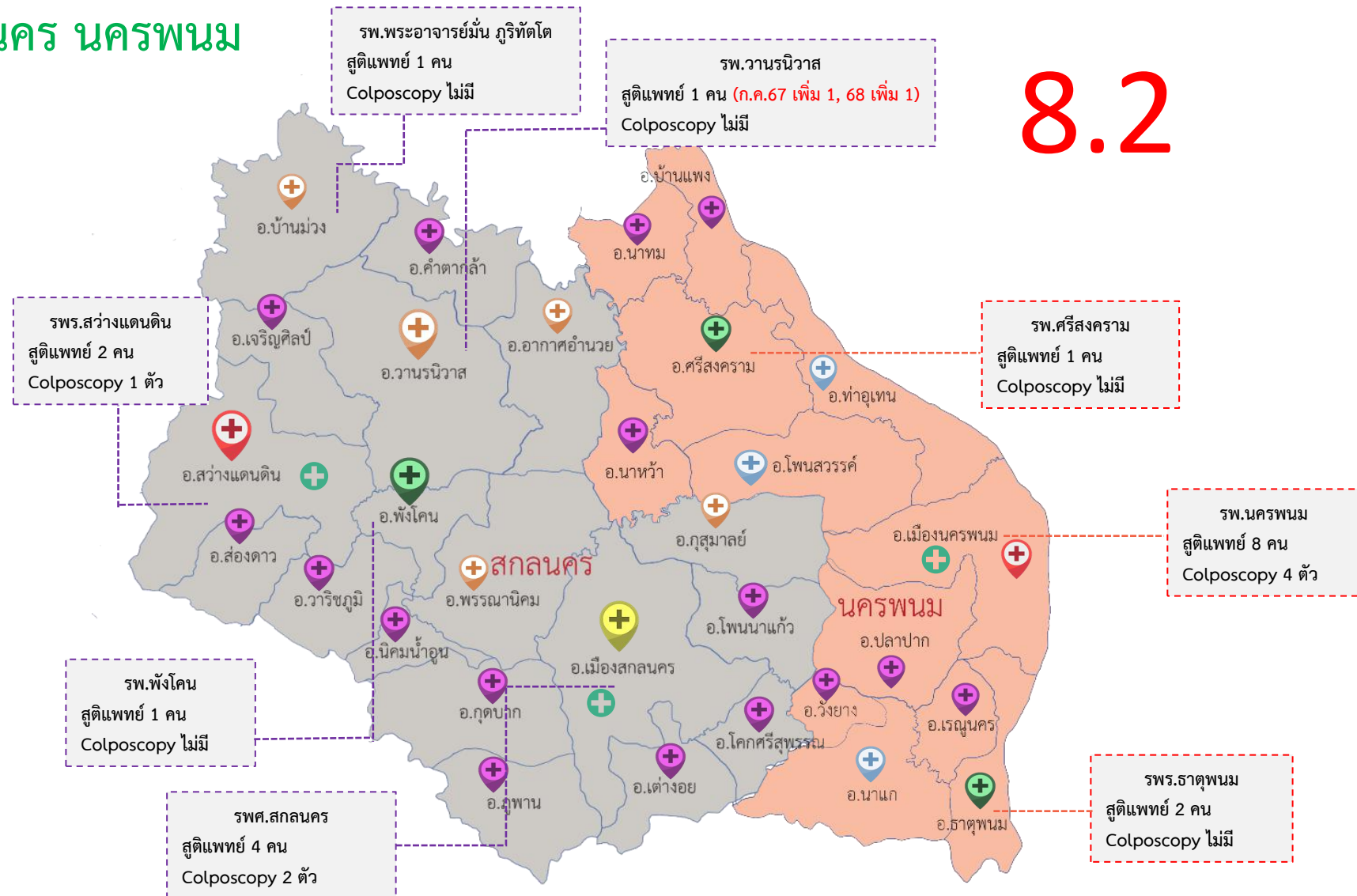
แหล่งข้อมูล: โรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัดสกลนคร และนครพนม สืบค้นวันที่ 29 มี.ค. 67

Node ส่องกล้อง Colposcopy ปี 2567

กลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม

8.2

สกลนคร	
สูติแพทย์ 8 คน	
+	กล้อง Colposcope 3 ตัว
นครพนม	
สูติแพทย์ 11 คน	
+	กล้อง Colposcope 1 ตัว

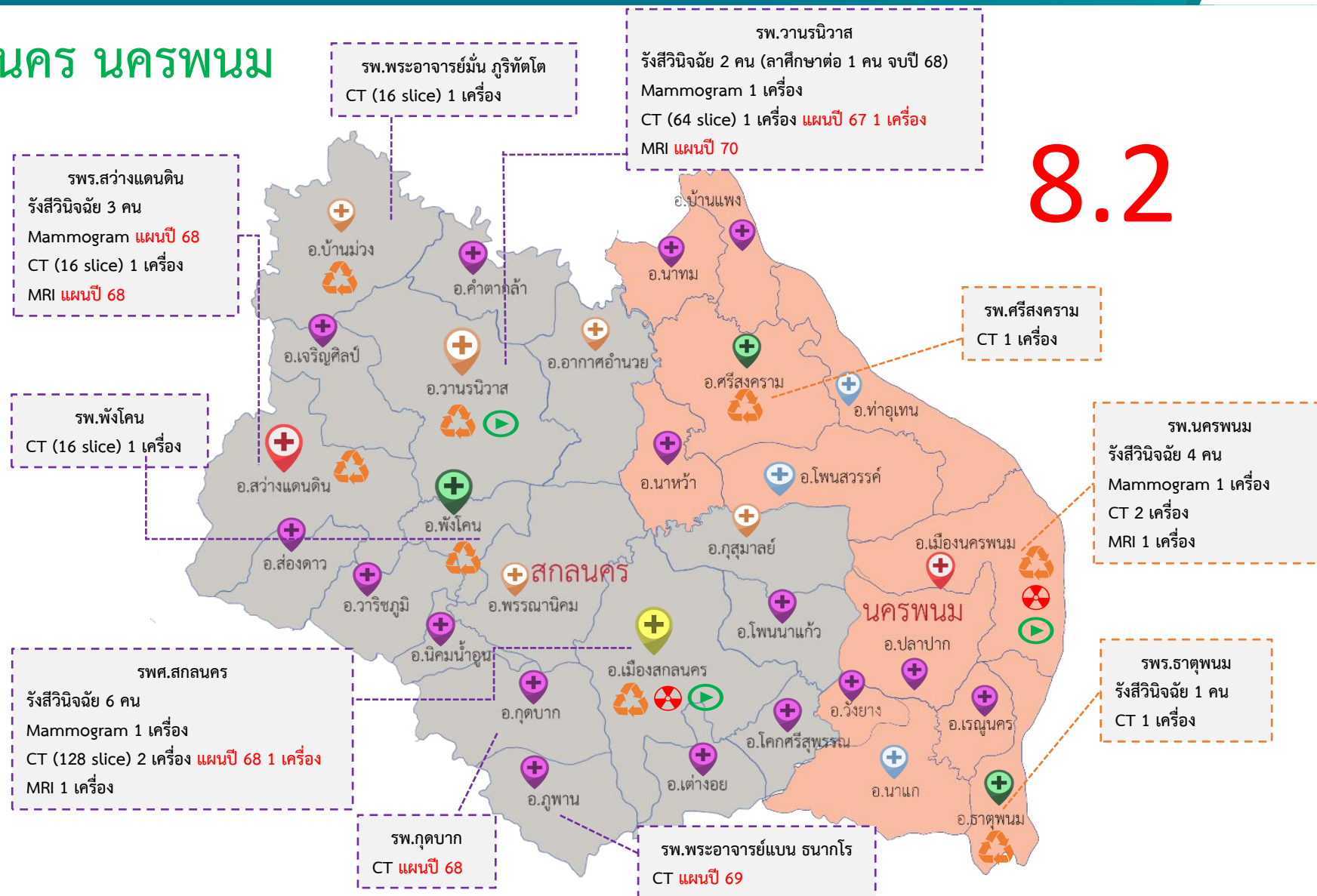


Mammogram, CT และ MRI ปี 2567

กลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม

8.2

สกลนคร	
รังสีวินิจฉัย 11 คน	
 Mammogram 2 เครื่อง แผนปี 68 (1)	
 CT 6 เครื่อง (แผนปี 67 (1) ปี 68 (2) และปี 69 (1))	
 MRI 1 เครื่อง (แผน ปี 68 (1) และ ปี 70 (1))	
นครพนม	
รังสีวินิจฉัย 5 คน	
 Mammogram 1 เครื่อง	
 CT 3 เครื่อง	
 MRI 1 เครื่อง	



กลุ่มจังหวัด หนองคาย บึงกาฬ

8.3

A map of Chiang Mai province, Thailand, divided into districts. The districts are color-coded: yellow for the western and central parts, and light purple for the eastern part. Districts labeled in yellow include: อ.สังขม (Sangkhom), อ.ศรีเชียงใหม่ (Si Chiang Mai), อ.โพนพิสัย (Phon Pitsay), อ.ท่าบ่อ (Ta Bo), อ.เมืองหนองคาย (Mueang Nong Khai), อ.โพนพิสัย (Phon Pitsay), อ.รัตนวาปี (Ratana Wapi), อ.ฝาง (Fang), อ.หนองคาย (Nong Khai), and อ.สระใคร (Sar Kroi). Districts labeled in light purple include: อ.เมืองบึงกาฬ (Mueang Bueng Kan), อ.ปากคาด (Pak Khat), อ.โซ่พิสัย (Soe Pitsay), อ.รัตนวาปี (Ratana Wapi), อ.เมืองบึงกาฬ (Mueang Bueng Kan), อ.ศรีวิไล (Si Wi Lai), อ.ประจักษ์ (Prachai), อ.เซกา (Se Ga), อ.บึงคล้า (Bueng Klai), and อ.บึงเซก (Bueng Sek). Health service centers are marked with colored pins: red pins with a white cross for อ.เมืองบึงกาฬ (Mueang Bueng Kan) and อ.เมืองหนองคาย (Mueang Nong Khai); purple pins with a white cross for อ.ศรีเชียงใหม่ (Si Chiang Mai), อ.ปากคาด (Pak Khat), อ.ศรีวิไล (Si Wi Lai), and อ.ประจักษ์ (Prachai); blue pins with a white cross for อ.โพนพิสัย (Phon Pitsay), อ.โซ่พิสัย (Soe Pitsay), อ.เมืองหนองคาย (Mueang Nong Khai), อ.บึงเซก (Bueng Sek), and อ.บึงคล้า (Bueng Klai); and green pins with a white cross for อ.โพนพิสัย (Phon Pitsay) and อ.เซกา (Se Ga).

ระดับ รพ.

- รพ. ระดับ P+ 
- รพ. ระดับ P 
- รพ. ระดับ A+ 
- รพ. ระดับ A 
- รพ. ระดับ S+ 
- รพ. ระดับ S 



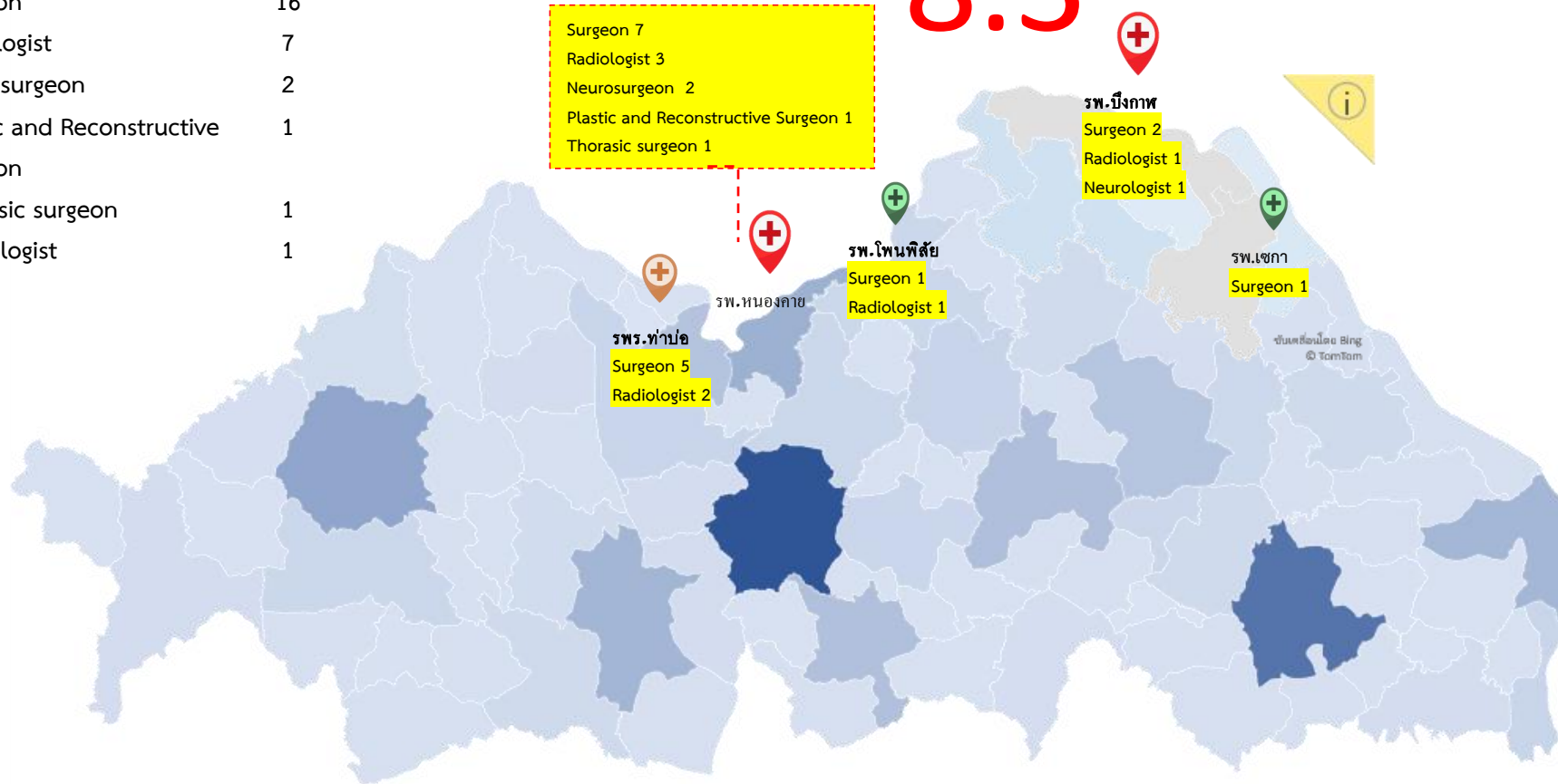
แพทย์เฉพาะทางศัลยกรรม รังสี และมะเร็ง

28 คน

กลุ่มจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ

Surgeon	16
Radiologist	7
Neurosurgeon	2
Plastic and Reconstructive Surgeon	1
Thorasic surgeon	1
Neurologist	1

8.3



Node ส่องกล้อง Colonoscopy ปี 2567



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health

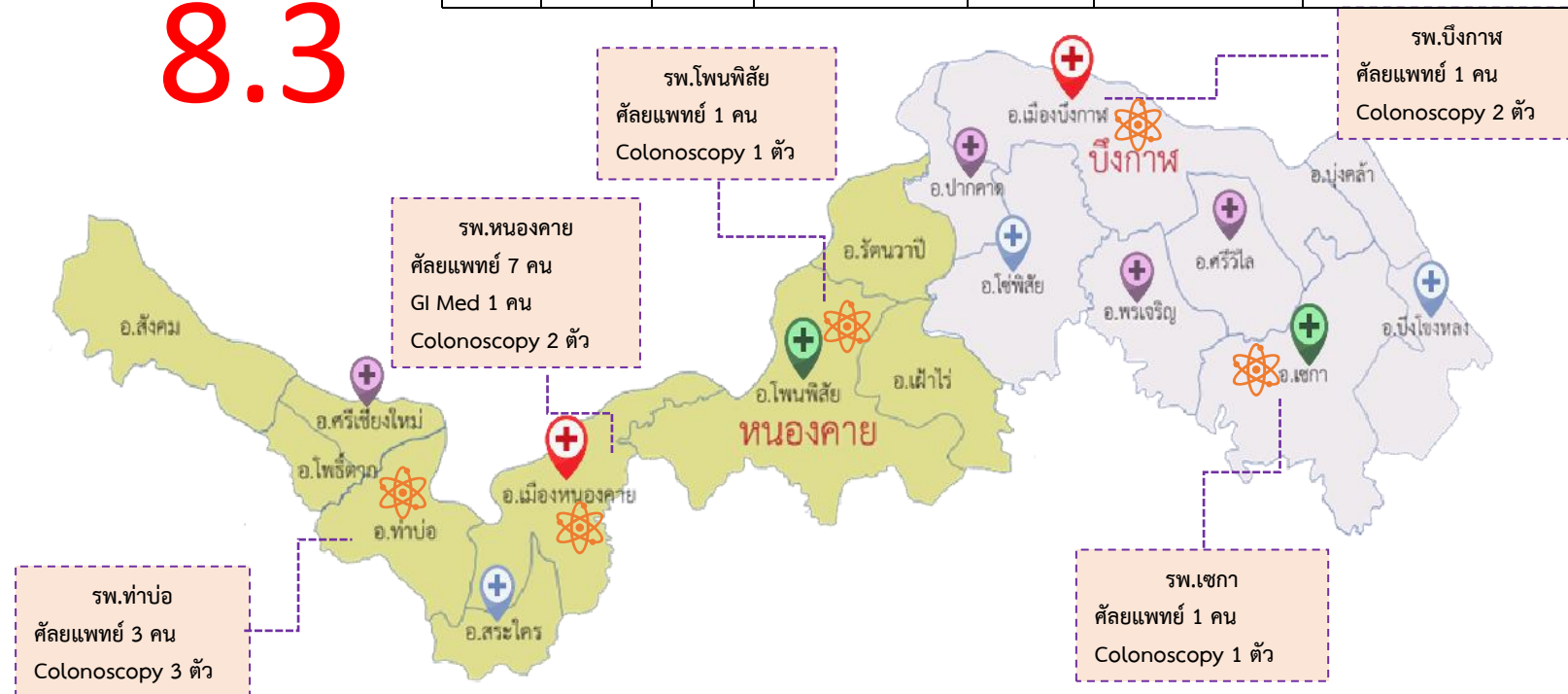
กลุ่มจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ

หนองคาย	
ศัลยแพทย์ 11 คน	GI Med 1 คน
กล้อง Colonoscope 6 ตัว	ใช้ได้ 6 ตัว
บึงกาฬ	
ศัลยแพทย์ 2 คน	
กล้อง Colonoscope 3 ตัว	ใช้ได้ 3 ตัว

ระยะเวลารอคอย
9 - 13 สัปดาห์

8.3

จังหวัด	ศัลยแพทย์	GI Med	กล้อง Colonoscope	รอส่งกล้อง	บริการในเวลาราชการ	แผนจัดคาราวาน / สถานที่	เป้าหมาย
หนองคาย	11 คน	1 คน	ใช้ได้ 6 ตัว ชำรุด 0 ตัว	991 คน	65 - 80 คน/สัปดาห์	วันที่ 16 มีค 67 คก.พาทมอไปพบประชาชน อ.ท่าบ่อ	380 คน
บึงกาฬ	2 คน	-	ใช้ได้ 3 คน ชำรุด 0 ตัว	347 คน	35 - 60 คน/สัปดาห์	วันที่ 6 เมย 67 คก.พาทมอไปพบประชาชน	ยังไม่ระบุ
รวม	13 คน	1 คน	ใช้ได้ 9 ตัว ชำรุด 0 ตัว	1,338 คน	100 - 140 คน/สัปดาห์	-	-



กลุ่มจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ

8.3

8.3

รพ.บึงกาฬ
สูติแพทย์ 3 คน
Colposcopy 1 ตัว

รพ.หนองคาย
สูติแพทย์ 8 คน
Colposcopy 1 ตัว

รพ.ท่าบ่อ
สูติแพทย์ 4 คน
Colposcopy 1 ตัว

รพ.โพนพิสัย
สูติแพทย์ - คน
Colposcopy 1 ตัว

รพ.บึงโขงหลง
สูติแพทย์ 1 คน
Colposcopy 1 ตัว

8.3

	Mammogram แผนปี 67 (1)
	CT 3 เครื่อง
	MRI 1 เครื่อง
บึงภาพ	
รังสีวินิจฉัย 1 คน	
	Mammogram ไม่มี
	CT 3 เครื่อง
	MRI 1 เครื่อง



ระบบการบริการ (Service Delivery)

- ❖ สนับสนุนให้มีคลินิก Hepatitis ในโรงพยาบาล
- ❖ กำหนด Project Manager ระดับจังหวัดทุกจังหวัด

ระบบข้อมูล (Informatics)

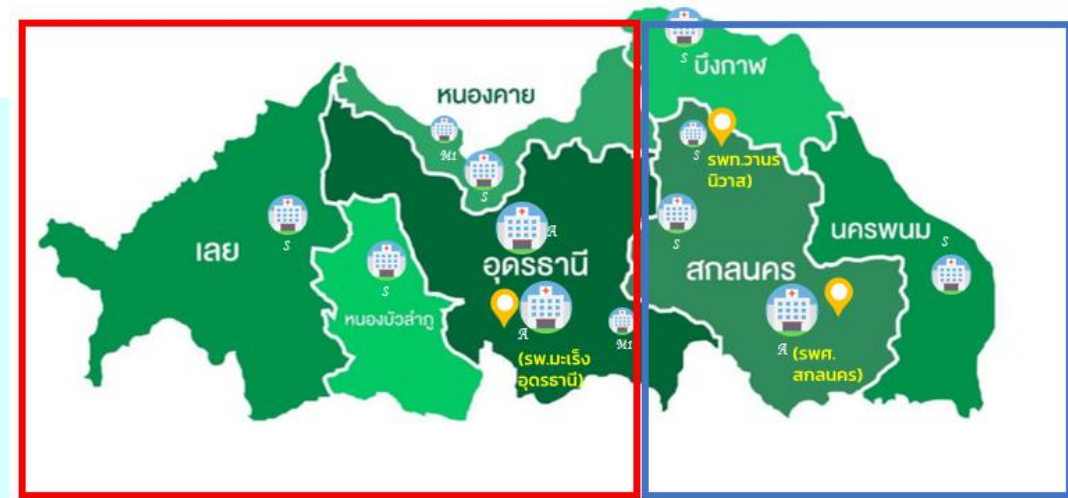
- ❖ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลใน TCB2023 เพื่อใช้ในการให้บริการ ส่งต่อ ดูแลต่อเนื่อง และ การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบ M&E กำหนดรอบการส่งรายงาน
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ทันทาง



แผนการพัฒนามะเร็งครบวงจร : มะเร็งท่อน้ำดี

ระบบการบริการ (Service Delivery)

- ❖ Mapping Node ผ่าตัด / Node CT และ Node คลายแพทย์ ในกลุ่มจังหวัดและเขตรอยต่อ
- ❖ กำหนด Project Manager ระดับจังหวัดทุกจังหวัด
- ❖ สนับสนุนให้มี Sonographer เพิ่มขึ้น
- ❖ พัฒนาศักยภาพของ Nurse Sonographer ที่มีอยู่ในปัจจุบัน



ERCP / ERCP with Stent / PTBD
ทุกจังหวัดสามารถดำเนินการได้เอง

ระบบข้อมูล (Informatics)

- ❖ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลใน TCB2023 เพื่อใช้ในการให้บริการ ส่งต่อ ดูแลต่อเนื่อง และ การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบ M&E กำหนดรอบการส่งรายงาน
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ต้นทาง

ด้านการทำงานกับเครือข่าย

- ❖ ร่วมมือกับ อปท. ในการพัฒนาบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลให้มีประสิทธิภาพ
- ❖ มีการกำหนดบทลงโทษผู้กระทำผิดในการเทสิ่งปฏิกูลไม่เหมาะสม

ระบบการบริการ (Service Delivery)

- Mapping Node ส่องกล้อง / Node ศัลยแพทย์ , GI Med โดยใช้ทรัพยากรในเขตสุขภาพ หรือ จัดหากล้องส่วนกลางเพื่อสนับสนุนการจัดการวานส่องกล้อง Colonoscopy
- สนับสนุนให้มีห้องส่องกล้อง แยกจากห้องผ่าตัด
- กำหนด Project Manager ระดับจังหวัดทุกจังหวัด
- ปรับระบบการคัดกรอง Fit Test เป็น 50 : 50
- กำหนด Time To Colono ไม่เกิน 12 สัปดาห์

ระบบข้อมูล (Informatics)

- ❖ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลใน TCB2023 เพื่อใช้ในการให้บริการ ส่งต่อ ดูแลต่อเนื่อง และ การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบ M&E กำหนดรอบการส่งรายงาน
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ต้นทาง

การสำรวจห้องส่องกล้อง โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป (A S M1)

ระดับรพ.	แยกจาก OR			ผลรวมทั้งหมด
	Yes	No	N/A	
A	25	10	0	35
S	12	43	0	55
M1	7	10	20	37
ผลรวมทั้งหมด	44	63	20	127

เขตสุขภาพ	แยกจาก OR			ผลรวมทั้งหมด
	Yes	No	N/A	
1	8	2	2	12
2	3	4	1	8
3	2	3		5
4	5	5	2	12
5	4	8	4	16
6	1	11	3	15
7	2	3	1	6
8	3	7	1	11
9	3	4	4	11
10	2	7		9
11	4	6	2	12
12	7	3		10
ผลรวมทั้งหมด	44	63	20	127

แผนการพัฒนามะเร็งครบวงจร : มะเร็งเต้านม

ระบบการบริการ (Service Delivery)

- ☐ Mapping Node Mammogram และ Node คัลยแพทย์
- ☐ กำหนด Project Manager ระดับจังหวัดทุกจังหวัด
- ☐ สนับสนุนให้ทุกจังหวัดมีการให้บริการตรวจยีน BRCA1&BRCA2 (ขาดผู้ผ่านการอบรมการให้คำปรึกษา / คัลยแพทย์ผู้ให้บริการ)
- ☐ สนับสนุนให้ส่งตรวจยีน BRCA1&BRCA2 กับ หน่วยงานในเขต 8 (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เขต 8 อุดรธานี) ปัจจุบันตรวจได้ทั้งหมด 30 ชนิด

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 และ การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบ M&E กำหนดรอบการส่งรายงาน
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ต้นทาง



ระบบการบริการ (Service Delivery)

- ❖ พัฒนา NODE colposcopy
- ❖ กำหนด Project Manager ระดับจังหวัดทุกจังหวัด
- ❖ กำหนด Time To Colpo ไม่เกิน 12 สัปดาห์

ระบบข้อมูล (Informatics)

- ❖ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลใน TCB2023 เพื่อใช้ในการให้บริการ ส่งต่อ ดูแลต่อเนื่อง และ การวิจัย
- ❖ พัฒนาระบบ M&E กำหนดรอบการส่งรายงาน
- ❖ พัฒนาระบบการคืนข้อมูลให้ต้นทาง



- ❖ จัดประชุม Cancer Warrior ระดับเขต แยกตาม **Organ**
ภายในเดือนพฤษภาคม 2567
- ❖ ประชุมติดตามการดำเนินงานตามนโยบาย
อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง



Thank you