

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ Service Plan สาขามะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2563-2567

แผนวาง Service

แผนวาง Service (Node) สาขา มะเร็ง ปี 63-67 โรงพยาบาลเขต8 (ข้อมูล ณ ปี 63)

Service Delivery	จังหวัด	ชื่อ รพ.	ปี				
			63	64	65	66	67
บริการเคมีบำบัด	อุดรธานี	กุมภวาปี	1	1			
	สกลนคร	สว่างแดนดิน	1	1			
		วานรนิวาส	1	1			

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาโรคมะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

★ SD C2 บริการรังสีรักษา รพ.ระดับ A:รพ.มะเร็งอุดรธานี, รพ.สกลนคร



Excellence Center
รพ.สกลนคร Level 1+
ปี 2567

Isolator รวม 12 เครื่อง
ยกเว้น รพ.กุมภวาปี

Biosafety cabinet รวม 2 เครื่อง
รพ.อุดรธานี และ รพ.สกลนคร

● SD C1 บริการเคมีบำบัด + ผ่าตัด ระดับ A,S,M1
A,S ทุกแห่ง + รพ.มะเร็งอุดรธานี
M1 (สว่างแดนดิน, วานรนิวาส, กุมภวาปี)
M2 (ท่าบ่อ)

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขามะเร็ง เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์	จำนวน	ราคารวม
	สกลนคร	เครื่องพิมพ์สไลด์	750,000		1	750,000
		เครื่องทำบล็อกชิ้นเนื้อ (embedding)	580,000		1	580,000
		เครื่องตัดชิ้นเนื้อ (microtome)	500,000		2	1,000,000
		ชุดเครื่องตรวจเซลล์วิทยา (Cytospin+staining) (รพ สกลนคร และ node)	1,200,000		2	2,400,000
		ชุดตัดชิ้นกระดูก(เลื่อยฉลุไฟฟ้า)	50,000		1	50,000
		เครื่องพิมพ์บล็อกสไลด์	1,450,000		1	1,450,000
		Centrifuse 50 ML.	200,000		1	200,000
		waterbath/floating bath	35,000		3	105,000
		ตู้อบสไลด์	62,000		1	62,000
		กล้องจุลทรรศน์	260,000		2	520,000
		ชุดถ่ายภาพดิจิทัลพร้อม wifi สำหรับต่อกล้องจุลทรรศน์	110,000		1	110,000
		โต๊ะถ่ายรูป	150,000		1	150,000
		เครื่องสำรองไฟ (true online ups)	16,000		4	64,000
		ตู้เก็บสไลด์ 5 ชั้น	40,000		5	200,000
		แท่นเย็นสำหรับวางบล็อกชิ้นเนื้อชนิดควบคุมอุณหภูมิ	72,000		2	144,000
		เก้าอี้แลปไฮโดรลิก	2,000		6	12,000
		ชั้นวางของ	10,000		5	50,000
		กล่องพลาสติก	300		12	3,600
		ตู้เย็นเก็บน้ำยา ขนาด 70 Q	50,000		3	150,000
		ตู้ดูดกลิ่น (BSC)	500,000		1	500,000
		โต๊ะตัดเนื้อ	500,000		1	500,000
		เครื่องอัลตราซาวด์	900,000		1	900,000
		รวม				9,900,600
	อุดรธานี	กล้องส่องลำไส้ใหญ่ +ประมวลผล	3.4 ล้าน		2	6.8 ล้าน
		เครื่องมือเจาะชิ้นเนื้อเต้านม(Band Maxcore Disposable Corebiopsy)	1 แสน		1	1 แสน
		Isolator (ตู้ผสมยาเคมีบำบัด)	2.5 ล้าน		1	2.5 ล้าน
		เครื่อง Ultrasound	4.2 ล้าน		1	4.2 ล้าน

	หนองบัวลำภู	กล้องส่องทางเดินน้ำดีและต่ำอ่อน (ERCP)	3.4 ล้าน		1	6.8 ล้าน
		เครื่องมือเจาะชิ้นเนื้อเต้านม(Band Maxcore Disposable Corebiopsy)	1 แสน		1	1 แสน
		Isolator (ตู้ผสมยาเคมีบำบัด)	2.5 ล้าน		1	2.5 ล้าน
		เครื่อง Ultrasound	1 ล้าน		1	1 ล้าน
		Colposcope	1.5ล้าน		1	1.5ล้าน
		Mamogram	10ล้าน		1	10ล้าน
	เลย	เครื่อง Ultrasound	1 ล้าน		1	1 ล้าน
		กล้องส่องลำไส้ใหญ่ +ประมวลผล	3.4 ล้าน		1	3.4 ล้าน
		Isolator (ตู้ผสมยาเคมีบำบัด)	2.5 ล้าน		1	2.5 ล้าน
		เครื่องBP&EKG Monitoring	350,000		2	7 แสน
		Infufusion Pump	60,000		5	3 แสน
	วังสะพุง	Infufusion Pump	60,000		6	3.6 แสน
		patient monitor	350,000		2	7 หมื่น
	นครพนม	เครื่อง Ultrasoud เต้านม	4.2 ล้าน		1	4.2 ล้าน
	หนองคาย	Mamogram	10ล้าน		1	10ล้าน
		Infufusion Pump	60,000		10	6 แสน
		เครื่องBP&EKG Monitoring	350,000		2	7 แสน
	มะเร็ิง อุดรธานี	รายการครุภัณฑ์ ปี 2564				
		- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ถ่ายภาพพื้นที่รังสี (Electronic Portal Imaging Device - EPID) สำหรับเครื่องเร่งอนุภาคเดิมที่มีอยู่	15,000,000		1	15,000,000
		- ฐานข้อมูลรังสีรักษา (Database network)	10,000,000		1	10,000,000
		- เครื่องฉายรังสีเร่งอนุภาคแบบระบบภาพนำวิถี	15,000,000		1	15,000,000
		รายการครุภัณฑ์ ปี 2565				
		- เครื่องฉายรังสีเร่งอนุภาคแบบระบบภาพนำวิถี	99,900,000		1	99,900,000

		- ระบบคอมพิวเตอร์ฐานข้อมูลรังสีรักษา (Treatment Record and Verification system)	20,000,000		1	20,000,000
		รายการครุภัณฑ์ ปี 2566				
		- ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องเร่งอนุภาครังสี	40,000,000		1	40,000,000
		- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องวางแผนการรักษาและระบบเครือข่าย	25,000,000		1	25,000,000
		รายการครุภัณฑ์ ปี 2567				
		- เครื่องจำลองการแบบคอมพิวเตอร์ CT Simulator	3,500,000		1	3,500,000
		- เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบซีอาร์เอ็ม	6,000,000		1	6,000,000

แผนคน

แผนคนสาขา มะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

กลุ่มแพทย์

★ ไม่มีในรพ. A,S

Hepatobiliary Surgeon รพ. A,S ★

- ศัลยกร
(เกณฑ์ 3 คน มี 0 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66 ปีละ 1คน)
- อุดรธานี
(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผน 64=1คน)
- นนทบุรี
(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผนปี 64=1คน)



★ ไม่มีในรพ. A,S

★ ไม่มีในรพ. A,S

แพทย์เฉพาะทางศัลยกรรมเต้านม A,S ★

- นนทบุรี
(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผนปี 64-66)

Surgical Oncologist รพ. A,S ★

- ศัลยกร
(เกณฑ์ 3 คน มี 0 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66 ปีละ 1คน)
- อุดรธานี
(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผน 66=1คน)
- นนทบุรี
(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผนปี 66=1คน)
- เชียงใหม่
(เกณฑ์ 4 คน มี 0 คน ขาด 4 คน แผนปี 64-68 ปีละ 1คน)

แผนคนสาขา มะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

กลุ่มแพทย์



ไม่มีในรพ. A



ไม่มีในรพ. S

รพ. นครพนม

เภสัชบำบัดสาขามะเร็ง



(เกณฑ์ 2 คน มี 0 คน ขาด 2 คน แผนปี 64-65 ปีละ 1 คน)

รพ. สกลนคร

Radiation Oncologist

(เกณฑ์ 3 คน มี 1 คน (มีในหอ=1) ขาด 1 คน แผนปี 64=1)

Urologist

(เกณฑ์ 3 คน มี 2 คน ขาด 1 คน แผน 64=1,65=1คน)

Gynecologic Oncologist

(เกณฑ์ 3 คน มี 1 คน ขาด 2 คน แผนปี 64=1,65=1คน)

Pathologist

(เกณฑ์ 3 คน มี 1 คน (มีในหอ=1) ขาด 1 คน แผนปี 64=1คน)

Pediatric Hemato-oncologist



(เกณฑ์ 3 คน มี 0 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66 ปีละ 1คน)

สัณยศาสตร์ด้านมะเร็งวิทยา (3 เดือน)



(เกณฑ์ 3 คน มี 0 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66 ปีละ 1คน)



ไม่มีในรพ. A,S

Colorectal Surgeon รพ. A,S



-อุดรธานี

(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผน 64=1คน)

-หนองบัวลำภู

(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผนปี 64=1คน)

แผนคนสาขา มะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

กลุ่มพยาบาล

รพ. สกลนคร

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 20 คน มี 14 คน ขาด 6 คน แผนปี 63-67)

การพยาบาลรังสีวิทยา 4 เดือน

(เกณฑ์ 5 คน มี 1 คน ขาด 4 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลเฉพาะทางผ่าตัด 4 เดือน



(เกณฑ์ 5 คน มี 0 คน ขาด 5 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน



(เกณฑ์ 10 คน มี 0 คน ขาด 10 คน แผนปี 63-67)

การพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด (10 วัน)

(เกณฑ์ 60 คน มี 50 คน ขาด 10 คน แผนปี 63-67)

CNC (10 วัน)

(เกณฑ์ 5 คน มี 1 คน ขาด 4 คน แผนปี 63-67)

Preceptor (10 วัน)



(เกณฑ์ 5 คน มี 0 คน ขาด 5 คน แผนปี 63-67)

Chemo 5 Day หลักสูตรฟื้นฟู



(เกณฑ์ 10 คน มี 0 คน ขาด 10 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 ปี

(เกณฑ์ 2 คน มี 0 คน ขาด 2 คน แผนปี 63-67)



ไม่มี



แผนคนสาขา มะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

รพ.อุตรธานี

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 20 คน มี 15 คน ขาด 5 คน แผนปี 64-68)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน

(เกณฑ์ 25 คน มี 15 คน ขาด 10 คน แผนปี 64-68)

กลุ่มพยาบาล

รพ.หนองคาย

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 5 คน มี 2 คน ขาด 3 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน

(เกณฑ์ 10 คน มี 6 คน ขาด 4 คน แผนปี 63-67)

รพ.ท่าบ่อ

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 2 คน มี 1 คน ขาด 1 คน แผนปี 63)

รพ.หนองบัวลำภู

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน ★

(เกณฑ์ 3 คน มี 0 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน ★

(เกณฑ์ 2 คน มี 0 คน ขาด 2 คน แผนปี 64-66)



รพ.นครพนม

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 2 คน มี 1 คน ขาด 1 คน แผนปี 64)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน

(เกณฑ์ 5 คน มี 2 คน ขาด 3 คน แผนปี 64-66)

รพ.เลย

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 4 คน มี 2 คน ขาด 2 คน แผนปี 63-64)

พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน

(เกณฑ์ 2 คน มี 1 คน ขาด 1 คน แผนปี 64-65)

CNC(10 วัน) ★

(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 1 คน แผนปี 64)

แผนคนสาขา มะเร็ง เขตสุขภาพที่ 8

กลุ่มพยาบาล



รพ.มะเร็ง

พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน

(เกณฑ์ 27 คน มี 27 คน ขาด 6 คน แผนปี 63-67)

การพยาบาลเฉพาะทางบริหารทางการพยาบาล/การจัดการทางการพยาบาล 4 เดือน

(เกณฑ์ 4 คน มี 4 คน ขาด 4 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลเฉพาะทางผ่าตัด 4 เดือน

(เกณฑ์ 4 คน มี 4 คน ขาด 5 คน แผนปี 63-67)

การพยาบาลรังสีวิทยา 4 เดือน ★

(เกณฑ์ 1 คน มี 0 คน ขาด 10 คน แผนปี 63-67)

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 ปี

(เกณฑ์ 5 คน มี 3 คน ขาด 10 คน แผนปี 63-67)



แผนคน
สาขามะเร็ง ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ ปี 63)

1. กลุ่มแพทย์

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีในต่อ+ ปีที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผน ของรพ.					
								62	63	64	65	66	67
	สกลนคร	รพ.สกลนคร	Radiation Oncologist	3	1	1	1			1	1	1	
			Urologist	3	2	0	1			1	1	1	
			Gynecologic Oncologist	3	1	0	2			1	1	1	
			Surgical Oncologist	3	0	0	3			1	1	1	
			Hepatobiliary surgeon	3	0	0	3			1	1	1	
			Pathologist	3	1	1	1		1	1	1		
			Pediatric Hemato-oncologist	3	0	0	3			1	1	1	
			ศัลยศาสตร์ด้านมะเร็งวิทยา (3 เดือน)	3	0	0	3		1	1	1		
	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	Hepatobiliary surgeon	1	0	0	1			1			
			Colorectal Surgeon	1	0	0	1				1		
			Surgical Oncologist	1	0	0	1					1	
	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	Colorectal Surgeon	1	0	0	1				1		
			Surgical Oncologist	1	0	0	1					1	
			Hepatobiliary surgeon	1	0	0	1			1			
	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	Surgical Oncologist	4	0	0	3		2	1	1		
	นครพนม	รพ.นครพนม	เภสัชบำบัดสาขามะเร็ง	2	0	0	2			1	1		

2. กลุ่มพยาบาล

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีในต่อ+ ปีที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผน ของรพ.					
								62	63	64	65	66	67
	สกลนคร	รพ.สกลนคร	พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน	20	14	0	6		1	2	1	1	1
			การพยาบาลรังสีวิทยา 4 เดือน	5	1	0	4		1	1	1	1	1
			พยาบาลเฉพาะทางผ่าตัด 4 เดือน	5	0	0	5		1	1	1	1	1

			พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน	10	0	0	10		2	2	2	2	2
			การพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด (10 วัน)	60	50	0	10		2	2	2	2	2
			CNC (10 วัน)	5	1	0	4		1	1	1	1	1
			Preceptor (10 วัน)	5	0	0	5		1	1	1	1	1
			Chemo 5 Day หลักสูตร ฟื้นฟู	10	0	0	10		2	2	2	2	2
			พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 ปี	2	0	0	2		1	1	1	1	1
	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง4 เดือน	20	15	0	5			2	2	1	
			พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน	25	15	0	10			2	2	2	4
	หนองบัวลำภู	รพ. หนองบัวลำภู	พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง4 เดือน	3	0	0	3		1	1	1		
			พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน	2	0	0	2				1	1	
	อุดรธานี	รพ.มะเร็ง อุดรธานี	พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน		27	0			1				
			การพยาบาลเฉพาะทาง บริหารทางการพยาบาล/การ จัดการทางการพยาบาล 4 เดือน		4	0			1				
			พยาบาลเฉพาะทางผ่าตัด 4 เดือน		4	0			1				
			การพยาบาลรังสีวิทยา 4 เดือน		1	0			1				
			พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 ปี		5	3			3				
	หนองคาย	รพ.หนองคาย	พยาบาลสาขามะเร็ง	5	2	0	3		1	0	1	0	1
			การให้ยาเคมี 1 เดือน	10	6	0	4		2	2			
			แพทย์เฉพาะทางศัลยกรรม เต้านม	1			1		1				
		รพร.ทำบ่อ	พยาบาลสาขามะเร็ง	1	1	0	1		1				
	เลย	รพ.เลย	พยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง 4 เดือน	4	2	0	2		1	1			
			พยาบาลเคมีบำบัด 1 เดือน	2	1	0	1				1		

			CNC(10 วัน)	1	0	0	1		1				
	นครพนม	รพ.นครพนม	การพยาบาลโรคมะเร็ง	2	1	0	2			1	1		
			การพยาบาลเคมีบำบัด	5	2	0	3			1	1	1	

3. กลุ่มเทคนิค

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีในต่อ+ ปีที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผน ของรพ.					
								62	63	64	65	66	67
	สกลนคร	รพ.สกลนคร	Medical Physicist	6	3	0	3			1	1	1	1
			Radiation Therapy Technologist	6	3	0	3			1	1	1	1
			นักวิชาการสาธารณสุข	2	0	0	2		1	1	1	1	
			เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	1	0	0	1		1	1	1	1	