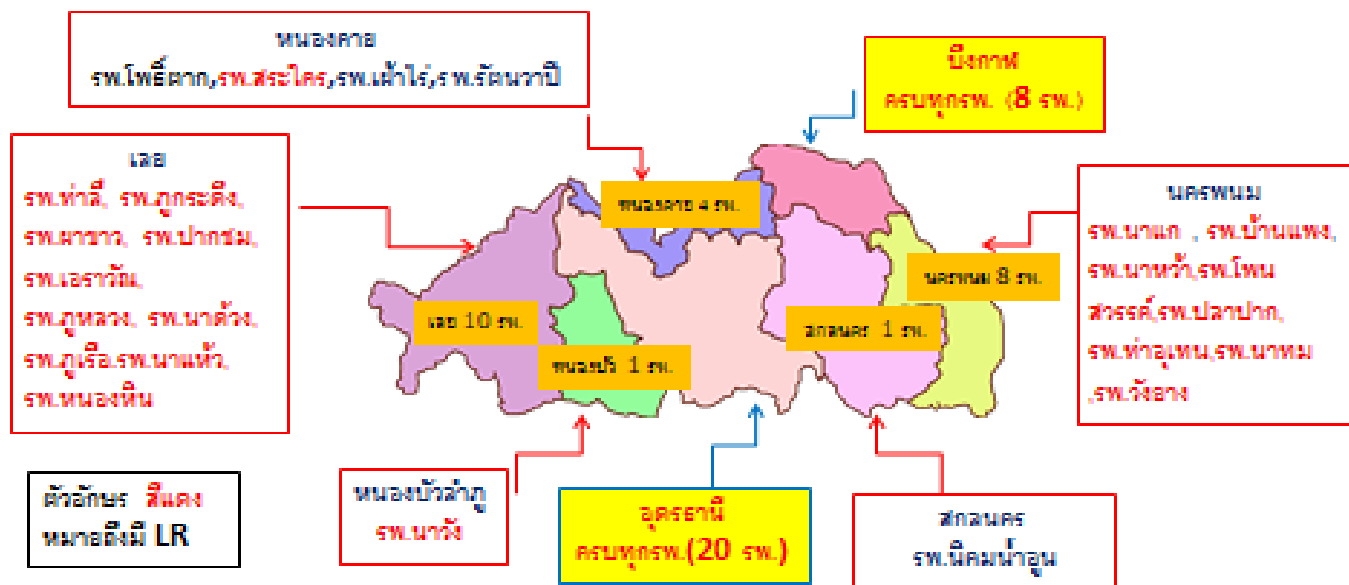


แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขา LAB

รพ.ที่ไม่มีคลังเลือด เขตสุขภาพที่ 8 จำนวน 24 รพ.



รายการครุภัณฑ์ในการให้บริการธนาคารเลือด ประกอบด้วย 6 รายการ

รายการ	จำนวน	ราคา/เครื่อง(บาท)	รวม(บาท)
1. Serofuge	22	150,000	3,300,000
2.dry bath	22	50,000	1,100,000
3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	24	35,000	840,000
4. FFP warmer	8	160,000	1,280,000
5. ตู้เย็นเก็บเลือด -20 c	2	80,000	160,000
6.เครื่อง sealสายถุงเลือด	1	200,000	200,000
รวม			6,880,000

แผนวาง ครุภัณฑ์ในการให้บริการธนาคารเลือด

แผนจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 8								
ลำดับ	ชื่อ รพ.	จังหวัด	ระดับ	ครุภัณฑ์ที่ต้องการ	ราคา/เครื่อง	จำนวน	เป็นเงิน	เหตุผล/ความจำเป็น
1	รพ.สระใคร	หนองคาย	F3	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
2	รพ.นาแก	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
3	รพ.บ้านแพง	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
4	รพ.นาหว้า	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
5	รพ.โพนสวรรค์	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
6	รพ.ปลาปาก	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	

7	รพ.ท่าอุเทน	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
8	รพ.นาทม	นครพนม	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
9	รพ.วังยาง	นครพนม	F3	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
10	รพ.ท่าลี่	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
11	รพ.ภูกระดึง	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
12	รพ.ผาขาว	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			185,000	
13	รพ.ปากชม	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	

14	รพ.เรว็ด	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
15	รพ.ภูหลวง	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
16	รพ.นาด้วง	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
17	รพ.ภูเรือ	เลย	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
18	รพ.นาแห้ว	เลย	F2	1.dry bath	50,000	1	50,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			85,000	
19	รพ.หนองหิน	เลย	F3	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	
20	รพ.ภูแก้ว	อุดรธานี	F2	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				3 ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	
				รวมเป็นเงิน			235,000	

21	รพ.กุมภวาปี	อุดรธานี	M1	1. FFP warmer	160,000	2	320,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2. Serofuge	150,000	1	150,000	ธนาคารเลือด
				3.ตู้เก็บพลาสมา - 20 องศาเซลเซียส	80,000	1	80,000	
				รวมเป็นเงิน			550,000	
22	รพ.วานรนิวาส	สกลนคร	M1	1. FFP warmer	160,000	2	320,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			320,000	
23	รพ.เซกา	บึงกาฬ	M2	1. FFP warmer	160,000	2	320,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			320,000	
24	รพ.ธาตุพนม	นครพนม	M2	1. FFP warmer	160,000	2	320,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			320,000	
25	รพ.ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	F1	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			200,000	
26	รพ.โนนสัง	หนองบัวลำภู	F3	1. Serofuge	150,000	1	150,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.dry bath	50,000	1	50,000	ธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			200,000	
27	รพ.นากลาง	หนองบัวลำภู	F2	1.dry bath	50,000	1	50,000	เพื่อเปิดให้บริการงาน
				2.ตู้เก็บพลาสมา - 20 องศาเซลเซียส	80,000	1	80,000	ธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			130,000	
28	รพ.วังสามหมอ	อุดรธานี	F2	1. ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			35,000	
29	รพ.โซพิสัย	บึงกาฬ	F2	1. ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			35,000	

30	รพ.ศรีวิไล	บึงกาฬ	F2	1. ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			35,000	
31	รพ.พิบูลย์รักษ์	อุดรธานี	F2	1. ตู้เย็นสำหรับเก็บเลือด	35,000	1	35,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
				รวมเป็นเงิน			35,000	
32	รพ.ร.สว่างแดนดิน	สกลนคร	M1	1.เครื่อง sealสายถุงเลือด	200,000	1	200,000	ใช้ในงานธนาคารเลือด
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							

แผนครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์อื่นๆ

แผนจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์อื่นๆ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 8 ปี 2563-2566														
ลำดับ	ชื่อครุภัณฑ์	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อรพ.	จังหวัด	ระดับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน(หน่วย)	ตั้งบปี (วงเงิน)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	รหัสครุภัณฑ์ (ของรพ.)	เหตุผล
								ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66			
1	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า850ลิตร(Pre-Post Vac) ห้องนั่งทรงสี่เหลี่ยม ชนิด 1 ประตู ID 192 รหัส S-13	6530-003-0003	นครพนม	นครพนม	s	430,000	1	/				430,000	6530-003-1326-2	ใช้ในขั้นตอนการทำลายเชื้อจุลชีพ ในตัวอย่างที่ตรวจเสร็จแล้ว จากห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาเพื่อควบคุม และป้องกันการติดเชื้อ
2	ตู้บ่มเพาะเชื้อชนิดใช้ก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (CO2 incubator)	6530-011-0003	นครพนม	นครพนม	s	500,000	1	/				500,000	6515-039-1111-3	ใช้ในงานเพาะเลี้ยงเชื้อทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
3	Foom hood (ตู้ดูดควัน)	ไม่มีในรายการกบรส.	กุมภวาปี	อุดรธานี	M1	95,000	1	/				475,000		ใช้ในการดูดกลืนสีย้อมต่างๆขณะย้อมสี
			เพ็ญ	อุดรธานี	F1		1	/					6515-037-0201/01	
			หนองหาน	อุดรธานี	M2		1	/						
			บ้านผือ	อุดรธานี	M2		1	/					6515-037-	

												0201/01	
			หนอง วัวซอ	อุดรธานี	F2		1	/				6515- 014- 0001/01	
4	ตู้ปลอดเชื้อ class II ไม่น้อยกว่า 2 ฟุต	6515- 033-0016	พร เจริญ	บึงกาฬ	F2		1	/				6515039 0001/1	
			สร้าง คอม	อุดรธานี	F2	165,00 0	1	/				6515- 039- 4006/48	ใช้สำหรับเตรียมสเมียร์สิ่ง ส่งตรวจป้องกันกา รแพร่กระจายเชื้อ
			โพน นา แก้ว	สกลนคร	F2		1	/				6515023 1121/01	
5	ตู้เย็นเก็บน้ำยา	ไม่มีใน รายการ กบรส.	หนอง บัวลำ ภู	หนองบัว ลำภู	S		1	/				6515- 038- 2302/1	
			โนนสั ง	หนองบัว ลำภู	F2	35,000	1	/				6515- 038- 2301/2	
			โพน นา แก้ว	สกลนคร	F2		1	/				4110001 0004/02	
6	Centrifuge	ไม่มีใน รายการ กบรส.	หนอง บัวลำ ภู	หนองบัว ลำภู	S		1	/				6515- 014- 2048/1	
			ปาก คาด	บึงกาฬ	F2	80,000	1	/				6515- 014- 0001/9	
			บ้าน ผือ	อุดรธานี	M2		1	/				6515- 014- 2024/01	
7	กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา	6650- 002-0001	โนนสั ง	หนองบัว ลำภู	F2		1	/				6650- 002.2203 /1	
			โพน นา แก้ว	สกลนคร	F2	65,000	1	/				6650002 2101/04	
8	เครื่องละลายพลาสมา และอุ่นเลือด	6515- 033-0007	เขกา	บึงกาฬ	M2	268,80 0	1	/				6515- 047-0001	ใช้ในงานธนาคารเลือด(x- matching)
9	Hematocrit Centrifuge	6515- 006-0001	บ้าน ผือ	อุดรธานี	M2	80,000	1	/				6515006 0002/10	
10	ตู้เก็บพลาสมา - 20 องศาเซลเซียส		นา กลาง	หนองบัว ลำภู	F2	500,00 0	1	/				4110- 001- 1100/3	ชำรุดปล่อย ใช้งานมาแล้ว 20 ปี

11	เครื่องตรวจไมโครบริสุทธิ์ บิน		โนนสั ง	หนองบ้ วลำภู	F2	##### ##	1	/				300,00 0		ชำรุดวัดไม่ได้ ซ่อมแล้วก็ ใช้งานไม่ได้
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น											3,358,8 00		