

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขานามัยแม่และเด็ก เขตสุขภาพที่ 8

แผนวาง Service

แผนวาง Service (Node) สาขาแม่และเด็ก ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)							
Service Delivery	จังหวัด	ชื่อ รพ.	ระบุปีที่วาง				
			65	66	67	68	69
Node ANC & LR คุณภาพ	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	✓	✓	✓	✓	✓
**ANC สูติแพทย์ ออกตรวจ		รพ.กุมภวาปี	✓	✓	✓	✓	✓
High risk pregnancy รพ.ลูกข่าย		รพ.หนองหาน	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.บ้านผือ	✓	✓	✓	✓	✓
**LR สูติแพทย์ รับส่งต่อและConsult		รพ.เพ็ญ	✓	✓	✓	✓	✓
รพ.ลูกข่าย ตลอด 24 ชม.		รพ.ร.บ้านดุง	✓	✓	✓	✓	✓
	สกลนคร	รพ.สกลนคร	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ร.สว่างแดนดิน	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.วานรนิวาส	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.บ้านม่วง	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.พังโคน	✓	✓	✓	✓	✓
	นครพนม	รพ.นครพนม	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ร.ธาตุพนม	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ศรีสงคราม	✓	✓	✓	✓	✓
	หนองคาย	รพ.หนองคาย	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ร.ท่าบ่อ	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.โพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓
	เลย	รพ.เลย	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ร.ด่านซ้าย	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.วังสะพุง	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.เขื่องคาน	✓	✓	✓	✓	✓
	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.ศรีบุญเรือง	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.นาแก	✓	✓	✓	✓	✓
	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.เซกา	✓	✓	✓	✓	✓
		รพ.บึงโขงหลง	✓	✓	✓	✓	✓

แผนวาทครุภัณฑ์

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขามแม่และเด็ก เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

ลำดับ	จังหวัด	หน่วยบริการ	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ระบุปีที่ขอ	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์
1	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)	2		3,000,000	
			เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน	1		480,000	
			เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	1		150,000	M-9
			Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
		รพ.กุมภวาปี	Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	7		280,000	
			เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในกระแสเลือดชนิดพกพา (O2 sat mobile)	10		500,000	
		รพ.หนองหาน	Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
			เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	2		700,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			เครื่องตรวจคลื่นหัวใจชนิด12 Lead(EKG)	2		400,000	
			Set BBA	15		300,000	
		รพ.บ้านผือ	Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport	1			

			incubator)			550,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
			เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	1		350,000	
		รพ.เพ็ญ	Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			EFM	1		150,000	
			NIBP	1		150,000	
		รพร.บ้านดุง	Mobile Ultrasound	1		750,000	
			เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง	1		250,000	
		รพ.โนนสะอาด	Neopuff	1		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat) สำหรับทารกแรกเกิด	1		50,000	
		รพ.กุดจับ	เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	1		350,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
		รพ.ศรีธาตุ	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat) สำหรับทารกแรกเกิด	2		100,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	10		500,000	
		รพ.วังสามหมอ	EFM	1		150,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat) สำหรับทารกแรกเกิด	1		100,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	12		600,000	
			เครื่องส่องไฟทารกแบบสองด้าน	1		160,000	
		รพ.น้ำโสม	Neopuff	1		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
		รพ.หนองวัว	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport	1			

		ขอ	incubator)			550,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
		รพ.หนองแสง	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	1		350,000	
		รพ.ทุ่งฝน	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			EFM	1		150,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
		รพ.พิบูลย์รักษ์	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติสำหรับทารกแรกเกิด	1		100,000	M-4
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
		รพ.นาโยง	เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบรัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	1		350,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	6		240,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat) สำหรับทารกแรกเกิด	10		500,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	10		500,000	
			เครื่องชั่งน้ำหนักเด็ก	5		500,000	
			เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติสำหรับทารกแรกเกิด	2		200,000	M-4
			เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติสำหรับผู้ใหญ่	9		900,000	
2	สกลนคร	รพศ.สกลนคร	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน			480,000	M-13
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)			550,000	NI-2
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ			150,000	M-15
			เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด1สาย			60,000	IP-1
			เตียงคลอดปรับระดับด้วยไฟฟ้า			300,000	GB-17
			โคมไฟผ่าตัดเล็กขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 ลักซ์ ชนิดแขวนเพดาน			280,000	OL-3
			หุ่นจำลองฝึกทำคลอดและฝึกตัดฝีเย็บ พร้อมทารกและอุปกรณ์ต้นศีรษะเด็กแบบเต็มตัว			207,000	LM101J
			เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล			150,000	M-9
			ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด				NI-4

						380,000	
			เตียงตรวจภายในไฟฟ้า			100,000	GB-3
		รพร.สว่างแดนดิน	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ			150,000	M-15
			เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติสำหรับทารกแรกเกิด			100,000	M-4
			เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด1สาย			60,000	IP-1
			เครื่องอ่านบิลิรูบิน			100,000	
			เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)			1,500,000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์(NST)			150,000	
			เครื่องถ่ายภาพขยายปากมดลูกและขูดมดลูก(D/C)			100,000	
			เครื่องเปิดและใส่ท่อหลอดลม (Larynxgoscope)ผู้ใหญ่			100,000	
			เครื่องเปิดและใส่ท่อหลอดลม (Larynxgoscope)เด็กแรกเกิด			100,000	
			เครื่องตรวจคลื่นหัวใจชนิด12 Lead(EKG)			200,000	
			เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในกระแสเลือดชนิดพกพา (O2 sat mobile)			80,000	
			เครื่องส่องไฟทารกแบบด้านเดียว			100,000	
			เครื่องส่องไฟทารกแบบสองด้าน			160,000	
			เครื่องควบคุมการให้สารละลายโดยใช้กระบอกฉีด			55,000	
			หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูงแบบเต็มตัว (ทารก)			440,000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจไร้สาย แบบรวมศูนย์ 8 ยูนิต			2,600,000	
			เครื่องวัดความดันอัตโนมัติสำหรับทารกคลอด			100,000	
		รพ.วานรนิวาส	หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูงแบบเต็มตัว (ทารก)			440000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจไร้สาย แบบรวมศูนย์ 8 ยูนิต			2600000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ			150,000	
			เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติสำหรับทารกแรกเกิด			100,000	
			เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในกระแสเลือดชนิดพกพา (O2 sat mobile)			80,000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์(NST)			150,000	

3	นครพนม	รพ.นครพนม	เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์สำหรับตรวจเด็ก แฝด (electronic fetal monitor)	3		310,000	
			เครื่องตรวจ ultrasound	1		1,820,000	U-5
			เครื่องตรวจติดตามการทำงานของหัวใจและตรวจวัด สัญญาณชีพอัตโนมัติพร้อมNIBP และ SpO2 (NIBP)	3		280,000	
			เตียงรอกคลอดที่ตัดเตียงเป็นเตียงทำคลอดได้	1		300,000	
			เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (doptone)	1		75,000	UD-1
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	3		50,000	M-5
		รพ.ธาตุพนม	เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)	1		1,500,000	
			เครื่องส่องไฟทารกแบบสองด้าน	1		160,000	
			เครื่อง Hight flow nasal cannula	1		200,000	
			เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจทารกในครรภ์(NST)	1		150,000	
			เตียงคลอดปรับระดับด้วยไฟฟ้า	1		300,000	
			Radiant warmmer	1		100,000	
		รพ.บ้านแพง	EFM	1		250,000	
			infusion pump	1		65,000	
			NIBP	1		150,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
			V/E	1		200,000	
			Ultrasound	1		900,000	
			Radiant warmmer	1		340,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		75,000	
		รพ.วังยาง	เครื่องติดตามสัญญาณหัวใจทารกในครรภ์และการบีบ รัดตัวของมดลูก ชนิดเดี่ยว (NST)	1		350,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
		รพ.ศรีสงคราม	Infant Radiant Warmer	1		70,000	
			EFM twin	1		300,00	
			NIBP	1		150,000	
			O2 sat mobile	1		20,000	
			เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสแบบจอสีพร้อม ภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน	1		480,000	

			Ultrasound	1		1,820,000	
4	หนองคาย	รพ.หนองคาย	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	1		150,000	
			Infant Radiant Warmer	1		70,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
		รพร.ท่าบ่อ	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			NIBP	2		300,000	
			Neopuff	1		80000	
		รพ.โพนพิสัย	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			V/E	1		200,000	
		รพ.ศรี เชียงใหม่	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
		รพ.สังคม	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			EFM	2		500,000	
			Monitor Vitalsign	1		100,000	
		รพ.เฝ้าไร่	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			V/E	1		200,000	
			NIBP	1		150,000	
			Neopuff	1		80,000	
			เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)	1		1,500,000	
			EFM	1		250,000	
		รพ.รัตนวาปี	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
		รพ.สระใคร	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
5	เลย	รพ.เลย	Radiant Warmer	2		140,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	

			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	3		120,000	
			Neopuff	2		160,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	3		150,000	
		รพ.วังสะพุง	Radiant Warmer	2		140,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			Neopuff	1		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
			เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)	1		1,500,000	
			EFM	2		500,000	
			Monitor Vitalsign	5		500,000	
			Incubator	4		2,200,000	
		รพ.ท่าลี่	ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			NIBP	1		150,000	
			Neopuff	1		80,000	
		รพ.ภูกระดึง	Radiant Warmer	1		70,000	
6	หนองบัวลำภู	รพ. หนองบัวลำภู	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	1		150,000	
			Radiant Warmer	5		350,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	5		200,000	
			NIBP	5		750,000	
			Neopuff	4		320,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	5		250,000	
			เครื่องเสียงความถี่สูงในการประเมินทารกในครรภ์(U/S)	1		1,500,000	
			เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	2		300,000	
			Monitor Vitalsign	5		500,000	
			Incubator	4		550,000	

			ventilater	1		200,000	
		รพ.ศรีบุญเรือง	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
			NIBP	2		300,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	1		50,000	
			EFM	1		250,000	
			Monitor Vitalsign	1		100,000	
		รพ.นากลาง	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	1		150,000	
			Radiant Warmer	1		70,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			NIBP	1		150,000	
			Neopuff	1		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
			EFM	2		500,000	
			Monitor Vitalsign	1		100,000	
			Incubator	1		550,000	
		รพ.โนนสัง	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล	1		150,000	
			ตู้อบสำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
			NIBP	2		300,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
			EFM	1		250,000	
		รพ.สุวรรณคูหา	Neopuff	1		80,000	
		รพ.นาวัง	เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	2		80,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
			Monitor Vitalsign	1		100,000	
7	บึงกาฬ	รพ.เซกา	*BPอัตโนมัติผู้ใหญ่=1 เครื่อง	1	-	50,000	
			EFM=1 เครื่อง	1		250,000	
			pulse oxymeter (เครื่องวัด O2 sat)	2		100,000	
			infusion pum mobile=1 เครื่อง	1		60,000	

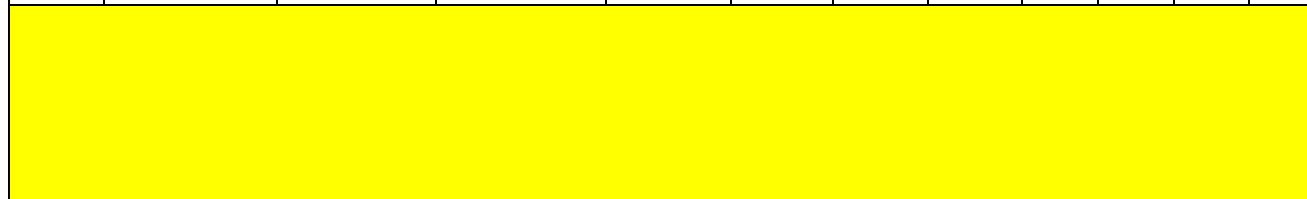
			เครื่องฟังเสียงทารกในครรภ์ (Droptone)	1		40,000	
		รพ.บึงโขงหลง	Incubator	1		550,000	
			ตู้สำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	
		รพ.ศรีวิไล	Incubator	1		550,000	
			ตู้สำหรับลำเลียงทารกแรกคลอด(Transport incubator)	1		550,000	

แผนคน

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

1.กลุ่มแพทย์													
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทางสาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีใน ท่อ (คน)+ ปีที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของรพ.				68	69
								64	65	66	67		
1	อุดรธานี	รพ.หนองหาน	สูติแพทย์	4	2		2	1	1				
			วิสัญญีแพทย์	2	0		2	1	1				
		รพ.บ้านผือ	สูติแพทย์	3	2		1	1					
			กุมารแพทย์	2	0		2	1	1				
			วิสัญญีแพทย์	2	0		2	1	1				
			สูติแพทย์	3	2		1	1					
		รพ.เพ็ญ	กุมารแพทย์	2	1		1	1					
			วิสัญญีแพทย์	2	0		2	1	1				
			สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
			กุมารแพทย์	2	1		1	1					
		รพ.บ้านดุง	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
			กุมารแพทย์	2	1		1	1					
2	สกลนคร	รพศ.สกลนคร	วิสัญญีแพทย์	2	0		2	1	1				
			สูติ-นรีเวชศาสตร์	12	8	1/64	2	1	1	1	1	1	
			เวชศาสตร์มารดาและทารก	1	0	1/64	1						
			กุมารแพทย์	4	1	2/64-65	1	1					
			กุมารแพทย์	3	2	1เรียน	1	1					

						63							
			สูติแพทย์	3	1	1 เรียน 63	2	1	1				
3	นครพนม	รพ.ธาตุพนม	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
			วิสัญญีแพทย์	1	0		1	1					
		รพ.ศรีสงคราม	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
			ศัลยแพทย์	2	0		2	1	1				
			กุมารแพทย์	2	1	1	1						
4	หนองคาย	รพ.โพนพิสัย	สูติแพทย์	3	0	2 คน จบปี 63=1, จบปี 64=1	1						
5	เลย	รพ.ด่านซ้าย	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
			กุมารแพทย์	1	1								
		รพ.วังสะพุง	สูติแพทย์	3	2		1	1					
			กุมารแพทย์	1	1								
		รพ.เขียงคาน	สูติแพทย์	3	0	1 จบ 65	2	1	1				
			กุมารแพทย์	1	0	1 จบ 64							
6	หนองบัวลำภู	รพ.ศรีบุญเรือง	สูติแพทย์	3	1	0	2	1	1				
			กุมารแพทย์	1	0	0	1	1					
		รพ.นาแก	สูติแพทย์	3	1	0	2	1	1				
			กุมารแพทย์	1	0	0	1	1					
7	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	สูติแพทย์	8	3		6	2	1	1	1	1	
		รพ.เซกา	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				
		รพ.บึงโขงหลง	สูติแพทย์	3	1		2	1	1				



2.กลุ่มพยาบาล

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อ รพ.	เฉพาะทาง สาขา	เป้าหมาย (คน)	มีแล้ว (คน)	มีใน ท่อ (คน)+ ปีที่จบ	ขาด (คน)	แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของรพ.					
								64	65	66	67	68	69
1	อุดรธานี	รพ.อุดรธานี	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	8	0		6	2	2	2	2		
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	5	1		4	2	2				
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	5	0		5	2	2	1			
		รพ.กุมภวาปี	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	5	0		5	2	2	1			
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	5	0		5	2	2	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	5	0		5	2	2	1			
		รพ.หนอง หาน	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	5	0		5	2	2	1			
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	5	0		5	2	2	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	5	0		5	2	2	1			
		รพ.บ้านผือ	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	5	1		4	2	2				
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	5	0		5	2	2	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	5	0		5	2	2	1			
		รพ.เพ็ญ	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	3	0		3	1	1	1			

			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	3	0		3	1	1	1			
		รพร.บ้านดุง	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	3	0		3	1	1	1			
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	3	0		3	1	1	1			
2	สกลนคร	รพศ. สกลนคร	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	9	2		7	1	1	1	1	1	1
			ปริญญาโท สาขา การ พยาบาลผดุง ครรภ์	5	2		3	1		1		1	
			พยาบาล ผู้ป่วยวิกฤต ผู้ใหญ่	5	1		4	1	1		1		1
			สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	12	0		12	1	1	1	1	1	1
		รพร.สว่าง แดนดิน	การพยาบาล ทารกแรกเกิด วิกฤติ	9	3		6	1	1	1	1	1	1
			สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	8	2	1คน เรียน 63	5	1	1	1	1	1	1
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	1	0		1	1					
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	7	2		5	1	1	1	1	1	1
		รพ.วานร นิวาส	การพยาบาล ทารกแรกเกิด	7	3		4	1	1	1	1		

			วิกฤติ										
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	4	1		3	1	1	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	1	0		1	1					
		รพ.บ้านม่วง	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	3	0		3	1	1	1			
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	3	0		3	1	1	1			
		รพ.พังโคน	สูติศาสตร์ แทรกซ้อน	3	0		3	1	1	1			
			การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
			สาขาการ เลี้ยงลูกด้วย นมแม่	3	0		3	1	1	1			
3	นครพนม	รพ.นครพนม	การพยาบาล มารดาที่มี ภาวะเสี่ยงสูง	8	4		4	1	1	1	1		
		รพ.ธาตุ พนม	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.ศรี สงคราม	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.วังยาง	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	1	0		1	1					
4	หนองคาย	รพ. หนองคาย	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยง สูง	5	0		5	1	1	1	1	1	
		รพ.ท่าบ่อ	การผดุงครรภ์	3	0		3	1	1	1			

			ในภาวะเสี่ยงสูง										
		รพ.โพนพิสัย	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	1		2	1	1				
5	เลย	รพ.เลย	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	5	0		5	1	1	1	1	1	
		รพ.ร.ด่านซ้าย	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.วังสะพุง	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.เซียงคาน	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
6	หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	5	0		5	1	1	1	1	1	
		รพ.ศรีบุญเรือง	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.นากลาง	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
7	บึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	5	0		5	1	1	1	1	1	
		รพ.เซกา	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			
		รพ.บึงโขงหลง	การผดุงครรภ์ ในภาวะเสี่ยงสูง	3	0		3	1	1	1			

การวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพปัญหา

สถานการณ์อนามัยแม่และเด็ก เขตสุขภาพที่ 8 การฝากครรภ์ครั้งแรกของหญิงตั้งครรภ์ ที่อายุครรภ์น้อยกว่า 12 สัปดาห์ ในปี 2558-2562 พบร้อยละ 82.86, 81.37, 77.93, 85.59 และ 89.47 ตามลำดับ (เกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60) ซึ่งปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานคือ การเคลื่อนย้ายแรงงานและ ปัจจัยทางสังคม การเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยพบการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรเพิ่มมากขึ้นมีผลทำให้ฝากครรภ์ช้า อัตราการตาย 16.04, 14.03, 18.35, 16.88 และ 24.85 (เกณฑ์ไม่เกิน 17 ต่อแสนการเกิดมีชีวิต) โดยเสียชีวิตจากสาเหตุ Direct cause ร้อยละ 57.14% ได้แก่ PPH, Eclampsia, PIH, Amniotic Embolism, Suicidal และสาเหตุ Indirected cause ร้อยละ 42.86% ภาวะแทรกซ้อนโรคที่สำคัญ ได้แก่ โรคหัวใจชนิดรุนแรง, Pulmonary Embolism โรค autoimmune : SLE หากพบโรคทางอายุรกรรมระหว่างตั้งครรภ์ควรได้รับการวางแผนการดูแลร่วมกับอายุรแพทย์ สูติแพทย์ หรือค้นหาตั้งแต่ระยะวัยเจริญพันธุ์เพื่อวางแผนการดูแลและป้องกันภาวะแทรกซ้อน

จากการวิเคราะห์สถานการณ์อนามัยแม่และเด็กระดับเขต จึงได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ MCH เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2563-2567 (5ปี) โดยใช้ Strategic analysis

- เป้าหมาย :
1. ไม่มีมารดาตาย
 2. อัตราทารกตายปริกำเนิดลดลง
 3. ทุกจังหวัดผ่านการรับรอง PNC MCH ภายใน ปี 2567

พัฒนาศักยภาพ รพ.ระดับ A,S,M1,M2 ให้สามารถดูแลเครือข่ายโดยสูติแพทย์ หญิงตั้งครรภ์ได้พบสูติแพทย์ทุก Case อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน มีระบบปรึกษา Risk group care โดยสูติแพทย์ 24 ชม.

พัฒนาห้องคลอดคุณภาพ รพ.ระดับ A, S, M, F (พิจารณาครรภ์เสี่ยงสูงควรคลอด ในรพ.ที่มีสูติแพทย์ใช้ระบบส่งต่อรพ.ที่มีศักยภาพสูงกว่า)

พัฒนา ANC คุณภาพ, PP คุณภาพ รพ. A, S, M, F ,รพสต.

พัฒนาระบบส่งต่อคุณภาพ Fast track รพ. A, S, M, F

GAP : 1. Health Literacy

- วัยรุ่นตั้งครรภ์ ความรู้ในการปฏิบัติตัวขณะตั้งครรภ์
- หญิงตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยง โรคประจำตัว อาการผิดปกติ ความรู้ในการดูแลตนเอง
- อาหารโภชนาการ

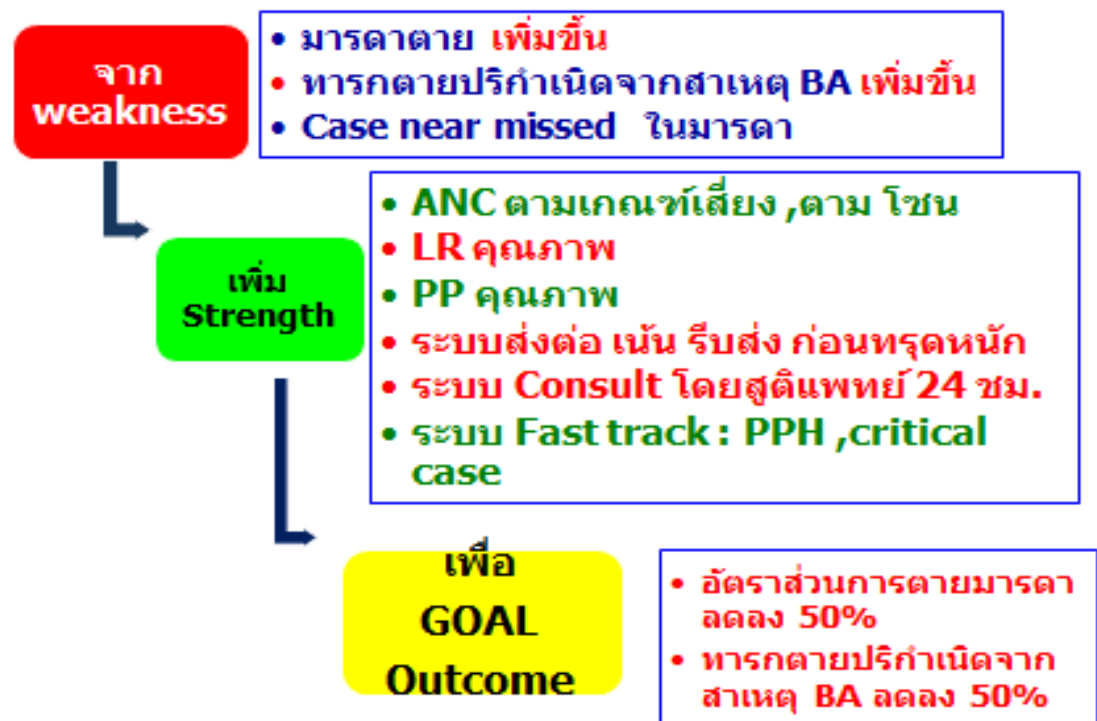
2. หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่มีความเสี่ยง/โรคประจำตัวทางอายุรกรรม
3. ระบบการส่งต่อและให้คำปรึกษากรณีภาวะวิกฤตฉุกเฉิน
4. บุคลากรขาดสมรรถนะ ทักษะ ในการดูแลประเมิน
5. ห้องคลอดในรพ.ระดับ F2 F3 ที่ให้บริการคลอดบางแห่งยังขาดระบบการสำรองเลือด



เข็มนุ่ม SP MCH เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2563

- อัตราส่วนการตายมารดาลดลง 50 %
- อัตราทารกปรักำเนิดตายจากสาเหตุ BA ลดลง 50 %
- ลดการเกิด Near missed ในมารดา 50%
- การคลอดก่อนกำหนดลดลง 10%
- จังหวัดในเขต 8 ผ่าน PNC MCH ปีละ 2 จังหวัด
 - ปี 2562 สกลนคร หนองบัวลำภู
 - ปี 2563 เลย นครพนม
 - ปี 2564 หนองคาย บึงกาฬ

เป้าหมาย (Goal) : ลูกเกิดรอด แม่ปลอดภัย

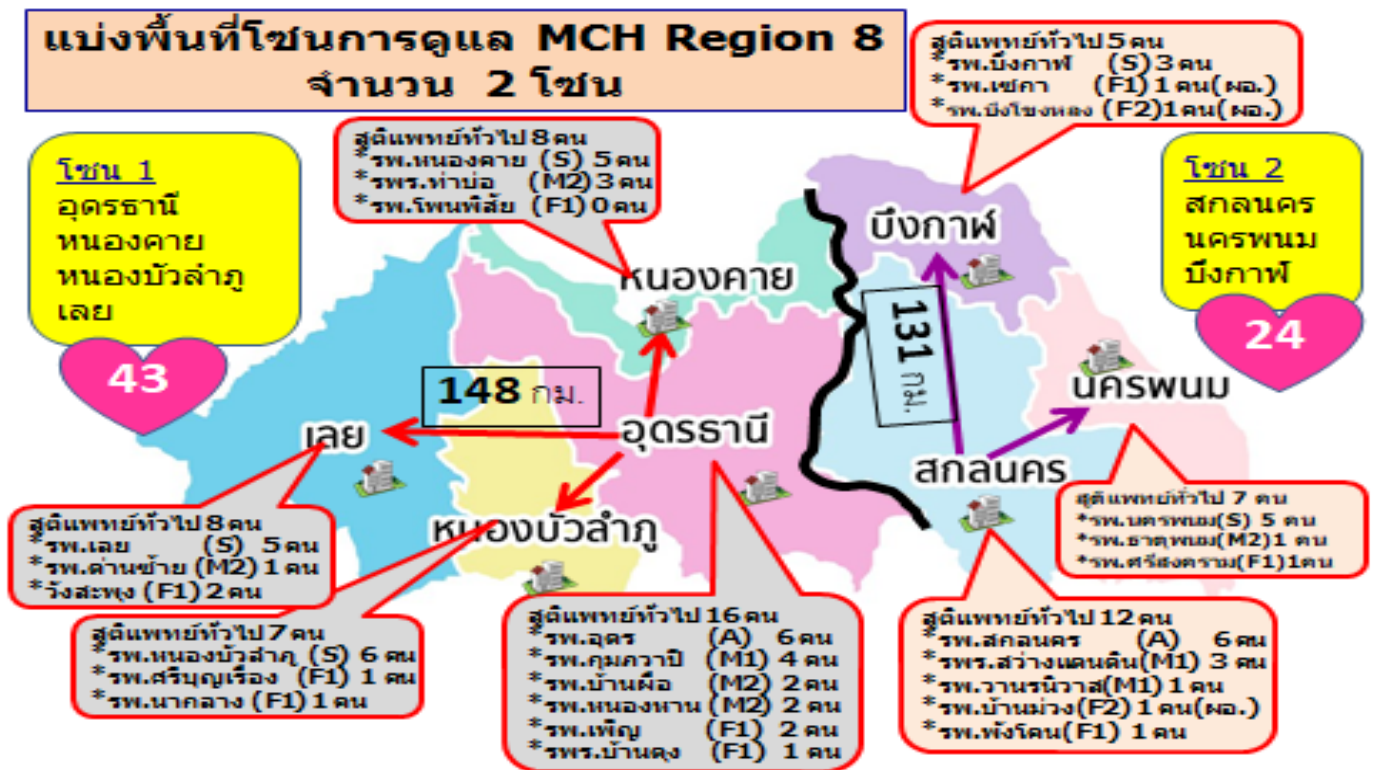


แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาแม่และเด็ก เขตสุขภาพที่ 8



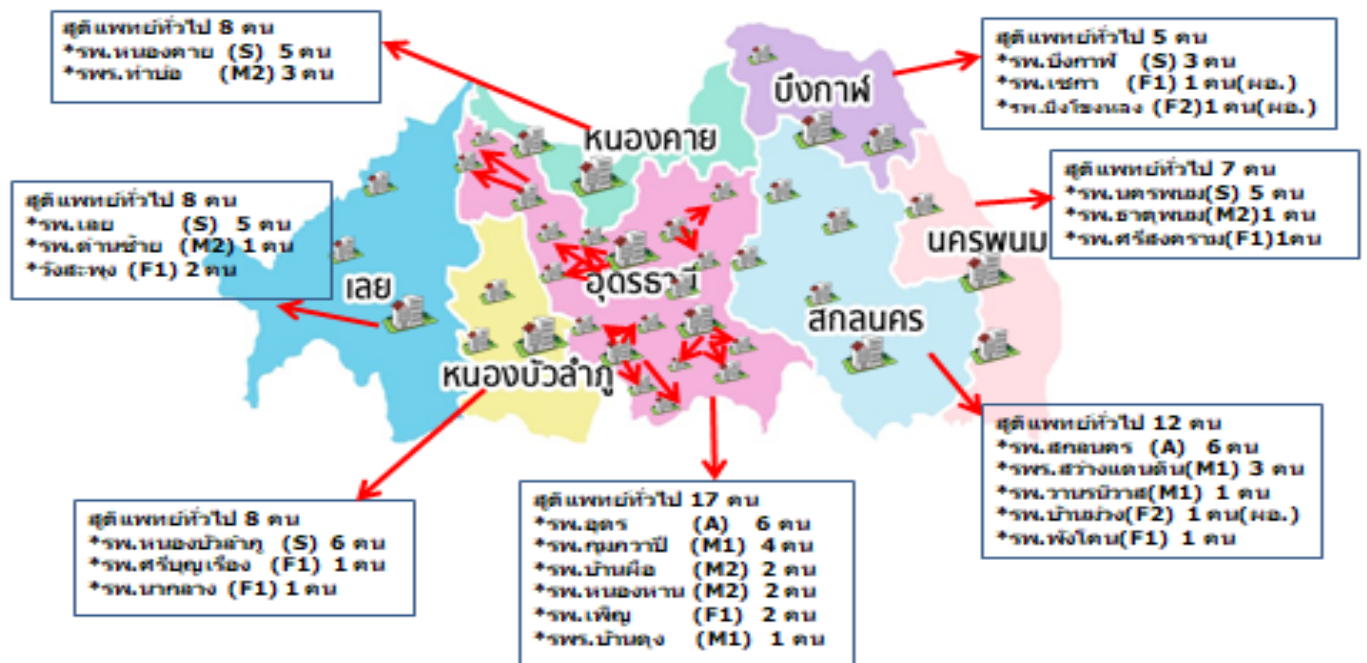
Zone 1 อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู เลย

Zone 2 สกลนคร นครพนม บึงกาฬ

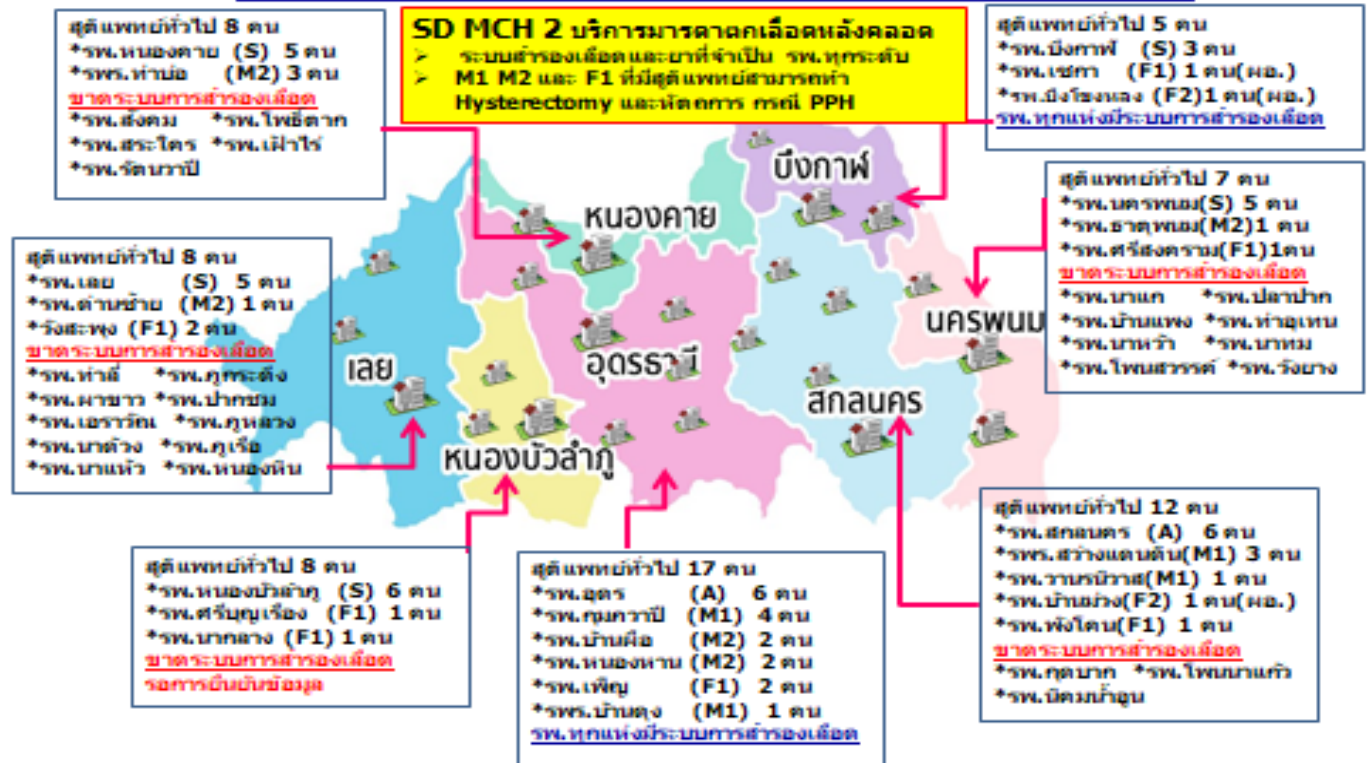


พัฒนาระบบการ ANC เขตสุขภาพที่ 8

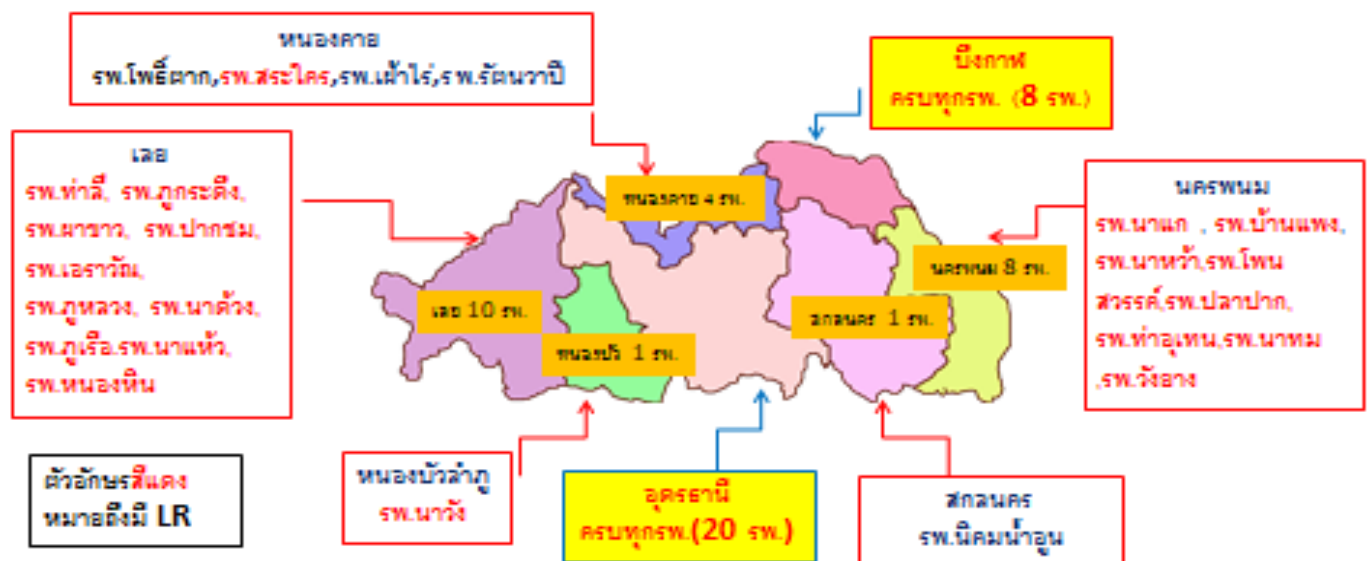
ผู้ดูแลครรภ์ออกดูแล High risk pregnancy ที่รพช.ลูกข่ายเดือนละ 1 ครั้ง



การวางระบบป้องกัน PPH เขตสุขภาพที่ 8



รพ.ที่ไม่มีคลังเลือด เขตสุขภาพที่ 8 จำนวน 24 รพ.





R8WAY

สรุปสถานการณ์การตายมารดา

เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2562

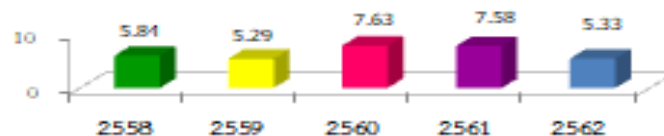
เด็กเกิด
มีชีพ
44,272
คน

จำนวนมารดาตาย จำนวน 11 ราย = 24.85 ต่อแสนLB
Direct cause 6 จำนวน 6 ราย (54.55%) PPH 3 ราย, Embolism 1 ราย,
Suicidal 2 ราย
Indirect cause จำนวน 5 ราย (45.45%)



R8WAY

อัตราทารกตายปริกำเนิด เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2558 -2562



R8WAY

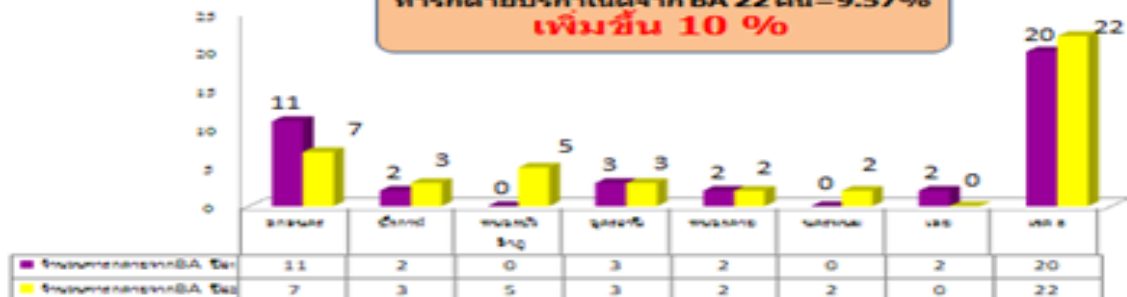
ทารกตายปริกำเนิดจากสาเหตุ Birth Asphyxia เขตสุขภาพที่ 8 ปี 2562

ลดลงจากเดิม 50%

ปี 2561 ทารกตายปริกำเนิดจาก BA 20 คน

ปี 2562 ทารกตายปริกำเนิดจาก BA ไม่เกิน 10 คน

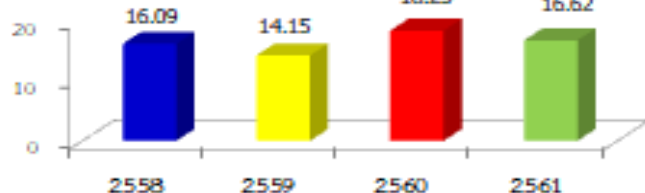
ทารกตายปริกำเนิดจาก BA 22 คน = 9.57% เพิ่มขึ้น 10 %



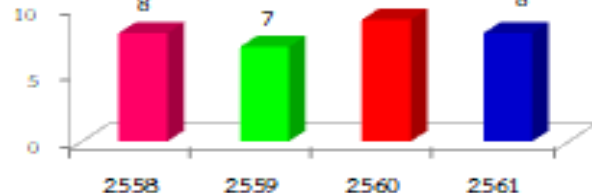
แหล่งข้อมูล: รายงาน ร.1, ร.2 สสจ.หนองบัวลำภู

ผลการดำเนินงาน ปี 2561

อัตราฆาตตายต่อการเกิดมีชีวิตคน



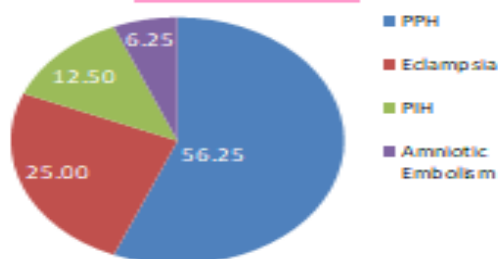
จำนวนฆาตตาย (คน)



จำนวน/สาเหตุ	จำนวนการตาย แยกตามสาเหตุ (ราย) เขตสุขภาพที่ 8			
ปี	2558	2559	2560	2561
Direct cause				
PPH	1	1	4	3
Eclampsia	1	1	1	1
PIH	1	-	1	-
Amniotic Embolism	-	1	-	-
Indirect cause				
Heart disease	-	2	2	2
Pulmonary embolism	2	2	1	1
SLE	-	-	-	1
Criminal abortion	2	-	-	-
Fatty Liver	1	-	-	-
Total	8	7	9	8

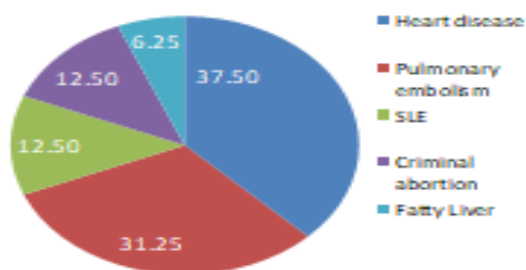
สาเหตุการตายมารดา ปี 2558 - 2561

Direct cause



Direct cause	จำนวน	ร้อยละ
PPH	9	56.25
Eclampsia	4	25.00
PIH	2	12.50
Amniotic Embolism	1	6.25

Indirect cause



Indirect cause	จำนวน	ร้อยละ
Heart disease	6	37.50
Pulmonary embolism	5	31.25
SLE	2	12.50
Criminal abortion	2	12.50
Fatty Liver	1	6.25