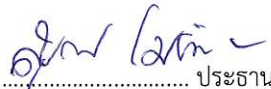


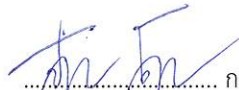
## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

- ประเภทงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย
- เจ้าของ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
- แบบเลขที่ จำนวน แผ่น
- รายการ (ตามรายละเอียดประกอบ) จำนวน แผ่น
- ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
- กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566  ปรับราคาเมื่อวันที่


หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉ.5 ลงวันที่ 6 ก.ค.65 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 1 ส.ค. 2565 มีผลบังคับใช้ วันที่ 2 ส.ค.2565  
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565  
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1)	ประเภทงานอาคาร	2,358,172.00	1.3031	3,072,933.93	
2)	ประเภทครุภัณฑ์	532,470.00	7%	569,742.90	
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				3,642,676.83	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				3,642,000.00	
ตัวอักษร		( สามล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน )			

  
..... ประธานกรรมการ  
(นางสุรางรัตน์ โฆษิตนสาร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นางปิยะนันท์ โพธิชัย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นางสาวอริชฐาน สารินทร์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นายอรรถพล สุวรรณหงษ์)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
(เจ้าหน้าที่ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวญาณิน ศิริบุรณ์)  
นายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ		และค่าแรงงาน	
A	งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย								
1	งานรื้อถอน								
1.2	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบุคสองด้านพร้อมโครง ห้องรับใหม่ และห้องรอกคลอด	63.00	ตร.ม		-	30.00	1,890.00	1,890.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ต้อนรับโครงไม้เนื้อแข็ง	7.70	ม.	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		220.00	1,694.00	1,694.00	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ห้องคลอด	4.60	ม.	ก.วิ. 12/2562		220.00	1,012.00	1,012.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ลอยห้องกินข้าว	2.60	ม.	ประธานกรรมการ		220.00	572.00	572.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อถอนตู้เตียงห้องล้างอุปกรณ์ติดห้องรอกคลอดใหญ่	3.50	ม.	กรรมการ		220.00	770.00	770.00	รื้อขนไป
1.7	งานรื้อถอนฝ้าฉาบเรียบ ห้องผ่าตัด 1,2,ห้องคลอด,ห้องSNB,ห้องเจาะน้ำคร่ำ	145.00	ตร.ม	กรรมการ		25.00	3,625.00	3,625.00	รื้อขนทิ้ง
1.8	งานรื้อชุดเปิด ปิด น้ำด้วยเขาของอ่างล้างมือหน้าห้อง	10.00	ชุด	กรรมการ		140.00	1,400.00	1,400.00	พร้อมเปิดปูน
1.9	งานกรีดผนังเพื่อเปลี่ยนแนวท่อน้ำประปา	10.00	จุด	กรรมการ		70.00	700.00	700.00	
1.1	งานรื้อถอนเต้ารับ	182.00	ชุด		-	15.00	2,730.00	2,730.00	รื้อขนไป
1.11	งานรื้อถอนดวงโคม (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดรางคู่,เดี่ยว)	168.00	ชุด		-	25.00	4,200.00	4,200.00	รื้อขนไป
1.12	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที - บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	1,303.00	ตร.ม		-	25.00	32,575.00	32,575.00	รื้อขนไป
1.13	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐห้องกินข้าว	3.40	ตร.ม		-	60.00	204.00	204.00	รื้อขนทิ้ง
1.14	งานรื้อถอนกระเบื้องเซรามิค ห้องกินข้าว	11.70	ตร.ม		-	50.00	585.00	585.00	รื้อขนทิ้ง
1.15	งานรื้อถอนกระเบื้องยางห้องครัวเพื่อปูกระเบื้องเซรามิค	15.00	ตร.ม		-	15.00	225.00	225.00	รื้อขนทิ้ง
2	งานทาสี และงานฝ้าเพดาน								
2.1	งานทาสีผนังภายในทางเดิน สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-1549	1,067.00	ตร.ม.	36.00	38,412.00	30.00	32,010.00	70,422.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว								
2.2	งานทาสีผนังภายในห้องสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-1549	980.00	ตร.ม.	36.00	35,280.00	30.00	29,400.00	64,680.00	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว								
2.3	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์	1,291.25	ตร.ม.	286.00	369,298.00	52.00	67,145.00	436,443.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ		และค่าแรงงาน	
2.4	งานฝ้ายปั๊มบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี ชนิดทนควมชื้น (ภายในห้องผ่าตัด1 2,ห้องคลอด,ห้องSNB,ห้องเจาะน้ำคร่ำและห้องISOLATIONใหม่ )	157.00	ตร.ม.	371.00	58,247.00	75.00	11,775.00	70,022.00	
2.5	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	157.00	ตร.ม.	33.00	5,181.00	30.00	4,710.00	9,891.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก. 2123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว								
3	งานประตู่ และหน้าต่าง								
3.1	งานติดตั้งชุดรางประตูอัตโนมัติ (ใช้ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ) ชุดมอเตอร์ / รางเลื่อนอัตโนมัติ / เซ็นเซอร์กันหนีบ สำหรับประตูทางเข้า 2 จุด	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
3.2	งานยิงซิลิโคน PU โพลียูรีเทน ครอบหน้าต่างภายนอกและภายในใหม่ทั้งหมด	45.00	หลอด	209.00	9,405.00	25.00	1,125.00	10,530.00	
3.3	งานเปลี่ยนบานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง 1 ชุด มี 2 ชั้น	25.00	ชุด	300.00	7,500.00	50.00	1,250.00	8,750.00	
3.4	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนแบบแขวนสื่อบด้า ห้อง ISOLATION ใหม่ กระจกเขียวใส ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.10 x สูง 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
3.5	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนสื่อบด้า 2 บาน ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 ห้อง ISOLATION	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	250.00	250.00	1,810.00	
3.6	เปลี่ยนประตูเป็นบาน UPVC ขนาด 70*200 มม.	6.00	ชุด	1,590.00	9,540.00	105.00	630.00	10,170.00	ห้องน้ำ
3.7	เปลี่ยนประตู เป็นบาน UPVC ขนาด 80*200 มม.	6.00	ชุด	2,060.00	12,360.00	120.00	720.00	13,080.00	
3.8	เปลี่ยนประตูเป็นบาน UPVC ขนาด 90*200 มม.	3.00	ชุด	3,618.00	10,854.00	135.00	405.00	11,259.00	
3.9	ลูกบิดห้องน้ำหัวกลมสเตนเลส สีสเตนเลส มาตรฐาน : ANSI / BHMA A156.2 2003	11.00	ชุด	260.00	2,860.00	100.00	1,100.00	3,960.00	
3.10	ลูกบิดก้านโยกห้องทั่วไป แบบสี่เหลี่ยม สีดำ	4.00	ชุด	892.00	3,568.00	100.00	400.00	3,968.00	
3.11	ขยายประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนแบบแขวนสื่อบด้า ห้องรอกลอด 1 2 กระจกเขียวใส ขนาดไม่น้อยกว่า ก x ส 1.40 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
3.12	ชุดประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว บานติดตายด้านบน ด้านข้าง สื่อบด้า ห้องครัว กระจกเขียวใส ขนาดไม่น้อยกว่า ก x ส 2.50 x 2.80 ม.	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ		และค่าแรงงาน	
3.13	เปลี่ยนประตูบานเปิดเป็นประตูอะลูมิเนียมสีอบดำ บานสวิงเดี่ยว กระจกฝ้า	5.00	ชุด	6,300.00	31,500.00	250.00	1,250.00	32,750.00	
4	งานพื้น + งานผนัง								
4.1	งานปูพื้นกระเบื้องยาง แบบคลิกล็อก หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ทดแทนพื้นกระเบื้องยางเดิม	137.74	ตร.ม.	550.00	75,757.00	159.00	21,901.00	97,658.00	
4.2	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. (ห้องครัว)	15.00	ตร.ม.	350.00	5,250.00	158.00	2,370.00	7,620.00	
4.3	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. (ห้อง Isolation)	11.70	ตร.ม.	350.00	4,095.00	158.00	1,849.00	5,944.00	
4.4	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. (ห้องน้ำและห้องอาบน้ำเพิ่มใหม่) ปูทับของเดิม	44.76	ตร.ม.	350.00	15,666.00	158.00	7,072.00	22,738.00	
4.5	ธรณีประตูห้องอาบน้ำใหม่ สูง 3 ซม. ยาว 0.89 ม.	1.00	งาน	200.00	200.00	150.00	150.00	350.00	
4.6	งานทำความสะอาดคราบพื้นหินขัด	1,005.31	ตร.ม.	50.00	50,266.00		-	50,266.00	
4.7	ติดตั้งเกอร์สัญญาณศาสตร์ฝ้าชุ่ม ห้องรับใหม่	8.00	ม.	250.00	2,000.00		-	2,000.00	
5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
5.1	งานเดินท่อน้ำดีเข้าอ่างล้างมือพร้อมปิดปูน	11.00	จุด	600.00	6,600.00		-	6,600.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำดีห้องอาบน้ำใหม่	2.00	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.2	ก๊อชิงค์ออกผนัง	10.00	ชิ้น	1,200.00	12,000.00	150.00	1,500.00	13,500.00	
5.3	ชุดเซ็นเซอร์สำหรับก๊อชิงค์	10.00	ตัว	1,200.00	12,000.00		-	12,000.00	
5.4	เปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง + สติ้อ่าง	11.00	ชุด	900.00	9,900.00	50.00	550.00	10,450.00	
5.5	สุขภัณฑ์ขึ้นเดียวแบบกดบน TF-2828SCL-WT-0(SOFT) ขนาด 4.8 ลิตร สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ล x ส) 39.6 x 70.2 x 70.8 ซม.	9.00	ชุด	5,990.00	53,910.00	450.00	4,050.00	57,960.00	
5.6	สติ้อปวาล์ว2ทาง CT1053N(HM)	9.00	ตัว	370.00	3,330.00	70.00	630.00	3,960.00	
5.7	ชุดก๊อชิงค์อ่างล้างหน้า, สติ้อ่าง, ท่อน้ำทิ้ง และสายน้ำดี	9.00	ตัว	750.00	6,750.00	70.00	630.00	7,380.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ธีรภัทร ธีรภัทร .....ประธานกรรมการ  
 ธีรภัทร ธีรภัทร .....กรรมการ  
 ธีรภัทร ธีรภัทร .....กรรมการ  
 ธีรภัทร ธีรภัทร .....กรรมการ

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.8	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	8.00	ตัว	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
5.9	ขอแขวนผ้าคู่ สเตนเลส	13.00	ตัว	250.00	3,250.00	70.00	910.00	4,160.00	
5.10	สายฉีดชำระครบชุด CT9912CR(HM) สีโครม	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	70.00	630.00	4,680.00	
6	งานห้องน้ำสำเร็จรูป								
6.1	ประตู + เสาด้านข้าง ห้องรับใหม่	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	รวมค่าแรง
6.2	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (ห้องล้างเครื่องมือเดิมติดห้องรอกคลอดใหญ่)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	(ผนัง + ประตู + เสาข้าง) รวมค่าแรง
7	งานไฟฟ้า								
7.1	งานเปลี่ยนปลั๊กไฟกราวคู่ พร้อมติดตั้งเกอ์บอกเมนไฟ	182.00	ชุด	170.00	30,940.00	90.00	16,380.00	47,320.00	
7.2	งานติดตั้งปลั๊กไฟกราวคู่ พร้อมติดตั้งเกอ์บอกเมนไฟ	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	
7.3	งานโคมไฟฝังฝ้าเพดาน LED Panel Light ขนาด 30 x 120 cm. ไม่น้อยกว่า 48W	82.00	ชุด	1,500.00	123,000.00	120.00	9,840.00	132,840.00	
7.4	1-สวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากาก	76.00	ชุด	95.00	7,220.00	80.00	6,080.00	13,300.00	
7.5	2-สวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากาก	57.00	ชุด	125.00	7,125.00	80.00	4,560.00	11,685.00	
7.6	2-สวิตซ์ไฟฟ้าชนิดสองทาง พร้อมหน้ากาก	10.00	ชุด	195.00	1,950.00	80.00	800.00	2,750.00	
7.7	โคมดาวนไลท์หน้าเหลี่ยม 8 นิ้ว LED 18 วัตต์	273.00	ชุด	249.00	67,977.00	150.00	40,950.00	108,927.00	
7.8	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว พร้อมเจาะ	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
8	งานติดตั้งระบบก๊าซทางการแพทย์ใหม่ จำนวน 10 จุด								
1	COPPER PIPE AND PIPE FITTING								
1.1	ท่อทองแดง ASTM-Type L B-B19 MED								
	COPPER PIPE TYPE "L" SIZE ID 1/2"	210.00	ม.	240.00	50,400.00	110.00	23,100.00	73,500.00	
	COPPER PIPE TYPE "L" SIZE ID 3/4"	85.00	ม.	390.00	33,150.00	120.00	10,200.00	43,350.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหอภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	COPPER PIPE TYPE "L" SIZE ID 1"	25.00	ม.	535.00	13,375.00	140.00	3,500.00	16,875.00	
1.2	COPPER FITTING	1.00	Lot	28,500.00	28,500.00	8,300.00	8,300.00	36,800.00	
1.3	HANGER + SUPPORT + CLAMP + SCREW	1.00	Lot	19,385.00	19,385.00	5,815.00	5,815.00	25,200.00	
1.4	NITROGEN สำหรับ FLOW. ในขณะที่เชื่อมต่อท่อทองแดง	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
1.5	GAS + ลวดเชื่อมเงิน	1.00	Lot	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
1.6	PAINTING & PIPE LABELING	1.00	Lot	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
2	WALL & CEILING OUTLET								
2.1	WALL OUTLET & INLET, QUICK CONNECT TYPE FOR								
	- OXYGEN	10.00	Set	2,500.00	25,000.00	450.00	4,500.00	29,500.00	
	- VACUUM INLET	10.00	Set	2,500.00	25,000.00	450.00	4,500.00	29,500.00	
	AIR OUTLET	10.00	Set	2,500.00	25,000.00	450.00	4,500.00	29,500.00	
	- WALL SLIDE	10.00	Set	400.00	4,000.00	50.00	500.00	4,500.00	
2.2	อลูมิเนียมครอบท่อแนวตั้ง	10.00	m	600.00	6,000.00	200.00	2,000.00	8,000.00	
2.3	อลูมิเนียมหัวเตียงคนไข้	20.00	m	700.00	14,000.00	300.00	6,000.00	20,000.00	
2.4	กล่องครอบโซนวาล์วและอลามทำด้วยสแตนเลส	2.00	Set	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
3	ZONE VALVE BOX WITH GAUGE :-				-		-	-	
	3 แก๊ส 3/4 นิ้ว ,3/4 นิ้ว, 1 นิ้ว Oxy, AIR, Vac	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	950.00	950.00	23,950.00	
4	MASTER ALARM & AREA ALARM				-		-	-	
	- Area Alarm for : 3 Gas	1.00	Set	65,000.00	65,000.00	3,500.00	3,500.00	68,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
8	งานปรับปรุงระบบห้องแยกผู้ป่วย (Isolation room)								
1	งานระบบระบายอากาศและปรับอากาศ								
	1.1. ติดตั้ง มอเตอร์ระบายอากาศภายในตู้เหล็ก FFU Flow rate>500 CFM.	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
	Speed Control With Static Pressure 2.0 in.wg				-		-	-	

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Pre Filter 1 Set Eff. 20-25%				-		-	-	
	- ติดตั้งตู้เหล็ก FFU ขนาด 69 cm. x 140 cm. x 80 cm.				-		-	-	
	- ติดตั้ง Medium Filter Boxytype Eff. 90-95 % on 0.5 Micron Micron ขนาด 24 นิ้ว x 24 นิ้ว x 4 นิ้ว				-		-	-	
	- ติดตั้ง HEPA Filter Eff. 99.99 % / Hi-Capacity on 0.3 Micron (H13) ขนาด 24x24x11.5 นิ้ว Airflow 50 cfm Pressure drop 30 mmAg				-		-	-	
	- ติดตั้ง UVC 254 nm 18 Watt				-		-	-	
	1.2. ระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 24000 Btu/hr. Flow rate ไม่น้อยกว่า 200 cfm Double skin type thk 25 มม. With Pre-filter	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	5,000.00	5,000.00	80,000.00	
	- Condensing Unit ไม่น้อยกว่า 24000 Btu/hr.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	2. ระบบท่อส่งลม				-		-	-	
	2.1. ท่อส่งลมแบบสไปรล				-		-	-	
	- 12 นิ้ว	30.00	เมตร	470.00	14,100.00	160.00	4,800.00	18,900.00	
	- 10 นิ้ว	12.00	เมตร	390.00	4,680.00	140.00	1,680.00	6,360.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบ และอื่นๆ	1.00	เหมา	5,600.00	5,600.00	1,680.00	1,680.00	7,280.00	
	- Hanger and supprot	1.00	เหมา	3,750.00	3,750.00	1,125.00	1,125.00	4,875.00	
	- ท่อส่งลมเย็นสังกะสีเคลือบกาวนาโนส พร้อมหุ้มฉนวน : Micro fiber thk 1 นิ้ว	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	2.2. หน้ากากดูดลม Size 12x12 นิ้ว	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	2.3. หน้า Supply Air Grille Size 10x10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	2.3. Volume Damper.	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
	2.4. Pressure Damper	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
	2.5. Manometer Gauge Ø4" Scale 0-3 In.Wg	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

.....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.ระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมการทำงานตู้ FFU	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	สายไฟ IEC01-10Sq.mm.	120.00	เมตร	39.00	4,680.00	16.00	1,920.00	6,600.00	
	สายไฟ IEC01-6Sq.mm.	100.00	เมตร	21.00	2,100.00	12.00	1,200.00	3,300.00	
	สายไฟ IEC01-4Sq.mm.	50.00	เมตร	13.00	650.00	10.00	500.00	1,150.00	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	380.00	380.00	115.00	115.00	495.00	
	ท่อ IMC 1"	30.00	เมตร	110.00	3,300.00	32.00	960.00	4,260.00	
	ท่อ IMC 3/4"	25.00	เมตร	81.00	2,025.00	28.00	700.00	2,725.00	
	Hanger and support	1.00	เหมา	570.00	570.00	185.00	185.00	755.00	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	309.00	309.00	93.00	93.00	402.00	
	<b>รวมงานปรับปรุง</b>							<b>2,358,172.00</b>	
<b>B</b>	<b>งานครุภัณฑ์</b>								
1	- บิวอินเคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุดด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	4.30	ม.	8,000.00	34,400.00		-	34,400.00	
2	- บิวผนังด้านหลังเคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงโครงไม้เนื้อแข็ง @1.20x0.60 ม.ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม.กรุดด้วยแผ่นลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. (จากระดับหลังถึงระดับฝ้าเพดาน)	9.20	ตร.ม.	1,350.00	12,420.00		-	12,420.00	
3	- บิวอินเคาน์เตอร์เก็บของด้านหลังเคาน์เตอร์ต้อนรับโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF หนา 15 มม. กรุดด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	3.80	ม.	8,000.00	30,400.00		-	30,400.00	
4	- บิวอินตู้ลอยห้องรับใหม่ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุดด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	1.90		5,000.00	9,500.00			9,500.00	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	- บิวอินเคาน์เตอร์เตรียมเครื่องมือห้องรับไหมโครงไม้เนื้อแข็งปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF ทนชื้นหนา 15 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	1.90		8,000.00	15,200.00			15,200.00	
6	- บิวอินตู้ลอยข้างโต๊ะทำงาน SNBโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	2.10	ม.	5,000.00	10,500.00		-	10,500.00	
7	- บิวอินเคาน์เตอร์เตรียมเครื่องมือห้อง SNB โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF ทนชื้นหนา 15 มม.กรุด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	1.31	ม.	8,000.00	10,480.00		-	10,480.00	
8	- บิวอินตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์เตรียมเครื่องมือ SNB โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	1.80	ม.	5,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
9	- บิวอินตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ห้องครัวโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	2.55	ม.	5,000.00	12,750.00		-	12,750.00	
10	- บิวอินเคาน์เตอร์ห้องครัว โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF ทนชื้นหนา 15 มม.กรุด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	2.55	ม.	8,000.00	20,400.00		-	20,400.00	
11	- บิวอินตู้ลอยห้องรอกคลอดใหญ่ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	1.70	ม.	5,000.00	8,500.00		-	8,500.00	
12	- บิวอินเคาน์เตอร์ห้องรอกคลอดใหญ่ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF ทนชื้นหนา 15 มม.กรุด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	1.70	ม.	8,000.00	13,600.00		-	13,600.00	
13	- บิวอินเคาน์เตอร์ห้องรอกคลอดใหญ่หลังโต๊ะทำงาน โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. Top MDF ทนชื้นหนา 15 มม.กรุด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	1.60	ม.	8,000.00	12,800.00		-	12,800.00	
14	- บิวอินตู้เก็บอุปกรณ์ห้องรอกคลอดใหญ่ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	2.16	ม.	10,000.00	21,600.00		-	21,600.00	
15	- บิวอินตู้เก็บอุปกรณ์ห้องคลอดโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรุด้วยแผ่นลามิเนต รายละเอียดตามรูปแบบ	2.80	ม.	10,000.00	28,000.00		-	28,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

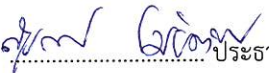
รายการประมาณกลางงานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องคลอด ห้องผ่าตัด และหออภิบาลทารกแรกเกิดป่วย

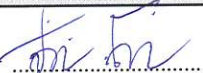
สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น


กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566


กำหนดราคากลางโดย


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ		และค่าแรงงาน	
16	- บัวอินตุ้เก็บอุปกรณ์ห้องคลอดฝั่ง LT โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรูด้วยแผ่นลามิเนตรายละเอียดตามรูปแบบ	3.80	ม.	10,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
17	บัวอินตุ้เสื่อผ้า ภายในตู้เสื่อผ้ามีราวแขวน ลินชักและชั้นปรับ โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยแผ่นไม้อัดหนา 6 มม. กรูด้วยแผ่นลามิเนต ก x ล x ส 1000 x 550 x 2000 มม .	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	ห้องเปลี่ยนเสื้อ ผ้า
18	- ชุดโต๊ะทำงาน 2 ลินชัก ไม้ปิดเมลามีน ขาเหล็กพ่นสี ขนาดไม่น้อยกว่า 150x70x75 x ซม.	4.00	ตัว	8,390.00	33,560.00		-	33,560.00	
19	- ชุดโต๊ะทำงาน 2 ลินชัก ไม้ปิดเมลามีน ขาเหล็กพ่นสี ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 70 x 75 ซม.	4.00	ตัว	6,590.00	26,360.00		-	26,360.00	
20	- ผ้า màn พร้อมรางโค้งหรือรางโรงพยาบาล	16.00	ชุด	7,000.00	112,000.00		-	112,000.00	
21	- ผ้า màn กันแดด	13.00	ชุด	5,000.00	65,000.00		-	65,000.00	
<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>								<b>532,470.00</b>	

  
..... ประธานกรรมการ  
(นางสุรางรัตน์ ไชยิตถนสาร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นางปิยนันท์ โพธิ์ชัย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นางสาวอริชฐาน สารินทร์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
..... กรรมการ  
(นายอรรถพล สุวรรณหงษ์)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
(เจ้าหน้าที่ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวปานณิศา ศิริบุรณ์)  
นายช่างโยธา