

ราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ขก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ราคารวม Factor f 1.3023	2,077,601.59	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน ราคารวม Vat7%	391,299.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,468,900.59	
	ราคากลาง	2,468,900.59	
	ราคาตัวอักษร (สองล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทห้าสิบเก้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายธรรมสรณ์ จีระอำพรวัฒน์

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางรัชณี ประสริระเก

บรรณารักษ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายเสถียร เค้าหงษ์

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายคมกฤช อ่อนพุทธา

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิวัฒน์ สนวนกิจ

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ขก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ-				
	ดอกเบี้ย กำไร ภาษี)				
	1.1 งานรื้อถอน				
	งานรื้อถอน	92,295.00			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน	99,714.92			
	1.2.2 งานผนัง-ผิวผนัง	193,452.75			
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น	172,945.00			
	1.2.4 งานประตู	316,720.00			
	1.2.5 งานทาสี	205,700.00			
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	254,846.00			
	1.3 งานไฟฟ้าและการเดินระบบ				
	งานไฟฟ้าและการเดินระบบ	150,932.26			
	1.4 งานระบบประปา-สุขาภิบาล				
	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	108,726.62			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,595,332.55	1.3023	2,077,601.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	2,077,601.59			สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 526 ตร.ม. เฉลี่ย 3,949.81 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายธรรมสรณ์ จีระอำพรวัฒน์

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางรัชณี ประสิทธิ์เก

บรรณารักษ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายเสถียร เค้าหงษ์

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายคมกฤษ อ่อนพุทธา

นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิฑูรย์ สอนกิจ

นายช่างเทคนิค

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ชก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานรื้อถอน							
1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (ชั้น 8)	ตร.ม.	503.00	0.00	0.00	25.00	12,575.00	12,575.00
2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (ชั้น 7)	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	25.00	1,250.00	1,250.00
3	งานรื้อถอนโคมไฟแสงสว่าง	ชุด	88.00	0.00	0.00	25.00	2,200.00	2,200.00
4	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องห้องน้ำ (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	120.00	0.00	0.00	35.00	4,200.00	4,200.00
5	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำ (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	50.00	2,000.00	2,000.00
6	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	ตร.ม.	220.00	0.00	0.00	15.00	3,300.00	3,300.00
7	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	ชุด	32.00	0.00	0.00	140.00	4,480.00	4,480.00
8	งานรื้อถอนประตู	ชุด	28.00	0.00	0.00	70.00	1,960.00	1,960.00
9	งานรื้อถอนหน้าต่าง	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	150.00	3,000.00	3,000.00
10	งาน coring concrete	จุด	30.00	0.00	0.00	500.00	15,000.00	15,000.00
11	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	ชุด	10.00	0.00	0.00	1,000.00	10,000.00	10,000.00
12	งานรื้อถอนพัดลมดูดอากาศ	ชุด	15.00	0.00	0.00	70.00	1,050.00	1,050.00
13	งานรื้อถอนตู้เสื้อผ้า	ม.	16.00	0.00	0.00	300.00	4,800.00	4,800.00
14	งานรื้อถอนตู้เตียง	ม.	24.00	0.00	0.00	220.00	5,280.00	5,280.00
15	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์เดิม คสล.	ลบ.ม.	2.00	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00
16	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาล	L.S.	1.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	รวม (1.1)				0.00		92,295.00	92,295.00
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ทนชื้น)							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.#	ตร.ม.	82.00	264.63	21,699.66	75.00	6,150.00	27,849.66
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.#	ตร.ม.	202.00	244.63	49,415.26	75.00	15,150.00	64,565.26
3	ทำสแต็ปฝ้าซ่อนไฟ	ม.	68.00	0.00	0.00	75.00	5,100.00	5,100.00
4	ติดตั้งฝ้าเพดานเดิม (โถงทางเดินชั้น 7)	ตร.ม.	220.00	0.00	0.00	10.00	2,200.00	2,200.00
	รวมงานฝ้าเพดาน				71,114.92		28,600.00	99,714.92
	1.2.2 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐกรกระเบื้อง เคลย์ สโตน เทา 16X16 A	ตร.ม.	110.00	314.10	34,551.00	181.00	19,910.00	54,461.00
2	ผนังก่ออิฐกรกระเบื้อง MT ของ2SR1ไฮโดรเวย์อัลไพน์ เทา (PACK10)PM 12x12	ตร.ม.	65.00	1,170.00	76,050.00	174.00	11,310.00	87,360.00
3	ผนังก่ออิฐกรกระเบื้องผนัง WT 10X16 วอลโดกลอส ขาวPM	ตร.ม.	25.00	342.15	8,553.75	181.00	4,525.00	13,078.75
4	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	75.00	270.00	20,250.00	89.00	6,675.00	26,925.00
5	เอ็นทับหลัง ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	102.00	70.00	7,140.00	44.00	4,488.00	11,628.00
	รวมงานผนัง-ผิวผนัง				146,544.75		46,908.00	193,452.75

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ชก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3	งานพื้น-ผิวพื้น							
1	พื้นกระเบื้อง FT 16x16 คูโร เซน ดำ PM	ตร.ม.	40.00	297.75	11,910.00	158.00	6,320.00	18,230.00
2	พื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ 24"x24"	ตร.ม.	220.00	320.00	70,400.00	222.00	48,840.00	119,240.00
3	ผิวพูนเทียม	ตร.ม.	4.00	3,100.00	12,400.00	220.00	880.00	13,280.00
4	บัวเชิงผนัง	ม.	193.00	75.00	14,475.00	40.00	7,720.00	22,195.00
	รวมงานพื้น-ผิวพื้น				109,185.00		63,760.00	172,945.00
1.2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ประตู่ D1	ชุด	10.00	6,000.00	60,000.00	450.00	4,500.00	64,500.00
2	ประตู่ D2	ชุด	10.00	4,500.00	45,000.00	450.00	4,500.00	49,500.00
3	ประตู่ D3	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00
4	หน้าต่าง W1+มุ้งลวด	ชุด	6.00	8,770.00	52,620.00	750.00	4,500.00	57,120.00
	-เหล็กดัด W1	ชุด	6.00	2,700.00	16,200.00	750.00	4,500.00	20,700.00
5	หน้าต่าง W1.1+มุ้งลวด	ชุด	2.00	13,950.00	27,900.00	850.00	1,700.00	29,600.00
	-เหล็กดัด W2	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	750.00	1,500.00	8,500.00
	-เหล็กดัด หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	10.00	2,500.00	25,000.00	750.00	7,500.00	32,500.00
6	หน้าต่าง W2	ชุด	10.00	3,900.00	39,000.00	450.00	4,500.00	43,500.00
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง				281,720.00		35,000.00	316,720.00
1.2.5	งานทาสี							
1	งานทาสีรองพื้น+สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาสีภายใน	ตร.ม.	1,870.00	80.00	149,600.00	30.00	56,100.00	205,700.00
	รวมงานทาสี				149,600.00		56,100.00	205,700.00
1.2.6	งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วม C17027 สเปซ โซลูชั่น	ชุด	10.00	5,290.00	52,900.00	450.00	4,500.00	57,400.00
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ C001057 SIMPLY MODISH	ชุด	6.00	5,100.00	30,600.00	450.00	2,700.00	33,300.00
	-ก๊อกร CT1163A(HM)	ชุด	6.00	1,290.00	7,740.00	0.00	0.00	7,740.00
	-สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด CT677#WH(HM)	ชุด	6.00	1,076.00	6,456.00	0.00	0.00	6,456.00
	-ท่อน้ำทิ้ง CT680AX(HM)39cm.	ชุด	6.00	937.00	5,622.00	0.00	0.00	5,622.00
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C002 โดเร็กซ์	ชุด	10.00	1,050.00	10,500.00	450.00	4,500.00	15,000.00
	-ก๊อกร CT1163A(HM)	ชุด	10.00	1,290.00	12,900.00	0.00	0.00	12,900.00
	-สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด CT677#WH(HM)	ชุด	10.00	1,076.00	10,760.00	0.00	0.00	10,760.00
	-ท่อน้ำทิ้ง CT680(HM)	ชุด	10.00	790.00	7,900.00	0.00	0.00	7,900.00
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง K-24621X-1-WK	ชุด	4.00	1,110.00	4,440.00	450.00	1,800.00	6,240.00
	-ก๊อกร CT1163A(HM)	ชุด	4.00	1,290.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00
	-สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด CT677#WH(HM)	ชุด	4.00	1,076.00	4,304.00	0.00	0.00	4,304.00
	-ท่อน้ำทิ้ง CT680(HM)	ชุด	4.00	790.00	3,160.00	0.00	0.00	3,160.00
5	ฝักบัวพร้อมสาย 3 ฟังก์ชั่น ZH012(HM)	ชุด	10.00	1,096.00	10,960.00	120.00	1,200.00	12,160.00
6	ที่ใส่กระดาษ 4X8 C815	ชุด	10.00	720.00	7,200.00	70.00	700.00	7,900.00
7	ที่วางสบู่ 4X8 C805	ชุด	10.00	580.00	5,800.00	70.00	700.00	6,500.00
8	สายชำระครบชุด CT992H#WH(HM)	ชุด	10.00	490.00	4,900.00	70.00	700.00	5,600.00
9	ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม. CT0153(HM) รุ่น นิวโอเทล	ชุด	10.00	1,951.00	19,510.00	70.00	700.00	20,210.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ชก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	ก๊อมน้ำเตี้ยติดผนัง(รวมได้อ่างระบายห้องพัก)	ชุด	20.00	260.00	5,200.00	25.00	500.00	5,700.00
11	กระเบื้องเงาเขียวริมมุม 60X80ซม.	ชุด	6.00	1,199.00	7,194.00	70.00	420.00	7,614.00
12	กระเบื้องเงาเขียวริมมุม 50X80ซม.	ชุด	4.00	1,000.00	4,000.00	70.00	280.00	4,280.00
13	ตระแกรง Floor Drain CT640Z1PN(HM)	ชุด	20.00	372.00	7,440.00	75.00	1,500.00	8,940.00
	รวมงานสุขภัณฑ์				234,646.00		20,200.00	254,846.00
	1.3 งานไฟฟ้าและการเดินระบบ							
1	โคมดาวน์ไลท์ LED 12 W. SQUARE 6" ผิเงาเพดาน	ชุด	10.00	270.00	2,700.00	135.00	1,350.00	4,050.00
2	โคมดาวน์ไลท์ LED 9 W. SQUARE 6" ผิเงาเพดาน	ชุด	66.00	220.00	14,520.00	135.00	8,910.00	23,430.00
3	โคมดาวน์ไลท์ LED 9 W. SQUARE 4" ผิเงาเพดาน	ชุด	20.00	180.00	3,600.00	135.00	2,700.00	6,300.00
4	โคมฟลูออเรสเซนต์ติดลอย หลอด LED 18 W	ชุด	78.00	170.00	13,260.00	115.00	8,970.00	22,230.00
5	โคมฟลูออเรสเซนต์ติดลอย หลอด LED 9 W	ชุด	12.00	140.00	1,680.00	115.00	1,380.00	3,060.00
6	สวิตช์ ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	10.00	75.00	750.00	80.00	800.00	1,550.00
7	สวิตช์ ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	2.00	75.00	150.00	80.00	160.00	310.00
8	สวิตช์ ทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	8.00	75.00	600.00	80.00	640.00	1,240.00
9	สวิตช์ ทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	10.00	75.00	750.00	80.00	800.00	1,550.00
10	เต้ารับแบบคู่ มีสายกราวด์ 2P+E	ชุด	70.00	260.00	18,200.00	90.00	6,300.00	24,500.00
11	พัดลมดูดอากาศ 10 นิ้ว PANASONIC รุ่น FV-25AUT3	ชุด	10.00	0.00	0.00	120.00	1,200.00	1,200.00
12	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6ช่อง	ชุด	10.00	1,202.00	12,020.00	120.00	1,200.00	13,220.00
13	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 60A	ชุด	10.00	245.00	2,450.00	120.00	1,200.00	3,650.00
14	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A	ชุด	10.00	80.00	800.00	120.00	1,200.00	2,000.00
15	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A	ชุด	10.00	80.00	800.00	120.00	1,200.00	2,000.00
16	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 32A	ชุด	20.00	96.00	1,920.00	120.00	2,400.00	4,320.00
17	สาย THW 1.5 sq.mm.	ม.	926.00	6.24	5,778.24	5.00	4,630.00	10,408.24
18	สาย THW 2.5 sq.mm.	ม.	252.00	9.22	2,323.44	5.00	1,260.00	3,583.44
19	สาย THW 4 sq.mm.	ม.	124.00	12.29	1,523.96	5.00	620.00	2,143.96
20	ท่อ FLEX 1/2"	ม.	525.00	10.00	5,250.00	7.00	3,675.00	8,925.00
21	ท่อ EMT 1/2" mm.	ม.	120.00	44.33	5,319.60	22.00	2,640.00	7,959.60
22	อุปกรณ์การเดินสายไฟ	L.S.	1.00	2,019.52	2,019.52	1,282.50	1,282.50	3,302.02
	รวม (1.3)				96,414.76		54,517.50	150,932.26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ชก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา							
1.1	ท่อ pvc-class 13.5							
	-dia 3/4"	ม.	110.00	15.03	1,653.30	30.00	3,300.00	4,953.30
	-dia 1 1/2"	ม.	20.00	42.05	841.00	30.00	600.00	1,441.00
1.2	วัสดุข้อต่อข้องอ PVC (50%)	L.S.	1.00	1,247.15	1,247.15	1,170.00	1,170.00	2,417.15
1.3	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30%)	L.S.	1.00	748.29	748.29	1,170.00	1,170.00	1,918.29
1.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (10%)	L.S.	1.00	249.43	249.43	1,170.00	1,170.00	1,419.43
2	ระบบท่อน้ำทิ้ง							
2.1	ท่อ pvc-class 8.5							
	-dia 4"	ม.	40.00	237.15	9,486.00	100.00	4,000.00	13,486.00
	-dia 3"	ม.	90.00	144.27	12,984.30	75.00	6,750.00	19,734.30
	-dia 2"	ม.	70.00	60.16	4,211.20	40.00	2,800.00	7,011.20
	-dia 1 1/2"	ม.	15.00	42.05	630.75	30.00	450.00	1,080.75
2.2	วัสดุข้อต่อข้องอ PVC (40%)	L.S.	1.00	10,924.90	10,924.90	4,200.00	4,200.00	15,124.90
2.3	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30%)	L.S.	1.00	8,193.68	8,193.68	4,200.00	4,200.00	12,393.68
2.4	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (10%)	L.S.	1.00	2,731.23	2,731.23	4,200.00	4,200.00	6,931.23
3	STOP VALVE							
	-STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	20.00	90.00	1,800.00	100.00	2,000.00	3,800.00
	-STOP VALVE Dia. 1/2" สามทาง	ชุด	10.00	110.00	1,100.00	100.00	1,000.00	2,100.00
4	P-TRAP (C/O) 2"	ชุด	30.00	290.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00
5	Clean out Dia.3	ชุด	10.00	150.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
6	Clean out Dia.4	ชุด	10.00	204.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00
7	ball valve 1 นิ้ว	ชุด	6.00	445.90	2,675.40	0.00	0.00	2,675.40
	รวม (1.4)				71,716.62		37,010.00	108,726.62

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงานที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

แบบเลขที่ รพ.ขก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2. ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	365,700.00	25,599.00	391,299.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			391,299.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8

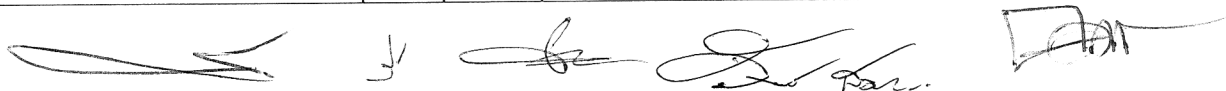
แบบเลขที่ รพ.ขก. 017/พ.ย./63 จำนวน 21 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2. ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
	1. งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 24,000 BTU	ชุด	6.00	32,400.00	194,400.00	0.00	0.00	194,400.00
3	เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 30,000 BTU	ชุด	4.00	40,200.00	160,800.00	0.00	0.00	160,800.00
	2. งานพัดลมดูดอากาศ							
1	พัดลมดูดอากาศ 10 นิ้ว PANASONIC รุ่น FV-25AUT3	ชุด	10.00	1,050.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00
	รวมงานระบบปรับอากาศ				365,700.00		0.00	365,700.00



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องพัคนักศึกษาแพทย์ ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ และงานระบบสุขาภิบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18 มิ.ย. 2564**
เป็นเงิน 2,468,900.59 บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น)
 - 6.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น(กลุ่มงานที่ 1))
 - 6.4 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (แบบ ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น)
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น(กลุ่มงานที่ 2))
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายธรรมสรณ์ จีระอำพรวัฒน์	ประธานกรรมการ
7.2 นางรัชณี ประสีระเก	กรรมการ
7.3 นายเสถียร เค้าหงษ์	กรรมการ
7.4 นายคมกฤษ อ่อนพุทธา	กรรมการ
7.5 นายวิทวัส สวนกิจ	กรรมการ