

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ โรงพยาบาลหนองบัวแดง ตำบลหนองบัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๑,๔๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงห้อง , ติดตั้งระบบกรองอากาศ และระบายอากาศ
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๐๑,๔๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายเกษมสุข กันชัยภูมิ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ๒. พันจ่าตรีวิถี หัสจรรย์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นายสุจิต รัตนปัญญา ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
 ๔. นายประสาน คุ่มหมู่ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๕. นายเทพประสิทธิ์ จงกล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

✓  ✓  ✓ 

✓ 

เทพประสิทธิ์ จงกล

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63	พื้นที่อาคาร ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น จำนวนชั้น(ปรับปรุง) ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน ธันวาคม 2563		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน มกราคม 2564	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน - :- ใ.ย. 2564		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0432.2/ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	992,614	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3032	1,293,575	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	255,000	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	272,850	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	35,000	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,601,425	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,601,400	
	(ตัวหนังสือ)	หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเกษมสุข กันชัยภูมิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(พันจัตวีวิที หัสจรรย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุจิต รัตนปัญญา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ.

(นายประสาน คุ้มหมู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเทพประสิทธิ์ จงกล)

นายช่างโยธา

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ	+ เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63		
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง		482,814		
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ(Negative Pressure Room)		25,500		
3	หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม(Duct System)		189,300		
4	หมวดงานระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ		230,000		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์		65,000		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		992,614		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังมารวมค่าภาษี)				
	2.1 หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ(Negative Pressure Room)		255,000		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		255,000		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0		
1	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน		35,000		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		35,000		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ							
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ							+ เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง							
1.1	งานเตรียมการ							
	งานทำผนังชั่วคราวเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน	งาน	1	4,000	4,000	1,000	1,000	5,000
	งานรื้อถอนภายในห้องพร้อมทำความสะอาด	งาน	1	2,700	2,700	1,000	1,000	3,700
1.2	งานติดตั้งเพดาน							
	งานติดตั้งเพดานสำเร็จรูป วัสดุยิปซัมฉาบเรียบหนา 12 มม. แบบมีฟอยล์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	28	250	7,000	75	2,100	9,100
	งานทาสีฝ้าชนิดกึ่งเงากันเชื้อรา	ตร.ม.	28	100	2,800	38	1,064	3,864
	งานแก้ไขผนังห้องส่วนที่ปรับปรุง	ตร.ม.	2	2,200	4,400	600	1,200	5,600
	Silicone PU (Cleanroom Type - Anti - Bacteria)	Lot	1	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500
	งานอื่นๆ	ชุด	1	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	Bolt & Nut , Washer							
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	งานผนังแผ่น High Pressure Laminate หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	งาน	1	214,200	214,200	6,300	6,300	220,500
	งานเจาะช่องประตูห้องน้ำในส่วนที่ปรับปรุง	งาน	1	1,500	1,500	500	500	2,000
	งานซ่อมแซมผนังในส่วนที่ปรับปรุง	งาน	1	2,500	2,500	1,000	1,000	3,500
1.4	หมวดงานพื้น							
	งานพื้นกระเบื้องยางหนา 2.0 มม. แบบเชื่อมรอยต่อพร้อมมุมห้อง	ตร.ม.	64	450	28,800	100	6,400	35,200
1.5	หมวดงานประตู							
	(D1)งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.40 x 2.0 เมตร. Flat Type , Semi Air Tight Door With Dropseal ห้องผู้ป่วย	ชุด	1.0	75,000	75,000	1,000	1,000	76,000
	(D2)งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.40 x 2.0 เมตร. Flat Type , Semi Air Tight Door With Dropseal ห้อง Ante Room	ชุด	1	75,000	75,000	1,000	1,000	76,000
	(D3)งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.0 เมตร. Flat Type , Semi Air Tight Door With Dropseal ห้องน้ำ	ชุด	1.0	35,000	35,000	850	850	35,850
	รวม(1)				456,900		25,914	482,814
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ(Negative Pressure Room)							
2.1	งานติดตั้งเครื่อง Fan Filter Unit							
	ฐานรองเครื่องชุด FUU Air Unit	งาน	1	12,500	12,500	6,500	6,500	19,000
	Installation Accessories Materials	งาน	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
	รวม(2)				17,500		8,000	25,500

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ							
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ						+ เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ								
	งานสายคอนโทรล	งาน	1	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000	
	งานเดินสายไฟระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	งาน	1	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000	
	งานเดินระบบระบายอากาศส่วนย่อย	งาน	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
	รวม(5)				50,000		15,000	65,000	
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ									
งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ									
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ(Negative Pressure Room)								
2.1	Fan Coil Unit And Condensing Unit	ชุด	1	65,000	65,000	2,500	2,500	67,500	
	Fan Filter Unit Capacity 1,000 CFM								
	Cooling Capacity 24,000 Btu/hr								
	Forward Curve Centrifugal Fan								
	Pre Filter Efficiency 20-25 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1								
	Volume Damper								
2.2	Negative Pressure Room System	ชุด	1	185,000	185,000	2,500	2,500	187,500	
	Fan Filter Unit Capacity 800 CFM								
	Double Skin Panel 25 mm. Thickness Insulation PU. Foam								
	Backward Curve Centrifugal Plug Fan								
	UVC Light								
	Pre Filter Efficiency 20-25 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1								
	Medium Filter Efficiency 90-95 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1								
	Hapa Filter Efficiency 99.99 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1								
	Volume Damper								
	รวมเงินส่วนที่ 2				250,000		5,000	255,000	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)									
1	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	งาน	1	0	0	35,000	35,000	35,000	
	Clean room testing, validation & report								
	ตรวจวัด Laminar Air Velocity								
	ตรวจสอบ Cleanliness Class								
	ตรวจสอบ Temp & Humidity								
	รวมเงินส่วนที่ 3					0	35,000	35,000	