





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-๑๙ ชนิดมีระบบกรองอากาศ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยสามัญ แบบเลขที่ ๗๙๑๙ หรือแบบใกล้เคียง โรงพยาบาลหนองบัวแดง ตำบลหนองบัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ๑ รายการ		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๔๒,๕๐๐.-บาท(สองล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงผนังห้อง , ติดตั้งระบบกรองอากาศ และระบายอากาศ		
๔.	ราคากลาง	คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔	เป็นเงิน ๒,๐๔๒,๕๐๐.-บาท (สองล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
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.	พันจ่าตรีวิทย์ หัสจรรย์	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
๓.	นายสุจิต รัตนปัญญา	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
๔.	นายประสาน คุ่มหมู่	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๕.	นายเทพประสิทธิ์ จงกล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา กรรมการ

✓  ✓  ✓  

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยสามัญ แบบเลขที่ ๗๙๑๙ หรือแบบใกล้เคียง			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	ก.40/มี.ค./63	พื้นที่อาคาร 284 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น	จำนวนชั้น(ปรับปรุง) 1 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัวสุด	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน มีนาคม 2564			
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	มกราคม 2564	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	เมษายน 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0432.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,518,867	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3049	1,981,970	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	56,610	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	60,573	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		2,042,542	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		2,042,500	
(ตัวหนังสือ)		สองล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเกษมสุข กันชัยภูมิ)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (พันจ่าตรีวิทย์ หัสจรรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุจิต รัตนปัญญา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 รักษาการในตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ.
 (นายประสาน คุ่มหมู่)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเทพประสิทธิ์ จงกล)
 นายช่างโยธา

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ ปรับปรุงหอพัก			
	ผู้ป่วยสามัญ แบบเลขที่ ๗๙๑๙ หรือแบบใกล้เคียง			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ	+ เอกสารเลขที่ ก.40/มี.ค./63		
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 เครื่องปรับอากาศ		56,610	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		56,610	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

✓  ✓  ✓  ✓  ✓  on

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยสามัญ แบบเลขที่ ๗๙๑๙ หรือแบบใกล้เคียง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ	+ เอกสารเลขที่ ก.40/มี.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานสถาปัตยกรรม							
	1.1.1 งานรื้อถอน พร้อมค่าขนย้ายทิ้ง							
1	รื้อถอนผิวพื้น, ฝ้าเพดาน, ผนัง, ฝ้าผนัง, ประตู-หน้าต่าง, สุขภัณฑ์ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานปรับปรุง	เหมา	1	0	0	500	500	500
	รวม(1.1.1)				0		500	500
	1.1.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิด ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	39	250	9,750	71	2,769	12,519
	รวม(1.1.2)				9,750		2,769	12,519
	1.1.3 งานผนัง-ฝ้าผนัง							
1	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ชนิด ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	34	440	14,960	130	4,420	19,380
	รวม(1.1.3)				14,960		4,420	19,380
	1.1.4 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
1	ประตู							
	D1	ชุด	2	26,000	52,000	0	0	52,000
	D2	ชุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
	D3	ชุด	1	3,940	3,940	600	600	4,540
2	หน้าต่าง							
	W1	ชุด	1	59,460	59,460	0	0	59,460
	รวม(1.1.4)				130,400		600	131,000
	1.1.5 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	107	42	4,494	30	3,210	7,704
	รวม(1.1.5)				4,494		3,210	7,704
	1.2 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	โคมครอบตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า LED 2 x 15 W.							
	ขนาดโคม 60 x 120 cm. เหล็กหนา 0.8 mm. ขั้ว G13							
	2,100 LUMEN (FL1)	ชุด	3	2,585	7,755	150	450	8,205
	รวม(1.2)				7,755		450	8,205

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยสามัญ แบบเลขที่ ๗๙๑๙ หรือแบบใกล้เคียง	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ	+ เอกสารเลขที่ ก.40/มี.ค./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน เดินท่อม ขนาด 40,000 BTU/H	ชุด	1	0	0	2,875	2,875	2,875
2	งานท่อม และอุปกรณ์ประกอบ(AIR DUCT WORK)							
	ท่อส่งลมเย็นแบบ PID/HANGER & SUPPORT	ตร.ม.	330	76	25,080	27	8,910	33,990
	ท่อระบายอากาศ	ตร.ม.	922	13	11,986	15	13,830	25,816
3	หัวจ่ายลม (SUPPLY AIR GRILLE)							
	SAG ขนาด 12" x 12" VD	ชุด	3	624	1,872	115	345	2,217
	หัวดูดลมกลับ(RETURN AIR GRILLE)							
	RAG ขนาด 24" x 48" VD	ชุด	1	1,635	1,635	345	345	1,980
4	หัวดูดอากาศภายนอก(FRESH AIR GRILLE)							
	FAG ขนาด 12" x 8"	ชุด	1	390	390	115	115	505
5	หน้ากากดูดอากาศออกภายนอก(EXHAUST AIR GRILLE)							
	EAG ขนาด 12" x 12" VD	ชุด	18	624	11,232	115	2,070	13,302
6	กรองอากาศ							
	PRE FILTER 24"x24"x2"	ชุด	6	180	1,080	54	324	1,404
	MEDIUM FILTER 24"x24"x4"	ชุด	6	2,700	16,200	0	0	16,200
	HEPA FILTER 24"x24"x12" & HOUSE SING	ชุด	6	4,500	27,000	0	0	27,000
	MANOMETER DIFFERENTIAL GAGES	ชุด	6	2,150	12,900	0	0	12,900
7	ชุดพัดลมดูดอากาศเสีย(EXHAUST UNIT) พร้อม UVC							
	ชุดพัดลม CENTRIFUGAL FAN ขนาด 1,050 CFM.	ชุด	6	185,000	1,110,000	2,875	17,250	1,127,250
8	งานเดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	จุด	1	2,540	2,540	575	575	3,115
9	งานเดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	1	300	300	115	115	415
10	งานไฟฟ้า							
	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	1	2,400	2,400	575	575	2,975
	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	6	2,850	17,100	575	3,450	20,550
11	THREMOSTAT AND FAN CONTROL SWITCH	ชุด	1	2,500	2,500	115	115	2,615
12	FFU. PANEL BROAD	ชุด	6	5,000	30,000	1,500	9,000	39,000
13	CIRCUITBREAKER 30A 3P ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	ชุด	1	5,220	5,220	230	230	5,450
	รวม(1.4)				1,279,435	60,124	1,339,559	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	1. เครื่องปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน เดินท่อม ขนาด 40,000 BTU/H	ชุด	1	56,610	56,610	0	0	56,610
	รวม(1)				56,610	0	56,610	