

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย	เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63	
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร ตร.ม.	
ผู้ตรวจสอบ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม			
	1.1.1 งานรื้อถอน พร้อมค่าขนย้ายทิ้ง		10,000	
	1.1.2 งานฝ้าเพดาน		58,170	
	1.1.3 งานฉิวพื้น		64,992	
	1.1.4 งานผนัง - ฉิวผนัง		261,340	
	1.1.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		82,500	
	1.1.6 งานสุขภัณฑ์		48,160	
	1.1.7 งานทาสี		576	
	1.1.8 งานเบ็ดเตล็ด		27,000	
	1.2 งานระบบปรา-สุขาภิบาล		53,763	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.3.1 ระบบไฟฟ้า		173,956	
	1.3.2 ระบบเรียกพยาบาล		27,440	
	1.3.3 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)		179,920	
	1.3 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		205,110	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		1,192,927	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		1,192,927	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)		230,000	
	2. เครื่องปรับอากาศ		76,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		306,000	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร				
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564				
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานสถาปัตยกรรม							
	1.1.1 งานรื้อถอน พร้อมค่าขนย้ายทิ้ง							
1	รื้อถอนผิวพื้น, ฝ้าเพดาน, ผนัง, ฝ้าฉาบฉวย, ประตู-หน้าต่าง, สุขภัณฑ์ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุง จำนวน 2 ห้อง	เหมา	1	0	0	10,000	10,000	10,000
	รวม (1.1.1)				0		10,000	10,000
	1.1.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้า Compact Laminate หนา 4 มม. ชนิด Antibacterial	ตร.ม.	42	1,250	52,500	135	5,670	58,170
	รวม (1.1.2)				52,500		5,670	58,170
	1.1.3 งานผิวพื้น							
1	ผิวพื้นปูกระเบื้อง PVC ไม่ผสมใยหินชนิดมันป้องกันเกาะเชื้อ	ตร.ม.	36	1,300	46,800	120	4,320	51,120
	แบบที่เรีย หนา 2 มม.							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร		
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำกับราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	รวมเงิน
	- ป2	ชุด	2	5,900	11,800	12,860
	- ป3.	ชุด	2	7,500	15,000	16,200
2	หน้าต่าง					
	- น1	ชุด	4	2,340	9,360	9,360
	รวม (1.1.5)				77,360	82,500
	1.1.6 งานสุขภัณฑ์					
1	โถส้วมชนิดชักเดียว	ชุด	2	3,140	6,280	7,180
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติ	ชุด	2	8,090	16,180	17,080
3	อ่างล้างมือแบบประสงค์ ขนาด 16"x20"x9" ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติ	ชุด	2	9,480	18,960	19,860
4	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	2	1,180	2,360	2,500
5	สายชำระ	ชุด	2	400	800	870
6	ฝาตะแกรงกรองน้ำทิ้ง	ชุด	2	260	520	670
	รวม (1.1.6)				45,100	48,160
	1.1.7 งานทาสี					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร				
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564				
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	สีฉิมชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	8	42	336	30	240	576
	รวม (1.1.7)				336		240	576
1	1.1.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	STATIC PASS BOX สแตนเลส	ชุด	2	13,500	27,000	0	0	27,000
	รวม (1.1.8)				27,000		0	27,000
	1.2 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	เดินท่อจ่ายน้ำประปาย่อย ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5							
	Dia. 3/4"	เมตร	40	14	550	30	1,200	1,750
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสี	รายการ	1	440	440	132	132	572
1.2	BALL VALVE							
	Dia. 3/4"	ชุด	2	340	680	150	300	980
1.3	STOP VALVE							
	Dia. 3/4"	ชุด	2	400	800	150	300	1,100

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร				
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564				
ผู้ตรวจสอบ				ด.ร.ม.				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
		ชุด	4	400	1,600	100	400	2,000
1.4	ก๊อกน้ำ	ชุด	2	250	500	50	100	600
2	ระบบท่อระบายน้ำโสตโรค ท่อระบายน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ							
2.1	เดินท่อระบายน้ำโสตโรค พีวีซี ชั้น 8.5	เมตร	6	138	826	100	600	1,426
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสี	รายการ	1	660	660	198	198	859
2.2	เดินท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ชั้น 8.5	เมตร	8	61	490	50	400	890
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสี	เมตร	20	39	774	40	800	1,574
2.3	เดินท่อระบายอากาศ พีวีซี ชั้น 8.5	รายการ	1	1,011	1,011	303	303	1,315
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสี							
2.4	FLOOR DRAIN (P-TRAP)	เมตร	24	39	929	40	960	1,889
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสี	เมตร	22	25	539	30	660	1,199
		รายการ	1	1,174	1,174	352	352	1,527
2.5	FLOOR CLEAN OUT (FCO.)	ชุด	4	465	1,860	200	800	2,660

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเสวย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร		
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	
		ชุด	2	511	1,022	1,422
2.6	ค่า Coring พร้อมวิศวกรเซ็นทรัลรับรองความปลอดภัย	รายการ	2	0	0	32,000
	รวม (1.2)				13,857	53,763
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร					
	1.3.1 ระบบไฟฟ้า					
1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับห้อง modifier AIIR และ AIIR					
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 2 ชั้น แบบมีกระแสจก	ตู้	1	15,000	15,000	16,500
	เมนเบรกเกอร์ 200 แอมป์	ตัว	1	6,720	6,720	7,020
	เบรกเกอร์ย่อย ขนาด 63 แอมป์	ตัว	4	4,350	17,400	18,200
	เบรกเกอร์ย่อย ขนาด 30 แอมป์	ตัว	1	2,690	2,690	2,840
	สาย CV 70 sq.mm.	ม.	160	329	52,640	57,440
	สาย CV 35 sq.mm.	ม.	40	112	4,480	5,480
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	งาน	1	2,000	2,000	4,000
	ตู้ควบคุมไฟ้าย่อยประจำห้อง ประกอบด้วย	ชุด	2	15,000	30,000	32,000
	- CB -ขนาด 3P 63A จำนวน 1 ตัว					
	- CB -ขนาด 3P 30A จำนวน 2 ตัว					

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63		ตร.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร					
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
ผู้ตรวจสอบ									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	สาย THW 1x10 sq.mm.	ม.	80	30	2,437	10	800	3,237	
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	ม.	18	8	135	8	144	279	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมท่อร้อยสายไฟ	งาน	1	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	
	งานติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 2x18W ชนิด Clean Room Light พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด	ชุด	12	1,800	21,600	280	3,360	24,960	
	งานติดตั้งโคมแสงสว่างหัวเตียงคนไข้หลอด LED T8 1x8W พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด	ชุด	2	900	1,800	280	560	2,360	
	งานเดินสายไฟสำหรับแสงสว่าง	งาน	1	2,000	2,000	2,000	2,000	4,000	
	งานติดตั้งตัวรับ 2P+E พร้อมเดินสายไฟ 2.5 sq.mm.	ชุด	14	130	1,820	90	1,260	3,080	
	รวม (1.3.1)				156,102		17,854	173,956	
	1.3.2 ระบบเรียกพยาบาล								
	ระบบเรียกพยาบาล (เชื่อมต่อกับระบบNURSE CALL STATION เดิม)								
1	WALL UNIT, C / W RECEPTACLE & MICROPHONE								
	AND SPEAKER	ชุด	2	4,500	9,000	110	220	9,220	
2	PUSH BOTTON FOR TOILET AND BATHROOM								
	WITH PULL CORD	ชุด	2	3,200	6,400	90	180	6,580	
3	CORRIDOR LAMP	ชุด	2	1,100	2,200	90	180	2,380	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร				
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		ตร.ม.				
ผู้ตรวจสอบ		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		พื้นที่อาคาร				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	TIEV 4C x 0.65 Sq.mm	เมตร	200	9	1,800	6	1,200	3,000
5	DAI. 3/4" EMT	เมตร	40	37	1,480	24	960	2,440
6	DIA. 1/2" EMT	เมตร	60	25	1,500	22	1,320	2,820
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	1,000	1,000	0	0	1,000
	รวม (1.3.2)				23,380		4,060	27,440
1.3.3 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	6	16,200	97,200	500	3,000	100,200
2	LED MONITOR 43"	ชุด	2	15,000	30,000	0	0	30,000
3	UPS 1 KVA	ชุด	2	4,050	8,100	0	0	8,100
4	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	2	12,000	24,000	500	1,000	25,000
5	CABLE CAT 6	เมตร	200	15	3,000	8	1,600	4,600
6	DAI. 1" EMT	เมตร	40	52	2,080	28	1,120	3,200
7	DIA. 1/2" EMT	เมตร	60	25	1,500	22	1,320	2,820
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆและทดสอบระบบ	L/S	1	1,000	1,000	5,000	5,000	6,000
	รวม (1.3.3)				166,880		13,040	179,920

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร		
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564		
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	
1.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				ค่าแรงงาน		
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	รวมเงิน
1	เครื่องปรับอากาศแบบท่อส่งลม 36,000 btu/h , 750cfm.	ชุด	2		0	3,000
2	พัดลมระบายอากาศแบบท่อลม ขนาด 950 CFM	ชุด	2	33,210	66,420	69,420
สามารถปรับความเร็วรอบได้						
3	EAG 10" X 8"	ชุด	4	260	1,040	1,540
4	ท่อส่งลม PID	ตร.ฟ.	570	70	39,900	54,150
5	สวิตช์ ปิด - เปิด พัดลม	ชุด	2	380	760	1,010
6	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	ชุด	2	800	1,600	1,900
7	ถาดรองรับน้ำของแอร์	ชุด	2	800	1,600	1,850
8	งานติดตั้งท่อร้อยท่อพร้อมหุ่นฉนวนครอบท่อ	ชุด	2	2,300	4,600	7,000
9	งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ	ชุด	2	400	800	1,030
10	สายไฟร้อยท่อสำหรับระบบปรับอากาศ	ชุด	2	1,200	2,400	3,000
11	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 10"x10"	ชุด	2	620	1,240	1,470
12	หัวจ่ายลมเย็น ขนาด 12"x12"	ชุด	2	740	1,480	1,710
13	หน้ากาลมกลับ ขนาด 32"x24"	ชุด	2	1,360	2,720	2,950
14	PRE FILTER 24"x24"x2"	ชุด	4	530	2,120	2,580
15	HEPA FILTER 24"x24"x6"	ชุด	2	8,820	17,640	18,790

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงหอพักผู้ป่วย เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19		เอกสารเลขที่ ก.36/มี.ค./63				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย		พื้นที่อาคาร				
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ประมาณราคา 10 มีนาคม 2564				
ผู้ตรวจสอบ				ตร.ม.				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
16	MANOMETER 0-3 in.wg.	ชุด	6	2,920	17,520	115	690	18,210
17	CHAMBER AIR	ชุด	2	2,250	4,500	500	1,000	5,500
18	งานอื่นๆ	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	รวม (1.4)				176,340		28,770	205,110
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
1	เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดระบบเครือข่าย 16 ช่อง HD 8 TB							
	พร้อมระบบบริหารจัดการ	ชุด	2	100,000	200,000	0	0	200,000
2	ชุดเครือข่าย	ชุด	2	15,000	30,000	0	0	30,000
	รวม (1)				230,000		0	230,000
2. เครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบท่อส่งลม 36,000 btu/h , 750cfm.	ชุด	2	38,000	76,000		0	76,000
	รวม (2)				76,000		0	76,000