

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		งานต่อเติมพื้นที่ทำงานแผนกเอกซเรย์ พยาธิ	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	เอกสารเลขที่	ก.48/เม.ย./61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม คอร.	ตอกเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก		3,391,657		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		21,751		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา		12,535		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		169,326		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		1,064,464		
	1.2.4 งานฉาบผิว		481,720		
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		936,950		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์		32,910		
	1.2.7 งานทาสี		235,066		
	1.2.8 งานบันได		261,992		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		681,750		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		329,646		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,473,194		
	1.4.2 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		106,282		
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		51,345		
	1.4.4 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้		184,072		
	1.4.5 ระบบเสียงประกาศ		91,302		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		80,820		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		408,000		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		10,014,782		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1 งานระบบปรับอากาศและงานระบบพัดลม		522,150.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		522,150		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	งานต่อเติมพื้นที่ทำงานแผนกเอกซเรย์ พยาธิ	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	เอกสารเลขที่	ก.48/เม.ย./61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	ตอกเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		255,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		255,000	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ	งานต่อเติมพื้นที่ทำงานแผนกเอกซเรย์ พยาธิ	เอกสารเลขที่	ก.48/เม.ย./61
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ศูนย์อำนวยการ 5 จังหวัดราชบุรี	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2562
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการ 5 ราชบุรี ที่ 50/2562 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบ DRY Process Dia 0.50 x 15.00 ม. (รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 60 ตัน/ตัน)	ตัน	33	19,990	659,670	-	-	659,670
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม และขนย้าย Dia 0.50	ตัน	33	-	-	500	16,500	16,500
4	ขนดินเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	130	-	-	60	7,800	7,800
5	ทดสอบการรับ นน.เสาเข็ม Static Pile Load Test (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ตัน)	จุด	1	80,490	80,490	-	-	80,490
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	ตัน	33	-	-	300	9,900	9,900
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	174	-	-	99	17,226	17,226
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6	560.75	3,365	91	546	3,911
9	คอนกรีตหยาบ 140 ksc (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	3	2,140.19	6,421	398	1,194	7,615
10	คอนกรีต 240 ksc. (Cylinder) (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	276	2,252.34	621,646	485	133,860	755,506
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	ตร.ม.	869	280	243,320	-	-	243,320
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	260	260	67,600	-	-	67,600
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	1,738	-	-	133	231,154	231,154
12	ตะปู (ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว)	กก.	435	37.380	16,260	-	-	16,260
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24				-		-	-
	- RB 6 มม.	กก.	980	22.314	21,868	4.10	4,018	25,886
	- RB 9 มม.	กก.	14,320	22.100	316,472	4.10	58,712	375,184
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,040	22.710	23,618	3.30	3,432	27,050
	- DB 16 มม.	กก.	5,750	22.710	130,583	3.30	18,975	149,558
	- DB 20 มม.	กก.	8,300	22.710	188,493	2.90	24,070	212,563
	- DB 25 มม.	กก.	14,830	22.710	336,789	2.90	43,007	379,796
15	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	1,357	32.71	44,387	-	-	44,387
16	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 0.05 ม.(ราคาถอดเป็น ตรม.)	ตร.ม.	11	186.91	2,056	25	275	2,331
17	แผ่นไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	ตร.ม.	11	350	3,850	20	220	4,070
18	น้ำยากันซึม	ลิตร	92	30	2,760	-	-	2,760
19	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	302	50	15,100	10	3,020	18,120
	รวม 1.1.1				2,817,748		573,909	3,391,657

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร4 (ก)

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ	งานต่อเติมพื้นที่ทำงานแผนกเอกซเรย์ พยาธิ	เอกสารเลขที่	ก.48/เม.ย./61
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ศูนย์อนามัยที่ 5 จังหวัดราชบุรี	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2562
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี ที่ 50/2562 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กgrupพรรณโครงหลังคา							
	- Dia 4x3.2" (เหล็กกลม 4 นิ้ว)	กก.	73	21	1,533	12	876	2,409
	- [50 x 50 x 3.2 (เหล็กกล่อง)	กก.	80	21.30	1,704	12	960	2,664
	- [100 x 50 x 20 x 3.2	กก.	224	22.68	5,080	12	2,688	7,768
	- แผ่นเหล็ก หนา 20 มม.ขนาด 0.25x0.80 ม.	แผ่น	5	950	4,750	-	-	4,750
	- BOLT dia 20 มม. (น๊อตตัวยาว)	ชุด	40	60	2,400	10	400	2,800
2	ทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม.	16	47	752	38	608	1,360
	รวม 1.1.2				16,219		5,532	21,751
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาแผ่น METAL SHEETAL.ZINC. (3.2x3.2x16.82)	ตร.ม.	16	180.956	2,895	70	1,120	4,015
2	FLASHING	ม.	20	280	5,600	50	1,000	6,600
3	ฉนวนกันความร้อน PE FOAM หนา 5 มม. บุได้ลอน	ตร.ม.	16	120	1,920	-	-	1,920
	รวม (1.2.1)				10,415		2,120	12,535
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ1.ฉิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	69	80	5,520	94	6,486	12,006
2	ฝ2.ไฟเบอร์ซีเมนต์ 6 มม.โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	456	270	123,120	75	34,200	157,320
	รวม (1.2.2)				128,640		40,686	169,326
	1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	960	294	282,240	89	85,440	367,680
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	81	600	48,600	167	13,527	62,127
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,159	60	129,540	82	177,038	306,578
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	472	70	33,040	100	47,200	80,240
5	ฉิว SKIM COAT	ตร.ม.	2,631	25	65,775	20	52,620	118,395
6	บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" หรือมากกว่า	ตร.ม.	45	285	12,825	166	7,470	20,295
7	ครีบทัง คสล. หนา 0.10 ม. ฉิวฉาบเรียบ ทาสี	ตร.ม.	20	844	16,880	518	10,360	27,240
8	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. สรุปราคากลาง คกก. 15ก.ค.62	ม.	730	55	40,150	44	32,120	72,270

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร4 (ก)

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ	งานต่อเติมพื้นที่ทำงานแผนกเอกซเรย์ พยาธิ	เอกสารเลขที่	ก.48/เม.ย./61
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ศูนย์อำนวยการ 5 จังหวัดราชบุรี	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2562
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์อำนวยการ 5 ราชบุรี ที่ 50/2562 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	63	75	4,725	78	4,914	9,639
	รวม (1.2.3)				633,775		430,689	1,064,464
	1.2.4 งานฉาบพื้น							
1	ฉาบกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.50x0.50 ม.	ตร.ม.	467	475	221,825	217	101,339	323,164
2	ฉาบหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	9	485	4,365	183	1,647	6,012
3	ฉาบขัดมันผสมกันซีม	ตร.ม.	54	100	5,400	61	3,294	8,694
4	พื้นฉาบขัดมันทำระบบกันซึม - กันความชื้น	ตร.ม.	150	470	70,500	82	12,300	82,800
5	บัวเชิงผนัง PVC.	ม.	370	125	46,250	40	14,800	61,050
	รวม (1.2.4)				348,340		133,380	481,720
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตู่							
	ป.1	ชุด	2	35,800	71,600	600	1,200	72,800
	ป.2 หน้า 6 มม	ชุด	2	19,000	38,000	-	-	38,000
	ป.3	ชุด	2	8,000	16,000	-	-	16,000
	ป.4	ชุด	2	9,700	19,400	-	-	19,400
	ป.5	ชุด	1	16,350	16,350	1,000	1,000	17,350
	ป.6 (เปิด-ปิด ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า) กว้างประมาณ 4 เมตร	ชุด	1	45,000	45,000	-	-	45,000
	ป.6 (เปิด-ปิด ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า) กว้างประมาณ 3.5 เมตร	ชุด	1	37,300	37,300	-	-	37,300
	ป.7	ชุด	5	8,100	40,500	-	-	40,500
	ป.8 ประตูไม้อัดสีก ผึงกระฉากโลหะหนา 6 มม	ชุด	10	3,800	38,000	500	5,000	43,000
2	หน้าต่าง							
	น.1 บานละ 3.50 เมตร	ชุด	11	16,600	182,600	-	-	182,600
	น.2	ชุด	1	20,800	20,800	-	-	20,800
	น.3	ชุด	17	9,500	161,500	-	-	161,500
	น.4	ชุด	10	3,600	36,000	-	-	36,000
	2 น.4	ชุด	8	6,950	55,600	-	-	55,600
	น.5	ชุด	1	8,600	8,600	-	-	8,600
	น.6	ชุด	2	1,600	3,200	-	-	3,200
	2 น.6	ชุด	3	2,900	8,700	-	-	8,700
	น.7	ชุด	8	2,200	17,600	-	-	17,600
	น.8	ชุด	11	7,000	77,000	-	-	77,000
	สรุปราคากลาง คกก. 15ก.ค.62							