

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์ เนื่องจากอาคารดังกล่าวมีลิฟท์
ไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยที่มีปริมาณมากในแต่ละวัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔๐,๓๗๗,๔๐๐.-บาท (สี่สิบล้านสามแสน
เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายมานัส โภธาภรณ์
 - ๖.๒ นายสุกรม ซีเจริญ
 - ๖.๓ นายสมศักดิ์ วงศานราธิบ
 - ๖.๔ นายเชษฐ หงษ์จินดา
 - ๖.๕ นายวิรัตน์ ศรีรัตนวารากร
 - ๖.๖ นายอำพร ทิมเจริญ
 - ๖.๗ นายธวัชชัย รุดจันทิก

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการ	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10863	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	2,104	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>					12	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	เดือน พฤศจิกายน 2556	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 391 ลว.24 ต.ค.56 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก			หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	-	31,464,169		
	ราคารวมค่า Factor F	1.2099	-	38,068,498		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	-	-		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	-	-		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			2,308,900		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			40,377,398		
คิดเป็นเงินประมาณ	สี่สิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน			40,377,400		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	2,104	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	19,191	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายมานัส โทธากรณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุกรม ชีเจริญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมศักดิ์ วงศ์านราธิบ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเชษฐ์ หงษ์จินดา)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิรัตน์ ศรีรัตนวงกูร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอำพร ทิมเจริญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธวัชชัย รุดจันทิก)

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.ชนิดเสาเข็มเจาะ		10,255,621		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา				
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		444,600		
	1.2.3 งานฉาบพื้น		1,073,144		
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง		3,612,870		
	1.2.5 งานบันได				
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง		1,706,760		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		339,453		
	1.2.8 งานทาสี		135,000		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		1,626,690		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,084,031		
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์				
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์				
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด				
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ				
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				
	1.6 งานระบบลิฟท์		11,186,000		
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		31,464,169		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		31,464,169	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 2.2 ครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ 2.3 ครุภัณฑ์ระบบเสียงและภาพห้องกิจกรรมรวม ชั้นที่ 2,3 2.4 ครุภัณฑ์ระบบเสียงและภาพห้องกิจกรรม 1-4 ชั้นที่ 2, 3 จำนวน 8 ห้อง 2.5 ครุภัณฑ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด 2.6 ครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เจือจาง และความจำเป็นต้องมี		2,308,900	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		2,308,900	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์				แบบเลขที่		10863	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลราชวิถี				เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานโครงสร้าง คสล. (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง								
	- ขนาด Dia 0.60 x 21.00 ม. รับน้ำหนัก								
	ไม่น้อยกว่า 75 ต้น / ต้น	ต้น	36	36,110	1,299,960	-	-	1,299,960	
2	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ								
	- ขนาด Dai. 0.60 ม.	ต้น	36	-	-	350	12,600	12,600	
3	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	390	-	-	63	24,570	24,570	
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	15	440	6,600	59	885	7,485	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	15	2,170	32,550	316	4,740	37,290	
6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	960	2,550	2,448,000	340	326,400	2,774,400	
7	ค่าประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	7,480	-	-	86	643,280	643,280	
	- แบบหล่อคอนกรีต คัด 50 %	ตร.ม.	3,790	280	1,061,200	-	-	1,061,200	
	- โครงคร่าว คัด 30 %	ลบ.ม.	1,137	260	295,620	-	-	295,620	
	- เสาค้ำยัน ท้องคานท้องพื้น	ต้น	1,986	35	69,510	-	-	69,510	
8	ตะปู 0.25 กก. / ตร.ม.	กก.	948	31.00	29,388	-	-	29,388	
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	กก.	1,227	21.825	26,779	2.807	3,444	30,223	
	Dia 9 มม.	กก.	8,230	21.000	172,830	2.807	23,102	195,932	
10	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม.	กก.	30,057	20.542	617,431	2.807	84,370	701,801	
	Dia 16 มม.	กก.	25,518	20.350	519,291	2.807	71,629	590,920	
	Dia 20 มม.	กก.	41,826	20.350	851,159	2.807	117,406	968,565	
	Dia 25 มม.	กก.	23,742	20.350	483,150	2.807	66,644	549,794	
	Dia 28 มม.	กก.	18,460	20.350	375,661	2.807	51,817	427,478	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,470	20.350	90,965	-	-	90,965	
12	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	-	-	16,500	
13	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	จุด	36	300	10,800	-	-	10,800	
14	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม (DYNAMIC PILE LOAD TEST)	จุด	1	30,000	30,000	-	-	30,000	
15	เหล็ก WF 200x200 (65.7 kg/m)	กก.	9,460	29	274,340	10.00	94,600	368,940	
16	WATER STOP 8"	ม.	80	200	16,000	30.00	2,400	18,400	
	รวม				8,727,734		1,527,887	10,255,621	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2. งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าว							
	เหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	498	300	149,400	80	39,840	189,240
2	ฝ้าทองพื้น คลส.ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	568	60	34,080	60	34,080	68,160
3	ฝ้าอลูมิเนียมอบสี รูปตัว C วางหงายชนกันสนิท	ตร.ม.	156	1,200	187,200	-	-	187,200
	รวม				370,680		73,920	444,600
	1.2.2 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตขนาด 60x60 ซม.	ตร.ม.	618	600	370,800	150	92,700	463,500
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 20x20ซม. หรือ 30x30 ซม.	ตร.ม.	82	315	25,830	120	9,840	35,670
3	ผิวปูหินแกรนิต ขนาด 60 x 60 ซม. หนา 2 ซม.	ตร.ม.	74	1,100	81,400	170	12,580	93,980
4	ผิวทรายล้างตีเส้นเป็นตารางตามแบบ	ตร.ม.	569	320	182,080	120	68,280	250,360
5	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	388	-	-	30	11,640	11,640
6	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	146	-	-	55	8,030	8,030
7	ผิวขัดมันพ่นฉนวนกันความร้อนชนิด CERAMIC COATING ความหนาไม่ต่ำกว่า 300ไมครอน	ตร.ม.	486	200	97,200	-	-	97,200
8	พื้น คลส. หนา 10 ซม. ผิวปูด้วยบล็อกปูพื้น หนา 7 ซม.	ตร.ม.	120	330	39,600	60	7,200	46,800
9	บัวเชิงผนัง							
	- หินแกรนิต สูง 0.10 ม.	ม.	18	300	5,400	158	2,844	8,244
	- PVC สูง 0.10 ม. หนา 9 มม.	ม.	390	110	42,900	38	14,820	57,720
	รวม				845,210		227,934	1,073,144
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	ตร.ม.	140	175	24,500	80	11,200	35,700
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	112	240	26,880	50	5,600	32,480
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	374	60	22,440	70	26,180	48,620
4	ฉาบปูนทรายเตรียมผิวปูกระเบื้อง	ตร.ม.	140	50	7,000	65	9,100	16,100
5	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	88	320	28,160	120	10,560	38,720
6	ผิวปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	205	1,250	256,250	200	41,000	297,250
7	ผนังภายนอกหุ้มอลูมิเนียม คอมโพสิท หนา 4 มม. พร้อมโครงย่อย	ตร.ม.	1,310	2,400	3,144,000	-	-	3,144,000
	รวม				3,509,230		103,640	3,612,870
	1.2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	งานประตู่							
	D - 01	ชุด	1	21,200	21,200	1,750	1,750	22,950
	D - 02	ชุด	2	7,950	15,900	500	1,000	16,900

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	D - 03	ชุด	2	8,500	17,000	550	1,100	18,100
	D - 04	ชุด	1	9,800	9,800	950	950	10,750
	D - 05	ชุด	12	12,290	147,480	1,560	18,720	166,200
	D - 06	ชุด	3	8,700	26,100	600	1,800	27,900
2	งานหน้าต่าง							
	W - 01	ชุด	12	4,100	49,200	470	5,640	54,840
	W - 02	ชุด	27	4,250	114,750	450	12,150	126,900
	W - 03 (71 ตรม./ชุด)	ชุด	2	177,500	355,000	31,950	63,900	418,900
	W - 04 (214 ตรม./ชุด)	ชุด	1	609,800	609,800	101,700	101,700	711,500
	W - 05	ชุด	28	2,850	79,800	420	11,760	91,560
	W - 06	ชุด	6	5,850	35,100	860	5,160	40,260
	รวม				1,481,130		225,630	1,706,760
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบพลัสวาล์ว TF - 2491	ชุด	7	8,720	61,040	298	2,086	63,126
2	โถส้วมนั่งยองมีฐานพลัสวาล์ว TF - 100FP	ชุด	2	5,570	11,140	298	596	11,736
3	โถปัสสาวะชาย TF -6502 พร้อมชุดน้ำทิ้งในตัว							
	ใช้พลัสวาล์วรุ่น BFV 7	ชุด	3	7,710	23,130	298	894	24,024
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ TF - 476S พร้อมก๊อก	ชุด	9	3,560	32,040	298	2,682	34,722
	ปิดเปิดอัตโนมัติระบบไฟฟ้า							
5	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ หนา 5 มม.กรอบอลูมิเนียม							
	อโนไดซ์ กว้าง 0.80 ม.	ม.	9.5	1,500	14,250	150	1,425	15,675
6	ราวพาดผ้า TF -6502	ชุด	1	500	500	70	70	570
7	ฝักบัวฉีดชำระ BW 01	ชุด	9	360	3,240	35	315	3,555
8	ก๊อคน้ำตดผนังล้างพื้น EB 91	ชุด	4	340	1,360	25	100	1,460
9	ราวสำหรับคนใช้เกาะ HC - 903 L หรือ HC - 903 R	ชุด	1	3,400	3,400	105	105	3,505
10	ราวสำหรับคนใช้เกาะ HC - 902	ชุด	1	3,400	3,400	70	70	3,470
11	เคาน์เตอร์ คสล.สำหรับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิต							
	หนา 2 ซม. ตามแบบขยาย 1 แผ่นที่ A -30/36	ม.	9.5	5,500	52,250	-	-	52,250
12	บ่อกักน้ำ คสล.ห้อง JANITOR ตามแบบขยาย 4							
	แผ่นที่ A-30/36	ม.	1.2	2,000	2,400	-	-	2,400
13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป SOLID COMPACT LAMINATE							
	หนา 10 มม. สูง 2.00 ม.	ห้อง	8	13,950	111,600	600	4,800	116,400
14	STOP VALVE BE82	ชุด	16	360	5,760	50	800	6,560
	รวม				325,510		13,943	339,453

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์						แบบเลขที่	10863
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลราชวิถี						เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.2.6 งานทาสี								
1	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ ชนิดทากายใน	ตร.ม.	1,680	42	70,560	30	50,400	120,960	
2	สีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ ชนิดทากายนอก	ตร.ม.	195	42	8,190	30	5,850	14,040	
	รวม				78,750		56,250	135,000	
	1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวกันตก ท่อสแตนเลส 1-Dia 2"	ม.	110	1,100	121,000	-	-	121,000	
2	ราวทางเดินเชื่อม,ราวบันได ท่อสแตนเลส Dia 2" และ Dia 1 1/2"	ม.	23	2,440	56,120	-	-	56,120	
3	แผงกันแดดเกล็ดต่อลูมิเนียม รูป ELLIPSE กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	132	3,500	462,000	-	-	462,000	
4	หลังคาทางเดินเชื่อม A ตามแบบขยายแผนที่ A - 36/36	ตร.ม.	128	1,300	166,400	-	-	166,400	
5	หลังคาทางเดินเชื่อม B ตามแบบขยายแผนที่ A - 36/36	ตร.ม.	29	2,800	81,200	-	-	81,200	
6	คันทรงคสล. กว้าง 20 ซม.	ม.	98	120	11,760	20	1,960	13,720	
7	ท่อระบายน้ำผ่านจากหลังคา Dia 4"	ม.	120	240	28,800	40	4,800	33,600	
8	งานท่อระบบประปาสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	23,500	23,500	2,600	2,600	26,100	
9	งานรื้อถอนท่อถึงน้ำ,โรงสูบลและอาคารชั้นเดียว พร้อมขนเศษวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนออกนอกโรงพยาบาล	เหมา	1	150,000	150,000	-	-	150,000	
10	ย้ายถังแก๊ส และถังน้ำ RO พร้อมก่อสร้างโรงเรือนที่ใช้ติดตั้งและเดินท่อเชื่อมต่อระบบต่างๆ (ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายการก่อสร้างสถานที่ใช้ก๊าซ)	เหมา	1	456,550	456,550	-	-	456,550	
11	เจาะช่องผนังเดิมเพื่อเชื่อมต่ออาคารลิฟท์	จุด	12	5,000	60,000	-	-	60,000	
	รวม				1,557,330		9,360	1,626,690	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	โคม FL 2 x 36 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ติดลอย	ชุด	42	1,385	58,170	135	5,670	63,840	
2	โคม FL 1 x 36 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ติดลอย	ชุด	15	1,055	15,825	135	2,025	17,850	
3	โคม FL 1 x 18 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม ติดลอย	ชุด	2	720	1,440	135	270	1,710	
4	โคม FL 1 x 18 W. ชนิดเปลือยติดในกล่องไฟ	ชุด	11	235	2,585	115	1,265	3,850	
5	DOWN LIGHT หลอด COMPACT 1 x 22 W. โคมเหล็ก ทรงกระบอกซุกัลวาไนซ์เคลือบสีเงิน Ø 6" ติดลอย	ชุด	36	960	34,560	115	4,140	38,700	
6	DOWN LIGHT หลอด COMPACT 1 x 22 W. โคมเหล็ก ทรงกระบอกซุกัลวาไนซ์เคลือบสีเงิน Ø 6" ฝังฝ้าเพดาน	ชุด	118	1,040	122,720	115	13,570	136,290	
7	โคมไฟกิ่งหลอด COMPACT 1 x 22 W. โคม DIE CAST ALUMINIUM กันน้ำ ติดลอย	ชุด	10	896	8,960	165	1,650	10,610	
8	สวิทซ์ไฟทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	3	70	210	80	240	450	
9	สวิทซ์ไฟทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	9	100	900	90	810	1,710	
10	สวิทซ์ไฟทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2	130	260	100	200	460	
11	สวิทซ์ไฟทางเดียว 5 ช่อง	ชุด	6	250	1,500	120	720	2,220	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	สวิตช์ไฟทางเดี่ยว 9 ช่อง	ชุด	1	450	450	140	140	590
13	สวิตช์ไฟทางเดี่ยว 14 ช่อง	ชุด	1	980	980	250	250	1,230
14	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	ชุด	29	180	5,220	90	2,610	7,830
15	MCCB 60 AT/ 100 AF	ชุด	2	6,100	12,200	150	300	12,500
16	สายไฟและท่อร้อยสาย							
	THW 35 mm	ม.	673	129.04	86,844	28	18,844	105,688
	THW 10 mm	ม.	168	39.94	6,710	16	2,688	9,398
	THW 4 mm	ม.	2,479	13.93	34,532	10	24,790	59,322
	THW 2.5 mm	ม.	3,512	9.24	32,451	7	24,584	57,035
	IMC ϕ 1/2"	ม.	559	55.53	31,041	25	13,975	45,016
	EMT ϕ 2 "	ม.	153	135.54	20,738	40	6,120	26,858
	EMT ϕ 3/4 "	ม.	102	37.82	3,858	23	2,346	6,204
	EMT ϕ 1/2"	ม.	1,688	26.20	44,226	21	35,448	79,674
17	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	18,000	18,000	0	0	18,000
18	MAIN CB. 150 A, 3P, 1C=50 KA	ชุด	1	10,500	10,500	150	150	10,650
19	ตู้ MDB.	ชุด	1	4,800	4,800	500	500	5,300
	- CB. 20A, 3P,	ชุด	3	1,140	3,420		0	3,420
	- CB. 15A, 2P,	ชุด	4	135	540		0	540
	- CB. 40A, 3P,	ชุด	4	1,370	5,480		0	5,480
	- MAIN-CB. 150 A, 3P, 1C=50 KA	ชุด	1	10,500	10,500	150	150	10,650
20	สายไฟ THW 95 mm.	ม.	360	365.72	131,659	52	18,720	150,379
	35 mm.	ม.	90	129.04	11,614	28	2,520	14,134
	4 mm.	ม.	42	13.93	585	10	420	1,005
	1.5 mm.	ม.	14	6.24	87	5	70	157
21	ท่อร้อยสายไฟ							
	IMC Dia 3"	ม.	90	460	41,400	60	5,400	46,800
	EMT Dia 3/4"	ม.	14	37.82	529	23	322	851
22	LOCAL SW. 20A, 2P, พร้อมกล่องกันฝน	ชุด	2	2,100	4,200	115	230	4,430
23	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU/h แบบแขวนใต้ฝ้า	ชุด	2	52,110	104,220	1,725	3,450	107,670
	- เดินท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	2	2,540	5,080	575	1,150	6,230
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	2	300	600	100	200	800
	- ตู้ควบคุม เปิด - ปิด โดย TIMER สลับกันทำงาน	ชุด	1	8,000	8,000	500	500	8,500
	รวม				887,594		196,437	1,084,031
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร รับน้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.							
	ความเร็ว 105 เมตร/นาที รับส่ง 12 ชั้น 12 ประตู	ชุด	4	2,796,500	11,186,000	-	-	11,186,000
	รวม				11,186,000		-	11,186,000

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งลิฟท์	แบบเลขที่	10863
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชวิถี	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก							
1	เครื่องจักร							
	- ค่าเช่าTOWER CRANE อาคารสูง 12 ชั้น	เดือน	12	75,000	900,000	-	-	900,000
	- ค่าขนย้าย+ฐาน TOWER CRANE	เหมา	1	150,000	150,000	-	-	150,000
	- ลิฟท์บริการชั่วคราวส่งของ - วัสดุใช้งาน							
	(ระยะเวลา 12 เดือน x 25,000 บาท)	ชุด	1	300,000	300,000	-	-	300,000
2	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง	ม.	114	350	39,900	-	-	39,900
3	ตะแกรงกันวัสดุหล่น, ผ้าใบกันฝุ่นละออง							
	- ผ้าใบกันฝุ่นละออง	ตร.ม.	1,800	150	270,000	-	-	270,000
	- แผงป้องกันวัสดุหล่นในที่สาธารณะ	ตร.ม.	68	500	34,000	-	-	34,000
	- ปล่องเหล็กสำหรับทิ้งเศษวัสดุ	ชุด	1	75,000	75,000	-	-	75,000
4	บ้านพักคนงาน(ไม่อนุญาตให้พักในเขตพื้นที่ก่อสร้าง)							
	- ค่าเช่าสถานที่พักชั่วคราว	เดือน	12	20,000	240,000	-	-	240,000
	- ค่ารถขนส่งคนงานระหว่างสถานที่ก่อสร้าง - ที่พัก							
	(500 บาท / เที่ยว, 2 เที่ยว / 25 วัน / เดือน)	เดือน	12	25,000	300,000	-	-	300,000
	รวม				2,308,900			2,308,900