

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.๗ ชั้น	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เอกสารเลขที่	ข.132/ก.ย./62
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก		4,421,678	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		11,970,581	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		2,160,347	
	1.2.2 งานผนัง - ผิวนั่ง		4,760,612	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวนั่ง		2,919,040	
	1.2.4 งานตกแต่งบันได		478,122	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		4,380,412	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		3,367,200	
	1.2.7 งานทาสี		895,930	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		753,280	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล		4,063,647	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		358,354	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		4,292,085	
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์		190,320	
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด		367,600	
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		151,400	
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)		751,199	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		1,086,200	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,860,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 ระบบผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์		1,708,000	
	(ลงชื่อ).....			
	(ลงชื่อ).....			
	(ลงชื่อ).....			
	(ลงชื่อ).....			
	(ลงชื่อ).....			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	50,936,006	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.๗ ชั้น	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เอกสารเลขที่	ข.132/ก.ย./62
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		729,600	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	729,600	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	51,665,606	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		4,877,200	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.1 ระบบควบคุมการเข้า - ออก		72,350	
	3. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			
	3.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง		2,678,400	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	7,627,950	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	1,612,500	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	1,612,500	
	คณะกรรมการ			
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ			
	(ลงชื่อ).....กรรมการ			
	(ลงชื่อ).....กรรมการ			
	(ลงชื่อ).....กรรมการ			
	(ลงชื่อ).....กรรมการ			

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.๗ ชั้น	แบบเลขที่ :	10725 + ข.464/ต.ค./59
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เอกสารเลขที่	ข.132/ก.ย./62
ผู้ประมาณการ	วันที่ประมาณราคา พฤษภาคม 2554	พื้นที่อาคาร	3,908.000 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	วันที่ปรับราคา ตุลาคม 2565	จำนวน	7.000 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	-	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบ Dry Process Dia. 0.60 x 20.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น)	ต้น	85	32,320	2,747,200	0	-	2,747,200
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	85	0	-	600	51,000	51,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	85	0	-	300	25,500	25,500
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	112,320	112,320	0	-	112,320
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	632	0	-	60	37,920	37,920
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	497	0	-	99	49,203	49,203
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	26	420.56	10,934.560	91	2,366	13,300.560
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10	2,140	21,400	398	3,980	25,380
10	คอนกรีต (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	197	2,616	515,352	485	95,545	610,897
11	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	116	280	32,480	0	-	32,480
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	35	260	9,100	0	-	9,100
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	232	0	-	115	26,680	26,680
12	ตะปู	กก.	58	49.00	2,842	0	-	2,842
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	กก.	1,045	24.674	25,784.330	3.30	3,448.500	29,232.830
	- DB 16 มม.	กก.	501	25.385	12,717.885	3.30	1,653.300	14,371.185
	- DB 20 มม.	กก.	275	25.385	6,980.875	2.90	797.500	7,778.375
	- DB 25 มม.	กก.	20,076	25.385	509,629.260	2.90	58,220.400	567,849.660
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	657	39.000	25,623.000	0	-	25,623
	รวม 1.1.1				4,065,364		356,314	4,421,678
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	448	2,616	1,171,968	485	217,280	1,389,248
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC.รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	860	2,794	2,402,840	485	417,100	2,819,940
3	งานระบบพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	3,479	370	1,287,230	0	-	1,287,230
4	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม.	3,895	280	1,090,600	0	-	1,090,600
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม.	1,169	260	303,940	0	-	303,940
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	7,789	0	-	115	895,735	895,735
5	ตะปู	กก.	1,947	49.00	95,403	0	-	95,403
6	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)							
	- RB 6 มม.	กก.	1,696	26.429	44,823.584	4.10	6,953.600	51,777.184
	- RB 9 มม.	กก.	19,669	24.719	486,198.011	4.10	80,642.900	566,840.911
7	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	กก.	40,858	24.674	1,008,130.292	3.30	134,831.400	1,142,961.692
	- DB 16 มม.	กก.	18,661	25.385	473,709.485	3.30	61,581.300	535,290.785
	- DB 20 มม.	กก.	3,915	25.385	99,382.275	2.90	11,353.500	110,735.775
	- DB 25 มม.	กก.	50,921	25.385	1,292,629.585	2.90	147,670.900	1,440,300.485
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,072	39.000	158,808	0	-	158,808
9	WATER STOP 8"	ม.	24	200	4,800	30	720	5,520
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,100	30	33,000	0	-	33,000
11	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายใน และภายนอก							
	- ฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม.	335	50	16,750	0	-	16,750
	- ฉีดพ่นน้ำยาลงดิน	ตร.ม.	530	50	26,500	0	-	26,500
	รวม 1.1.2				9,996,712		1,973,869	11,970,581
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	(1) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	2,617	280	732,760	75	196,275	929,035
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
2	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	301	325	97,825	75	22,575	120,400
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
3	(3) ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	288	80	23,040	94	27,072	50,112
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	393	2,400	943,200	0	-	943,200
5	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	294	325	95,550	75	22,050	117,600
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.							
	(ระเบียง)							
	รวม 1.2.1				1,892,375		267,972	2,160,347

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	4,599	190	873,810	56	257,544	1,131,354
	- ผนังก่อกอิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	ตร.ม.	352	294	103,488	89	31,328	134,816
	- ผนังก่อกอิฐมวลเบาเต็มแผ่น	ตร.ม.	53	600	31,800	144	7,632	39,432
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	ตร.ม.	192	380	72,960	112	21,504	94,464
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กฤษินแกรนิตผนังลิฟท์)	ตร.ม.	34	1,250	42,500	302	10,268	52,768
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	545	500	272,500	189	103,005	375,505
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	367	260	95,420	166	60,922	156,342
6	(6) กระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	755	505	381,275	174	131,370	512,645
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	ตร.ม.	224	2,800	627,200	0	-	627,200
8	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	7,810	60	468,600	82	640,420	1,109,020
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,401	70	98,070	100	140,100	238,170
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	2,759	55	151,745	44	121,396	273,141
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	115	75	8,625	62	7,130	15,755
	รวม 1.2.2				3,227,993		1,532,619	4,760,612
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	632	485	306,520	183	115,656	422,176
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	512	115	58,880	40	20,480	79,360
2	(2) กระเบื้องยางขนาดประมาณ 150x920 มม. หนา 2 มม.	ตร.ม.	2,015	300	604,500	100	201,500	806,000
	- ปูนทรายรองพื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	2,015	90	181,350	82	165,230	346,580
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 6" หนา 10 มม.	ม.	3,165	115	363,975	40	126,600	490,575
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	301	500	150,500	174	52,374	202,874
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	294	315	92,610	158	46,452	139,062
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	581	60	34,860	50	29,050	63,910
5	(5) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	538	100	53,800	82	44,116	97,916
	- พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันความร้อนแบบเซรามิค							
	ติดตั้ง หนารวมไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	538	380	204,440	0	-	204,440
6	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	71	100	7,100	82	5,822	12,922
7	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	ตร.ม.	16	380	6,080	199	3,184	9,264
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	ม.	10	60	600	50	500	1,100
8	(8) ทรายล้าง	ตร.ม.	24	280	6,720	99	2,376	9,096
9	(9) ทรายล้างเขาร่อง 1 ซม. (ลงชื่อ).....	ตร.ม.	6	280	1,680	144	864	2,544
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	3	80	240	68	204	444
10	(10) หินขัดกับที่ (ลงชื่อ).....	ตร.ม.	14	285	3,135	153	1,683	4,818
	- บัวเชิงผนังหินขัดสูง 0.10 ม. (ลงชื่อ).....	ม.	111	90	9,990	75	8,325	18,315
11	(11) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม (ลงชื่อ).....	ตร.ม.	42	100	4,200	82	3,444	7,644
	รวม 1.2.3				2,091,180		827,860	2,919,040

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ชานพักผิวหินขัด	ตร.ม.	65	235	15,275	153	9,945	25,220
	- ชั้นบันไดผิวหินขัด	ม.	235	285	66,975	179	42,065	109,040
	- จมูกบันได PVC.เกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	265	140	37,100	38	10,070	47,170
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	88	80	7,040	94	8,272	15,312
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวชวย STL Dia. 2- 1 1/2"	ม.	50	2,700	135,000	0	-	135,000
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	18	225	4,050	99	1,782	5,832
	- จมูกบันได PVC.เกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	24	140	3,360	40	960	4,320
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ชานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	17	100	1,700	82	1,394	3,094
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ม.	113	100	11,300	82	9,266	20,566
	- จมูกบันได PVC.เกรด A หน้า 3 มม.กว้าง 2"	ม.	120	140	16,800	40	4,800	21,600
	- ฉาบปูนห้องบันได	ตร.ม.	57	80	4,560	94	5,358	9,918
	- ราวบันไดก้ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	ม.	50	270	13,500	240	12,000	25,500
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia. 1"	ม.	50.50	1,100	55,550	0	-	55,550
	รวม 1.2.4				372,210		105,912	478,122
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง							
1	ป1	ชุด	3	13,890	41,670.000	1,390	4,170	45,840
2	ป2	ชุด	96	7,380	708,480.000	400	38,400	746,880
3	ป3	ชุด	68	4,800	326,400	480	32,640	359,040
4	ป3'	ชุด	28	5,400	151,200	550	15,400	166,600
5	ป4 (พร้อมกุญแจคิตอล)	ชุด	96	15,840	1,520,640	930	89,280	1,609,920
	ป4	ชุด	7	8,570	59,990	440	3,080	63,070
6	ป5 คณะกรรมการ	ชุด	15	19,360	290,400	1,000	15,000	305,400
7	น1 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ	ชุด	1	12,090	12,090	1,210	1,210	13,300
8	น2 (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	96	3,100	297,600	310	29,760	327,360
9	น3 (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	7	4,650	32,550	470	3,290	35,840
10	น4 (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	7	3,780	26,460	250	1,750	28,210
11	น5 (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	7	9,890	69,230	990	6,930	76,160
12	น6 (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	89	2,650	235,850	200	17,800	253,650
13	น6' (ลงชื่อ)..... กรรมการ	ชุด	7	1,670	11,690	160	1,120	12,810
14	เก็ล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	ชุด	2	6,380	12,760	0	-	12,760
15	เก็ล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	2,240	2,240	0	-	2,240
16	กระจกใสกรองแสงสีเขียว หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	4,098	23	94,254	11	45,078	139,332
17	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	ตร.ม.	280	650	182,000	0	-	182,000
	รวม 1.2.5				4,075,504		304,908	4,380,412

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALV	ชุด	96	3,540	339,840	450	43,200	383,040
2	(2) กระจกเงาหนา 6 มม.ขนาด 0.80 x ความสูงจรดฝ้าเพดาน	ชุด	96	1,680	161,280	120	11,520	172,800
3	(3) โถล้างชักโครก 2 ชั้นรูนท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	ชุด	96	3,290	315,840	450	43,200	359,040
	อุปกรณ์หม้อน้ำครบชุด พร้อม Stop Valves							
4	(4) ราวแขวนผ้า	ชุด	96	580	55,680	120	11,520	67,200
5	(5) สายฉีดชำระ	ชุด	96	440	42,240	70	6,720	48,960
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	96	370	35,520	120	11,520	47,040
7	(7) ฉากกั้นอาบน้ำชอบลูมิเนียม อะคริลิกใส	ชุด	96	11,500	1,104,000	0	-	1,104,000
8	(8) ผักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วผสมเปิด-ปิดแบบก้านโยก	ชุด	96	2,770	265,920	120	11,520	277,440
9	(9) ที่วางสบู่	ชุด	96	300	28,800	120	11,520	40,320
10	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังก้านโยก ชนิดต่อสายยาง	ชุด	96	360	34,560	25	2,400	36,960
11	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	ชุด	96	4,500	432,000	450	43,200	475,200
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.							
	ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ และ STOP VALVE							
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	96	2,700	259,200	1,000	96,000	355,200
	รวม 1.2.6				3,074,880		292,320	3,367,200
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	9,282	42	389,844	28	259,896	649,740
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,517	42	147,714	28	98,476	246,190
	รวม 1.2.7				537,558		358,372	895,930
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บัว ค.ส.ล.กันน้ำฝนอ่อน	ม.	106	110	11,660	70	7,420	19,080
2	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม Z- 70	ชุด	96	1,400	134,400	0	-	134,400
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	ม.	192	2,200	422,400	0	-	422,400
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	ชุด	7	4,000	28,000	0	-	28,000
5	ราวกันตก (2) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	ชุด	7	9,000	63,000	0	-	63,000
6	ชั้นวางของใต้อ่างล้างสแตนเลส กว้าง 0.60 ม.	ชุด	96	800	76,800	100	9,600	86,400
	รวม 1.2.8				736,260		17,020	753,280
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							

คณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1	เดินท่อเมนน้ำประปาฝั่งใต้ดินใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	43	504	21,672	120	5,160	26,832
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	ม.	92	504	46,368	120	11,040	57,408
	- Dia. 2 1/2"	ม.	94	336	31,584	100	9,400	40,984
	- Dia. 2"	ม.	311	187	58,157	75	23,325	81,482
	- Dia. 1 1/2"	ม.	94	130	12,220	50	4,700	16,920
	- Dia. 1"	ม.	116	64	7,424	30	3,480	10,904
	- Dia. 3/4"	ม.	29	39	1,131	30	870	2,001
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	142,845	142,845.000	42,853	42,853.000	185,698
1.3	Header Pipe PB							
	- Dia. 4" x 3.00 M.	ชุด	1	4,500	4,500	1,200	1,200	5,700
1.4	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia.3"	ชุด	1	15,623	15,623	600	600	16,223
	- Modulating Float Valve Dia. 3"	ชุด	1	32,110	32,110	600	600	32,710
	- Butterfly Valve Dia. 3"	ชุด	6	2,405	14,430	600	3,600	18,030
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	12	1,330	15,960	400	4,800	20,760
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	96	340	32,640	150	14,400	47,040
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	288	230	66,240	50	14,400	80,640
	- Faucet Dia. 1/2"	ชุด	1	250	250	50	50	300
	- มาตรวัดน้ำ Dia 1/2"	ชุด	96	907	87,072	100	9,600	96,672
	- Galve Valve Dia. 1/2"	ชุด	96	264	25,344	100	9,600	34,944
	- Galve Valve Dia. 1 1/2"	ชุด	6	1,176	7,056	300	1,800	8,856
	- Check Valve 2 1/2"	ชุด	1	2,280	2,280	500	500	2,780
1.5	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP1,2)	เครื่อง	2	60,000	120,000	6,000	12,000	132,000
	CAP.= 1000 L/M., TDH. =30 M. AT 2900 RPM., 15 HP.							
	- Spring Mount & Base Block	ชุด	2	7,500	15,000	1,000	2,000	17,000
	- Control Panel	ชุด	1	60,000	60,000	3,000	3,000	63,000
	- Electrode Level Switch	ชุด	1	4,500	4,500	500	500	5,000
	- Pressure Gauge Dia. 4"	ชุด	5	2,200	11,000	400	2,000	13,000
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2	4,615	9,230	500	1,000	10,230
	- Strainer " Y " Dia. 2 1/2"	ชุด	2	3,796	7,592	500	1,000	8,592
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	ชุด	4	2,448	9,792	500	2,000	11,792
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,373	4,746	500	1,000	5,746
1.5	- Butterfly Valve Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,424	5,696	500	2,000	7,696
1.6	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1): Vertical Multi Stage Centrifugal Pump							
	W/Controll & 500 L. Pressure Diaphragm Tank	ชุด	1	195,000	195,000	5,000	5,000	200,000
	-							
	-							

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.7	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	ชุด	6	24,573	147,438	1,000	6,000	153,438
1.8	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.	ชุด	1	436,640	436,640	86,035	86,035	522,675
1.9	มาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2"	ชุด	96	500	48,000	80	7,680	55,680
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	เดินท่อส้วม PVC. Class 8.5							
	- Dia.6"	ม.	220	312	68,640	200	44,000	112,640
	- Dia. 4"	ม.	35	147	5,145	100	3,500	8,645
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	59,028	59,028	17,780	17,780	76,808
2.2	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	8	950	7,600	300	2,400	10,000
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	172	147	25,284	100	17,200	42,484
	- Dia. 3"	ม.	103	91	9,373	75	7,725	17,098
	- Dia. 2 1/2"	ม.	113	66	7,458	50	5,650	13,108
	- Dia. 2"	ม.	601	41	24,641	40	24,040	48,681
	- Dia. 1 1/2"	ม.	639	26	16,614	30	19,170	35,784
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	66,696	66,696	20,009	20,009	86,705
2.4	เดินท่ออากาศ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	372	64	23,808	50	18,600	42,408
	- Dia. 1 1/2"	ม.	422	26	10,972	30	12,660	23,632
	- Dia. 1 1/4"	ม.	898	20	17,960	30	26,940	44,900
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	42,192	42,192	12,658	12,658	54,850
2.5	Floor Clean Out							
	- Dia. 6"	ชุด	12	1,200	14,400	600	7,200	21,600
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	ชุด	205	465	95,325	200	41,000	136,325
2.7	Vent Through Roof Dia.2 1/ 2"	ชุด	12	637	7,644	250	3,000	10,644
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	ชุด	2	155,000	310,000	50,000	100,000	410,000
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	ชุด	2	125,000	250,000	45,000	90,000	340,000
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	ม.	386	91	35,126	75	28,950	64,076
	- Dia. 2"	ม.	207	41	8,487	40	8,280	16,767
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	เหมา	1	34,890	34,890	10,467	10,467	45,357
3.2	Roof Drain							
	- Dia. 3" คณะกรรมการ	ชุด	12	595	7,140	300	3,600	10,740
3.3	Aear Drain Dia.(2" (ลงชื่อ)..... ✓	ชุด	96	560	53,760	120	11,520	65,280
3.4	Flexible Rubber (ลงชื่อ)..... ✓							
	- Dia. 3" (ลงชื่อ)..... ✓	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
	- Dia. 2" (ลงชื่อ)..... ✓	ชุด	3	450	1,350	100	300	1,650
	(ลงชื่อ)..... ✓							
	(ลงชื่อ)..... ✓							

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	102	1,950	198,900	700	71,400	270,300
3.6	บ่อดักขยะ และบ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2	20,500	41,000	6,200	12,400	53,400
3.7	RCP. Class 3							
	- Dia. 500 mm.	ม.	2	366	732	150	300	1,032
	รวม 1.3.1				3,148,505		915,142	4,063,647
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.							
	- Dia. 4"	ม.	75	480	36,000	170	12,750	48,750
	- Dia. 1"	ม.	6	70	420	35	210	630
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	เหมา	1	10,926	10,926	3,278	3,278	14,204
2	Gate Valve Dia. 4"	ชุด	1	8,450	8,450	480	480	8,930
3	Silent Check Valve (UL. List) Dia.4"	ชุด	1	9,100	9,100	480	480	9,580
4	Ball Valve (UL.List) Dia. 1"	ชุด	1	481	481	120	120	601
5	Automatic Air Vent Dia 1"	ชุด	1	2,814	2,814	120	120	2,934
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	ชุด	8	22,000	176,000	1,000	8,000	184,000
7	A-B-C Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	15	1,435	21,525	50	750	22,275
8	CO ₂ Fire Extinguisher 10 Lbs.	เครื่อง	6	9,100	54,600	50	300	54,900
9	Fire Deptmnt Conection Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1	11,050	11,050	500	500	11,550
	รวม 1.3.2				331,366		26,988	358,354
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.4"	ชุด	384	435	167,040	115	44,160	211,200
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	104	550	57,200	115	11,960	69,160
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W.. Dia.5"	ชุด	124	785	97,340	115	14,260	111,600
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	ชุด	96	785	75,360	115	11,040	86,400
5	โคม LED 1 x 10 W. ติดเพดาน	ชุด	9	630	5,670	115	1,035	6,705
6	โคมไฟกึ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	ชุด	12	1,015	12,180	165	1,980	14,160
7	โคม LED 1 x 10 W. ครอบอะคริลิค	ชุด	192	800	153,600	115	22,080	175,680
	พร้อมสวิตซ์							
8	STEP LIGHT	ชุด	6	820	4,920	165	990	5,910
9	EMERGENCY LIGHT 2X9 (วงรี)	ชุด	6	2,100	12,600	200	2,400	34,800
10	EXIT LIGHT 3 W LED	ชุด	6	2,100	12,600	150	900	13,500
11	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	487	180	87,660	90	43,830	131,490
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	จุด	12	120	1,440	90	1,080	2,520

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๓๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	ชุด	100	400	40,000	110	11,000	51,000
14	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	จุด	96	50	4,800	40	3,840	8,640
15	สวิตซ์ไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	201	70	14,070	80	16,080	30,150
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	102	100	10,200	90	9,180	19,380
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	4	95	380	85	340	720
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	6	140	840	90	540	1,380
16	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSERD NATURAL SEFL COOLED	ชุด	1	370,000	370,000	30,000	30,000	400,000
17	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1	85,000	85,000	25,000	25,000	110,000
18	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	265,000	265,000	25,000	25,000	290,000
19	แผงรวมกิโลวัตต์มิเตอร์							
	- METER-1	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-2	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-3	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-4	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-5	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-6	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
19	- METER-7	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
20	LOAD CENTER							
	- PB-1	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-2	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-3	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-4	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-5	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-6	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-7	ชุด	1	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB	ชุด	1	8,500	8,500	500	500	9,000
	- PUMP	ชุด	1	3,000	3,000	300	300	3,300
	- BOOSTER PUMP	ชุด	1	3,000	3,000	300	300	3,300
	- LIFT	ชุด	1	3,000	3,000	300	300	3,300
	- BOILER	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
21	CONSUMER UNIT 40A. 2P	ชุด	96	1,765	169,440	300	28,800	198,240
22	KW-H 15(45A.)	ชุด	96	1,100	105,600	200	19,200	124,800
23	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	ม.	360	654	235,440	115	41,400	276,840
	- สาย THW 50 Sq.mm.	ม.	428	83	78,324	40	17,120	95,444
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	137	61	8,357	20	2,740	11,097

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สาย THW 10 Sq.mm.	ม.	3,260	39	127,140	16	52,160	179,300
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	80	22	1,760	12	960	2,720
	- สาย THW 4 Sq.mm.	ม.	1,790	13	23,270	10	17,900	41,170
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	ม.	100	3	300	7	700	1,000
	- WIRE WAY 4"x4"	ม.	280	158	44,240	45	12,600	56,840
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	90	411	36,990	65	5,850	42,840
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	112	332	37,184	55	6,160	43,344
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10	108	1,080	38	380	1,460
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	70	93	6,510	32	2,240	8,750
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	135	37	4,995	24	3,240	8,235
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	ม.	100	26	2,600	22	2,200	4,800
	- อุปกรณ์ประกอบ	LOT	1	35,000	35,000	15,000	15,000	50,000
24	เดินสายร้อยท่อ สวิตช์ ดวงโคม ฝ้ารับ	จุด	1,628	600	976,800	150	244,200	1,221,000
	รวม 1.4.1				3,533,640		758,445	4,292,085
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	TV OUTLET ฝ้าผนัง	ชุด	96	210	20,160	90	8,640	28,800
2	2 WAY SPLITTER	ชุด	1	270	270	90	90	360
3	3 WAY SPLITTER	ชุด	2	300	600	90	180	780
4	2 WAY TAP-OFF	ชุด	6	450	2,700	90	540	3,240
5	4 WAY TAP-OFF	ชุด	21	650	13,650	90	1,890	15,540
6	10' SATTELITE DISC	ชุด	1	30,000	30,000	1,500	1,500	31,500
7	RECEIVER SATTELITE & MODULATOR	ชุด	1	20,000	20,000	1,500	1,500	21,500
8	MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1	9,000	9,000	1,000	1,000	10,000
9	RG-11 COAXIAL CABLE	ม.	60	37	2,220	12	720	2,940
10	ท่อ EMT DIA 3/4"	ม.	60	37	2,220	24	1,440	3,660
11	เดินสายร้อยท่อ	จุด	96	600	57,600	150	14,400	72,000
	รวม 1.4.2				158,420		31,900	190,320
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม ชนิด DAY/NIGHT	ชุด	22	8,500	187,000	300	6,600	193,600
2	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพแบบดิจิตอล DVR 24CH. HDD 4TB	ชุด	1	100,000	100,000	1,000	1,000	101,000
3	จอมอนิเตอร์	ชุด	1	10,000	10,000	0	-	10,000
4	ชุดตู้คอนโซลสำหรับยึดอุปกรณ์ (ลงชื่อ).....	ชุด	1	10,000	10,000	2,000	2,000	20,000
5	เดินสายร้อยท่อกล้องวงจรปิด (ลงชื่อ).....	จุด	22	600	13,200	150	3,300	16,500
6	เดินสายร้อยท่อระบบไฟฟ้า (ลงชื่อ).....	จุด	22	600	13,200	150	3,300	16,500
7	ACCESSORIES (ลงชื่อ).....	LOT	1	10,000	10,000	0	-	10,000
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม 1.4.3				351,400		16,200	367,600
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	ชุด	11	2,650	29,150	250	2,750	31,900
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	ม.	260	185	48,100	40	10,400	58,500
3	TEST BOX	ชุด	4	1,500	6,000	500	2,000	8,000
4	GROUND ROD 5/8"x10'	ชุด	4	1,500	6,000	500	2,000	8,000
5	STRAP CABLE	LOT	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
6	CADWELD	LOT	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
7	ACCESSORIES	LOT	1	10,000	10,000	0	-	10,000
	รวม 1.4.4				124,250		27,150	151,400
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	ชุด	1	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	8	1,000	8,000	500	4,000	12,000
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	ชุด	8	1,450	11,600	90	720	12,320
5	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	15	3,500	52,500	90	1,350	53,850
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	ชุด	103	750	77,250	90	9,270	86,520
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	ชุด	126	2,000	252,000	90	11,340	263,340
8	FRC 2.5 Sq.mm	เมตร	1,078	30	32,340	12	12,936	45,276
9	FRC 1.5 Sq.mm	เมตร	3,144	23	72,312	10	31,440	103,752
10	TPEV 10 PAIRS - 0.65 mm.	เมตร	14	44	616	16	224	840
11	TIEV 4C-0.65 mm.	เมตร	245	10	2,450	6	1,470	3,920
12	DIA. 1/2" EMT	เมตร	1,663	26	43,238	22	36,586	79,824
13	WIRE WAY 4" X 4"	เมตร	29	158	4,582	45	1,305	5,887
14	ACCESSORIES	LOT	1	20,630	20,630	0	-	20,630
	รวม 1.4.5				636,558		114,641	751,199
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96	0	-	1,500	144,000	144,000
	- WIRING & CONDUIT	ชุด	96	1,200	115,200	240	23,040	138,240

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- EAG.6"x6"	ชุด	96	310	29,760	115	11,040	40,800
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM	ชุด	96	1,650	158,400	350	33,600	192,000
3	งานท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	96	2,540	243,840	500	48,000	291,840
4	งานท่อน้ำทิ้ง	จุด	96	300	28,800	100	9,600	38,400
5	ท่อลมอ่อนหุ้มฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	ม.	200	192	38,400	67	13,400	51,800
6	SEFTY SWITCH 1P/30 A. พร้อมกล่องกันน้ำ	ชุด	96	650	62,400	110	10,560	72,960
7	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	จุด	96	600	57,600	150	14,400	72,000
8	สวิทซ์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	ชุด	96	380	36,480	80	7,680	44,160
	รวม 1.5				770,880		315,320	1,086,200
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที							
	หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	ชุด	1	1,860,000	1,860,000	0	-	1,860,000
	รวม 1.6				1,860,000		-	1,860,000
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 ระบบผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์							
1	หมวด ระบบผลิตน้ำร้อน จากพลังงานแสงอาทิตย์							
	- ตัวเก็บรังสีแบบแผ่นเรียบ ขนาด 2.5 ตรม.	ชุด	30	18,500	555,000	0	-	555,000
	- อุปกรณ์ร่วมในการเชื่อมต่อแผงรับรังสี	ชุด	30	2,000	60,000	0	-	60,000
	- โครงสร้างเหล็กรองรับแผงรับรังสีอาทิตย์	ชุด	30	2,000	60,000	0	-	60,000
	พร้อมอุปกรณ์ร่วม							
2	หมวดสะสมน้ำร้อน							
	- ถังสะสมน้ำร้อนขนาด 4,000 ลิตร วัสดุ	ชุด	1	223,500	223,500	0	-	223,500
	เหล็ก พร้อมหุ้มฉนวน							
	- โครงสร้างเหล็กรองรับน้ำหนักถังสะสมน้ำร้อน	ชุด	1	100,000	100,000	0	-	100,000
3	หมวด ระบบหมุนเวียนการผลิตน้ำร้อน ระบบไฟฟ้า และ							
	อุปกรณ์ร่วมในการติดตั้ง							
	- ปั๊มหมุนวนน้ำร้อน (Circulation Pump : Solar Loop)	ตัว	2	37,500	75,000	0	-	75,000
	พร้อมอุปกรณ์							
	- Differential Temperature Control พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	11,600	11,600	0	-	11,600
	- ระบบท่อน้ำร้อน พร้อมหุ้มฉนวน และ Jacket	ม.	150	550	82,500	0	-	82,500
	ในวงจรการผลิตน้ำร้อน							
	- ระบบความร้อนสำรองจากฮีตเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 กิโลวัตต์	ชุด	1	25,000	25,000	0	-	25,000
	- ตู้ควบคุมการทำงาน พร้อมอุปกรณ์นิรภัยทางไฟฟ้า	ชุด	1	97,400	97,400	0	-	97,400

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- อุปกรณ์ร่วมในการติดตั้งอื่นๆ และค่าขนส่ง	งาน	1	110,000	110,000	0	-	110,000
4	ท่อน้ำร้อน PPR พร้อมฉนวนหุ้มท่อ ในระบบจ่ายน้ำร้อน	เหมารวม	1	228,000	228,000	80,000	80,000	308,000
	รวม 1.7.1				1,628,000		80,000	1,708,000
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	- B4 ตู้อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 x 0.50 ม.	ชุด	96	6,300	604,800	500	48,000	652,800
	- D1 ตกแต่งซั้วงกบ ดูแบบขยาย	ชุด	96	600	57,600	200	19,200	76,800
	รวม 2.1				662,400		67,200	729,600
	ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	B1.1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.50 x 2.00 x 0.75/1.60 ม.	ชุด	96	8,800	844,800	0	-	844,800
2	B2.1 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.75/2.40 ม.	ชุด	96	16,000	1,536,000	0	-	1,536,000
3	B3 เตียงนอน + ที่นอน + โต๊ะหัวเตียง ดูแบบขยาย	ชุด	96	20,000	1,920,000	0	-	1,920,000
4	ราวตากผ้าอลูมิเนียม 3 ตอน ยาว 1 ม.	ชุด	96	550	52,800	0	-	52,800
5	โต๊ะกินข้าว	ชุด	100	2,500	250,000	0	-	250,000
6	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	ชุด	304	900	273,600	0	-	273,600
	รวม 1.				4,877,200		-	4,877,200
	2. ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	2.1 ระบบควบคุมการเข้า - ออก							
1	KEY PAD	ชุด	1	5,700	5,700	0	-	5,700
2	MAGNET LOCK	ชุด	2	4,100	8,200	0	-	8,200
3	CONTROL KEYCARD	ชุด	1	31,000	31,000	0	-	31,000
4	บัตรควบคุมการเข้าออก	ใบ	200	80	16,000	0	-	16,000
5	ตัวตรวจจับสถานะประตู	ชุด	1	500	500	0	-	500
6	สวิตช์เปิดประตูลูกเงิน	ชุด	1	750	750	0	-	750
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	ชุด	1	3,700	3,700	0	-	3,700
8	ACCESSORIES	LOT	1	6,500	6,500	0	-	6,500
	รวม 2.1				72,350		-	72,350
	3. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	3.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							

คณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาจารย์แพทย์ ๗๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น

แบบเลขที่ 10725 + ข.464/ต.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เอกสารเลขที่ ข.132/ก.ย./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	ชุด	96	27,900	2,678,400	0	-	2,678,400
	รวม 3.1				2,678,400		-	2,678,400
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี								
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	1	250,000	250,000		-	250,000
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1	100,000	100,000		-	100,000
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	เดือน	16	70,000	1,120,000		-	1,120,000
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1	100,000	100,000		-	100,000
2	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	ม.	170	250	42,500		-	42,500
	รวมเงิน				1,612,500		-	1,612,500

คณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ