



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ
 รับเลขที่ ๕๐๕๓/๒๖
 วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๖
 เวลา.....น.

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๒๕๖๕

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงอาคาร สสอ.เมือง เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิเครือข่าย
 โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑ งาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามที่จังหวัดร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงอาคาร สสอ.เมือง
 เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิเครือข่ายโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดเลขที่
 ๒๒๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทาง
 ราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๑๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
 มี ๘ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอนิวรรณ วงศ์หนองหัว)

๕
 (นายเจริญ นิลสุ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

๓๐๖/๗๗๖๖

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
 หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

.....
 (นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด		
เมื่อวันที่	19-มิ.ย.-66		
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงิน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	3,185,536.94	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3022	4,148,319.06
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดหา		-
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		4,148,319.06
	คิดเป็นราคาประมาณ		4,148,000.00
(สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			



(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ



(นายกฤษฎา รักษาพล)

วิศวกรโยธา

กรรมการ



(นายอนิวรรต วงศ์หนองหัว)

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตู โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	
เมื่อวันที่		19-มิ.ย.-66	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด	
		ไม่ต่อเติม	ต่อเติม ครอ.
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	695,224	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	617,008	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานหลังคา	141,300	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	148,864	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	314,509	
	1.2.4 งานผิวพื้น	302,536	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	533,232	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	61,400	
	1.2.7 งานทาสี	78,408	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล	65,614	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	227,442	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	3,185,537	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประเภทอื่นๆ	0	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตู โรงพยาบาลร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด		
เมื่อวันที่	19-มิ.ย.-66		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคาคณิต	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม ครอ.
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	3,185,537	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดทำ	0	
	2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดทำ		
	2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกต โรงพยาบาลร้อยเอ็ด						
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด						
เมื่อวันที่		19-มิ.ย.-66						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	ขุดดิน และถมดิน	180	ลบ.ม.	0	0	99	17,820	17,820
2	ทรายหยาบอัดแน่น	22	ลบ.ม.	460	10,120	91	2,002	12,122
3	คอนกรีตหยาบ	11	ลบ.ม.	1,610	17,710	398	4,378	22,088
4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (รูปทรงกระบอก)	92	ลบ.ม.	2,014	185,290	391	35,972	221,262
5	แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (70% ของทั้งหมด)	408	ลบ.ฟ.	260	106,080	0	0	106,080
6	คร่าวยึดแบบหล่อ (30% ของแบบที่ใช้)	175	ลบ.ฟ.	260	45,500	0	0	45,500
7	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบ	198	ตร.ม.	0	0	133	26,334	26,334
8	ตะปู	54	กก.	27	1,458	0	0	1,458
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 6 มม.	1431.9	กก.	26	36,943	4	5,871	42,814
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 9 มม.	1467.06	กก.	28	40,638	4	6,015	46,653
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	5744.65	กก.	22	127,531	3	18,957	146,489
12	ลวดผูกเหล็ก	228	กก.	29	6,605	0	0	6,605
	รวมรายการที่ 1.1.1				577,875		117,349	695,224
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	217	ท่อน	930	201,810	340	73,780	275,590
2	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	137	ท่อน	676	92,612	244	33,428	126,040
3	แผ่นเหล็ก 300x300x9 มม.	45	แผ่น	110	4,950	0	0	4,950
4	J-Bolt 0.4 ม.	180	ตัว	55	9,900	0	0	9,900
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงเหล็ก	10592	กก.	0	0	10	105,920	105,920
6	สีกันสนิมพร้อมเคลือบสีน้ำมัน	1168	ตร.ม.	46	53,728	35	40,880	94,608
	รวมรายการที่ 1.1.2				363,000		254,008	617,008
	รวมราคาค่าต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม				940,875		371,357	1,312,232

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด						
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด						
เมื่อวันที่ 19-มิ.ย.-66								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ ลอนคู่ 50x120 ม. หนา 5.5 มม.	1640	แผ่น	67	109,880	5	8,200	118,080
2	ครอบสันโค้ง	16	แผ่น	52	832	20	320	1,152
3	ครอบข้าง	22	แผ่น	52	1,144	20	440	1,584
4	ครอบโค้งปิดปลาย	2	แผ่น	52	104	20	40	144
5	สกรูยิงแผ่น	3280	ตัว	3	9,840	0	0	9,840
6	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	70	ม.	70	4,900	45	3,150	8,050
7	ปิดนกสำเร็จรูป	70	ม.	25	1,750	10	700	2,450
	รวมรายการที่ 1.2.1				128,450		12,850	141,300
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	576	ตร.ม.	139	80,064	75	43,200	123,264
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.	70	ตร.ม.	180	12,600	52	3,640	16,240
3	ฝ้าที่บาร์กั้นชั้นห้องน้ำ	36	ตร.ม.	195	7,020	52	1,872	8,892
4	ช่องปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 60x60 ม.	1	จุด	390	390	78	78	468
	รวมรายการที่ 1.2.2				100,074		48,790	148,864
	1.2.3 งานผนัง - ลีวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมอญ	105	ตร.ม.	284	29,820	89	9,345	39,165
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	443	ตร.ม.	193	85,499	56	24,808	110,307
3	ฉาบผนังอิฐมอญ	18	ตร.ม.	60	1,080	70	1,260	2,340
4	ฉาบผนังอิฐมวลเบา	886	ตร.ม.	60	53,160	70	62,020	115,180
5	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	75	ม.	55	4,125	44	3,300	7,425
6	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	78	ตร.ม.	333	25,974	181	14,118	40,092
	รวมรายการที่ 1.2.3				199,658		114,851	314,509
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	พื้นหินขัดฝังเส้น PVC	105	ตร.ม.	315	33,075	153	16,065	49,140
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	443	ตร.ม.	350	155,050	222	98,346	253,396

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด						
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด						
เมื่อวันที่		19-มิ.ย.-66						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
รวมรายการที่ 1.2.4					188,125		114,411	302,536
1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
1	D1	15	ชุด	7,560	113,400	0	0	113,400
2	D2	1	ชุด	7,560	7,560	0	0	7,560
3	D3	2	ชุด	20,580	41,160	0	0	41,160
4	D4	8	ชุด	11,004	88,032	0	0	88,032
5	D5	1	ชุด	12,180	12,180	0	0	12,180
6	D6	1	ชุด	7,140	7,140	0	0	7,140
7	D7	2	ชุด	19,740	39,480	0	0	39,480
8	D8	1	ชุด	9,660	9,660	0	0	9,660
9	ผนังกันและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	6	ชุด	3,200	19,200	800	4,800	24,000
10	W1	5	ชุด	7,020	35,100	0	0	35,100
11	W2	4	ชุด	6,750	27,000	0	0	27,000
12	W3	3	ชุด	1,040	3,120	0	0	3,120
13	W4	8	ชุด	13,500	108,000	0	0	108,000
14	W5	4	ชุด	4,350	17,400	0	0	17,400
รวมรายการที่ 1.2.5					528,432		4,800	533,232
1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	13	ชุด	2,300	29,900	450	5,850	35,750
2	สุขภัณฑ์นั่งราบสองชิ้น	10	ชุด	485	4,850	450	4,500	9,350
3	สายฉีดชำระ	10	ชุด	300	3,000	70	700	3,700
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	9	ชุด	390	3,510	120	1,080	4,590
5	ราวแขวนผ้า	9	ชุด	180	1,620	130	1,170	2,790
6	กระจกเงาแบบมรกตปรับระดับได้	4	ชุด	180	720	70	280	1,000
7	STOP VALVE	23	ชุด	80	1,840	35	805	2,645
8	ตะแกรงน้ำทิ้งดักกลิ่น 2"	7	ชุด	150	1,050	75	525	1,575
รวมรายการที่ 1.2.6					46,490		14,910	61,400
1.2.4 งานฉาบพื้น								
1	สีทาภายใน	240	ตร.ม.	35	8,400	30	7,200	15,600
2	สีทาภายนอก	340	ตร.ม.	44	14,960	34	11,560	26,520
3	สีทาฝ้า	576	ตร.ม.	33	19,008	30	17,280	36,288

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตู โรงพยาบาลร้อยเอ็ด						
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด						
เมื่อวันที่		19-มิ.ย.-66						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมรายการที่ 7				42,368		36,040	78,408
	รวมราคาค่าต้นทุนงานสถาปัตยกรรม				1,233,597		346,652	1,580,249

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด						
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด						
เมื่อวันที่		19-มิ.ย.-66						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อ PVC. CLASS 13.5 Dia. 1"	12	ม.	22	261	30	360	621
2	ท่อ PVC. CLASS 13.5 Dia. 3/4"	36	ม.	14	495	30	1,080	1,575
3	ท่อ PVC. CLASS 13.5 Dia. 1/2"	24	ม.	12	276	30	720	996
4	อุปกรณ์ต่อ ยึดท่อหน้าตี 30% ราคาท่อ	1	งาน	958	958	0	0	958
5	BALL VALVE 3/4"	4	ชุด	340	1,360	90	360	1,720
6	GATE VALVE 1"	2	ชุด	556	1,112	120	240	1,352
7	WATER METER 1"	1	ชุด	955	955	0	0	955
8	FAUCET 1/2"	4	ชุด	250	1,000	50	200	1,200
9	ท่อ PVC. CLASS 8.5 Dia. 4"	34	ม.	138	4,675	100	3,400	8,075
10	ท่อ PVC. CLASS 8.5 Dia. 3"	21	ม.	85	1,785	80	1,680	3,465
11	ท่อ PVC. CLASS 8.5 Dia. 2"	34	ม.	39	1,318	40	1,360	2,678
12	ท่อ PVC. CLASS 8.5 Dia. 1 1/2"	46	ม.	25	1,127	30	1,380	2,507
13	อุปกรณ์ต่อ ยึดท่อหน้าเสี้ย น้ำไฮโดรค 30% ราคาท่อ	1	งาน	5,017	5,017	0	0	5,017
14	FLOOR DRAIN 2"	2	ชุด	465	930	200	400	1,330
15	AREA DRAIN 2"	3	ชุด	530	1,590	200	600	2,190
16	VENT THROUGH ROOF (VTR) 2"	4	ชุด	294	1,176	200	800	1,976
17	FLOOR CLEAN OUT 4"	2	ชุด	700	1,400	400	800	2,200
18	RUBBER FLEX 4"	4	ชุด	800	3,200	200	800	4,000
19	RUBBER FLEX 2"	4	ชุด	450	1,800	100	400	2,200
20	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ 1000 ลิตร	4	ชุด	3,650	14,600	1,500	6,000	20,600
	รวมรายการที่ 1				45,034		20,580	65,614
	รวมราคาค่าต้นทุนงานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				45,034		20,580	65,614

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด							
สถานที่ก่อสร้าง		อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด							
เมื่อวันที่ 19-มิ.ย.-66									
เมื่อวันที่									หน่วย:บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1	โคมอกไก่ LED 2*9 W	82	ชุด	425	34,850	115	9,430	44,280	
2	โคมอกไก่ LED 2*18 W	46	ชุด	535	24,610	115	5,290	29,900	
3	สวิตช์ไฟทางเดียว	77	ชุด	77	5,929	80	6,160	12,089	
4	เต้ารับชนิดคู่	105	ชุด	105	11,025	90	9,450	20,475	
5	สายไฟฟ้า IEC01 25 sq.mm.	453	ม.	45	20,385	12	5,436	25,821	
6	สายไฟฟ้า IEC01 4 sq.mm.	385	ม.	32	12,320	10	3,850	16,170	
7	สายไฟฟ้า IEC01 2.5 sq.mm.	480	ม.	15	7,200	7	3,360	10,560	
9	อุปกรณ์เดินสายไฟ 30% ของราคาสายไฟ	1	งาน	15,765	15,765	0	0	15,765	
10	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 3/4"	420	ม.	37	15,540	24	10,080	25,620	
11	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 1/2"	123	ม.	25	3,075	22	2,706	5,781	
12	อุปกรณ์ต่อท่อร้อยสายไฟ 30% ของราคาท่อ	1	งาน	9,420	9,420	0	0	9,420	
13	LP 24 ช่อง	1	ชุด	10,000	10,000	1,560	1,560	11,560	
	รวมรายการที่ 1			36,482		2,035		227,442	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานระบบไฟฟ้า			36,482		2,035		227,442	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองสาเกตุ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 อาคารมะเร็งฯ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

จังหวัด ร้อยเอ็ด

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ส่วนบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943
		15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518
		25	1.2248
		30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 3,185,536.94		40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 2,000,000.00		50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00		60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3035		70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3003		80	1.2050
แทนค่า		90	1.2049
1.3035 $\left\{ \frac{- (1.3035 - 1.3003) \times (3,185,536.94 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right\}$		100	1.2049
		150	1.2023
		200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน 3,185,536.94 บาท		250	1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3022</u>		300	1.1951
		350	1.1866
		400	1.1858
		500	1.1853
		>500	1.1788

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
เลขที่รับ..... ๘๓๖/๖๖
วันที่..... ๙/๖/๖๖
เวลา..... ๐๙:๐๐

สำเนา

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ ๒๒๒๕/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด จะดำเนินการประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคาร สสอ.เมือง เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิเครือข่ายโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณ ๓,๙๗๔,๗๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกฤษฏา รักษาพล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา | กรรมการ ✓ |
| ๓. นายอนิวัตรต วงศ์หนองหว้า | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นางสาววันวิสาข์ วงศ์ไธยาแก้ว

(นางสาววันวิสาข์ วงศ์ไธยาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

นายธนากร จิระขวลา
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ ๑

.....
.....
.....

การแบ่งงวดงาน - งวดเงิน

โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคาร สสอ.เมือง เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิเครือข่ายโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

โครงการ	ปรับปรุงอาคาร สสอ.เมือง เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิเครือข่ายโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๘ งวด (แปดงวด)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑.๑ กั้นพื้นที่ก่อสร้าง ปักผัง รื้อถอน ขุดดิน

๑.๒ ทำฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๒.๑ ทำตอม่อ และคาน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ ทำตอม่อ และคาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๓.๑ ทำพื้นสำเร็จพร้อมทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ ทำเสา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๔.๑ ทำโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ มุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๕.๑ เดินท่อประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ ก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ เดินท่อ และร้อยสายไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๖.๑ ฉาบปูนทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ งานฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓ ปูพื้น วัสดุตกแต่งพื้น และบุผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๗.๑ งานประตูหน้าต่างติดตั้งทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๒ งานทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ

๗.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนร้อยละ ๘ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๘.๑ งานอื่นๆ ตามปริมาณงานและแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนพร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและ

บริเวณโดยรอบให้สะอาด

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน