ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ ๑๙๘/๑๕๗ จำนวน ๑ งาน
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ ๑๙๘/๑๕๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๗๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ หนังสือมาตรฐานต่อหน่วย ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๔.๓ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง.

๔.๕ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ..

๔.๖ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง BOQ ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชจ้างปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ ๑๙๘/๑๕๗ จำนวน ๑ งาน

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ นายแพทย์ชำนาญการ

๕.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๓ นายสุวิชา แสวง นายช่างเทคนิค

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน **ปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ 198/157**

[] สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายละเอียด นาย สุวิชา แสวง นายช่างเทคนิค ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		148,292	ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย
	ราคารวมค่า ดำเนินการ + กำไร 15%		170,536	กองแบบแผนและบัชชีค่าแรง
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	กรมบัชชีกลาง ฉบับปรับปรุง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	เดือน ตุลาคม 2558
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			170,536	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			170,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิชา แสวง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ 198/157	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	1. งานสถาปัตยกรรม			
	1.1 งานหลังคา-โครงหลังคา		7,845	
	1.2 งานฝ้าเพดาน		24,850	
	1.3 งานพื้น-ผิวพื้น		28,656	
	1.4 งานผนัง-ผิวหนัง			
	1.5 งานประตูหน้าต่าง		9,000	
	1.6 งานทาสี		30,421	
	1.7 งานเบ็ดเตล็ด			
	2. งานระบบประปา-สุขาภิบาล		25,540	
	3. งานระบบไฟฟ้า		21,980	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		148,292	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	**กลุ่มงานที่** 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	3.1.1 งานครุภัณฑ์หล่อกับที่			
	3.1.2 งานครุภัณฑ์จัดหา			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
4	**กลุ่มงานที่** 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	4.1 งานดินถมปรับบริเวณ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		148,292	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษคามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ 198/157	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	แผ่น	35	52.00	1,820	15	525	2,345
2	ไม้โครงหลังคา/ตะขอยึดกระเบื้อง	L/S	1	5,000.00	5,000	500	500	5,500
	รวม.งานหลังคา				6,820		1,025	7,845
	1.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดแผ่นเรียบพร้อมโครงคร่าว(ชั้นล่าง)	ตร.ม.	71	285.00	20,235	65	4,615	24,850
	รวม.งานฝ้าเพดาน				20,235		4,615	24,850
	1.3 **งานพื้น - ผิวพื้น**							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" (ห้องน้ำชั้นบน/ล่าง)	ตร.ม.	12	315.00	3,780	120	1,440	5,220
2	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10" (ห้องน้ำบน/ล่าง)	ตร.ม.	40	280.00	11,200	120	4,800	16,000
3	พื้นไม้ขัดผิวเรียบพร้อมทาน้ำยาเคลือบเงา	ตร.ม.	52	98.00	5,096	45	2,340	7,436
	รวม.งานพื้น - ผิวพื้น				20,076		8,580	28,656
	1.4 **งานประตู - หน้าต่าง**							
1	ประตูบานอลูมิเนียมทึบสีอบขาวหนา1.2มม.	ชุด	1	5,500.00	5,500	500	500	6,000
2	งานซ่อมประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด	L/S	1	2,000.00	2,000	1,000	1,000	3,000
	รวม.งานประตู-หน้าต่าง				7,500		1,500	9,000
	1.5 **งานทาสี**							
1	ผนังทาสีอะคริลิค ชนิดกึ่งเงา(ทาภายใน)	ตร.ม.	187	42.00	7,854	30	5,610	13,464
2	ผนังทาสีอะคริลิค ชนิดกึ่งเงา (ทาภายนอก)	ตร.ม.	94	42.00	3,948	30	2,820	6,768
3	ฝ้าทาสีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ (ทาภายใน)	ตร.ม.	112	42.00	4,704	30	3,360	8,064
4	บัวเชิงผนังและวงกบประตูหน้าต่างทาสีน้ำมันทาไม้	ตร.ม.	25	47.00	1,175	38	950	2,125
	รวม.งานทาสี				17,681		12,740	30,421

	1.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถ้มส้วมนั่งราบรวมชักโครก (ชั้นบน)	ชุด	2	3,490.00	6,980	450	900	7,880
2	ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน+วาล์วปิด-เปิด	ชุด	2	1,310.00	2,620	70	140	2,760
3	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	2	440.00	880	35	70	950
4	กระจกเงาทรงสี่เหลี่ยมกรอบพลาสติก+ชั้นวางของ+ราวพาดผ้า	ชุด	2	450.00	900	210	420	1,320
5	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง	ชุด	2	310.00	620	120	240	860
6	ที่ใส่สบู่เคลือบขาวฝังผนัง	ชุด	2	265.00	530	120	240	770
7	บานเคาน์เตอร์ซิงค์อลูมิเนียมทึบสีอบขาวหนา1.2มม.	ชุด	1	8,000.00	8,000	2,000	2,000	10,000
8	รื้อบานเคาน์เตอร์ห้องครัว	L/S	1		0	1,000	1,000	1,000
	รวม.งานสุขภัณฑ์				**20,530**		**5,010**	**25,540**
	1.7 งานระบบไฟฟ้า							
1	เปลี่ยนตู้ consumer unit 10 ช่อง เมน 63 Aสแควดี	ชุด	1	3,200.00	3,200	500	500	3,700
2	เปลี่ยนโคมไฟนีออน 36W เป็น LED 18W	ชุด	8	295.00	2,360	100	800	3,160
3	เปลี่ยนโคมไฟนีออน 18W เป็น LED 9W	ชุด	9	270.00	2,430	100	900	3,330
4	เปลี่ยนสวิทช์ไฟ	จุด	18	70.00	1,260	80	1,440	2,700
5	เปลี่ยนปลั๊กไฟ	จุด	17	180.00	3,060	90	1,530	4,590
6	เปลี่ยนโคมกิ่ง	จุด	2	150.00	300	100	200	500
7	รื้อถอนและจัดเก็บสายไฟให้เรียบร้อย	จุด	10	300.00	3,000	100	1,000	4,000
	(งานจัดเก็บสายไฟจะต้องใส่ท่อ PVC ให้เรียบร้อย)							
	รวม.งานระบบไฟฟ้า				**15,610**		**6,370**	**21,980**