ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ จำนวน ๑ งาน

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๒,๐๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๙๑,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด กรรมการ

๖.๓ นายสุวิชา แสวง กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา) ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 และ ปร. 4 จำนวน 6 แผ่น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		529,277.30	
	ราคารวมค่า Factor.F 1.3073		691,924.21	
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			691,924.21	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (หกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			**691,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิชา แสวง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารศาลาพักศพ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1	งานโครงสร้าง		132,483.48	
2	งานสถาปัตยกรรม		256,510.72	
3	งานระบบไฟฟ้า		22,650.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด		17,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		428,644.20	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1	งานประตู หน้าต่าง		12,800	
2	งานผนัง		30,102	
3	งานสุขภัณฑ์		19,555	
4	งานทาสี		25,346	
5	งานพื้น		5,330	
6	งานกันสาด		7,500	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		100,633.10	
	รวมราคาค่าปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ		529,277.30	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศาลาพักศพ	แบบเลขที่แผ่นที่ -
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1 (ส่วนต่อเติมใหม่)							
1	**งานโครงสร้าง**							
	งานดินขุด	ม.	8.91	-	-	194.00	1,728.54	1,728.54
	งานดินถม	ลบ.ม.	32.00	180.00	5,760.00	99.00	3,168.00	8,928.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.42	350.00	847.00	398.00	963.16	1,810.16
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.30	2,241.12	672.34	398.00	119.40	791.74
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	10.31	2,355.14	24,281.49	498.00	5,134.38	29,415.87
	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	210.95	24.41	5,149.29	4.10	864.90	6,014.19
	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	17.08	22.28	380.54	4.10	70.03	450.57
	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	411.36	21.83	8,979.99	3.30	1,357.49	10,337.48
	เหล็ก DB 16 มม.	กก.	313.93	22.45	7,047.73	3.30	1,035.97	8,083.70
	คอนกรีตทับหน้า + wire mesh Dia 4.0 @ 0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	20.56	165.00	3,392.40	35	719.60	4,112.00
	ลวดผูกเหล็ก (ใช้ 0.03/1 กก.)	กก.	28.60	59.50	1,701.68	-	-	1,701.68
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต(ชั้นเดียววัสดุ 80%)	ตร.ม.	84.58	280.00	23,681.28	133.0	11,248.61	34,929.89
	ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น/เมตร)	ต้น	37.00	25.00	925.00	-	-	925.00
	ไม้ค้ำยันท้องพื้น (คิด 1 ต้น/ตร.ม.)	ต้น	36.00	25.00	900.00	-	-	900.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ(คิด 30%ของปริมาณไม้แบบ)	ตร.ม.	25.37	280.00	7,104.38	-	-	7,104.38
	ตะปู (0.25/ตร.ม.)	กก.	9.25	53.74	497.10	-	-	497.10
	แผ่นพื้น PS	ตร.ม.	20.56	390.00	8,018.40	30	616.80	8,635.20
	งานก่ออิฐบล็อคคาน สูง 0.40 ม	ม.	22	180.00	3,933.00	100.00	2,185.00	6,118.00
	รวมราคางานโครงสร้าง							132,483.48
2	**งานสถาปัตยกรรม**							
	2.1 **งานประตู หน้าต่าง** (อลูมิเนียม หนา 1.2 มม.)							
	* ป1	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00			13,000.00
	* ป2	ชุด	2.00	18,000.00	36,000.00			36,000.00
	* ป3	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00			9,000.00
	* น1	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00			4,800.00
	* น2	ชุด	1.00	3,000.00	3,000			3,000.00
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง							65,800.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)							
	2.2 งานหลังคา							
	* หลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีท หนา 0.35 บุฉนวน เลือกสีภายหลัง	ตร.ม.	58.65	310.00	18,181.50	80	4,692.00	22,873.50
	* อะเสเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. (นน.31 กก./ท่อน)	ท่อน	4	859.00	3,436.00	-	-	3,436.00
	* จันทันเหล็ก C 75x45x15x3.2 มม. (นน.26 กก./ท่อน)	ท่อน	10	709.00	7,090.00	-	-	7,090.00
	* แป่เหล็กกล่อง 32x32x3.2 มม. (นน.16.14 กก./ท่อน)	ท่อน	12	444.00				
	* ครอบข้างเมทัลชีท	ม.	27.20	170.00	4,624.00	50	1,360.00	5,984.00
	* FLASHING	ม.	14.10	170.00	2,397.00	50	705.00	3,102.00
	* เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์	ม.	27.20	220.00	5,984.00	150	4,080.00	10,064.00
	* วัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	* ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	ตร.ม.	59	-	0.00	150	8,797.50	8,797.50
	* รางน้ำฝนสำเร็จรูป+ระบบท่อ	ม.	27.20	300.00	8,160.00	50	1,360.00	9,520.00
	รวมราคางานหลังคา							72,367.00
	2.3 งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
	* ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	37.94	183.00	6,943.02	78	2,959.32	9,902.34
	* ผนังฉาบผิวเรียบ	ตร.ม.	99.18	80.00	7,934.40	87	8,628.66	16,563.06
	* เอ็นทับหลัง	ม.	45.00	55.00	2,475.00	44	1,980.00	4,455.00
	* งานทุบรื้อผนัง ก่ออิฐ พร้อมชุดประตูและวงกบ(ของเดิม)	ตร.ม.	10.80		0.00	150	1,620.00	1,620.00
	* ผนัง2 : บุหินอ่อน	ตร.ม.	5.44	1,100.00	5,984.00	200	1,088.00	7,072.00
	* งานติดตั้งเคาน์เตอร์ คสล.Top หินอ่อน (ตามแบบ)	ม.	2.80	5,000.00	14,000.00		-	14,000.00
	* งานติดตั้งราวกันตก เหล็กกล่อง (ตามแบบขยาย)	ม.	10	600.00	6,000.00	400	4,000.00	10,000.00
	รวมราคางานผนัง							53,612.40
	2.4 งานทาสี							
	* งานทาอะคริลิค	ตร.ม.	99.18	44.00	4,363.92	30	2,975.40	7,339.32
	* งานทาสีอะคริลิค(ขนิดด้าน)ฝ้าเพดาน	ตร.ม.	90.80	44.00	3,995.20	30	2,724.00	6,719.20
	* งานทาสีน้ำมันราวกันตก (กันสนิม 1ครั้ง สีจริง 2 ครั้ง)	ตร.ม.	10.00	46.00	460.00	38	380.00	840.00
	* งานทาสีเชิงชาย	ตร.ม.	27.20	44.00	1,196.80	30	816.00	2,012.80
	รวมราคางานทาสี							16,911.32
	2.5 งานพื้น							
	* พื้นหินขัด	ตร.ม.	3.90		0.00		-	-
	* พ2 : พื้นกรวดล้าง	ตร.ม.	64.24		0.00		-	-
	* ม้านั่ง คสล.ผิวหินอ่อน กว้าง 0.60 ม.มีพนักพิง	ม.	5.50	3,000.00	16,500.00		-	16,500.00
	รวมราคางานพื้น							16,500.00
	2.6 งานฝ้าเพดาน							
	* ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะ	ตร.ม.	52.00	280.00	14,560.00	130	6,760.00	21,320.00
	สี (รวมงานรื้อฝ้าของเดิม)							
	* C2 : ฝ้าสมาร์ทบอร์ดลายไม้ ขนาด 0.60x1.20 โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	38.80					
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							21,320.00
	รวมราคางานสถาปัตย์							256,510.72

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	**งานระบบไฟฟ้า**							
	* งานเดินสายเมนไฟ THW 1x16 SQ.MM	เหมา	-	75.00	0.00	25.00	-	-
	* งานติดตั้งปลั๊กไฟฟ้าชนิดกราด์คู่ 2 ตัว (6 ช่อง)	ชุด	2	350.00	700.00	150	300.00	1,000.00
	* งานติดตั้งสวิทย์	ชุด	4	80.00	320.00	70	280.00	600.00
	* งานติดตั้งโคมไฟ (ฝังฝ้า) ตามรายการประกอบแบบ	ชุด	7	1,700.00	11,900	150	1,050	12,950
	* ตู้ MDB 3 เฟส 12 ช่อง	ชุด	-	15,000.00	0	1,000	-	-
	* สายไฟฟ้าทุกชนิดภายในห้อง	จุด	6	600.00	3,600	250	1.500	5,400
	* ดาวไลท์ 6" LED 10 W	ชุด	5	450.00	2,250	150	750	3,000
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							22,650.00
4	**งานเบ็ดเตล็ด**							
	* งานติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส ขนาด 30 ซม. (**งานธุรการ**)	ชุด	1	5.000.00	5,000			5,000.00
	* งานติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส ขนาด 60 ซม. (**อาคารนิติเวช**)	ชุด	1	12,000.00	12,000			12,000.00
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด							17.000.00
	รวมราคางานปรับปรุง ต่อเติมอาคารนิติเวช(กลุ่มงานที่ 1)							428 844.20

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กลุ่มงานที่ 2 (งานปรับปรุงส่วนอาคารเดิม)							
	งานปรับปรุง อาคารศาลาพักศพ (ของเดิม							
	งานประตู หน้าต่าง							
1	งานรื้อประตูบานเปิดไม้	ชุด	3			100	300	300.00
2	งานติดตั้งประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	4,000.00	4,000	500	500	4,500.00
	ขนาด 1.00x2.00 ม. (หลังห้อง)							
3	งานติดตั้งประตูบาน PVC/UPVC 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบ	ชุด	2	3,500.00	7,000	500	1,000	8,000.00
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง							12,800.00
	งานผนัง							
1	งานเจาะผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ขนาด 1.00x2.00 ม.(พร้อมซ่อมแซม)	เหมา	1	500.00	500	1,000	1,000	1,500.00
2	งานรื้อพร้อมติดตั้งกลับ ผนังกระจกอลูมิเนียม ขนาด 3.87x2.00 ม	ชุด	1	2,500.00	2,500	2,000	2,000	4,500.00
	(เสริมส่วนที่ขาด)							
3	งานผ่าสกัดกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม (ทั้ง 2 ห้อง)+รื้อกระเบื้องพื้น	ตร.ม.	44			100	4,400	4,400.00
4	งานก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ(ปิดช่องประตูเดิม)0.90x2.00 ม.	ตร.ม.	2.70	383.00	1,034	240	648	1,682.00
	ก่ออิฐ ฉาบปูนแผงด้านบน 0.90x1.00 ม.							
5	งานบุกระเบื้องผนัง (ขนาดและลายเลือกภายหลัง)	ตร.ม.	34	350.00	11,900	180	6,120	18,020.00
	รวมราคางานผนัง							30,102.00
	งานสุขภัณฑ์							
1	งานรื้อโถส้วมนั่งยอง	ชุด	2	-	0	398	796	796.00
2	งานติดตั้งโถส้วมนั่งราบชนิดชักโครก (cotto หรือเทียบเท่า)ครบชุด	ชุด	2	3,490.00	6,980	398	796	7,776.00
3	งานรื้ออ่างล้างหน้า	ชุด	2	-	0	398	796	796.00
4	งานติดตั้งอ่างล้างหน้า (cotto หรือเทียบเท่า)อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	2,790.00	5,580	398	796	6,376.00
5	งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ (สายอ่อน)+วาล์วเปิดปิด	ชุด	1	500.00	500	70	70	570.00
6	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	1	350.00	350	70	70	420.00
7	กระจกเงาเจียรขอบ	ชุด	1	600.00	600	70	70	670.00
8	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	ชุด	1	210.00	210	70	70	280.00
9	ติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้ง ชนิดดักกลิ่น	ชุด	2	250.00	500	70	140	640.00
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1	440.00	440	35	35	475.00
11	ที่วางสบู่+ที่ใส่กระดาษชำระ เคลือบขาวฝังผนัง	ชุด	1	550.00	550	206	206	756.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							19,555.00
	งานทาสี							
1	ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า (เฉพาะภายในอาคาร)	ตร.ม.	173	13.00	2,249	17	2,941	5,190.00
2	ทาสีอะคริลิค ผนังปูนเดิม (เฉพาะภายในอาคาร)	ตร.ม.	173	42.00	7,266	34	5,882	13,148.00
3	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	88	42.00	3,696	34	2,992	6,688.00
4	งานทาสีบานประตูไม้	ชุด	4	46.00	184	34	136	320.00
	รวมราคางานทาสี							25,346.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	งานพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้อง ห้องน้ำ (ขนาดและลายเลือกภายหลัง)	ตร.ม.	10	350.00	3,500	183	1,830	5,330
	รวมราคางานพื้น							5,330.00
	งานกันสาด							
1	งานติดตั้งกันสาด โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1 1/4"x1 1/4"ทาสีบุด้วย	ตร.ม.	7.50	500.00	3,750	500.00	3,750	7,500.00
	แผ่นเมทัลชีทหนา 0.35 ติดตั้งพร้อม FLASHING และแผ่นปิดข้าง							
	ขนาด 1.50x5.00 ม.							
								7,500.00
	รวมราคางานปรับปรุง ต่อเติมอาคารนิติเวช(กลุ่มงานที่ 2)							100,663 [illegible]