แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง จำนวน ๑ งาน

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๖๖๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชาญชัย ยอดดี กรรมการ

๖.๓ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

๖.๔ นายนิยศ ไกล้แก้ว กรรมการ

๖.๕ นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์ กรรมการ

งวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง อาคารซ่อมบำรุง จำนวน ๑ งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐ %

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๒ งวด (สองงวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
๑.๒ วางผัง ทำฐานราก แล้วเสร็จ
๑.๓ ทำตอม่อ คาน แล้วเสร็จ
๑.๔ เทพื้นชั้นล่าง แล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๗๐ % (ร้อยละเจ็ดสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๒.๑ เทเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
๒.๒ งานโครงหลังคาและมุงหลังคา แล้วเสร็จ
๒.๓ งานก่ออิฐ เดินท่อประปา ติดตั้งเหล็กตะแกรง แล้วเสร็จ
๒.๔ งานฉาบปูน งานปูพื้น ติดตั้งประตูหน้าต่าง ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
๒.๕ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ติดตั้งถังบำบัด ทาสี พร้อมทำความสะอาดอาคารที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
และสัญญาทุกประการทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)
นายช่างเทคนิค

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นาย ชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน(ด้านโยธา) ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,277,222.33	*ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย
	ราคารวมค่า FACTOR.F.1.3019		1,662,815.75	กองแบบแผนและบัญชีค่าแรง
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	เดือน ตุลาคม 2560
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			*ราคาค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัด
				เดือนมิถุนายน 2564
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,662,815.75	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			**1,660,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิยศ ไกล้แก้ว)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)
นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

โครงการก่อสร้าง อาคารซ่อมบำรุง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง ข้างศูนย์ซ่อมบำรุง	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	1. งานโครงสร้าง		541,999.71	
	2. งานสถาปัตย์		673,892.62	
	3.งานสุขภัณฑ์		23,650.00	
	4.งานระบบประปา สุขาภิบาล		37,680.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		1,277,222.33	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญณแจ้งเพลิงไหม้			
	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			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง		แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช		เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง							
	1. งานโครงสร้าง							
	1.1. งานดินขุด	ลบ.ม.	34.00	-	-	283.00	9,622.00	9,622.00
	1.2 งานดินถมกลับ	ลบ.ม.	24.64	-	-	99.00	2,439.36	2,439.36
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	0.98	2,242.99	2,198.13	398.00	390.04	2,588.17
	1.4 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.98	700.00	686.00	91.00	89.18	775.18
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	28.97	2,355.14	68,228.41	498.00	14,427.06	82,655.47
	1.6 ไม้แบบ (คิด 80%)337	ตร.ม.	269.00	280.00	75,320.00	133.00	35,777.00	111,097.00
	1.7 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (30%ของปริมาณไม้แบบ)(99.77)	ตร.ม.	80.70	260.00	20,982.00	133.00	10,733.10	31,715.10
	1.8 ไม้ค้ำยันท้องคาน (38)	ต้น	48.00	35.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	1.9 เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	* RB 6 mm.(นน.0.222 กก/ม)	กก.	487.18	28.84	14,050.24	4.10	1,997.43	16,047.68
	* RB 9 mm.(นน.0.499 กก/ม)	กก.	99.31	27.90	2,770.78	4.10	407.18	3,177.95
	* RB 12 mm.(นน.0.499 กก/ม)	กก.	445.24	27.90	12,422.29	4.10	1,825.50	14,247.78
	* DB 16 mm.(นน.1.58 กก/ม)	กก.	1,431.10	27.10	38,782.83	3.30	4,722.63	43,505.46
	* DB 20 mm.(นน.1.58 กก/ม)	กก.	2,661.03	35.85	95,398.10	3.30	8,781.41	104,179.51
	1.10 เหล็กตะแกรงวายเมท	ตร.ม.	272.40	31.00	8,444.40	5.00	1,362.00	9,806.40
	1.11 ลวดผูกเหล็ก (0.03/กก.)	กก.	153.72	56.39	8,668.05	-	-	8,668.05
	1.12 ตะปู	กก.	67.00	51.40	3,443.80	-	-	3,443.80
	1.14 Topping หนา 0.05 ม.เสริมเหล็กตะแกรงวายเมท	ตร.ม.	272.40	165.00	44,946.00	35.00	9,534.00	54,480.00
	1.15 พื้นคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 400 kg/m2	ม.	272.40	92.00	25,060.80	25.00	6,810.00	31,870.80
	1.16 งานรื้อพร้อมขนย้าย วงกบไม้และวัสดุอื่นๆที่กีดขวาง	เหมา	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง							**541,999.71**
	2. งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานพื้น							
	* F1 : พื้น คสล. ผิวขัดมัน เคลือบผิว	ตร.ม.	272.40	40.00	10,896.00	40.00	10,896.00	21,792.00
	* F2 : พื้น คสล.ผิวบุกระเบื้อง 12"x12" (ห้องน้ำ+หน้าห้องน้ำ)	ตร.ม.	14.40	350.00	5,040.00	158.00	2,275.20	7,315.20
	* F2 : พื้น คสล.ผิวกรวดล้าง (บริเวณทางขึ้น)	ตร.ม.	18.72	350.00	6,552.00	158.00	2,957.76	9,509.76
								38,616.96
	2.2 งานผนัง							
	* ผนังก่ออิฐ (อิฐมอญ)	ตร.ม.	203.00	183.00	37,149.00	89.00	18,067.00	55,216.00
	* งานฉาบผิวเรียบ ขัดมัน พร้อมเคลือบผิว	ตร.ม.	406.00	90.00	36,540.00	80.00	32,480.00	69,020.00
	* เอ็นทับหลัง	ม.	101.00	55.00	5,555.00	44.00	4,444.00	9,999.00
	* ฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)	ตร.ม.	113.00	90.00	10,170.00	100.00	11,300.00	21,470.00
	* ผนังบุลวดตาข่ายถัก กรอบเหล็กแป๊บกลม(ตามแบบ)	ตร.ม.	27.20	400.00	10,880.00	300.00	8,160.00	19,040.00
	* ราวกันตกเหล็กกล่อง (ตามแบบขยาย)	ม.	30.00	500.00	15,000.00	300.00	9,000.00	24,000.00
								198,745.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.3 งานฝ้าเพดาน							
	* C1 : ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	32.64	280.00	9,139.20	80.00	2,611.20	11,750.40
	* C2 : ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (ชนิดทนชื้น)โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะ	ตร.ม.	14.40	280.00	4,032.00	80.00	1,152.00	5,184.00
								16,934.40
	2.4 งานทาสี							
	* งานทาสีน้ำมันโครงหลังคา	ตร.ม.	357.38	46.00	16,439.48	35.00	12,508.30	28,947.78
	* งานทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	47.04	42.00	1,975.68	30.00	1,411.20	3,386.88
								32,334.66
	2.5 งานหลังคา โครงหลังคา							
	* แผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม.บุ Pu หนา 1 นิ้ว (29 แผ่น*17.2 ม.)	ม.	474.28	320.00	151,769.60	70.00	33,199.60	184,969.20
	* งานติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์ (SCG ทูอินวัน)	ม.	94.60	146.00	13,811.60	73.00	6,905.80	20,717.40
	* ครอบข้างเมทัลชีท+ครอบสัน	ม.	55.60	130.00	7,228.00	50.00	2,780.00	10,008.00
	* งานเหล็กรูปพรรณ							
	+ อะเส,จันทัน เหล็กกล่อง 100x50x2.3x6.00 ม. (30.84กก/ท่อ	ท่อน	53.00	1,125.00	59,625.00	-	-	59,625.00
	+ แป C 75x45x2.3x6.00 ม. (19.53กก/ท่อน)	ท่อน	64.00	710.90	45,497.60	-	-	45,497.60
	+ วัสดุสิ้นเปลือง (PLATE/สกรูยึดแผ่น/ลวดเชื่อม/ใบตัด/ใบเจียร์)	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	+ ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,884.44	-	-	10.00	28,844.40	28,844.40
	* แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	20.00	80.00	1,600.00			1,600.00
								353,261.60
	2.6 งานประตู หน้าต่าง							
	* ป1 (ตามแบบขยาย)	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	* ป3 (ตามแบบขยาย)	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	* ป4 (ตามแบบขยาย)	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	* น1 (ตามแบบขยาย)	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	* น2 (ตามแบบขยาย)	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
								34,000.00
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตย์							**673,892.62**
	3. งานสุขภัณฑ์							
	* อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	ชุด	1.00	3,480.00	3,480.00	450.00	450.00	3,930.00
	* เคาน์เตอร์ คสล. ผิวหินแกรนิต	ชุด	1.00	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00
	* ก๊อกน้ำ	ชุด	1.00	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00
	* กระจกเงา 1x1 ม.กรอบอลูมิเนียม 2" สีดำ	ชุด	1.00	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00
	* โถส้วมนั่งราบ (ชักโครก)	ชุด	1.00	3,490.00	3,490.00	450.00	450.00	3,940.00
	* ฝักบัวฉีดชำระ	ชุด	1.00	440.00	440.00	35.00	35.00	475.00
	* ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1.00	320.00	320.00	120.00	120.00	440.00
	* โถปัสสาวะชายมีปีกข้าง (อุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1.00	7,050.00	7,050.00	450.00	450.00	7,500.00
	* ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	1.00	210.00	210.00	130.00	130.00	340.00
	* ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1.00	1,310.00	1,310.00	70.00	70.00	1,380.00
	* ที่ใส่สบู่ (ฝังผนัง)	ชุด	1.00	265.00	265.00	55.00	55.00	320.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	* รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น (ชนิดดักกลิ่น)	ชุด	1.00	250.00	250.00	120.00	120.00	370.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							**23,650.00**
	5. งานระบบประปา สุขาภิบาล							
	* ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 2000 ลิตร	ชุด	1.00	8,590.00	8,590.00	2,000.00	2,000.00	10,590.00
	* บ่อพัก คสล. (ขนาด 60x80 ซม.)	ชุด	3.00	1,450.00	4,350.00	580.00	1,740.00	6,090.00
	* งานเดินระบบท่อน้ำดี (เชื่อมต่อกับระบบเดิม)	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00
	* งานเดินระบบท่อน้ำทิ้ง(เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำเดิม)	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
	* งานเดินระบบท่อโสโครก (เชื่อมต่อกับระบบ ของ รพ.)	เหมา	1.00	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00
	รวมราคางานระบบประปา สุขาภิบาล							**37,680.00**
	รวมราคางานต้นทุน							**1,277,222.33**