

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงอาคาร ๓ ชั้น ๔ และหลังคาโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จ้างโครงการปรับปรุงอาคาร ๓ ชั้น ๔ และหลังคาโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอนุสรณ์ พงษ์เกษมพรกุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

รายการประมาณการค่างานปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น 4 และหลังคา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 10/2565 รายการเลขที่

ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น 4 และหลังคา โรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช	1,430,000.-	
สรุป	รวม (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)	1,430,000.-	

ประมาณการ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางสาวอรอนงค์ อนุรักษ์)

เห็นชอบ ..... ผู้อำนวยสำนักช่าง

(นายดิเรกฤทธิ์ พาะกาญจน์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุริยะ อินทนี)

กรรมการ ..... นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายนัณท์ธวัฒ แดงกัลยาณวัจน์)

กรรมการ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ

(นส.อรอนงค์ อนุรักษ์)

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ประเภท งานปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น 4 และหลังคา

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 10/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	888,612.10	1.3038	1,158,572.46	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ (VAT 7%)	254,610.00	17,822.70	272,432.70	
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข				
	และความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,431,005.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,430,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ดิน ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

ผู้ประมาณการ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางสาวอรอนงค์ อนุรักษ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการ ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุริยะ อินทนี)

กรรมการ ..... นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายนัณท์ธวัตร แดงกัลยาณวัจน์)

กรรมการ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ

(นส.อรอนงค์ อนุรักษ์)

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

งานปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น 4 และหลังคา แบบเลขที่ 10/2565

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่

ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย นส.อรอนงค์ อนุรักษ์ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	**งานปรับปรุงอาคาร ชั้น 4**							
1.1	**งานรื้อถอน**							
	- รื้อถอนประตูบานเลื่อนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่าที-บาร์	245.00	ตร.ม	-	-	25.00	6,125.00	6,125.00
	- รื้อถอนผนังกระจกกวงกบอลูมิเนียม	52.44	ตร.ม	-	-	70.00	3,670.80	3,670.80
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	245.00	ตร.ม	-	-	50.00	12,250.00	12,250.00
	- รื้อถอนดวงโคมไฟ	42.00	ชุด	-	-	35.00	1,470.00	1,470.00
	- รื้อถอนชุดอุปกรณ์จอสกรีนและลำโพง (เก็บไว้รอติดตั้งใหม่)	1.00	เหมา	-	-	200.00	200.00	200.00
	- รื้อถอนแอร์ชนิดแขวนผนัง	8.00	ชุด	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00
	รวมค่างาน 1.1							26,415.80
1.2	**งานก่อสร้าง**							
	- ก่อสร้างพื้นปูแผ่น PVC ไวนิล แบบคลิกล็อค หนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม	245.00	ตร.ม	790.00	193,550.00	70.00	17,150.00	210,700.00
	- ก่อสร้างฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	245.00	ตร.ม	286.00	70,070.00	75.00	18,375.00	88,445.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน	245.00	ตร.ม	33.00	8,085.00	30.00	7,350.00	15,435.00
	- ก่อสร้างฝ้าหลุม	31.20	ม.	292.00	9,110.40	75.00	2,340.00	11,450.40
	- ติดตั้งผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (สองด้าน) ฉาบรอยต่อเรียบ	49.00	ตร.ม	473.00	23,177.00	130.00	6,370.00	29,547.00
	- ติดตั้งผนังอะคูสติก ขอบเรียบ หนา 25 มม	102.00	ตร.ม	1,600.00	163,200.00	550.00	56,100.00	219,300.00
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC 4"	45.00	ม.	59.00	2,655.00	10.00	450.00	3,105.00
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.วงกบอลูมิเนียม บานไม้อัดยางกรุลามิเนต 2 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00
	- ติดตั้งชุดโปรเจคเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ใช้วัสดุเดิม)	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% (ภายใน)	65.00	ตร.ม	36.00	2,340.00	30.00	1,950.00	4,290.00
	- ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6"	57.00	ชุด	250.00	14,250.00	115.00	6,555.00	20,805.00
	- ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดานหลอดคู่	6.00	ชุด	790.00	4,740.00	115.00	690.00	5,430.00
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด 4 ทิศทางแบบฝังในฝ้าเพดาน ขนาด 48,000 BTU พร้อมอุปกรณ์งานระบบ	5.00	ชุด	-	-	15,000.00	75,000.00	75,000.00
	รวมค่างาน 1.2							697,807.40
	รวมค่างานปรับปรุงอาคาร ชั้น 4							724,223.20
2	**งานปรับปรุงหลังคา**							
2.1	**งานรื้อถอน**							
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา กระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	317.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,925.00	7,925.00
	- รื้อถอนรางน้ำฝนและแผ่นปิดครอบมุมสังกะสี (เหมาจ่าย)	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
	รวมค่างาน 2.1							8,425.00

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

งานปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น 4 และหลังคา แบบเลขที่ 10/2565

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่

ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย นส.อรอนงค์ อนุรักษ์ ..... สถาปนิกปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2.2	**งานปรับปรุง**							
	- ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบฟิล์มป้องกันความร้อน	355.00	ตร.ม.	230.00	81,650.00	70.00	24,850.00	106,500.00
	ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.4 มม.							
	- ครอบมุม (flashing) กว้าง 60 ซม. เคลือบอะลูซิงค์	22.00	ม.	220.00	4,840.00	50.00	1,100.00	5,940.00
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3"x1-1/2" หนา 2.3 มม.	11.00	ท่อน	869.00	9,559.00	-	-	9,559.00
	- เหล็กฉาก ขนาด 70x70 มม. หนา 6 มม.	11.00	ท่อน	1,205.00	13,255.00	-	-	13,255.00
	- พุกเหล็ก Ø 12 มม.	65.00	ชิ้น	8.00	520.00	-	-	520.00
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	112.09	กก.	-	-	10.00	1,120.90	1,120.90
	- งานทาสีเหล็ก	33.00	ตร.ม	58.00	1,914.00	35.00	1,155.00	3,069.00
	- ค่าเช่ารถเครน	2.00	วัน	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00
	รวมค่างาน 2.2							155,963.90
	รวมค่างานปรับปรุงหลังคา							**164,388.90**
3	**งานติดตั้งครุภัณฑ์**							
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด 4 ทิศทางแบบฝังในฝ้าเพดาน	5.00	ชุด	50,922.00	254,610.00	-	-	254,610.00
	ขนาด 48,000 BTU							
	รวมค่างานติดตั้งครุภัณฑ์							254,610.00
	สรุปงานก่อสร้างอาคาร							
1	งานปรับปรุงอาคาร ชั้น 4	รวม						724,223.20
2	งานปรับปรุงหลังคา	รวม						164,388.90
	<u>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด</u>							888,612.10
3	งานติดตั้งครุภัณฑ์	รวม						254,610.00
	<u>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด</u>							**254,610.00**