



บันทึกข้อความ

กองอำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา
เลขที่: ๑๗๐๑ /
วันที่: ๒๔ / ๕๑ / ๖๑
เรื่อง: ๑๔๖๑๐

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)
 ที่ นม 55202.2 / ๑๖๗ วันที่ 28 สิงหาคม 2561
 เรื่อง ส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2
 (รัฐราษฎร์บำรุง)


เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียน
 เทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม
 คำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ 373/2561 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลาง
 โครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณ
 ราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2559 และใช้ค่า FACTOR F
 ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2559 ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน
 ปรากฏว่า โครงการก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) มีราคากลางค่าก่อสร้าง
 จำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน
 ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

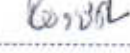
เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 ๑. เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายนิรันดร์ เนตรภักดี)


- รง.ท.๖ ส่งรายงานผลกำหนด
 ราคากลาง โครงการก่อสร้าง
 แท่นพระพุทธรูป จำนวน
 ๒๐๐,๐๐๐ บาท



(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชัย หมายแก้วกลาง)

- เห็นควรนำเอกสารแนบมาไว้
 1๑๓๑๖๑) จำนวน ๒๐๐,๐๐๐
 บาท

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)

(นางอรุณนา วัฒนวรรณ)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
 ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๑

เรียน ปลัดเทศบาล
 - เพื่อโปรดทราบ
 - เห็นควรส่งไปทูลเกล้า

 (นางอัญชลี ทรงอำนาจกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารการนิเทศ ศึกษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๑

เรียน นายอรรถพร
 - ส่งให้เลขที่ 1๐:
 พิศนาคะ เกษนังคโธ
 ไปตรวจแผนอำนวยการ

 ๒๑ ส.ค.๖๑.

 (นางอัญชลี)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารการนิเทศ ศึกษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ ก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)
3	ลักษณะงาน - ก่อสร้างแท่นพระ คสล. ขนาดฐานกว้างไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร สูงประมาณ 2.50 เมตร (พร้อมส่วนประกอบ) โดยดำเนินการ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)
5	บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.4 5.2 ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5 5.3 ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 6.1 นายนิรันดร์ เนตรภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา 6.2 นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น) 6.3 นายพงษ์ศักดิ์ นรพัฒน์วงศ์ ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ นรพัฒน์วงศ์)

ใบประมาณราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) เทศบาลตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างแท่นพระ คสล. ขนาดฐานกว้างไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร สูงประมาณ 2.50 เมตร

พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (แท่นพระ)						
	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	30	ตร.ม.	-	5	150	
	ชุดหลุมฐานราก	3	ลบ.ม.	-	125	375	
	ดินถม	20	90	99	3,780		
	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	406.54	99	505	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 180 กก./ตร.ชม.	0.16	ลบ.ม.	1,810	391	351	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 240 กก./ตร.ชม.	4.32	ลบ.ม.	1,908	391	9,931	
	ไม้แบบ+ ไม้โครง	36	ตร.ม.	200	133	11,988	
	เหล็กเสริม						
	- RB 6 มม.(0.222 กก./ม.)	0.328	ตัน	20,615	4,100	8,105	
	- DB 12 มม.(0.888 กก./ม.)	0.236	ตัน	21,909	3,300	5,948	
	ตะปูตะขขนาด	9	กก.	56.07	-	504	
	ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	37.42	-	1,122	
	งานผิวพื้นและหลังคา						
	พื้นที่ขัดทราย	2.25	ตร.ม.	65	55	269	
	กระเบื้องเคลือบดินเผา	5.60	ตร.ม.				
	- กระเบื้องเคลือบดินเผา	616	แผ่น	8.50	-	5,236	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	100.80	กก.	2.54	-	256	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว+สีฝุ่น	1.40	กก.	27.14	-	37	
	- ทรายละเอียด	0.22	ลบ.ม.	487.95	-	107	
	- ค่าแรง	5.60	ตร.ม.	-	80	448	
	- ค่าแรงครอบตะเข้ส้น ตัดกระเบื้องตะเข้ราง	16	ตร.ม.	-	100	1,600	
	งานผนัง - ผิวผนัง						
	ผนังก่ออิฐมวลูญครึ่งแผ่น	8	ตร.ม.				
	- อิฐมวลูญ	1,110	ก้อน	1.17	-	1,298	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	128	กก.	2.54	-	325	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ		
	- ปูนขาว	82	กก.	2.00	-	164	
	- ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	406.54	-	203	
	- ค่าแรง	8	ตร.ม.	-	78	624	327
	งานปูนฉาบผิวเรียบ	12	ตร.ม.			-	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	144.60	เมตร	2.54	-	367	
	- ปูนขาว	92.40	กก.	2.00	-	184	
	- ทรายละเอียด	0.48	ลบ.ม.	457.95	-	219	
	- ค่าแรง	12	ตร.ม.	-	95	1,140	
	งานตักแต่งบัวเชิงผนังและจั่วหลังคา	65	เมตร	250	75	21,125	1,920
	ฝ้าเพดาน(ภายนอก)	2.20	ตร.ม.				
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20X2.40	2.20	ตร.ม.	190.40	-	418	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92X0.55 มม.)	1.06	ลบ.ฟ.	170.00	-	180	
	- ตะปูคละขนาด	0.44	กก.	56.07	-	24	
	- ฉาบรอยต่อ	2.20	ตร.ม.	5.00	-	11	
	- ค่าแรง	2.20	ตร.ม.	-	80	176	
	งานทาสี	24	ตร.ม.				
	สีน้ำพลาสติก	24	ตร.ม.				
	- สีโป้ว	4.80	กก.	50	-	240	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.86	GL.	556	-	478	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	1.20	GL.	841	-	1,009	
	- ค่าแรง	24	ตร.ม.	-	35	840	
	งานระบบไฟฟ้า					-	
	โคมหลุมพร้อมหลอดไฟ	4	จุด	560	135	2,780	
	ไฟกิ่งติดผนัง 1x60w	2	จุด	850	100	1,900	
	งานเดินท่อ PVC ขนาด Ø 1"	20	เมตร	15.49	50	1,309	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	20	เมตร	6.20	15	424	
	สวิทช์ (เบรคเกอร์ พร้อมกล่อง)	1	ชุด	1,550	150	1,700	
	ปลั๊ก	1	อัน	75	25	100	
	สายไฟ VAF 2X2.5 มม. , เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	50	เมตร	14.85	16	1,542	
	รวม					89,492	
2	งานลาน คสล.						
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	33	ตร.ม.	-	3	99	
	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	2	ลบ.ม.	406.54	99	1,011	
	คอนกรีต 1:2:4	4.38	ลบ.ม.	1,908	391	10,069	
	เหล็กเสริม					-	
	- เหล็ก RB 19 มม. 67 2.2	0.12	ตัน	18,714.35	2,900	2,593	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ			
	- เหล็ก RB 15 มม. 67 2.2	0.16	ตัน	18,491.22		3,300	3,486	
	- Wire mesh Ø 4 mm.@0.20x0.20 mm#	33	ตร.ม.	27		5	1,056	
	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน	12	เมตร	14		5	228	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	6	เมตร	14		6	120	
	งานหยอดรอยต่อ	2	ลิตร	10		6	32	
	งานบ่มผิวคอนกรีต	33	ตร.ม.	5		3	264	
	รวม						18,958	
	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค	33	ตร.ม.					
	- หินแกรนิต ขนาด 60X60 cm	33	ตร.ม.	1,100		-	36,300	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	709.83	กก.	2.54		-	1,802	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	8.25	กก.	5.47		-	45	
	- ทราหยาบ	3.63	กก.	457		-	1,658	
	- ค่าแรง	33	ตร.ม.	-		158	5,214	
	รวม						45,019	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงทั้งสิ้น						153,469	-

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)

สรุปผลการประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างแทนพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) เทศบาลตำบลโนนสูง

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานดำเนินการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.ง. 8/2558

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2561

ลำดับ	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,469.00	1.3074	200,645.37	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			200,645	
	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตั้งไว้			200,000	

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร




โครงการ ก่อสร้างแท่นพระพุทธรูป โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) เทศบาลตำบลโนนสูง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 รัฐราษฎร์บำรุง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ กข.ง. 8/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จำนวนราคากลางโดย กองช่าง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	200,645	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	200,645	
	ราคากลาง	200,000	
	ตัวอักษร	(สองแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายนิรันดร์ เนตรภักดี)
2. ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายชัย หมายแก้วกลาง)
3. ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)