



บันทึกข้อความ

กองอำนวยการ เลขที่รับ ๑๗๐๖ / วันที่ ๒๔ / ๙๓. / ๖๓. ปี ๒๕๖๑

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง)

ที่ นม 55202.2 / ๑๖8

วันที่ 28 สิงหาคม 2561

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออก และป้ายชื่อ

โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออก และป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ 556/2561 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2561 นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลาง โครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2559 และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2559 ประเภทยานพาหนะก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออก และป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน 686,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

เพื่อโปรดทราบ

-ร.ท.๒ รอดนันทะ

รศ.กนกพร (รองนายก อบจ.)

ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออก

และป้ายชื่อ จำนวน

๒๘๖,๐๐๐ บาท

-นางอรรณพ (รองนายก อบจ.)

โรงเรียนเทศบาล ๒

๒๘๖,๐๐๐ บาท

(นางอรรณพ วัฒนานนท์)

เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญการ

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)

กรรมการ

รณ บลดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- ให้คนนำทางทราบ

(นางอรรณพ วัฒนานนท์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

อนุมัติ

(นายอรรณพ วัฒนานนท์)

รองนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออกและป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 700,000 บาท
3	ลักษณะงาน 3.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.2 งานประตูทางเข้า-ออก 3.3 งานป้ายชื่อโรงเรียน โดยดำเนินการ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ธ.ค. 2561 เป็นเงิน 686,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
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 นรพิพัฒน์วงศ์ ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)

ใบประมาณราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออกและป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

แบบ กข.ง. 6/2558

ปริมาณงาน ก่อสร้างรั้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 140 เมตร สูงเฉลี่ย 1.80 เมตร พร้อมส่วนประกอบรั้ว (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และ แรงงานรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก(รั้วคสล.)								
	รื้อรั้วกำแพงเดิม	29	ลบ.ม.	-	-	600	17,400	17,400	
	ปรับพื้นที่ - ตีฝััง	128	ตร.ม.	-	-	5	637	637	
	งานดินถม	30	ลบ.ม.	80	2,400	50	1,500	3,900	
	ชุดหลุมฐานราก	19	ลบ.ม.	-	-	80	1,520	1,520	
	ทรายหยาบรอง	13	ลบ.ม.	406	5,278	90	1,170	6,448	
	คอนกรีต 1:3:5	0.81	ลบ.ม.	1,810	1,466	346	280	1,746	
	คอนกรีต 1:2:4	18.03	ลบ.ม.	1,908	34,401	346	6,238	40,639	
	ไม้แบบ+ ไม้โครง	160	ตร.ม.	80	12,800	133	21,280	34,080	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.(0.222 กก./ม.)	0.354	ตัน	20,615	7,297	4,100	1,451	8,748	
	- RB 9 มม.(0.499 กก./ม.)	0.148	ตัน	19,474	2,882	4,100	606	3,488	
	- RB 12 มม.(0.888 กก./ม.)	0.581	ตัน	21,962	12,759	3,300	1,917	14,676	
	ตะปูคละขนาด	40	กก.	56	2,240	17	680	2,920	
	ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	32	864	10	270	1,134	
	งานผนัง - ผิวน้ำ								
	ผนังก่ออิฐบล็อก	42	ตร.ม.						
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)	525	ก้อน	6	3,150.00	-	-	3,150	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	283	กก.	2.93	829.19	-	-	829	
	- ปูนขาว	162	กก.	2	324.00	-	-	324	
	- ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	406	406.00	-	-	406	
	- ค่าแรง	42	ตร.ม.	-	-	80	3,360	3,360	
	งานฉาบเรียบ	328	ตร.ม.	64	20,992	80	26,240	47,232	
	งานโครงระแนงสแตนเลส								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด 1 1/2"	60	ท่อน	668	40,080	167	10,020	50,100	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด 3/4"	190	ท่อน	327	62,130	81	15,390	77,520	
	งานทาสี	80							
	สีรองพื้น	80	ตร.ม.	35	2,800	25	2,000	4,800	

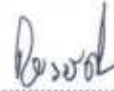
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และ แรงงานรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สีน้ำพลาสติก	80	ตร.ม.	65	5,200	20	1,600	6,800	
	รวม							331,857	
2	งานประตู ทางเข้า-ออก								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด 1 1/2"	3	ท่อน	668	2,004	300	900	2,904	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด 2"	4	ท่อน	893	3,572	400	1,600	5,172	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด 3/4"	20	ท่อน	327	6,540	147	2,940	9,480	
	- อุปกรณ์ต่อประตูและชุดประคองประตู	2	ชุด	1,500	3,000	375	750	3,750	
	- ชุดอุปกรณ์ติดตั้งกุญแจ	2	ชุด	800	1,600	200	400	2,000	
	รวม							23,306	
3	งานป้ายชื่อโรงเรียน								
	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	35	ตร.ม.	-	-	5	175	175	
	งานดินถม	10	ลบ.ม.	80	800	50	500	1,300	
	ชุดหลุมฐานราก	11	ลบ.ม.	-	-	80	880	880	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.37	ลบ.ม.	406	150	60	22	172	
	คอนกรีต 1:3:5	0.45	ลบ.ม.	1,810	814	346	155	969	
	คอนกรีต 1:2:4	9.18	ลบ.ม.	1,908	17,515	346	3,176	20,691	
	ไม้แบบ+ ไม้คร่า	23.50	ตร.ม.	133	3,124	133	3,124	6,248	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.(0.222 กก./ม.)	0.136	ตัน	20,615	2,803	4,100	557	3,360	
	- RB 9 มม.(0.499 กก./ม.)	0.142	ตัน	19,474	2,765	4,100	582	3,347	
	- DB 12 มม.(0.888 กก./ม.)	0.078	ตัน	21,962	1,713	3,300	257	1,970	
	ตะปูตะขขนาด	6	กก.	56	328	17	99	427	
	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	32	256	10	80	336	
	งานผนัง - ผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	46	ตร.ม.						
	- ซีเมนต์บล็อค (12.5 แผ่น +4%)	12,696	ก้อน	0.84	10,664	-	-	10,664	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	1,564	กก.	2.54	3,972	-	-	3,972	
	- ปูนขาว	947	กก.	2.00	1,894	-	-	1,894	
	- ทรายหยาบ	5.52	ลบ.ม.	406.00	2,241	-	-	2,241	
	- ค่าแรง	46	ตร.ม.	-	-	167	7,682	7,682	
	ฉาบเรียบ (ตามแบบ ผ1)	90	ตร.ม.	64	5,760	89	8,010	13,770	
	ผิวกรวดล้างพื้นและผนัง ป้ายชื่อ	110	ตร.ม.	224	24,640	120	13,200	37,840	
	ป้ายผิวปูหินแกรนิตพร้อมแกะตัวอักษร	17	ตร.ม.	1,948	33,116	300	5,100	38,216	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และ แรงงานรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บัวปูนปั้น	42	ม.	100	4,200	89	3,738	7,938	
	งานทาสี								
	สีรองพื้น	40	ตร.ม.	35	1,400	25	1,000	2,400	
	สีน้ำพลาสติก	40	ตร.ม.	65	2,600	20	800	3,400	
	รวม							169,892	
	รวมทั้งสิ้น							525,055	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ นรทิพัฒน์วงศ์)

ใบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออกและป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 รัฐราษฎร์บำรุง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ แบบ กข.จ. 6/2558

รวมใบประมาณการ(ปร.4) ทั้งหมดจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	525,055.00	1.3074	686,456.91	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร			686,456.91 700,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออกและป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ นรพัฒน์วงศ์)

ใบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงรั้ว ประตูทางเข้าออกและป้ายชื่อ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 รัฐราษฎร์บำรุง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ แบบ กข.ง. 6/2558

รวมใบประมาณการ(ปร.4) และสรุปผลการประมาณ (ปร.5) ทั้งหมดจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	686,456.91	
สรุป	ราคากลาง	686,000.00	
	ตัวอักษร	(หกแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เนตรภักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ นรพิพัฒน์วงศ์)