



กองการศึกษาเทศบาลตำบลโนนสูง
 เลขที่รับ ๑๕๓๗ / ก.๑
 วันที่ ๑๒ / ก.ย. / ๖๑
 เวลา ๑๕.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) โทร.๐๔๔-๓๗๙๒๘๙

ที่ นม ๕๕๒๐๒.๓ / วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านกองการศึกษา/ปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๐๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลาง ตามโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินงานตามโครงการ

ดังกล่าว

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๑ เพื่อโปรดทราบ

- ร.ท.๓ ๑๐๐๐ มติ กำหนดราคา กลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคาร ประกอบ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- หนังสือขออนุมัติในชื่อ เป็นเรื่องลับ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

(นางอรุณา วัฒนานนท์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นชอบ

(นางอัญชลี ตรงด้านกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษารักษาราชการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

๑๒ ก.ค. ๖๑

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

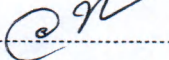
๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑

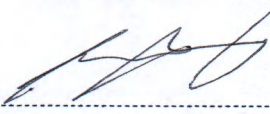
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

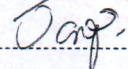
๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 ๑. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด กข.ง. ๓/๒๕๖๐ ดังนี้
 - การต่อเติมกันสาด ขนาดฐานกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตรสูงประมาณ ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
 ๑. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ จุด
 ๒. งานโครงหลังคาเหล็กกันสาด ๒ จุด
 ๓. งานฉาบพื้น ๒ จุด (พื้นกระเบื้อง)
 ๔. งานราวบันได (ราวบันไดเหล็กสแตนเลส ๒ จุด
 ๕. งานทาสี ๒ จุด
 ๖. ประตุม้วนเหล็ก-ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม ๒ จุด
 ๗. งานไฟฟ้า ๒ จุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖

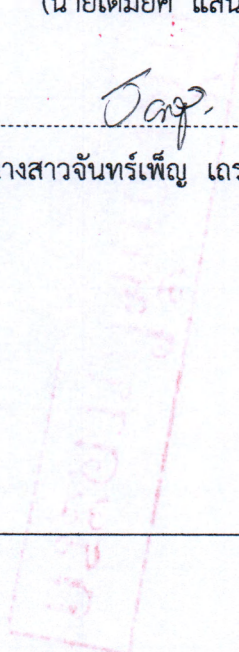
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์ ตำแหน่ง ครู
๖.๒ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ
๖.๓ นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)



ใบประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- 1 ต่อเติมกันสาด ขนาดฐานกว้างไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตรสูงประมาณ 3.00 เมตร จำนวน 2 จุด
พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2	จุด				
	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	40	ตร.ม.	-	5	200	
	ชุดหลุมฐานราก	4	ลบ.ม.	-	125	480	
	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	406	99	505	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 180 กก./ตร.ซม.	0.13	ลบ.ม.	1,810.75	306	274	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 240 กก./ตร.ซม.	3.20	ลบ.ม.	1,908.88	436	7,503	
	ไม้แบบ+ ไม้เคร่า	5.70	ตร.ม.	150	133	1,613	
	เหล็กเสริม						
	- RB 6 มม.(0.222กก ต่อ ม.)	0.010	ตัน	20,615	4,100	247	
	- DB 12 มม.(0.888กก ต่อ ม.)	0.060	ตัน	19,902	3,300	1,392	
	ตะปูคละขนาด	1	กก.	56	-	56	
	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	38	-	38	
	รวม					12,308	
2	งานโครงหลังคาเหล็กกันสาด						
	- เหล็กแป๊บกลมดำ Ø 3" หนา 2.5 มม.	4	ท่อน	816.00	350.00	4,664	
	- เหล็กแป๊บกลมดำ Ø 2" หนา 2.0 มม.	4	ท่อน	433.50	300.00	2,934	
	- เหล็กแป๊บเหล็กอาบสังกะสี Ø 6" หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.	2.50	ท่อน	3,879.45	400.00	10,698	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หนา 3.2 มม.	6	ท่อน	667.65	298.86	5,798	
	- น๊อต Ø 19 มม.	16	ตัว	35	-	560	
	- แผ่นเหล็กขนาด 300*300 หนา 10 มม.	4	แผ่น	100.00	30.00	520	
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีคลอน(สีระบุภายหลัง) หนา 0.35 มม.พร้อมอุปกรณ์	63	ตร.ม	250.00	80.00	20,790	
	รวม					45,964	

	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ	ค่าแรงค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าหน่วย	
3	งานฉิวพื้น	54				
	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12*12"	54	ตร.ม.	221	125	18,684
	รวม					18,684
4	งานราวบันได					
	ราวบันไดเหล็กแสดนเลส	22	เมตร	1,200	75	28,050
	รวม					28,050
5	งานทาสี					
	สีกันสนิมรองพื้น	10	ตร.ม.	39	30	690
	สีน้ำมัน	10	ตร.ม.	30	35	650
	รวม					1,340
6	ประตูม้วนเหล็ก-ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม					
	- ประตูม้วนเหล็ก	2	ชุด	9,000	-	18,000
	- ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียมพร้อมประตูทา	2	ชุด	25,000	-	50,000
	รวม					68,000
7	งานระบบไฟฟ้า					
	คอมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x3	2	จุด	1,000	135	2,270
	สวิตช์	2	อัน	75	25	200
	ปลั๊ก	2	อัน	75	25	200
	สายไฟ, เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย		เหมา			1,200
	รวม					3,870
	รวมทั้งสิ้น					178,216

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)

ตำแหน่ง ครู

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ง.3/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการศึกษา คำนวณราคากลางโดย กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

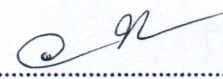
คำนวณราคากลาง เมื่อ 11 กรกฎาคม 2561

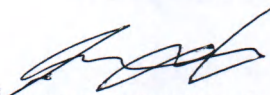
หน่วย : บาท

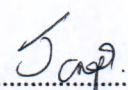
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	กำไร+ภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	12,308	1.1250	13,847	
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกันสาด	45,964	1.1250	51,710	
3	งานพื้นผิว	18,684	1.1250	21,020	
4	งานราวบันได	28,050	1.1250	31,556	
5	งานทาสี	1,340	1.1250	1,508	
6	ประตอม้วนเหล็ก-ผนังกระจกโครงคร่าวอลูมิเนียม	68,000	1.1250	76,500	
7	งานระบบไฟฟ้า	3,870	1.1250	4,354	
รวมค่าก่อสร้าง				200,493	

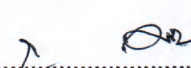
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2561

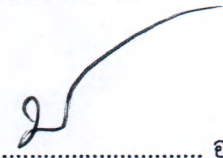
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

1. ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

2. ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

3. ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)

(ลงชื่อ).......... เห็นชอบ
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).......... อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา) เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ง.3/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการศึกษา คำนวณราคากลางโดย กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	13,847	
2	งานโครงหลังคาเหล็กกันสาด	51,710	
3	งานพื้นผิว	21,020	
4	งานราวบันได	31,556	
5	งานทาสี	1,508	
6	ประต้วานเหล็ก-ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม	76,500	
7	งานระบบไฟฟ้า	4,354	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	200,493	
	ราคากลาง	200,000	
	ตัวอักษร	(สองแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง