



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) โทร.๐๔๔-๓๗๙๒๘๘
ที่ นม ๕๕๒๐๒.๓ / วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรือ
อาคารประกอบ 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 ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชนปรากฏว่า โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินงานตามโครงการ
ดังกล่าว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางวิไลรัตน์ ทวีศักดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ เถระปัญญา)

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. งานผิวพื้น 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 31 ส.ค. 2561
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
 วนราชการ 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		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	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+ ไม้คร่า	5.70	ตร.ม.	150	133	1,613	
	เหล็กเสริม						
	- RB 6 มม. (0.222 กก./ตร.ม.)	0.010	ตัน	20,615	4,100	247	
	- DB 12 มม. (0.825 กก./ตร.ม.)	0.060	ตัน	19,902	3,300	1,392	
	ตะปูตะขขนาด	1	กก.	56	-	56	
	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	38	-	38	
	รวม					12,308	
2	งานโครงหลังคาเหล็กกันสาด						
	- เหล็กแป๊บกลมดำ Ø 3" ทนฯ 2.5 มม.	4	ท่อน	816.00	350.00	4,664	
	- เหล็กแป๊บกลมดำ Ø 2" ทนฯ 2.0 มม.	4	ท่อน	433.50	300.00	2,934	
	- เหล็กแป๊บเหล็กอาบสังกะสี Ø 6" ทนฯไม่น้อยกว่า 3.0 มม.	2.50	ท่อน	3,879.45	400.00	10,698	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" ทนฯ 3.2 มม.	6	ท่อน	667.65	298.86	5,798	
	- น๊อต Ø 19 มม.	16	ตัว	35	-	560	
	- แผ่นเหล็กขนาด 300*300 ทนฯ 10 มม.	4	แผ่น	100.00	30.00	520	
	- หลังคาแผ่นเหล็กคอนกรีต(สีเรียบภายหลัง) ทนฯ 0.35 มม. พร้อม	63	ตร.ม.	250.00	80.00	20,790	
	รวม					45,964	

รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าหน่วย	รวมเป็นเงิน	
3 งานฉาบพื้น	54					
กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"×12"	54	ตร.ม.	221	125	18,684	
รวม					18,684	
4 งานราวบันได						
ราวบันไดเหล็กแอสตันเลส	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 ประตุม้วนเหล็ก-ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม						
- ประตูม้วนเหล็ก	2	ชุด	9,000	-	18,000	
- ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียมพร้อมประตู	2	ชุด	25,000	-	50,000	
รวม					68,000	
7 งานระบบไฟฟ้า						
โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2x	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 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อ 29 สิงหาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	กำไร+ภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	12,308	1.1250	13,847	
2	งานโครงหลังคาเหล็กกันสาด	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-ผนังกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม	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)

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

29 สิงหาคม 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)