



บันทึกข้อความ

กองการศึกษาเทศบาลตำบลโนนสูง
เลขที่รับ ๖๕๕ /
วันที่ ๒๖ / ส.ค. / ๖๖
เวลา ๐๘.๓๐ น.

ส่วนราชการ

โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) โทร.๐๔๔-๓๗๙๒๘๙

ที่ นม ๕๕๒๐๒.๓ / ๒๖๓

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านกองการศึกษา/ปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๕๕๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลาง ตามโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

- เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

- ร.ท.ท. ขอนุนต์ ภิรมย์

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

ปลัดเทศบาล

ปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ราคากลาง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐

(นายชัย หมายแก้วกลาง

บาท

- เงินค่าจ้างก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

เป็นราคากลาง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

(นางสาวลักษณ รัตนอังศิริกุล)

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- เงินค่าจ้างก่อสร้าง

(นางอรุณา วัฒนานนท์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

๒๒ ส.ค. ๒๕๖๑

(นางอัญชลี ตรงด้านกลาง)

หัวหน้ากองการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๒๒ ส.ค. ๒๕๖๑

(นายอรรถสิทธิ์ ปานเจริญศักดิ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรี

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบๆ อาคารอนุบาล (สน.ศท.อนุบาล ๘)

โดยดำเนินการ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ง. ๑๕/๒๕๕๙)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธ.ค. 2561
เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ พร.๔

๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕

๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพโรจน์ สวามีชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา

๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๖.๓ นางสาวลักษณ รัตนอังศิริกุล ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลักษณ รัตนอังศิริกุล)

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา)

หน่วยงานดำเนินการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด

- ก่อสร้างสวนหย่อม มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบงานสวน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก่อสร้างสวนหย่อมพร้อมส่วนประกอบ	600	ตร.ม.						
	1.1 บ่อทราย	2	บ่อ						
	ดินถมปรับระดับพื้น	7	ลบ.ม.	-	-	99	693	693	
	ทรายหยาบรองพื้น	7	ลบ.ม.	406	2,842	44	308	3,150	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม	1.48	ลบ.ม.	1,910	2,826	391	578	3,404	
	ไม้แบบ + ไม้คร่ำ	11.40	ตร.ม.	133	1,516	-	-	1,516	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ ไม้คร่ำ	3.76	ตร.ม.	-	-	133	500	500	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	0.199	ตัน	20,615	4,102	4,100	815	4,917	
	- RB 9 มม.	0.299	ตัน	19,474	5,822	4,100	1,225	7,047	
	พื้นที่ขัดหญ้า	23	ตร.ม.	64	1,440	40	900	2,340	
	รวม							23,567	
	1.2 ลานคอนกรีต								
	ปรับพื้นที่ - รื้อพื้นเดิม	28	ตร.ม.	-	-	40	1,120	1,120	
	ดินถมปรับระดับพื้น	5.60	ลบ.ม.	100.00	560	99	554	1,114	
	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	406.54	406	44	44	450	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม	3.36	ลบ.ม.	1,975.70	6,638	391	1,313	7,951	
	ไม้แบบ + ไม้คร่ำ	3.45	ลบ.ฟ.	190.00	655	-	-	655	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ ไม้คร่ำ	1.14	ตร.ม.	130.00	148	133	151	299	
	เหล็กเสริม								
	- wire mash 4 มม.@0.20x0.20ม.	28	ตร.ม.	27.00	756	5.00	140	896	
	- RB 15 มม.	10	กก.	19.38	193	3.30	33	226	
	พื้นที่ขัดหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	พื้นที่ถม	28	ตร.ม.	-	-	40	1,120	1,120	
	รวม							13,831	
	1.3 งานปูตัวหนอนพื้นรอบอาคาร	600	ตร.ม.						

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ค่าขุดดินและปรับเกลี่ยพื้นเดิม	600	ตร.ม.	-	-	10	6,000	6,000	
	ทรายหยาบรองพื้น	30	ลบ.ม.	406	12,180	99	2,970	15,150	
	ตัวหนอนปูพื้น	600	ตร.ม.	269	161,400	-	-	161,400	
	ค่าแรงงาน	600	ตร.ม.	-	-	15	9,000	9,000	
	รวม							191,550	
	1.4 ศาลาพักผ่อน	2	จุด						
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	32	ตร.ม.	-	-	5	160	160	
	ชุดหลุมฐานราก	4.32	ลบ.ม.	-	-	125	540	540	
	ดินถม	8	ลบ.ม.	80	640	90	720	1,360	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	406	649	99	158	807	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 180 กก./ตร.ชม.	0.13	ลบ.ม.	1,810	235	306	39	274	
	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 240 กก./ตร.ชม.	5.86	ลบ.ม.	1,908	11,173	436	2,553	13,726	
	ไม้แบบ+ ไม้คร่าว	0.80	ตร.ม.	150	120	133	106	226	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.(0.222กก.ต่อม.)	0.011	ตัน	20,615	226	4,100	45	271	
	- DB 12 มม.(0.888กก.ต่อม.)	0.035	ตัน	19,902	696	3,300	115	811	
	ตะปูตะขานาด	-	กก.	56	-	-	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	38	38	-	-	38	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" หนา 2 มม.	4	ท่อน	800	3,200	320	1,280	4,480	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" หนา 2 มม.	6	ท่อน	750	4,500	300	1,800	6,300	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หนา 2 มม.	6	ท่อน	640	3,840	256	1,536	5,376	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม.	10	ท่อน	400	4,000	160	1,600	5,600	
	- น๊อต Ø 19 มม.	32	ตัว	25	800	-	-	800	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200*200 หนา 9 มม.	8	แผ่น	100	800	30	240	1,040	
	- ปิดครอบข้างหลังคาแผ่นเหล็กสีคลอน หนา 0.35 มม.	32	ม.	60	1,920	75	2,400	4,320	
	- หลังคาแผ่นเหล็กสีคลอน(สีระบุภายหลัง) หนา 0.35 มม.พร้อมอุปกรณ์	63	ตร.ม.	250	15,750	80	5,040	20,790	
	งานฉาบพื้น	32	ตร.ม.						
	พื้นขัดมัน	32	ตร.ม.	64	2,048	40	1,280	3,328	
	งานทาสี								
	สีกันสนิมรองพื้น	10	ตร.ม.	39	390	30	300	690	
	สีน้ำมัน	10	ตร.ม.	65	650	35	350	1,000	
	งานระบบไฟฟ้า								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	คอมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อม หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36w	2	จุด	1,500	3,000	-	-	3,000	
	สวิตช์	2	อัน	75	150	-	-	150	
	ปลั๊ก	2	อัน	75	150	-	-	150	
	Load Center	2	อัน	1,500	3,000	-	-	3,000	
	สายไฟ, เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1	เหมา	-	-	1,800	1,800	1,800	
	รวม							80,037	
	รวมทั้งสิ้น				259,459		49,526	308,985	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลักษณ รัตนอังศิริกุล)

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลข'กข.จ. 15/2559

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	308,985.00	1.3074	403,966.99	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นงบประมาณที่จัดสรรตั้งไว้			403,966.99 400,000.00	100.99
	ตัวอักษร			(สี่แสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,ค่าครุภัณฑ์, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างให้ ปีงบประมาณ 2561

- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ สวามีชัย)
- ลงชื่อ..... กรรมการ/หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายชัย หมายแก้วกลาง)
- ลงชื่อ..... กรรมการ/ครู
(นางสาวลักขณ์ รัตนอังศิริกุล)

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเทศบาล 3 (รัฐราษฎร์พัฒนา)

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ง. 15/2559

รวมใบประมาณการ(ปร.4)และ ปร.5 ทั้งหมดจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	403,966.99	
สรุป	ราคากลาง	400,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ สวมมีชัย)
- ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายชัย หมายแก้วกลาง)
- ลงชื่อ..... กรรมการ / ครู
(นางสาวลักษณ รัตนอังศิริกุล)