



# บันทึกข้อความ

กองการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
 วันที่ ๑๖/๑๑ / ๖๑  
 วันที่ ๒๘ / ๑๑ / ๖๑  
 มาตรา ๑๐.๑๕

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

ที่ นม ๕๕๒๐๒.๑/๒๖๑ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติผลกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร  
โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร  
โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ  
ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบราคากลางงาน  
ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุง  
ใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานอาคารก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า  
โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) มีราคากลางค่าก่อสร้าง  
จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติ  
ร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
- เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายบรรจง ธงภักดิ์)

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายคมสัน เทพกลาง)

- ๒: พิเศษเทศบาลโนนสูง  
1๖/๑๑ ๒๕๖๑

AD  
29 ๑๐๖1

- ร.ท. ๑ ขออนุมัติยกเว้น  
ราคาตาม โครงการปรับปรุง  
ต่อเติมโรงอาหาร จำนวน  
๒๐๐,๐๐๐ บาท  
- เน้นลดเงินสำรองไว้ใน  
โครงการฯ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐  
บาท

(นางอรุณา วัฒนานนท์)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน  
29 ส.ค. 2561

เรียน ปลัดเทศบาล  
- เพื่อโปรดทราบ  
- 1๖/๑๑ ๒๕๖๑

(นางอัญชุลี ตรงด้านกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษารักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
๒๘/๑๑ ๒๕๖๑

อนุมัติ  
[Signature]

(นายอนุชิต อนุชิต)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี  
30 ส.ค. 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหารโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  ๑. ปรับปรุงรางน้ำเดิมเปลี่ยนเป็นรางน้ำฝนสแตนเลส หนา ๑ มม. กว้าง ๖ นิ้ว ยาวประมาณ ๓๖.๐ เมตร พร้อมส่วนประกอบ
  ๒. เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่างโคมหลอดคู่ พัดลมและปลั๊ก ร้อยท่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๓๓ จุด
  ๓. ติดตั้งฝ้าเพดานและปิดजूแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๔ ตารางเมตร
  ๔. กั้นสาดด้านหน้า ขนาด ๑.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๗ ตารางเมตร(ตามแบบ)
  ๕. ก่ออาบผนังอิฐบล็อกพร้อมทาสี พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ ตารางเมตร
  ๖. ทาสีอาคารภายในโรงอาหาร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 3.0 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 นายบรรจง ชงภักดิ์ ตำแหน่ง ครู
  - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๓ นายคมสัน เทพกลาง ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายบรรจง ชงภักดิ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายคมสัน เทพกลาง)

ใบประมาณราคาวัสดุและค่าคนงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

หน่วยงานดำเนินการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- 1 ปรับปรุงรางน้ำเดิมเปลี่ยนเป็นรางน้ำฝนสแตนเลส หนา 1 มม.กว้าง 6 นิ้ว ยาวประมาณ 36.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบ
- 2 เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่างโคมหลอดคู่ พัดลมและปลั๊ก ร้อยท่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 33 จุด
- 3 ติดตั้งฝ้าเพดานและปิดจั่วแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 64 ตารางเมตร
- 4 กันสาดด้านหน้า ขนาด 1.50 เมตร ยาวรวม 18.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 27 ตารางเมตร(ตามแบบ)
- 5 ก่อฉาบผนังอิฐบล็อกพร้อมทาสี พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4.50 ตารางเมตร
- 6 ทาสีอาคารภายในโรงอาคาร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รางน้ำฝนรางน้ำฝนสแตนเลสหนา 1 มม.กว้าง 6 นิ้ว	36	เมตร	700	25,200	210	7,560	32,760	
	-ท่อpvc.ชั้น8.5 ๑ 4"ทางน้ำลง	7	เมตร	142	994	25	175	1,169	
	<b>รวม</b>							<b>33,929</b>	
2	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊กและพัดลม								
	- ร้อยถอนหลอดไฟ/พัดลม	33	จุด	-	-	30	990	990	
	- ติดตั้งหลอดไฟ	13	จุด	1,000	13,000	250	3,250	16,250	
	- ติดตั้งพัดลม	12	จุด	2,000	24,000	500	6,000	30,000	
	- ติดตั้งปลั๊กไฟฟ้า	8	จุด	800	6,400	200	1,600	8,000	
	<b>รวม</b>							<b>55,240</b>	
3	ติดตั้งฝ้าเพดานและปิดจั่ว	64	ตร.ม.						
	- ฝ้าฝ้าเพดานเดิม	64	ตร.ม.	-	-	30	1,920	1,920	
	- โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด1"x2"หนา1.2มม.	37	ท่อน	303	11,211	-	-	11,211	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	32	ท่อน	59	1,888	-	-	1,888	
	- สีทารองพื้นเหล็ก	29	ตร.ม.	23	662	-	-	662	
	- ตะปูเกลียว	7	กก.	112	784	-	-	784	
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.2 มม.	64	ตร.ม.	180	11,520	-	-	11,520	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	64	ตร.ม.	-	-	95	6,080	6,080	
	<b>รวม</b>							<b>34,065</b>	

รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	กันสาดด้านหน้า	27	ตร.ม.					
	- รั้วผ้าเพดานเดิม	27	ตร.ม.	-	-	30	810	810
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ยาว 6 ม.	10	ท่อน	406	4,060	-	-	4,060
	- โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" ยาว 6 ม.	13	ท่อน	609	7,917	-	-	7,917
	- ทาสีโครงคร่าวเหล็ก	5	ตร.ม.	27	136	38	190	326
	- ตะปูเกลียว	7	กก.	112	784	-	-	784
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.2 มม.	27	ตร.ม.	250	6,750	-	-	6,750
	- ค่าแรงงานติดตั้งผ้าเพดานทั้งหมด	64	ตร.ม.	-	-	95	6,080	6,080
	รวม							26,727
5	งานก่อ/ฉาบผนัง	4.50	ตร.ม.					
	งานผนังก่อสามัญญ์(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ	4.50	ตร.ม.		-	-	-	-
	- อิฐสามัญญ์(อิฐบล็อก)ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	56	ก้อน	4.91	274	-	-	274
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	72	กก.	2.54	182	-	-	182
	- ทรายหยาบ	0.23	ลบ.ม.	406	91	-	-	91
	- ค่าแรงงานก่ออิฐ	5	ตร.ม.	-	-	65	292	292
	งานฉาบผนัง	9	ตร.ม.					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	108	กก.	2.54	274	-	-	274
	- ทรายละเอียด	0.36	ลบ.ม.	406	146	-	-	146
	- ค่าแรงงานฉาบ	9	ตร.ม.			82	738	738
	รวม							1,997
6	งานทาสีอาคาร	400						
	- งานสีน้ำมัน	90	ตร.ม.	27	2,457	38	3,420	5,877
	- สีพลาสติก	240	ตร.ม.	22	5,208	34	8,160	13,368
	- สีกันสนิม	70	ตร.ม.	35	2,469	35	2,450	4,919
	รวม							24,164
	รวมทั้งสิ้น							176,122

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง ชงภักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมสัน เทพกลาง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ง.๙/๒๕๖๐

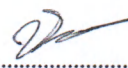
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการศึกษา คำนวณราคากลางโดย กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

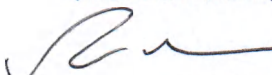
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	กำไร+ภาษี	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
๑	<b>ประเภทงานอาคาร</b>	๑๗๖,๑๒๒	๑.๑๒๕๐	๑๙๘,๑๓๗.๒๕	
	-ปรับปรุงรางน้ำเดิมเปลี่ยนเป็นรางน้ำฝนสแตนเลส ทน ๑ มม. กว้าง ๖ นิ้ว				
	-เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊กและพัดลม				
	-ติดตั้งฝ้าเพดานและปิดजू				
	-กันสาดด้านหน้า				
	-งานก่อ / ฉาบผนัง				
	- งานทาสี				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	๑๙๘,๑๓๗.๒๕	
			<b>งบประมาณที่ตั้งไว้</b>	๒๐๐,๐๐๐	

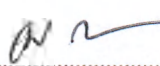
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, ค่าครุภัณฑ์, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ / ครู รร.เทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

(นายบรรจง ธงภักดี)

๒. ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

๓. ลงชื่อ.....  กรรมการ / ครู รร.เทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

(นายคมสัน เทพกลาง)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ง.๙/๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการศึกษา คำนวณราคากลางโดย กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	<b>ประเภทงานอาคาร</b>	๑๙๘,๑๓๗.๒๕	
	-ปรับปรุงรางน้ำเดิมเปลี่ยนเป็นรางน้ำฝนสแตนเลส หนา ๑ มม. กว้าง ๖ นิ้ว		
	-เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ปลั๊กและพัดลม		
	-ติดตั้งผ้าเตาดานและปิดजू		
	-กันสาดด้านหน้า		
	-งานก่อ / ฉาบผนัง		
	- งานทาสี		
สรุป	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	๑๙๘,๑๓๗.๒๕	
	<b>ราคากลาง</b>	๒๐๐,๐๐๐	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>(สองแสนบาทถ้วน)</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายบรรจง ชงภักดิ์)

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายคมสัน เทพกลาง)