



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง.....

ที่ นม. ๕๕๒๐๔/..... วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓.....

เรื่อง รายงานผลกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๗๗๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กช.ค.๐๔/๒๕๖๓

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน(รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวรศักดิ์ กาญจนสิมา)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/อนุมัติ

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายประสงค์ โพธิ์มิตร)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- ๗ พ.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ค.๐๔/๒๕๖๓

๕. ราคากลางคำนวณ


ณ วันที่ ๗ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)


๖. บัญชีประมาณการราคากลาง


- ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง ค่าวัสดุและค่าแรงงาน แบบ ปร.๔
- ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
- ๖.๓ ใบแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ(นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
- ๗.๒ นายวรศักดิ์ กาญจนสีมา ตำแหน่งผู้อำนวยการสถานศึกษา
- ๗.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรศักดิ์ กาญจนสีมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ค. 04/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ 1 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานอาคาร	งาน	1	111,185	111,185.00	1.3074	145,363.2690	145,363.26
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	งาน	1	5,000			-	5,000.00
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
					111,185.00		TOTAL	150,363.26

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	111,185.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3074
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ \times ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ \times ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 150,363.26 บาท

ราคากลาง 150,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายวรศักดิ์ กาญจนสีมา)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....  เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....  อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ค. 04/2563

ประมาณการตามแบบ ปร.4


จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ


พฤษภาคม 2563


ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานอาคาร	111,185	1.3074	145,363.27	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	5,000.00		5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			150,363	
สรุป	งบประมาณตั้งไว้			150,000	
	ตัวอักษร			หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง(ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2563 ประเภทงาน อาคาร

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ /หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายชัย หมายแก้วกลาง) :

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ / ผอ.โรงเรียนเทศบาล ท.1๗
(นายวรศักดิ์ กาญจนสีมา)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ).....  เห็นชอบ
(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 1 (รัฐราษฎร์สงเคราะห์) ตามแบบเทศบาลกำหนด

ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2563 แบบเลขที่ กข.ค. 04/2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								ใช้โครง
	1.1 งานฝ้าเพดาน								เดิม
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	160.00	ตร.ม.	185.00	35,520.00	97.00	18,624.00	54,144.00	50%
	โครงเคร่าโลหะ								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบเดิม	160.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,840.00	3,840.00	ชนทิ้ง
	1.2 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมันทั่วไป	200.00	ตร.ม.	65.00	455.00	38.00	266.00	721.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกทั่วไป (ฝ้าเพดาน)	160.00	ตร.ม.	40.00	7,680.00	30.00	5,760.00	13,440.00	
	1.3 งานประตู่								
	- บานประตูไม้เทียม เคลือบสีน้ำมัน	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	205.00	1,640.00	29,640.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- รั้วบานประตูเดิม	8.00	ชุด	-	-	50.00	400.00	400.00	ชนเก็บ
	1.4 งานหลังคา								
	- รั้วเปลี่ยนครอบสัน	84.00	แผ่น	65.00	5,460.00	25.00	2,100.00	7,560.00	รวมสกรู
	1.5 งานไฟฟ้า								รวมสกรู
	- รั้วชุดโคมไฟเดิมแล้วติดตั้งใหม่	24.00	ชุด	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	และทุกยี่ห้อ
	รวม							111,185.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	งาน	(ตามแบบ กข.ป/1)				5,000.00	
	รวม							5,000.00	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ กาญจนสีมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินค้ำหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน	4,683	1.0700	5,010.81	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			5,010	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000	
	ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ(นายชัย หมายแก้วกลาง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประสงค์ โทธิ้มศิริ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ กข.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานป้ายชั่วคราว								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	4.00	ท่อน	125.00	500.00	-	-	500.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวโนล 1.2 * 2.4 ม.	2.88	ตร.ม.	125.00	360.00	-	-	360.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	300.00	300.00	300.00	รวมขนย้าย
	รวม							1,185.00	
	2.งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4**2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2**1" หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบซิงค์ 0.8*1.2 ม.หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05*0.05 ม.หนา 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น๊อต M 12 (ชุบซิงค์)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติ๊กเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2 ม.	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขนย้าย
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,683.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง