



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง.....

ที่ นม. ๕๕๒๐๒/๒๖..... วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... รายงานผลกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๘๓๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง) งบประมาณตั้งไว้ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าดำเนินการ ก่อสร้างทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวประมาณ ๑๓๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๕๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ค. ๐๒/๒๕๖๓ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ กข.ป/๑ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผู้ว่าราชการเมือง
- ดอญอริณมาตย์ (ลงชื่อ)
นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายยุกุทธ กระจ่างโพธิ์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ สนนนาม)

กรรมการ

(นายอำนาจ ชาติครบุรี)

กรรมการ

อนุมัติ

ดำเนินการ ตามระเบียบ

นายอนันต์ ปานเจริญศักดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล ๒ (รัฐราษฎร์บำรุง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวประมาณ ๑๓๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๙๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กช.ค.๐๒/๒๕๖๓ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ กช.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๕เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

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 นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ

๗.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ สนนนาม ตำแหน่งครู

๗.๓ นายอำนาจ ฤาดีครบุรี ตำแหน่งครู

(ลงชื่อ)

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวเยาวลักษณ์ สนนนาม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ ฤาดีครบุรี)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียนหรืออาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ค. 02/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ

20 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานอาคาร	งาน	1	226,424.28	226,424.27	1.3056	295,619.5348	295,619.53
					-		-	-
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	งาน	1	5,000			-	5,000.00
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
					226,424.27		TOTAL	300,619.53

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	226,424.27
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	5,000.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3056
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 300,619.53 บาท

ราคากลาง 300,000.00 บาท

ตัวอักษร

สามแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเขวาลักษณ์ สนนนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ถาดครบุรี)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ค. 02/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 20 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	เงื่อนโซ่
		รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)		+ FACTOR F	
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	226,424.28	1.3056	295,619.53	เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	5,000.00		5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			300,619.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร		สามแสนบาทถ้วน		

หมายเหตุ ราคาวัสดุเงินเงื่อนโซ่เป็นค่าที่ จำนวน เมื่อ 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง(ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2565 ประเภทงาน อาคาร

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ /สถาปนิกปฏิบัติกร

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / ครู

(นางสาวเยาวลักษณ์ สนนาม)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / ครู

(นายอำนาจ ภาตครบุรี)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม 1.50 เมตร ยาว 130 เมตร

วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 ม.พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวประมาณ 130.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 195.00 ตารางเมตรพร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ประมาณการเมื่อ 20 มกราคม 2565 แบบเลขที่ กข.ค. 02/2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	130	เมตร						
1	งานดินขุด	78.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,722.00	7,722.00	
2	งานทรายถมรอบท่อ	30.42	ลบ.ม.	435.00	13,232.70	99.00	3,011.58	16,244.28	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	2.93	ลบ.ม.	1,704.49	4,857.23	306.00	896.58	5,753.81	
4	ยาแนวท่อ	81.00	เมตร	17.41	1,410.21	4.10	332.10	1,742.31	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	117.00	ท่อน	429.91	50,299.47	140.00	16,380.00	66,679.47	
	รวม				-		-	<u>98,141.87</u>	
	ราคาต่อเมตร				-		-	<u>754.94</u>	
2	งานบ่อพักพร้อมฝาปิด คสล.	13	บ่อ						
1	งานดินขุด	8.32	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,040.00	1,040.00	
2	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	2.62	ลบ.ม.	1,796.22	4,706.10	306.00	801.72	5,507.82	
3	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.2038	ตัน	24,909.64	5,076.58	4,100.00	835.58	5,912.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.10	กก.	56.07	285.95	-	-	285.95	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	111.38	กก.	35.05	3,903.87	12.00	1,336.56	5,240.43	
	- งานทาสีกันสนิม	3.12	ตร.ม.	56.00	174.72	38.00	118.56	293.28	
4	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	17.19	ตร.ม.	121.86	2,094.69	133.00	2,286.27	4,380.96	
	งานฝาบ่อพัก	13.00	บ่อ						
1	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	0.59	ลบ.ม.	1,796.22	1,032.19	306.00	180.54	1,212.73	
2	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.036	ตัน	24,909.64	896.75	4,100.00	147.60	1,044.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	56.07	50.46	-	-	50.46	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	111.38	กก.	35.05	3,903.87	12.00	1,336.56	5,240.43	
	- งานทาสีกันสนิม	3.12	ตร.ม.	56.00	174.72	38.00	118.56	293.28	
3	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	3.64	ตร.ม.	121.86	443.55	133.00	484.12	927.67	
4	ท่อ PVC Ø 2"	6.50	เมตร	55.00	357.50	-	-	357.50	
	รวม				-		-	<u>31,787.03</u>	

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าโรงเรียนเทศบาล 2 (รัฐราษฎร์บำรุง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม 1.50 เมตร ยาว 130 เมตร

วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 ม.พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวประมาณ 130.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 195.00 ตารางเมตรพร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ประมาณการเมื่อ 20 มกราคม 2565 แบบเลขที่ กข.ส. 02/2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคาต่อบ่อ				-		-	2,445.16	
3	งานทางเท้า คสล.และคันหิน	195.00	ตร.ม.	-	-	-	-		
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	195.00	ตร.ม.	-	-	1.73	337.35	337.35	
	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	9.00	ลบ.ม.	435.00	3,915.00	99.00	891.00	4,806.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	19.50	ลบ.ม.	1,796.22	35,026.29	306.00	5,967.00	40,993.29	
	เหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.878	ตัน	26,521.85	23,286.18	4,100.00	3,599.80	26,885.98	
	- Wire mesh ๑ 4 mm @0.20x0.20 mm#	169.00	ตร.ม.	30.00	5,070.00	5.00	845.00	5,915.00	
	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	17.55	ตร.ม.	121.86	2,138.56	133.00	2,334.15	4,472.71	
	งานหยอดรอยต่อ	318.50	เมตร	12.16	3,872.96	2.39	761.22	4,634.18	
	ตะแกรงเหล็กหล่อดักขยะ 15*30 ซม.	13.00	อัน	500.00	6,500.00	150.00	1,950.00	8,450.00	
	รวม							96,495.38	
	ราคาต่อตารางเมตร							494.85	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							226,424.28	

หมายเหตุ ราคาข้างต้นเป็นเพียงค่าประมาณ ที่ 15.00 - 30.00 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ สนนนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ฤาดี)

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ 20 มกราคม 2565

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								
	- ป้ายพิมพ์ไวนิล 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	
	- เหล็กแผ่นชุบสังกะสี 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	
	- นี้อต M 12 (ชุบสังกะสี)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติกเกอร์(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

(นายชาติ ชมชื่น)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา