



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๓๙๕

วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง..... รายงานผลกำหนดจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง..... กำหนดราคากลางและค่าขายแบบ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาลถึงแยกทางลงอุโมงค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๒๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาลถึงแยกทางลงอุโมงค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระทู้-ตลาดเก่า) งบประมาณตั้งไว้ ๗๐๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าดำเนินการ - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวรวมประมาณ ๑๔๐.๐๐ เมตร - ปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม ๑.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๒๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๘๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) แบบเลขที่ กช.ก. ๑๑/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๖๘๗,๐๐๐ บาท และราคาค่าขายแบบราคาชุดละ ๔๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑

๑๑๑ ๑๑๑ ๑๑๑

๒๒๒ ๒๒๒ ๒๒๒

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายชาติ ชมชื่น)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายประสงค์ โชติธรรม)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาล ถึงทางแยกคลองโม่งค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.ก. 11/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ 19 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานต้นทุนดำเนินการ	ตร.ม.	187.50	2,670	500,625.00	1.3624	3,637.6080	682,051.50
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	ป้าย	1.00	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น							
					505,625.00		TOTAL	687,051.50

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 500,625.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 5,000.00
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥ = -

รวมเป็นเงิน 687,051.50 บาท

ราคากลาง 687,000.00 บาท

ตัวอักษร

หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาล ถึงทางแยก
ลงอุโมงค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 11/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ราคากลางเมื่อ

19 มิถุนายน 2563

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	500,625.00	1.3624	682,051.50	เงินประกันผลงานอีก 0 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น	5,000.00	-	5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			687,051.50	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			704,000.00	
				เจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน	

เอกสาร : ราคาประเมินโครงการ / จำนวนเงิน : 22,200 บาท / วันที่ :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Faactor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2563
โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาล ถึงทางแยกลงอุโมงค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า)

1. ลงชื่อ..... กรรมการ / ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายชาติ ชมชื่น)

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

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์ศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาล ถึงทางแยกลงอุโมงค์ทางลอดรางรถไฟ (ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.179165 ลองจิจูดที่ 102.250438

ราคากลางเมื่อ 19 มิถุนายน 2563

แบบเลขที่ กข.ก. 11/2563

รายละเอียดโครงการ

- วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักและฝ้าปิดบ่อพัก ความยาวรวมประมาณ 140.00 เมตร
 - ปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม 1.50 เมตร ยาวรวม 125 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 187.50 ตารางเมตร พร้อม
 ส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยคอนกรีตทางเท้าและพื้นทางเดิม	31	ลบ.ม.	-	-	600.00	18,506	18,506	รื้อขนไป
	รวม							18,506	บาท
2	งานวางท่อระบายน้ำ								
1	งานดินขุด	198.44	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,645	19,645	
2	งานทรายถมรอบท่อ	50.00	ลบ.ม.	435.00	21,750	99.00	4,950	26,700	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.	5.00	ลบ.ม.	1,657.76	8,289	306.00	1,530	9,819	
4	ยาแนวท่อ	199.00	เมตร	17.41	3,464	4.10	815	4,279	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	127.00	ท่อน	1,084.11	137,681	421.00	53,467	191,148	
	รวม							251,591.00	บาท
	ราคาต่อเมตร							1,981.03	บาท
3	งานบ่อพักพร้อมฝ้าปิด คสล.								
1	งานดินขุด	31.08	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,885.00	3,885.00	
2	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	16.64	ลบ.ม.	1,749.49	29,111.51	306.00	5,091.84	34,203.35	
3	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.929	ตัน	16,294.27	15,137.38	4,100.00	3,808.90	18,946.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.88	กก.	56.07	1,563.23	-	-	1,563.23	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	149.89	กก.	18.03	2,702.52	12.00	1,798.68	4,501.20	
	- งานทาสีกันสนิม	7.46	ตร.ม.	56.00	417.76	38.00	283.48	701.24	
4	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	168.74	ตร.ม.	182.67	30,823.74	133.00	22,442.42	53,266.00	
	งานฝ้าบ่อพัก								
1	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.	1.75	ลบ.ม.	1,749.49	3,061.61	306.00	535.50	3,597.11	
2	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.12	ตัน	16,294.27	1,955.31	4,100.00	492.00	2,447.31	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	56.07	168.21	-	-	168.21	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	238.62	กก.	18.03	4,302.32	12.00	2,863.44	7,165.76	
	- งานทาสีกันสนิม	12.00	ตร.ม.	56.00	672.00	38.00	456.00	1,128.00	
4	ท่อ PVC Ø 2"	13.00	เมตร	44.39	577.07	-	-	577.07	
	รวม							131,572.69	บาท
	ราคาต่อท่อ							10,120.98	บาท
4	งานทางเท้า คสล.และกันหิน								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	187.50	ลบ.ม.	-	-	1.60	300.00	300.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	9.00	ลบ.ม.	435.00	3,915.00	99.00	891.00	4,806.00	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	18.50	ลบ.ม.	1,749.49	32,365.57	306.00	5,661.00	38,026.57	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.870	ตัน	17,470.74	15,199.54	4,100.00	3,567.00	18,766.54	
	- Wire mesh Ø 4 mm @0.20x0.20 mm#	187.50	ตร.ม.	30.00	5,625.00	5.00	937.50	6,562.50	
5	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	31.75	ตร.ม.	182.67	5,799.77	133.00	4,222.75	10,022.52	
6	งานหยอดรอยต่อ	312.40	เมตร	12.16	3,798.78	2.39	746.64	4,545.42	
7	ตะแกรงเหล็กหล่อดักขยะ 15*30 ซม.	13.00	อัน	500.00	6,500.00	150.00	1,950.00	8,450.00	
	รวม							98,991.35	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							527.95	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							<u>500,661.04</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วย							<u>2,670.19</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<u>2,670.00</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							<u>500,625.00</u>	บาท
	2.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น								
1	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	(ประมาณการตามแบบ กข.ป/1)				<u>5,000</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								

หมายเหตุ : ราคาประเมินสิ่งปลูกสร้าง มีลักษณะ เป็น 22.00 - 22.99 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหินถนนสำราญราษฎร์ ช่วงหลังสำนักงานเทศบาลถึงแยกทางลงอุโมงค์ทางลอดตรงรถไฟ (ชุมชนกระที่-ตลาดเก่า)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๐๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

- วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิดบ่อพัก ความยาวรวมประมาณ ๑๔๐.๐๐ เมตร - ปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหิน ขนาดกว้างรวม ๑.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๒๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๘๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) แบบเลขที่ กข.ก. ๑๑/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๘๗,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
- ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
- ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
- ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
- ๗.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)