



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๖๕๕ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลกำหนดจัดทำแบบรูปRAYการงานก่อสร้าง กำหนดราคาากลางและค่าขายแบบ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระทิง-ตลาดเก่า

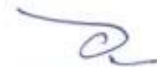
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

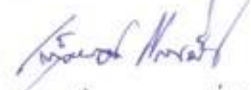
ตามคำสั่งที่ ๖๗๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปRAYการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคาากลางและค่าขายแบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระทิง-ตลาดเก่า งบประมาณตั้งไว้ ๗๔๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมราง คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำและส่วนประกอบทาง ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กช.ก.(พต.) ๐๗/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑ นั้น


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปRAYการงานก่อสร้างคณะกรรมการกำหนดราคาากลางและค่าขายแบบ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคาากลางในวงเงิน ๗๔๔,๘๐๐ บาท และราคาค่าขายแบบราคาชุดละ ๕๕๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)



จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

เขียน เทศมนตรี
- ๑๐๐๐๐๐๐๐๐๐
๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐
๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิตาภา อินทรกำแหง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระพี-ตลาดเก่า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๔๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมราง คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำและส่วนประกอบทาง ตามแบบ แปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กข.ก.(พต.) ๐๗/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ราคากลาง ๗๔๔,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

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 นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นางจิตาภา ตำแหน่ง หัวหน้า เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางจิตาภา อินทรกำแหง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.(พต.) 07/2563

ประมาณการราคากลางเมื่อ 11 พฤศจิกายน 2563

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	380	471.89	179,318.20	1.3607	642.1007	243,998.27
2	งานวางระบายน้ำ	เมตร	200	1,822.00	364,400.00	1.3607	2,479.1954	495,839.08
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	ป้าย	1	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น							
					548,718.20		TOTAL	744,837.35

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	543,718.20
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	5,000.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
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 744,837.35 บาท

ราคากลาง 744,800.00 บาท

ตัวอักษร

เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิตาภา อินทรก้าวหน้า)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๑ ๓

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา




หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา


แบบเลขที่ กข.ก.(พต.) 07/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ราคากลางเมื่อ 11 พฤศจิกายน 2563
หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินส่วนน้ำจืด 0 %
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	543,718.20	1.3607	739,837.35	เงินประกันและภาษี 0 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	5,000.00	-	5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			744,837.35	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			790,000.00	
	เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระพี้-ตลาดเก่า

- ลงชื่อ.....  กรรมการ / ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
- ลงชื่อ.....  กรรมการ / ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายเต็มยศ แสนมัน)
- ลงชื่อ.....  กรรมการ / ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
(นางจิตภา อินทรกำแหง)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเทียม-ตลาดเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระเทียม-ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
 พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.1833375 ลองจิจูดที่ 102.2545516
 ราคากลางเมื่อ 11 พฤศจิกายน 2563 แบบเลขที่ กข.ก.(พต.)07/2563
รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมราง คสล.ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำและส่วนประกอบทาง ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนน คสล.								
	งานผิวจราจร คสล.	380	ตร.ม.	471.89	179,318.20	-	-	179,318.20	
	รวม							<u>179,318.20</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วย							<u>471.89</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้			(รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย)				<u>471.89</u>	บาท
	2.งานวางระบายน้ำ	200	ม.	1,822.00	364,400.00	-	-	364,400.00	
	รวม							<u>364,400.00</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วย							<u>1,822.00</u>	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้			(รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย)				<u>1,822.00</u>	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							<u>543,718.20</u>	บาท
	3.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น								
	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	(ประมาณการตามแบบ กข.ป/1)				<u>5,000</u>	บาท

ขออนุมัติ อนุมัติโดยพลเมืองดี วันที่ 22/11/2563 25:29 น. 301

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเต็มยศ แสนมัน)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางจิตภา อินทรกำแหง)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 19.00-19.99 บาท)

1.งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานวางระบายน้ำ	คิดที่ความยาว 1.00 เมตร						
	-งานดินซุด	0.560	ลบ.ม.	-	-	125.00	70.00	70.00
	-งานทรายรองพื้น	0.030	ลบ.ม.	435.00	13.05	99.00	2.97	16.02
	-งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	0.030	ลบ.ม.	1,657.76	49.73	306.00	9.18	58.91
	-งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	0.250	ลบ.ม.	1,749.490	437.37	306.00	76.50	513.87
	- RB 9 มม.	18.034	กก.	17.14	309.10	4.10	73.94	383.04
	- ลวดผูกเหล็ก	0.541	กก.	53.27	28.82	-	-	28.82
	-งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	1.500	ตร.ม.	218.31	327.47	133.00	199.50	526.97
	-งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดขยาย	1.000	เมตร	18.71	18.71	2.53	2.53	21.24
	ราคาต่อเมตร							1,618.87
2	งานฝาบ่อพัก คสล.	คิดที่จำนวน 1 บ่อ 2.00 ฝ่า						-
	-งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	0.075	ลบ.ม.	1,749.490	131.21	306.00	22.95	154.16
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม	21.440	กก.	18.03	386.56	12.00	257.28	643.84
	- RB 9 มม.	8.084	กก.	17.14	138.56	4.10	33.14	171.70
	- ลวดผูกเหล็ก	0.243	กก.	53.27	12.92	-	-	12.92
	-งานทาสีกันสนิม	0.500	ตร.ม.	56.00	28.00	38.00	19.00	47.00
	-ท่อ PVC Ø 4"	1.000	เมตร	140.18	140.18	-	-	140.18
	ราคาต่อฝ่า							1,015.64
ฝาบ่อพักทุกกระยะ 5.00 ม. : วางระบายน้ำ 5 ม. + ฝาบ่อ 1 บ่อ								
		(5 * 1,618.87 + 1,015.64)						9,110.00
รวมเป็นเงินราคาเฉลี่ยต่อเมตร				9,110.00	/	5.00	1,822.00	


(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ  กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

 กรรมการ
(นางจิตาภา อินทรกำแหง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 19.00-19.99 บาท)

1.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน คสล.	คิดที่ความยาว 6.00 เมตร							
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	1.59	38.16	38.16	
	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	1.20	ลบ.ม.	435.00	522.00	99.00	118.80	640.80	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	3.60	ลบ.ม.	1,749.49	6,298.16	306.00	1,101.60	7,399.76	
	เหล็กเสริม								
	รอยต่อ (Contraction Joint)	4.00	ม.	49.54	198.16	-	-	198.16	
	รอยต่อ (Expansion Joint)	-	ม.	87.91	-	-	-	-	
	- Wire mesh ϕ 4 mm # 0.20x0.20 mm	24.00	ตร.ม.	30.00	720.00	5.00	120.00	840.00	
	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	6.00	ม.	15.26	91.56	5.34	32.04	123.60	
	รวม							9,240.48	
	ราคาต่อตารางเมตร							385.02	
2	งานไหล่ทาง	คิดที่ความยาว 6.00 เมตร							
	งานไหล่ทางหินคลุก	0.60	ลบ.ม.	579.18	347.51	-	-	347.51	
	รวม							347.51	
	ราคาต่อเมตร							86.87	
รวมเป็นเงินราคาต่อตารางเมตร				385.02	+	86.87		471.89	


(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ 
(นายเต็มยศ แสนมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ  กรรมการ
(นางจิตาภา อินทรกำแหง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน