



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๖๗๖

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี
ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.
พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า) ด้วยวิธี
เฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่
๔๙๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ
ดังกล่าว ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อจัดทำงานราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.
พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระทู้ - ตลาดเก่า) มีราคากลางค่า
ก่อสร้าง จำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ
คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- อนุมัติ

อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
= ๙ ก.ย. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ช่วงแยก
ทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๓๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
- ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมรางวี ขนาดกว้าง ๕.๕๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๕๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบ
แปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๑๑/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๙ ก.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
๗.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า)
ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.11/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

3 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	5	600	3,000.00	1.3624	817.4400	4,087.20
2	งานถนน คสล.	ตร.ม.	328	475	155,800.00	1.3624	647.1400	212,261.92
3	งานรางวี คสล.	เมตร	127	532	67,564.00	1.3624	724.7968	92,049.19
4	งานยกระดับรางระบายน้ำเดิมพร้อมฝาเหล็ก	บ่อ	37	2,782	102,934.00	1.3624	3,790.1968	140,237.28
					329,298.00		TOTAL	448,635.59

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	329,298.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
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 448,635.59 บาท

ราคากลาง 448,000.00 บาท

ตัวอักษร

สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระพี - ตลาดเก่า)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.11/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ประมาณการเมื่อ 3 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานทาง	329,646.84	1.3624	449,110.84	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			449,110.00	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			431,000.00	
	ตัวอักษร			สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระพี - ตลาดเก่า)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายชัย ทุมยศแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคา (คำวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างยกระดับถนน คสล.พร้อมรางวี ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ช่วงแยกทางเข้าปากซอย (ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนกระพี้ - ตลาดเก่า ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมรางวี ขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 451.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.180522 ลองจิจูดที่ 102.255189

ราคากลางเมื่อ 3 กันยายน 2562

แบบเลขที่ กข.ก.11/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	5.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
	รวม							3,000.00	
	ราคาต่อลูกบาศก์เมตร							600.00	
	ราคาต่อลูกบาศก์เมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							600	
	2.งานถนน คสล.								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	328.00	ตร.ม.	-	-	1.72	564.16	564.16	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	16.40	ลบ.ม.	406.54	6,667.26	99.00	1,623.60	8,290.86	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	51.00	ลบ.ม.	2,189.26	111,652.26	306.00	15,606.00	127,258.26	
4	เหล็กเสริม								
	- รอยต่อ (Contraction Joint)	54.67	ม.	43.05	2,353.40	-	-	2,353.40	
	- รอยต่อ (Expansion Joint)	10.93	ม.	88.70	969.79	-	-	969.79	
	- Wire mesh ϕ 4 mm #0.20x0.20 mm	328.00	ตร.ม.	30.00	9,840.00	5.00	1,640.00	11,480.00	
5	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	-	ม.	15.26	-	5.34	-	-	ใช้รางวี
6	งานไหล่ทางหินคลุก	3.69	ลบ.ม.	570.00	2,103.30	-	-	2,103.30	เป็นแบบ
7	งานบ่มผิวคอนกรีต	328.00	ตร.ม.	8.21	2,692.88	1.06	347.68	3,040.56	
	รวม							156,060.32	
	ราคาต่อตารางเมตร							475.79	
	ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							475	
	3.งานรางวี คสล.								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	123.00	ตร.ม.	-	-	1.72	211.56	211.56	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	6.15	ลบ.ม.	406.54	2,500.22	99.00	608.85	3,109.07	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	19.00	ลบ.ม.	2,189.26	41,595.94	306.00	5,814.00	47,409.94	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.28	ตัน	20,209.35	5,697.82	2,900.00	817.63	6,515.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.05	กก.	32.71	230.56	-	-	230.56	
	- รอยต่อ (Contraction Joint)	127.00	ม.	43.05	5,467.35	-	-	5,467.35	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	180.00	ม.	15.26	2,746.80	5.34	961.20	3,708.00	
6	งานบ่มผิวคอนกรีต	106.35	ตร.ม.	8.21	873.13	1.06	112.73	985.86	
	รวม							<u>67,637.79</u>	
	ราคาต่อตารางเมตร							<u>532.58</u>	
	ราคาต่อลูกบาศก์เมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<u>532</u>	
	4.งานยกระดับวางระบายน้ำเดิมพร้อมผาเหล็ก	37.00	บ่อ						
1	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	41.44	ตร.ม.	107.28	4,445.68	133.00	5,511.52	9,957.20	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	4.14	ลบ.ม.	2,189.26	9,072.29	306.00	1,268.06	10,340.36	
3	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.02	ตัน	20,209.35	373.87	2,900.00	53.65	427.52	
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	317.02	กก.	19.17	6,077.20	12.00	3,804.19	9,881.39	
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	2,004.11	กก.	19.52	39,120.23	12.00	24,049.32	63,169.55	
	-งานทาสีกันสนิม	100.80	ตร.ม.	56.00	5,644.74	35.00	3,527.96	9,172.71	
	รวม							<u>102,948.73</u>	
	ราคาต่อบ่อ							<u>2,782.39</u>	
	ราคาต่อบ่อที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<u>2,782</u>	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							<u>329,646.84</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)