



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๑๓๒

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยสาธารณะทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภักดีรัตน์) ชุมชนโนนสูง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยสาธารณะทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภักดีรัตน์) ชุมชนโนนสูง ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๗๖๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยสาธารณะทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภักดีรัตน์) ชุมชนโนนสูง มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๔๐๐ บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๒๐๗๖๓

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

อนุมัติ

(นายประสงค์ ไชยมิตร)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- ๑ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยสาธารณะทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภัคศิริตัน) ชุมชนโนนสูง  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๑๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  - ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ทั้งสองข้าง ตั้งแต่จรดถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๔ ถึงจรดถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑๖ ความยาวประมาณ ๓๘๒ เมตร (ตามรูปแบบเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - ๑ มี.ค. ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๓ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประมวล กองแก้ว)

**สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอยสาธารณะ ทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภัคศิริรัตน์) ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ กช.ข. 08 / 2559

ประมาณการเมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	808,901.00	1.3624	1,102,046.72	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			1,102,046.00	
	คิดเพียง			1,100,000.00	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอยสาธารณะ ทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภัคศิริรัตน์) ชุมชนโนนสูง

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

2. ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

3. ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

เห็นชอบ.....

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ.....

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ ขอยสาธารณะ ทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภักดีรัตน์) ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ช. 08/2559

ประมาณการเมื่อวันที่

28 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานวางระบายน้ำ	เมตร	382	2,117	808,694.00	1.3624	2,884.2008	1,101,764.70
					808,694.00		TOTAL	1,101,764.70

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	808,694.00
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 1,101,764.70 บาท

ราคากลาง 1,100,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**ใบประมาณราคา ( ค่าวัสดุและแรงงาน )**

เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอยสาธารณะ ทั้งสองข้าง (ข้างบ้านนายสมหมาย ภักดีรัตน์) ชุมชนโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

**รายละเอียดโครงการ**

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.60 เมตร พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ทั้งสองข้าง ตั้งแต่จรดถนนสำราญราษฎร์ ขอย 14 ถึงจรดถนนสำราญราษฎร์ ขอย 16 ความยาวประมาณ 382 เมตร (ตามรูปแบบเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานรางระบายน้ำ</b>									
1	งานดินขุด	183	ลบ.ม.	-	-	125	22,875	22,875	
2	งานทรายรองพื้น	11.46	ลบ.ม.	406	4,652	99	1,134	5,786	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	11.46	ลบ.ม.	2,044	23,424	306	3,506	26,930	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	87.30	ลบ.ม.	2,189	191,099	306	26,713	217,812	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- RB 9 มม.	8,300	กก.	20.508	170,216	4.10	34,030	204,246	
	- ลวดผูกเหล็ก	270	กก.	32	8,640	-	-	8,640	
6	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	457	ตร.ม.	66.83	30,541	133	60,781	91,322	
7	งานหยอดทรายรอยต่อ	382	เมตร	11.93	4,557	2.39	912	5,469	
8	งานเหล็กฝาบ่อพัก				-		-	-	
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 9 มม.	1,268	กก.	22.526	28,562	12	15,216	43,778	
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	4,016	กก.	20.574	82,625	12	48,192	130,817	
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	767	กก.	21.332	16,361	12	9,204	25,565	
	-งานทาสีกันสนิม	288	ตร.ม.	40	11,520	38	10,944	22,464	
9	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	23	เมตร	139	3,197	-	-	3,197	
	<b>รวมราคาทั้งสิ้น</b>				-		-	<b>808,901</b>	
	<b>ราคาต่อเมตร</b>				-		-	<b>2,117</b>	
	<b>ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ที่</b>				-		-	<b>2,117</b>	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )