



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๒๓

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเกษตรซอย ๑ ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว ๓

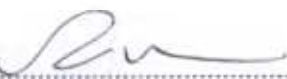
เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเกษตรซอย ๑ ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว ๓ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๑๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทาง ก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเกษตรซอย ๑ ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว ๓ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๒๒๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

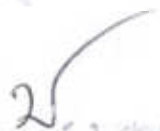
  
..... ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายชาติ ชมชื่น)

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดพิจารณา  
- ๑๑๐๗๒๓  
๑๕/๓/๖๒

อนุมัติ

  
นายกเทศมนตรี โนนสูง  
- ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนเกษตรซอย ๑ ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว ๓ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  - ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๗๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๑๖ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒๕ ส.ค. 2562  
เป็นเงิน ๒๒๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายชาติ ชมชื่น)

ใบประมาณราคา ( คำวัสดุและแรงงาน )

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย 1 ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว 3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 79 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 316 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

พิกัด ละติจูดที่ 15.185931 ลองจิจูดที่ 102.253707

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำแรงงาน		รวมคำวัสดุ และคำแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.งานถนน คสล.</b>								
	งานรื้อพื้นทางเดิม	47	ลบ.ม.	-	-	600	28,200	28,200	
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	316	ตร.ม.	-	-	1.72	543	543	
	ดินถมรองพื้น (หนาประมาณ 0.30 ม.)	-	ลบ.ม.	110	-	-	-	-	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	15	ลบ.ม.	406	6,090	99	1,485	7,575	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	47.40	ลบ.ม.	2,189	103,758	306	14,504	118,262	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.033	ตัน	19,429.91	641	2,900	95	736	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.079	ตัน	19,863.93	1,569	3,300	260	1,829	
	- Wire mesh#4 mm@0.20x0.20m#	316	ตร.ม.	27	8,532	5	1,580	10,112	
5	งานไม้แบบตามยาวทั้ง2ข้าง	79	เมตร	15.26	1,205	5.34	421	1,626	
6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	52	เมตร	11.48	596	2.39	124	720	
7	งานบ่มผิวคอนกรีต	316	ตร.ม.	8.08	2,553	1.06	334	2,887	
8	งานไหลทางหินคลุกตามสภาพ	11	ลบ.ม.	631	6,941	-	-	6,941	
	<b>รวม</b>							<b>179,431</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตร</b>							<b>568</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้</b>							<b>523</b>	<b>บาท</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชาติ ชมชื่น )

**สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย 1 ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว 3

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง



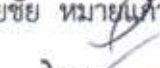
แบบเลขที่ กข.ก. 03 / 2562

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 1 แผ่น


ประมาณการเมื่อ 1 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	179,431.00	1.3624	244,456.79	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			244,456	
	คิดเพียง			225,000	
	สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562  
โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย 1 ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว 3

- ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )
- ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายชัย หมายแก้วกลาง )
- ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)  
( นายชาติ ชมชื่น )

(ลงชื่อ).....  เห็นข

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ

( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเกษตร ซอย 1 ช่วงสุดซอยถึงเขตทางรถไฟ ชุมชนบัว 3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 03/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

1 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	316	523.00	165,268.00	1.3624	712.5352	225,161.12
					165,268.00		TOTAL	225,161.12

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 165,268.00
- 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 225,161.12 บาท

ราคากลาง 225,000.00 บาท

ตัวอักษร

สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชาติ ชมชื่น )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะเกาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง