



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๑๗๒

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรตไพฑูริศ ตัดกับถนนเกษตรซอย ๓ ชุมชนบัว ๓

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรตไพฑูริศตัดกับถนนเกษตรซอย ๓ ชุมชนบัว ๓ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๑๔๖/๒๕๖๒ 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 ปรากฏว่า จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรตไพฑูริศตัดกับถนนเกษตรซอย ๓ ชุมชนบัว ๓ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๓๔๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

- เพื่อโปรดทราบ

- **ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางโครงการ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)**


๒ (ลงชื่อ) กรรมการ
๑๗ มี.ค. ๖๒ (นายชัย หมายแก้วกลาง)


(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)

อนุมัติ
๒
(นายประสงค์ ไชรมิสิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๑๗ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรถไฟอุทิศตัดกับถนนเกษตรซอย ๓ ชุมชนบัว ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลน เทศบาลกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๔๖,๐๐๐ 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 นายอดิศศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอดิศศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)

ใบประมาณราคา (คำวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรถไฟอุทิศติดกับถนนเกษตรซอย 3 ชุมชนบัว 3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 115 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 460 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

พิกัด ละติจูดที่ 15.187494 ลองจิจูดที่ 102.257013

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนน คสล.								
	งานรื้อพื้นทางเดิม	69	ลบ.ม.	-	-	600	41,400	41,400	
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	460	ตร.ม.	-	-	1.72	791	791	
	ดินถมรองพื้น (หนาประมาณ 0.30 ม.)	140	ลบ.ม.	110	15,400	-	-	15,400	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	23	ลบ.ม.	406	9,338	99	2,277	11,615	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	69	ลบ.ม.	2,189	151,041	306	21,114	172,155	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.049	ตัน	19,429.91	952	2,900	142	1,094	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.116	ตัน	19,863.93	2,304	3,300	382	2,686	
	- Wire mesh 4 mm@0.20x0.20m#	460	ตร.ม.	27	12,420	5	2,300	14,720	
5	งานไม้แบบตามยาวทั้ง2ข้าง	115	เมตร	15.26	1,754	5.34	614	2,368	
6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	76	เมตร	11.48	872	2.39	181	1,053	
7	งานไหลทางวัสดุรองพื้นเดิมตามสภาพ	460	ตร.ม.	-	-	14.03	6,453	6,453	
	รวม							269,735	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							586	บาท
	ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							553	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรถไฟอุทิศตัดกับถนนเกษตรชอย 3 ชุมชนบัว 3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 02/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

13 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	460	553.00	254,380.00	1.3624	753.4072	346,567.31
					254,380.00		TOTAL	346,567.31

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	254,380.00
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 × ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 346,567.31 บาท

ราคากลาง 346,000.00 บาท

ตัวอักษร

สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)

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

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรต.พหลุทิศตัดกับถนนเกษตรซอย 3 ชุมชนบัว 3

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 3 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 02 / 2562

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 13 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	269,735	1.3624	367,486.96	เงินประกันผลงานอีก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			367,486	
	คิดเพียง			346,000	
	สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562
โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกถนนรต.พหลุทิศตัดกับถนนเกษตรซอย 3 ชุมชนบัว 3

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชัย หมอยแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง