



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๗๕

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนน
ประชาอุทิศ ๓ (จากสี่แยกศาลตาปู่-ถนน คสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์

เรียน นายกเทศมนตรี

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนประชา
อุทิศ ๓ (จากสี่แยกศาลตาปู่-ถนน คสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ด้วยวิธีประมูล
การจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขาย
แบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๗๕๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่า
ขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า
FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขต
ชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนประชาอุทิศ ๓ (จากสี่แยกศาลตาปู่ - ถนน
ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๑,๕๘๕,๐๐๐ บาท (หนึ่ง
ล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และราคาขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

- ๑๐๑๐๔/๕๗๕

๒๒ พ.ย. ๖๒

อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนประชาอุทิศ ๓ (จากสี่แยกศาลาปูน - ถนน คสล. ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๕๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๖๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กข.ก. ๓๑/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๘๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ ใบแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ใบประมาณราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนประจักษ์ติศ3 (จากสี่แยกศาลาปู่-ถนนคสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนคอนแคว - โนนนา - โนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนแคว-โนนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาวประมาณ 410 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,460 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.168634 ลองจิจูดที่ 102.245397

ราคากลางเมื่อ 22 พฤศจิกายน 2562 แบบเลขที่ กข.ก. 31/2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนน คสล.								
1	งานรื้อถอนคันทางเดิม/ผิวจราจร เดิมแล้วบดทับหินคลุก 10 ซม.ค่า ดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	2,460	ตร.ม.	-	-	13.66	33,603	33,603	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	123	ลบ.ม.	406	49,938	99	12,177	62,115	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง240กม./ตร.ชม.	369	ลบ.ม.	2,189.26	807,836	306	112,914	920,750	
4	เหล็กเสริม				-		-	-	
	-เหล็ก Expansion Joint	0.210	ตัน	15,484.21	3,251	2,900	609	3,860	
	-เหล็ก Longitudinal Joint	0.685	ตัน	17,293.46	11,846	3,300	2,260	14,106	
	-เหล็ก Contruction Joint	0.595	ตัน	17,293.46	10,289	3,300	1,963	12,252	
	- Wire mesh ø 4 mm @0.20x0.20 mm#	2,460	ตร.ม.	26.50	65,190	5	12,300	77,490	
5	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	615	เมตร	15.26	9,384	5.34	3,284	12,668	
6	ค่าหยอดยางรอยต่อ	2,118	เมตร	11.26	23,848	2.39	5,062	28,910	
	รวม							1,165,754	บาท
	ราคาต่อเมตร							473.88	บาท
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							473	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,165,754	บาท

หมายเหตุ ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอ เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนประชาอุทิศ3 (จากสี่แยกศาลตาปู่-ถนนคสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 31/2562

ประมาณการเมื่อ 22 พฤศจิกายน 2562

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	1,165,754	1.3624	1,588,223.24	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	สรุปค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,588,223	695.62
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			1,456,000	
	หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่า ที่ อำเภอ เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน., ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปังงบประมาณ 2563
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนประชาอุทิศ3 (จากสี่แยกศาลตาปู่-ถนนคสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ / ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ).....  เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนประจักษ์ทิศ3 (จากสี่แยกศาลาญี่ปุ่น-ถนนคสล.ทางเข้าบ่อขยะเดิม) ชุมชนคอนแคว-โนนนา-โนนสมบูรณ์
ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนแคว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 31/2562

ประมาณการราคากลางเมื่อ 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	2,460	473	1,163,580.00	1.3624	644.4152	1,585,261.39
								*
					<u>1,163,580.00</u>		TOTAL	<u>1,585,261.39</u>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,163,580.00
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 1,585,261.39 บาท

ราคากลาง 1,585,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง