



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๖๐๔/๗๖๐

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี่ยงเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี่ยงเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๘๒๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี่ยงเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๘๒๒,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
- ตระกูลวงษ์ /อนุมัติ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

๑๖ พ.ย. ๖๑ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

อนุมัติ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
๑๔ พ.ย. ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี้ยวเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
  - ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๓๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๘๒๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ พร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)



ใบประมาณราคา ( คำวัสดุและแรงงาน )

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ซอย 1 จากแยกสาธารณสุขถึงถนนเลียงเมือง (ชุมชนตอนแคว้-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนตอนแคว้-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 7/2559

ประมาณการเมื่อ 12 พฤศจิกายน 2561

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาวประมาณ 335.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.งานถนน คสล.</b>								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	1,340	ตร.ม.	-	-	1.72	2,304.80	2,304.80	
2	ทรายหยาบรองพื้น ( หนา 5 ซม.)	67	ลบ.ม.	406.00	27,202.00	99.00	6,633.00	33,835.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	211	ลบ.ม.	1,908.00	402,588.00	306.00	64,566.00	467,154.00	
4	เหล็กเสริม								
	-เหล็ก RB 19 มม.	0.12	ตัน	20,739.80	2,488.77	2,900.00	348.00	2,836.77	
	-เหล็ก RB 15 มม.	0.47	ตัน	20,287.86	9,535.29	3,300.00	1,551.00	11,086.29	
	-Wire mesh ๑ 4 mm @0.20x0.20 mm#	1,340	ตร.ม.	27.00	36,180.00	5.00	6,700.00	42,880.00	
5	งานไม้แบบข้างพร้อมค้ำยัน	335	เมตร	15.26	5,112.10	3.69	1,236.15	6,348.25	
6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,809	เมตร	11.93	21,581.37	2.34	4,233.06	25,814.43	
7	งานบ่มผิวคอนกรีต	1,340	ตร.ม.	8.08	10,827.20	0.71	951.40	11,778.60	
	<b>รวม</b>							<b>604,038.14</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตร</b>							<b>450.77</b>	<b>บาท</b>
	<b>ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้</b>							<b>450.77</b>	<b>บาท</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

**สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ขอย 1 จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี้ยวเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.ก. 7/2559

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 12 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	604,038.14	1.3624	822,941.56	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			822,941.56	
	งบประมาณราคากลาง			822,000.00	
	แปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน				

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนมิตรภาพ ขอย 1 จากแยกสาธารณะถึงถนนเลี่ยงเมือง (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการ ปร.4 และ ปร.5 รวมทั้งหมด จำนวน 2 แผ่น

แบบเลขที่ กข.ก. 7 / 2559

คำนวณเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนน คสล.	ตร.ม.	1,340	450.77	604,031	1.3624	614.1290	822,932.00
					604,031.00		TOTAL	822,932.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	604,031
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 $\times$ ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ $\times$ ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 822,932 บาท

ราคากลาง 822,000 บาท

ตัวอักษร แปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายชัย หมายแก้วกลาง )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง