



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ 801 /
วันที่ 30, ม.ค., 66
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔ / ๓๖๓

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการทบทวนกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน นม.๖๑๒๑ (บายพาส) แยก
สาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๓๔๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง และบันทึกข้อความ กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สินที่ นม ๕๕๒๐๓/๕๙๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖
เรื่อง ขอให้พิจารณาทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบัน เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน
นม.๖๑๒๑ (บายพาส) แยกสาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) และทบทวนกำหนดราคา
กลางโครงการฯ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่
กข.ก.๐๓/๒๕๖๖ (จข) พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑
งบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๑๙,๑๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณารายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว โดยมีมติเห็นชอบ
ร่วมกันดังนี้

๑. พิจารณาทบทวนกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน นม.๖๑๒๑ (บายพาส)
แยกสาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) คิรราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๖๙,๕๗๖.- บาท
(ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ
ท่อเหลี่ยมและเอกสารประกอบที่แนบมาพร้อมนี้

๒. พิจารณาแบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ถนน คสล.ถนน คสล.ถนน นม.๖๑๒๑ (บายพาส) แยกสาธารณะ
ซอยข้าง ตรอ.(ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์) ได้รายงานผล
การกำหนดราคากลางโดยมีมติเห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๕๖๙,๕๗๖ บาท งานพัสดุฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว เป็นไป
ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด



(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-ดำเนินการตามเสนอ



(นางประภาพathy ณรงค์นอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-ดำเนินการตามเสนอ



(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

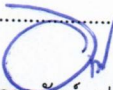


(นายชำนาญ มุ่งยุทธกลาง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น

ทราบ/ดำเนินการตามเสนอ



(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน นม.๖๑๒๑ (บายพาส) แยกสาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ ๖๑๙,๑๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๐๓/๒๕๖๖ (จข) พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = ๖ พ.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๖๙,๕๗๖.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ จำสับโทจิโรจน์ โกยทรัพย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกรัฐ ชื่นกลาง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบ่งงวดงานงานจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน นม.๖๑๒๑ (บายพาส) แยก
สาธารณะ ขอย้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๖๙,๕๗๖.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๐๓/๒๕๖๖ (จข) พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณ สถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % %

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง				
ประเภทงาน	งานทาง				
สถานที่ดำเนินการ	ถนน นม.6121 (บายพาส) แยกสาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)				
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร				
	หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 1,040.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)				
ตามแบบ	เทศบาลตำบลโนนสูง แบบเลขที่ กข.ก.03/2566 (จข)				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ วันที่	25 ตุลาคม 2566	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานทาง	414,585.02	1.3642	565,576.88	
	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			569,576.88	
	ปรับเพื่อความเหมาะสมคิดเป็นราคาก่อสร้าง			569,576.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ลงชื่อ จ.ส.ท. กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

☐ ประเภทงานโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ถนน นม.6121 (บายพาส) แยกสาธารณะ ซอยข้าง ตรอ. (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

☐ ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 1,040.00 ตารางเมตร

พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

☐ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

☐ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง เจ้าของสถานที่ เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.03/2566 (จข)

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานถางป่า เกรตปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,040.00	1.73	1,799.20	1.3642	2.36	2,454.47
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.00	385.42	20,041.84	1.3642	525.79	27,341.08
3	งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา0.15 เมตร	ตร.ม.	1,040.00	362.65	377,154.66	1.3642	494.73	514,514.39
4	Expansion Joint	เมตร	16.00	109.66	1,754.50	1.3642	149.59	2,393.49
5	Contraction Joint	เมตร	188.00	57.03	10,721.84	1.3642	77.80	14,626.73
6	Longitudinal Joint	เมตร	-	46.24	-	1.3642	63.08	-
7	งานดินไหล่ทาง	ลบ.ม.	39.00	79.82	3,112.98	1.3642	108.89	4,246.73
					414,585.02		รวม	565,576.89

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานคณะกรรมการ
(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ลงชื่อ จ.ส.ท.กรรมการ
(จิรโรจน์ โกยทรัพย์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายเอกรัฐ ชื่นกลาง)

ข้อมูลผิวทาง คสล.						
ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง					30.00-30.99	บ./ล
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	4.00	เมตร	ยาว	260.00	เมตร
	หนา	0.15	เมตร	พื้นที่โครงการ	1,040.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ					156.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150000 / 5000 ลบ.ม.					30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)						
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		1,794.44	+	30.00	1,824.44	บ./ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม ทั้งโครงการ					284,613.23	บาท
ค่าผสม จากตารางงานผิวทางคอนกรีต : ค่าผสมคอนกรีต			195.33	บาท/ลบ.ม..	156.00	
ค่าผสมคอนกรีตทั้งโครงการ					30,471.48	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต			0.260	กม. (L/4)	0.065	กม.
จากตารางงานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต			14.63	บาท/ลบ.ม./กม.	0.951	บาท/ลบ.ม./กม.
ค่าขนส่งคอนกรีตทั้งโครงการ					148.35	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม.	1,040.00	28.00	(ราคา สืบ.)	20/20 ซม.	29,120.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	1,040.00	5.00	(ค่าแรง)		5,200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก จากตารางงานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง					20.60	
					5,356.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต จากตารางงานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต			12.12		1,040.00	
					12,604.80	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต จากตารางงานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มคอนกรีต			9.27		1,040.00	
					9,640.80	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต			0		1,040	
					-	
ค่าใช้จ่ายรวม					377,155	บาท
ค่างานต้นทุน					362.65	บาท/ตร.ม.
ใช้คอนกรีต ค1 240 ksc.	ทราย	800.00	20.00	160.00	960.00	กก./ลบ.ม.
	หิน	1,030.00	15.00	154.50	1,184.50	กก./ลบ.م.
	ซีเมนต์	350.00	5.00	17.50	367.50	กก./ลบ.ม.
	ปูนซีเมนต์	336.00	กก.	2.95	991.20	}
	ทราย	0.60	ลบ.ม.	220.00	132.00	
	หิน	1.09	ลบ.ม.	615.82	671.24	
ราคาหินจาก อ.โชคชัย รวมค่าขนส่ง 80.00 กม.				1,794.44		
ราคาทรายจาก อ.พิมาย รวมค่าขนส่ง 25.00 กม.						

ข้อมูลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (งานรอยต่อ JOINT)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00-30.99 บ./ล

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) / 1 เมตร (ทุกระยะ 50 เมตร)

ผิวจราจรกว้าง	ม.	1.00	เมตร				
คิดจากความยาว				1	เมตร	(ความยาวเหล็กที่ใช้)	
ค่าเหล็ก RB dia. 19 mm.		2.226	กก./เมตร	0.0022	ตัน		
บ./ตัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด			49.91	บาท	22,419.83	
JOINT SEALER				0.000625	ลิตร		
บ./ตัน	ราคา ในพื้นที่. ยาง CRS-2			17.38	บาท	27,800.00	
ค่าหยอดยาง				1	เมตร		
บ./เมตร	ราคาตารางค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา หน้า 298 งานผิวทางคอนกรีต			14.55	บาท	14.55	
แผ่นโพนหนา 1 นิ้ว ยาว 3.50 ม.			0.525	27.83	บาท	53.00	
แผ่นพลาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาว 1 ม.			1.2	-	บาท	-	
บ./เมตร	ราคาท้องถิ่น						

รวมราคา/เมตร 109.66 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) / 1 เมตร (ทุกระยะ 5 เมตร)

ผิวจราจรกว้าง	ม.	1.00	เมตร				
คิดจากความยาว				1.00	เมตร	(ความยาวเหล็กที่ใช้)	
ค่าเหล็ก RB dia. 15 mm.		1.387	กก./เมตร	0.0014	ตัน		
บ./ตัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด			32.06	บาท	23,111.81	บ./ตัน
JOINT SEALER				0.000375	ลิตร		
				10.425	บาท	27,800.00	บ./ตัน
ค่าหยอดยาง				1.00	เมตร		
				14.55	บาท	14.55	บ./เมตร
แผ่นพลาสติกหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาว 1 ม.				-	บาท	-	

รวมราคา/เมตร 57.03 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) / 1 เมตร

ผิวจราจรยาว		1	เมตร				
คิดจากความยาว				1	เมตร	(ความยาวเหล็กที่ใช้)	
ค่าเหล็ก DB dia. 12 mm.		0.888	กก./เมตร	0.000888	ตัน		
บ./ตัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด			21.26	บาท	23,943.34	บ./ตัน
JOINT SEALER				0.000375	ลิตร		
				10.425	บาท	27,800.00	บ./ตัน
ค่าหยอดยาง				1	เมตร		
				14.55	บาท	14.55	บ./เมตร

รวมราคา/เมตร 46.24 บาท/เมตร

Signature

ข้อมูลไหล่ทางดินถม

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง					30.00-30.99	บ./ล
ไหล่ทาง	กว้าง	0.50	เมตร	ยาว	260.00	เมตร
	หนา	0.15	เมตร	ปริมาตรดิน	39.00	ลบ.ม.
งานดินถม						
ค่าวัสดุจากแหล่ง					20.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:ขุด-ขน)					22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าผสมราคา					18.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ					19.26	บาท/ลบ.ม.
รวม					79.82	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบรองพื้น	กว้าง	2.00	เมตร	ยาว	260.00	เมตร
	หนา	0.05	เมตร	ปริมาตรทราย	26.00	ลบ.ม.
ราคาทำทรายพินาย =	220.00	บ/ลบ.ม.	55.30	รวมค่าขนส่ง 25.00 กม. ทรายรองพื้นทาง		
ส่วนค่ายุบตัวของทราย =	1.40	=	385.42	บาท/ลบ.ม.		



