



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๑๔๓

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๑๕๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๘๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมหรือพื้นที่ซ่อมแซมผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๑๕๘,๕๖๐.๖๒ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกการอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(นางณัฐกฤตา ตาสา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๖/๓/๖๗

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

(นายศรัชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

๒๘ มี.ค. ๖๗

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12	158,560.62	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	158,560.62	
สรุป	ราคากลาง ('158,560.62 บาท) ตัวอักษร... (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบสองสตางค์ )		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนน คสล.

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านโตใหญ่ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมหรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fb	ราคาต่อหน่วย x Fb	ราคารวม ( บาท )
1	งานรื้อผิวจราจร คสล.ที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	200	70.00	14,000.00	1.4054	98.38	19,675.60
2	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	200	1.79	358.00	1.4054	2.52	503.13
3	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	30	2,760.34	82,810.20	1.4054	3,879.38	116,381.46
4	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	10	247.64	2,476.40	1.4054	348.03	3,480.33
5	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	200	40.13	8,026.00	1.4054	56.40	11,279.74
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	1.6	384.55	615.28	1.4054	540.45	864.71
7	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0	457.18	0.00	1.4054	642.52	0.00
8	ยางมะตอยหอยคจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	2	289.38	578.76	1.4054	406.69	813.39
9	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หน้า 1 ซม.	แผ่น	2	25.00	50.00	1.4054	35.14	70.27
10	ไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	3	286.64	859.92	1.4054	402.84	1,208.53
11	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	100	21.94	2,194.00	1.4054	30.83	3,083.45
12	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					97,610.56		รวม	158,560.62

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 158,560.62 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทหกสิบสองสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนน

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านไผ่ใหญ่ หมู่ที่ 12

งาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมหรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานรื้อผิวจราจร คสล.ที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	บาท./ตรม.	70.00	บาท
2	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม			
	- ขนาดเบา	บาท./ตรม.	1.79	บาท
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.			
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,669.16	บาท
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	78.58	บาท
	2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	บาท./ตรม.	12.60	บาท
	2.4 รวมค่างาน		2,760.34	บาท
4	งานทรายหยาบรองพื้น และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	100.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ ) 10 กม.		48.64	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		148.64	บาท
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	247.64	บาท
5	MESH) 4 มม. @0.20ม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	33.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.13	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	35.13	บาท
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	40.13	บาท
	หมายเหตุ			
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน/ตรม.			
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
	ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท			
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กก. = 140.90 บาท/ตัน			
	ค่าขนส่ง = 140.90 x 13 + 300 = 2,131.70 บาท/เทียวค่าขนส่ง			
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,131.70 x 0.001 = 2.13 บาท/ตร.ม.			
6	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,224.30	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,365.20	บาท
	- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	27,665.20	บาท
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		384.55	บาท/เส้น
7	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.			
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	20,500.00	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก.	ค่างาน ตัน ละ	140.90	บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		20,640.90	บาท

งาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดความยาวที่ซ่อมแซมหรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ต้น ละ	2,900.00	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม</b>	ค่างาน ต้น ละ	<b>23,540.90</b>	บาท
- ราคาเหล็ก RB 19 มม.		457.18	บาท/เส้น

**8 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.**

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา	ค่างาน เมตร ละ	24.02	บาท
- ค่าช่างมะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา**      ค่างาน ต้น ละ      **38.72**      บาท

**หมายเหตุ**

ช่างมะตอยหยอดจอยท์	20 กก.	=	160	บาท
ช่างมะตอยหยอดจอยท์	1 กก.	=	8	บาท (150/20)
ช่างมะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร				
ช่างหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1ก)	(20/1.40)	=	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่าช่างมะตอยหยอดจอยท์ 1 เมตร		=	1.400 x 7.5	= 11.20      บาท/เมตร

**9 งานไหล่ทางหินปู+ทางขึ้นลงทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	33.7	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กก.	93.94	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		187.64	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานไหล่ทางหินปู**      ค่างาน ลบ.ม. ละ      **286.64**      บาท

**10 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ**      ค่างาน เมตร ละ      21.94      บาท

**11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)**      ป้ายละ      1,200      บาท

**12 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)**

- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 136.66	491.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 x 1.5 มม	แผ่นละ	1,128.75	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ.	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานป้าย</b>	ป้ายละ	<b>4,459.29</b>	บาท