



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ. ๗๘๗๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนตำบลสายนครศรีบ้านส้อง- ควนชอบ(ห้วยดินแดง) หมู่ที่ ๙ ตำบลนาแ้ว

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้อนุมัติเงินจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนตำบลสายนครศรีบ้านส้อง - ควนชอบ(ห้วยดินแดง) หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ฝั่งท่อ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ๑๓ ท่อน จำนวน ๒ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)จำนวน ๑ โครงการ นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว คำสั่งที่ ๒๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายถนน ตำบลสายนครศรีบ้านส้อง - ควนชอบ(ห้วยดินแดง) หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ฝั่งท่อ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ๑๓ ท่อน จำนวน ๒ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๕๐๔,๑๒๓.๘๗ บาท (ห้าแสนสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายถนนตำบลสายนครศรีบ้านส้อง - ควนชอบ(ห้วยดินแดง) หมู่ที่ ๙ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

- กัมม ๒๒

(นายศรัชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

๓๑ ม.ค. ๖๖

บาทร้อยตรี

(ประพันธ์ เห่งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

๐๑ ม.ค. ๖๖

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนดำ สายนครศรีบ้านส่อง -ควนขอบ(หัวดินแดง) หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลนาแว อำเภอดงยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายถนนดำ สายนครศรีบ้านส่อง -	504,123.87	
	ควนขอบ(หัวดินแดง) หมู่ที่ 9		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	504,123.87	
สรุป	ราคากลาง ('504,123.87 บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน



รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายถนนคำ สายนครศรีบ้านล้อม -ควนขอบ(ห้วยดินแดง) หมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 170 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรัง 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร มีงท้อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร 13 ท่อน จำนวน 2 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง ( บาท )
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	782	1.85	1,446.70	1.4019	2.59	2,028.13
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	102	2,713.84	276,811.68	1.4019	3,804.53	388,062.29
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	34	300.28	10,209.52	1.4019	420.96	14,312.73
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	680	42.26	28,736.80	1.4019	59.24	40,286.12
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	422.11	2,110.55	1.4019	591.76	2,958.78
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	3	584.69	1,754.07	1.4019	819.68	2,459.03
7	ท่อนพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	2	62.62	125.24	1.4019	87.79	175.57
8	งานวางท้อ คสล.มอก.ชั้น ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	13	1,571.62	20,431.06	1.4019	2,203.25	28,642.30
9	ปูนตราเสือ	กระสอบ	2	143.92	287.84	1.4019	201.76	403.52
10	ฝาครอบท่อนพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	32	12.00	384.00	1.4019	16.82	538.33
11	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	3	195.00	585.00	1.4019	273.37	820.11
12	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	4	25.00	100.00	1.4019	35.05	140.19
13	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	12	423.45	5,081.40	1.4019	593.63	7,123.61
14	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	344	21.94	7,547.36	1.4019	30.76	10,580.64
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,392.50				4,392.50
					355,611.22		รวม	504,123.87

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 504,123.87 บาท (ห้าแสนสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายถนนคำ สายนครศรีบ้านสิง -ควนขอบ(หัวดินแดง) หมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 170 เมตร 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร ฝั่งทอ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 2 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท/ตรม. 1.85 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท/ลบ.ม. 2,616.82 บาท

2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 22 กิโลเมตร บาท/ลบ.ม. 84.18 บาท

2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต บาท/ตร.ม. 12.84 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,713.84 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 150.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ ) 10 กม. 51.28 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 201.28 บาท

- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.) ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 300.28 บาท

4 MESH) 4 มม. @0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 35.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.26 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 37.26 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 42.26 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. = 151.10 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 151.10 x 13 + 300 = 2,264.30 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,264.30 x 0.001 = 2.26 บาท/ตร.ม.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,915.89 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 151.10 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 27,066.99 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,300.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 30,366.99 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 422.11 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 23,166.67 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 56 กก. ค่างาน ตัน ละ 151.10 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 23,317.77 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 26,217.77 บาท

0.15 เมตร ลงโหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร มีท่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร:

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 584.69 บาท/เส้น

**7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม.**

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน เมตร ละ 25.24 บาท  
 - ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ ค่างาน เมตร ละ 14.70 บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง** ค่างาน ต้น ละ **39.94** บาท

**หมายเหตุ**

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 20 กก. = 160 บาท  
 ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 กก. = 8 บาท (150/20)  
 ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร  
 ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก.(1กั (20/1.40) = 14.29 เมตร  
 เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 11.20 บาท/เมตร

**8 งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.**

- ท่อลอดคกลม ค.ส.ล.

- ขนาด Ø 0.40 ม. ยาวท่อละ 1 เมตร ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ 1,051.41 บาท

**8.1 ท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.**

- ขุดดิน 1.125 ลบ.ม. @ 148 บาท = 166.50 บาท/ม.  
 - ค่าท่อ = 1,051.41 บาท/ม.  
 - ค่าขนส่งท่อ = 91.41 บาท/ม.  
 - ค่าแผ่นพื้นท้องเรียบ 9.10 ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม. = 97.30 บาท/ม.  
 - ค่าวางแผ่นพื้น = 25.00 บ/ตร.ม.  
 - ค่าวาง เรียง ยาแนว และกลบกลับ = 140.00 บาท/ม.

**ค่าใช้จ่ายรวม** = **1,571.62** บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อ ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

จำนวนท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. / เที่ยว = 32 ท่อน

ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร = 201.94 x 13 + 300 = 2,925.22 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,925.22 / 32 = 91.41 บาท/ท่อน

**9 งานโหล่ทางหินผุ+ทางขึ้นลงทางเข้สวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 190.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ 35.22 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ ) 20 กม. 99.23 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 324.45 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหินผุ** ค่างาน ลบ.ม. ละ **423.45** บาท

**10 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง** 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 41.66 449.92 บาท

- เสาคสล.กลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว จำนวน 3.6 ม. x 141.66 509.97 บาท

- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 x 1.5 มม แผ่นละ 1,130.00 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

0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร ฝั่งต่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร:

- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสี่และติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	<u>4,392.5</u>	บาท