



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ ๒) - คลองแห้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแ้ว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๘๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทาง หินหุ้มข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๘ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง 441,232.45 บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6 ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

(ลงชื่อ) จำสืบเอก

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้สำนักงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เห่งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

- 16/5/65

(นายตรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6	441,232.45	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	441,232.45	
สรุป	ราคากลาง (441,232.45 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์ )		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำสิบเอก..........กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 152 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 608 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

( ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง ( บาท )
1	งานเกรตกรีย์พื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	699.2	3.87	2,705.90	1.3984	5.41	3,783.94
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	91.2	2,655.69	242,198.93	1.3984	3,713.72	338,690.98
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	30.4	658.58	20,020.83	1.3984	920.96	27,997.13
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	608	37.14	22,581.12	1.3984	51.94	31,577.44
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	450.76	2,253.80	1.3984	630.34	3,151.71
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	730.60	730.60	1.3984	1,021.67	1,021.67
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	76.64	76.64	1.3984	107.17	107.17
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	16.00	256.00	1.3984	22.37	357.99
9	ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ขนาดกล่อ 20 กิโลกรัม	กล่อ	2	195.00	390.00	1.3984	272.69	545.38
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	35.00	70.00	1.3984	48.94	97.89
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	24	609.37	14,624.88	1.3984	852.14	20,451.43
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	308	21.94	6,757.52	1.3984	30.68	9,449.72
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,000.00				4,000.00
					312,666.22		รวม	441,232.45

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน

441,232.45 บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ)จำليبเอก.....กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อูปลา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านบางรำเพย(ซอยชุมชนบ้านโนไไร่ 2) - คลองแห้ง หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 152 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 608 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

( ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

<b>1</b>	<b>งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม</b>				
	- ขนาดกลาง	บาท./ตรม.	3.87	บาท	
<b>2</b>	<b>คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./คร.ชม.</b>				
	2.1คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท./ลบ.ม.	2,551.40	บาท	
	2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร	บาท./ลบ.ม.	91.60	บาท	
	2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต	บาท./ตร.ม.	12.69	บาท	
	2.4 รวมค่างาน		2,655.69	บาท	
<b>3</b>	<b>งานทรายหยาบรองพื้น</b>				และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	350.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ ) 10 กม.		49.70	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		399.70	บาท	
	- อัตราส่วนการยุบตัว 399.70 X 1.4	ค่างาน ลบ.ม. ละ	559.58	บาท	
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น</b>	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<b>658.58</b>	บาท	
<b>4</b>	<b>MESH) 4 มม.@0.20ม.</b>				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	30.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 56 กม.)	ค่างาน ตร.ม. ละ	2.14	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	32.14	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	<b>รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH</b>	ค่างาน ตร.ม. ละ	<b>37.14</b>	บาท	
	<b>หมายเหตุ</b>				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก ( กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน./ตรม.				
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขนส่ง ขึ้น - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท				
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 140.90 บาท/ตัน				
	ค่าขนส่ง = 144.98 x 13 + 300 = 2,184.74 บาท/เทียวค่าขนส่ง				
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2148.74 x 0.001 = 2.14 บาท/ตร.ม.				
<b>5</b>	<b>งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.</b>				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	28,934.58	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ		193.75	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		29,128.33	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม</b>	ค่างาน ตัน ละ	<b>32,428.33</b>	บาท	
	- ราคาเหล็ก RB 15 มม.		450.76	บาท/เส้น	
<b>6</b>	<b>งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.</b>				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	29,666.67	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ		193.75	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		29,860.42	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม</b>	ค่างาน ตัน ละ	<b>32,760.42</b>	บาท	

ความหนา 0.15 เมตร ลงโทษทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 608 ตารางเมตร

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 730.60 บาท/เส้น

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

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน เมตร ละ 15.59 บาท

- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ ค่างาน เมตร ละ 13.13 บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง** ค่างาน ต้น ละ **28.72** บาท

**หมายเหตุ**

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 20 กก. = 195 บาท

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 กก. = 9.75 บาท (150/20)

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม.หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร

ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก.(1ก. (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 13.65 บาท/เมตร

**8 งานโหล่ทางหินผุ + ทางขึ้นลง และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 380.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ 34.31 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ ) 20 กม. 96.06 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 510.37 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

**รวมค่างานต้นทุนงานหินผุ** ค่างาน ลบ.ม. ละ **609.37** บาท

**9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง** ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

**10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ** จำนวน 1 ป้าย 4,000.00 บาท