



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๗/ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายเกษตร ๒ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สวนยางนางละมุงหมู่ที่ ๑ ตำบลนาแว

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว และสภามีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายเกษตร ๒ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สวนยางนางละมุง หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๑๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายเกษตร ๒ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สวนยางนางละมุง หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๕๐๒,๖๔๗.๔๔ บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายเกษตร ๒ แยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕ - สวนยางนางละมุง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)  
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
นางสุภัทรา สุขดวง  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

วาทีร้อยตรี   
(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

- กท๗๐๖

  
(นายนครชัย แซ่ม)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 -สวนยางนางละมุง หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว อำเภอดงจาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 - สวนยางนางละมุง หมู่ที่ 1	502,647.94	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	502,647.94	
สรุป	ราคากลาง (502,647.94 บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน



รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนน(คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายเกษตร 2 แยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 - สวนยางนางละมูง หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง ( บาท )
1	งานเกรดกึ่งพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	805	1.82	1,465.10	1.4019	2.55	2,053.92
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	105	2,721.11	285,716.55	1.4019	3,814.72	400,546.03
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35	388.70	13,604.50	1.4019	544.92	19,072.15
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	700	42.18	29,526.00	1.4019	59.13	41,392.50
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	418.53	2,092.65	1.4019	586.74	2,933.69
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	725.77	725.77	1.4019	1,017.46	1,017.46
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	65.43	65.43	1.4019	91.73	91.73
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	28	12.00	336.00	1.4019	16.82	471.04
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดกถ่อง 20 กิโลกรัม	กถ่อง	4	195.00	780.00	1.4019	273.37	1,093.48
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	25.00	75.00	1.4019	35.05	105.14
11	ไหล่ทางหินปู + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	27	489.37	13,212.99	1.4019	686.05	18,523.29
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	354	21.94	7,766.76	1.4019	30.76	10,888.22
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					355,366.75		รวม	502,647.94

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 502,647.94 บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายเกษตร 2 แยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 - สวนยางนางละมุง หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางด้วยหินหุ้ซั้งละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

<b>1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม</b>				
- ขนาดเบา		บาท/ตรม.	1.82	บาท
<b>2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.</b>				
2.1คอนกรีตผสมเสร็จ		บาท/ลบ.ม.	2,616.82	บาท
2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ	25 กิโลเมตร	บาท/ลบ.ม.	91.60	บาท
2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต		บาท/ตร.ม.	12.69	บาท
2.4 รวมค่างาน			2,721.11	บาท
<b>3 งานทรายหยาบรองพื้น</b>				
				และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	240.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	10 กม.		49.70	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			289.70	บาท
- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น		ค่างาน ลบ.ม. ละ	<u>388.70</u>	บาท
<b>4 MESH 4 มม.๑0.20ม.</b>				
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตร.ม. ละ	35.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 56 กม. )		ค่างาน ตร.ม. ละ	2.18	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ค่างาน ตร.ม. ละ	<u>37.18</u>	บาท
- ค่าแรงงาน		ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH		ค่างาน ตร.ม. ละ	<u>42.18</u>	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 กม.	= 144.98 บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	= 144.98 x 13 + 300	=	2,184.74	บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= ##### x 0.001	=	2.18	บาท/ตร.ม.
<b>5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.</b>				
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	26,915.89	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	75 กม.	ค่างาน ตัน ละ	193.75	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			27,109.64	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	3,300.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	<u>30,109.64</u>	บาท
- ราคาเหล็ก RB 15 มม.			418.53	บาท/เส้น
<b>6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.</b>				
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ตัน ละ	23,350.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	75 กม.	ค่างาน ตัน ละ	193.75	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			23,543.75	บาท
- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก		ค่างาน ตัน ละ	2,900.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม		ค่างาน ตัน ละ	<u>32,543.75</u>	บาท
- ราคาเหล็ก RB 19 มม.			725.77	บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ลงโทษทางหัวหินฟูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700ตารางเมตร

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

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	16.27	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	13.13	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง</b>	<b>ค่างาน ต้น ละ</b>	<b>29.40</b>	<b>บาท</b>

**หมายเหตุ**

ยางมะตอยหยอดจอยท์ 20 กก. = 195 บาท

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

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

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

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

**8 งานโทษทางหินฟู + ทางชั้นลง และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ )**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	260.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.31	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	96.06	บาท
<b>รวมค่าวัสดุที่หน้างาน</b>		<b>390.37</b>	<b>บาท</b>
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท

**2 รวมค่างานต้นทุนงานหินฟู** ค่างาน ลบ.ม. ละ **489.37** บาท

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

**11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)**

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