



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/๓๙

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเทวฤทธิ์ หมู่ที่ ๘ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๓

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเทวฤทธิ์ หมู่ที่ ๘ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแวได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเทวฤทธิ์ หมู่ที่ ๘ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรหินคลุกกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ฝั่งทอ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ๗ ท่อนวางคู่ จำนวน ๑ จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๔๙๙,๔๘๐.๖๓ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคาโครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเทวฤทธิ์ หมู่ที่ ๘ - คลองแห้ง หมู่ที่ ๓ ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกการอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวจิราวรรณ เพชรน้อย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เฟิงเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒๕ ม.ค. ๖๗

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8- คลองแห้ง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8-3 ตำบลนาแว อำเภอดงขาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8- คลองแห้ง หมู่ที่ 3	499,480.63	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,480.63	
สรุป	ราคากลาง (499,480.63 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทหกสิบสามสตางค์ )		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานปลูกเบิกถนน

โครงการปลูกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแหวงที่ 8- คลองแห้ง หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทั้งส หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร มีง่อก คสล.มอก.ขึ้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร 7 ท่อน วางคู่ จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง ( บาท )
1	งานเคลียร์วังพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,200	5.71	6,852.00	1.4054	8.02	9,629.80
2	งานดินซุด	ลบ.ม.	360	22.65	8,154.00	1.4054	31.83	11,459.63
2	งานวัสดุหินกรวดรองพื้นดินเดิม	ลบ.ม.	370	242.08	89,569.60	1.4054	340.22	125,881.12
3	งานวัสดุหินลูกรังวัสดุคัดเลือก "A"	ลบ.ม.	155	247.08	38,297.40	1.4054	347.25	53,823.17
4	งานวัสดุหินคลุก ผิวจราจรและไหล่ทาง	ลบ.ม.	215	694.94	149,412.10	1.4054	976.67	209,983.77
5	งานวางท่อ คสล.มอก.ขึ้น ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	14	4,199.29	58,790.06	1.4054	5,901.68	82,623.55
6	ปูนตราเสือ	กระสอบ	2	149.53	299.06	1.4054	210.15	420.30
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1	1,200				1,200.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	4,459				4,459.29
					351,374.22		รวม	499,480.63

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 499,480.63 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทหกสิบสามสตางค์ )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานบุกเบิกถนน

โครงการบุกเบิกถนนสายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเขตทุ่งโพธิ์ 8- คลองแห้ง หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 155 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทั้งหรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 620 ตารางเมตร มีง่ท่อ คสล.มอก. ขึ้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร 7 ท่อน คู่ จำนวน 1 จุด หรือคิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จัฯ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

<b>1</b>	<b>งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม</b>			
	- ขนาดหน้าก	บาท/ตรม.	5.71	บาท
<b>2</b>	<b>งานดินซุด</b>			
	- ดินซุด-ชน	บาท/ลบ.ม.	22.65	บาท
<b>2</b>	<b>งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.</b>			
	- ท่อลอดคกลม ค.ส.ล.			
	- ขนาด Ø 1.00 ม. ยาวท่อนละ 1 เมตร	ค่าวัสดุท่อ ท่อนละ	3,077.11	บาท
<b>2.1</b>	<b>ท่อลอดคกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.</b>			
	- ซุดดิน 16.36 ลบ.ม. @ 168 บาท	=	196.32	บาท/ม.
	- ค่าท่อ	=	3,077.11	บาท/ม.
	- ค่าขนส่งท่อ	=	196.26	บาท/ม.
	- ค่าแม่พิมพ์รองรับ 9.80 ตร.ม. @ 278 บาท รับน้ำหนัก 500 กก./ตร	=	194.60	บาท/ม.
	- ค่าวางแม่พิมพ์	=	25.00	บ/ตร.ม.
	- ค่าวาง เรียง ยานาว และกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	=	<b>4,199.29</b>	<b>บาท/ม.</b>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อ ขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

จำนวนท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. / เที่ยว = 10 ท่อน

ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร	=	188.29 x 13 + 300	=	2,747.77	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	2,747.77 / 14	=	196.26	บาท/ท่อน
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	=		=	<b>196.26</b>	<b>บาท/ม.</b>

<b>3</b>	<b>งานวัสดุดินถมรองพื้นดินเดิม</b>	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	25.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานซุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	22.65	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	93.94	บาท
	<b>รวมค่าวัสดุที่หน้างาน</b>		<b>141.59</b>	<b>บาท</b>
	- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	48.64	บาท
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม</b>	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<b>242.08</b>	<b>บาท</b>
<b>4</b>	<b>งานวัสดุดินลูกรัง วัสดุคัดเลือก "A"</b>	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	30.00	บาท
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานซุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	33.7	บาท
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	20 กม.	93.94	บาท
	<b>รวมค่าวัสดุที่หน้างาน</b>		<b>157.64</b>	<b>บาท</b>
	- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
	- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	48.64	บาท
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุดินลูกรัง วัสดุคัดเลือก "A"</b>	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<b>247.08</b>	<b>บาท</b>
<b>6</b>	<b>งานหินคลุกวัสดุหินคลุก ผิวจราจรและไหล่ทาง</b>	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	250.00	บาท

หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 620 ตารางเมตร ผึ่งท่อ คสล.มอก.ชั้น 3ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร 7 ท่อน คู่ จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำ จำนวน 1 ป้าย

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	33.7	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	75 กม.	263.60	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		547.30	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
- ค่าแรงงานบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	48.64	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุหินผุผิวจราจรและไหล่ทาง</b>	ค่างาน ลบ.ม. ละ	<b>694.94</b>	บาท
<b>7 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)</b>	ป้ายละ	1,200	บาท
<b>8 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)</b>			
- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมค่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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.x2,616.82 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