

แบบสรุปงบประมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายวิจิตร เขาวนะ จากถนนคสล.เดิมหมู่ที่ 5 -เขตหมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายวิจิตร เขาวนะ หมู่ที่ 5 - เขตหมู่ที่ 12	500,267.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคาก่อสร้าง (500,267.36.- บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) แต่ขอใช้งบประมาณราคาก่อสร้างเพียง (499,000.- บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	500,267.36	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำสิบเอก.....กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายวิจิตร เขาวนระจากถนนคสล.เดิมหมู่ที่ 5 - เขตหมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 207เมตร

หนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินปูข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	952.2	1.74	1,656.83	1.4019	2.44	2,322.71
2	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	828	346.36	286,786.08	1.4019	485.56	402,045.41
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	41.1	289.48	11,897.63	1.4019	405.82	16,679.28
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	828	37.85	31,339.80	1.4019	53.06	43,935.27
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	15	623.98	9,359.70	1.4019	874.76	13,121.36
6	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	3.5	63.55	222.43	1.4019	89.09	311.82
7	ผ้าครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	56	9.35	523.60	1.4019	13.11	734.03
8	ยางมะตอยหอยด้อยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	12	193.87	2,326.44	1.4019	271.79	3,261.44
9	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	4	25.00	100.00	1.4019	35.05	140.19
10	หินผุ	ลบ.ม.	9.615	360.49	3,466.11	1.4019	505.37	4,859.14
11	ประกอบติดตั้งแบบ	ตร.ม.	418	21.94	9,170.92	1.4019	30.76	12,856.71
					355,192.70		รวม	500,267.36

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน

500267.36 บาท (ห้าแสนสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)

แต่ขอใช้งบประมาณเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง

499,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จำสิบเอก.....กรรมการ

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายวิจิตร เขาวนจากถนนคสล.เดิมหมู่ที่ 5 - เขตหมู่ที่ 12 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 207เมตร

หนา 0.15 เมตร โหลทางหินหุข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1	งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม				
	- ขนาดเบา	บาท./ตรม.	1.74	บาท	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.				
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	บาท./ตรม.	346.36	บาท	
3	งานทราฮายรองพื้น				และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	130.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10 กม.	46.52	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		176.52	บาท	
	- อัตราส่วนการยุบตัว	176.52 X 1.3	ค่างาน ลบ.ม. ละ	229.48	บาท
	- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	60.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานทราฮายรองพื้น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	289.48	บาท	
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตร.ม. ละ	31.00	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	ค่างาน ตร.ม. ละ	1.85	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ตร.ม. ละ	32.85	บาท	
	- ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ	5.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH	ค่างาน ตร.ม. ละ	37.85	บาท	
	หมายเหตุ				
	น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.)	= 0.987 กก./ตรม.	= 0.001	ตัน./ตรม.	
	ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
	ค่าขน ขึ้น - ลง คิดเทียวละ	= 300 บาท			
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	56 ก.ม. = 118.89 บาท/ตัน			
	ค่าขนส่ง	= 118.89 x 13 + 300	= 1,845.57	บาท/เทียวค่าขนส่ง	
	เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	= ##### x 0.001	= 1.85	บาท/ตร.ม.	
5	งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.				
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ตัน ละ	24,392.52	บาท	
	- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	56 กม. ค่างาน ตัน ละ	185.85	บาท	
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		24,578.37	บาท	
	- ค่าแรงงาน ตัด ดัด และผูก	ค่างาน ตัน ละ	3,401.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม	ค่างาน ตัน ละ	27,979.37	บาท	
		= 30.81 x 13 + 300	= 700.53	บาท/เทียวค่าขนส่ง	
		= 700.53 / 32	= 21.89	บาท/ท่อน	
6	งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.				
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	23.04	บาท	
	- ค่ายางมะตอยหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	14.70	บาท	
	รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน ตัน ละ	37.74	บาท	
	หมายเหตุ				
	ยางมะตอยหยอดจอยท์	20 กก. = 160 บาท			
	ยางมะตอยหยอดจอยท์	1 กก. = 8 บาท (150/20)			

หนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินสูงละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร

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

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

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหอยคจอยท์ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 11.20 บาท/เมตร

I งานโหล่ทางหิน		และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	150.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	21.78	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กม.		89.71	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			261.49	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย		ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานโหล่ทางหิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	360.49	บาท
B ค่าแบบข้างติดความยาว 2 ข้าง		ค่างาน เมตร ละ	21.94	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายวิจิตร เขาวนง จากถนน
คสล.เดิม หมู่ที่ ๕ - เขตหมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๒๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.- บาท
(-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปงบประมาณงานก่อสร้าง. (แบบ ป.ร.๖.๑/๑)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด

๖.๒ นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง

๖.๓ จำสืนเอกสุชาติ หิรัญสุข.