

ตาราง แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางที่มีใช้ในงานจ้าง

ก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.สายน้ำวนไหลลง หมู่ที่ ๑-บ้านลูโบ๊ะกาโล หมู่ที่ ๔
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพาน คสล.สายน้ำวนไหลลง หมู่ที่ ๑-บ้านลูโบ๊ะกาโล หมู่ที่ ๔

ด้านลูโป๊ะ อําเภอกรงนิง จังหวัดยะลา (ช่วงที่ ๒ กม.ที่ ๒+๔๐๐) ขนาดกว้าง

๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร ชนิดไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อนุจ.ที่กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๒๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ป.ร. ๔

๕.๒ ป.ร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมมาตร ศรีตมะกุล

๖.๒ นายสมบุรณ์ เสนพงษ์

๖.๓ นายชูไฮมี ชุมชุมพันธ์



ราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

สาย บ้านโฉง - บ้านลูโบ๊ะกาโล

บ้านโฉง หมู่ที่ 1 - บ้านลูโบ๊ะกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลบุเริง

อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

(ช่วงที่ 2 กม.ที่ 2+800)

ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร (ชนิดไม่มีทางเท้า)

ราคากลาง 2,424,000.- บาท


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. สายบ้านโหลง - บ้านคูเมืองกาโล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโหลง หมู่ที่ 1 - บ้านคูเมืองกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลคูเวียง อำเภอร่องหิน จังหวัดระยอง (ช่วงที่ 2 กม.ที่ 2+800)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบและที่
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2561
 ปริมาณงาน
 ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร (ชนิดไม่มีทางเท้า)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	2,424,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานถัก 0% - คสล.เบ็ดหินปู 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ส่วนๆ 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,424,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สองด้านที่แบบสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	2,424,000.00	

กม.
 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1139/ 2560 ตั้ง ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายสมานทร ศรีสมกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ


(นางอัญชลีภรณ์ ขลิบระอุทธิ)
 อดีตรองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดระยอง


 (นายสมบุญรัตน์ เกษเทศ)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

กรรมการ

อนุมัติ

(นาย मुखตาร์ ระฆา)
 นายกองกลางการบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ๑ พ.ค. ๒๕๖๑


 (นายสุวิทย์ ชุมภูภักดิ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



ราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
 งบประมาณ ก่อสร้างสะพาน คส.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโผลง หมู่ที่ 1 - บ้านอุ้มเปี้ยกู่ หมู่ที่ 4 ตำบลโประ อำเภอรอนชิน จัหวัดเยลา (ช่วงที่ 2 กม.ที่ 24-800)

ทรงยกสูง 7.00 เมตร ความยาว 20 เมตร ไม่ฝังหลัก
 ทั่วม 0 องศาและทั้งสองด้านทาง ตมแบบมาตรฐานงานสะพาน สำหรับ ๒ข.

ราคานับตั้งแต่ข้ามถนนจนถึงสะพาน 28.24 บาท

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fc	ราคาต่อหน่วย x Fc	ราคาถนน	ราคาสะพาน
1	งานถมดิน								
	1.1 งานถมดินบริเวณที่	คัน	10	21,580.00	215,800.00	1,2782	27,583.56		275,835.56
	1.2 งานถมดินบริเวณทาง	คัน	10	17,900.00	179,000.00	1,2782	22,879.78		228,797.80
	1.3 งานถมดินสองด้าน	ตร.ม.	56	940.00	52,640.00	1,2782	1,001.51		67,286.45
2	งานถมดินบริเวณและข้าง	ข้าง	2	49,038.00	98,076.00	1,2782	62,680.37		125,360.74
3	งานเสาตอม่อ								
	3.1 งานเสาตอม่อครึ่ง	คัน	2	57,324.00	114,648.00	1,2782	73,271.54		146,543.07
	3.2 งานเสาตอม่อกลาง	คัน	2	60,312.00	120,624.00	1,2782	77,090.80		154,181.60
4	งานสิ่งสะพาน								
	4.1 งานหินครึ่งมีแบบมีทาง	ข้าง 6.00 เมตร	2	128,897.00	257,794.00	1,2782	164,756.15		329,512.29
	4.2 งานหินครึ่งยกสูงแบบมีทาง	ข้าง 8.00 เมตร	1	188,644.00	188,644.00	1,2782	241,124.76		241,124.76
5	งานผิวจราจร								
	5.1 งานผิวจราจรชั้นผิวไม่มีทาง	ข้าง 6.00 เมตร	2	27,411.00	54,822.00	1,2782	35,036.76		70,073.48
	5.2 งานผิวจราจรชั้นผิวยกสูงมีทาง	ข้าง 8.00 เมตร	1	36,554.00	36,554.00	1,2782	46,723.32		46,723.32
	5.3 งานปิดกั้นขอบหิน	ซม.	1	2,000.00	2,000.00	1,2782	2,556.40		2,556.40
6	งานคานยกกึ่ง ปีกในการตั้งเสาสะพาน (ตามบท ทอ-4-405)	คาน	178.88	408.00	72,983.04	1,2782	521.51		93,286.92
7	งานรั้วสะพาน	ถ.ม.	30	1,000.00	30,000.00	1,2782	1,278.20		38,366.00
7	งานผิวท่อ	ถ.ม.	158	21.86	3,453.88	1,2782	27.94		4,414.75
8	งานทางเดิน	เมตร	40	2,000.00	80,000.00	1,2782	2,556.40		102,256.00
9	งานติดตั้งเสา AC หัวสะพาน								
	9.1 งานชุดหัวเสา AC เส้น ทน 5 ตัน. หัวตั้ง	คาน	350	11.61	4,063.50	1,3822	16.05	5,616.57	
	9.1 งานหัวไม้ดี (Prime Coat)	คาน	735	28.01	20,587.35	1,3822	38.72	28,655.84	
	9.2 งานหินสัฟฟิตคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	คาน	735	219.94	161,655.90	1,3822	304.00	223,440.78	

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหน่วยเนื้อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รายการ (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคาต่อ งาน	ราคาต่อ งาน
10	งานดิน งานถมดินทาง และคันทาง								
	10.1 งานดินถม	ตร.ม.	270	141.12	38,102.40	1,3822	195.06	52,665.14	
	10.2 งานขุดร่องที่ทาง	ตร.ม.	56	192.08	10,756.48	1,3822	265.49	14,867.61	
	10.3 งานตีคานาเข็มตอก	ตร.ม.	75	815.86	61,189.50	1,3822	1,127.68	84,576.13	
11	งานติดตั้งราวเหล็ก								
	11.1 ติดตั้งราวเหล็ก เส้นกว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	45	290.00	13,050.00	1,3822	400.84	18,037.71	
	11.2 Rumble Strip	ตร.ม.	15.60	400.00	6,240.00	1,3822	552.88	8,624.93	
12	งาน Guard Rail บริเวณสะพาน	ม.	32	1,280.00	40,960.00	1,3822	1,769.22	56,614.91	
13	งานบ้านเลขวางและติดตั้งราวเหล็ก	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	1,0000	6,000.00	6,000.00	
เดือนละ :					1,869,644.05		TOTAL	498,899.61	1,926,297.14
เงินประกันงาน 0 % คิดจากเงินกู้ 7%							ประกันเหลือ	498,000.00	1,996,000.00
เงินชำระงวด 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									2,424,000.00

รวมค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ค่าวัสดุ (ถอดค่าเงินนอกงบอุดหนุนที่นับเข้ารวม)

⑥ F (ADDITIONAL CONDITIONS) = 1 + ③ / (① × ④ + ② × ⑤)

⑦ FACTOR F_n (ROAD WORKS) = ④ × ⑥

⑧ FACTOR F_n (BRIDGE WORKS) = ⑤ × ⑥


① ROAD WORKS	362,605.13
② BRIDGE WORKS(BRIDGE-B109 PILE BOXCULVERT)	1,505,038.92
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	1.3822
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	1.2782

คณะกรรมการตรวจสอบราคาทางหลวง กรมทางหลวง 1139/ 2560 ส.ม. วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 ได้ตั้งราคาทางหลวงเรียบร้อยแล้ว

จึงมีมติและตั้งเป็นอัตราจ้างให้ตามนี้โดย

.....
นายสุวิทย์ ศรีธรรมภา
ผู้อำนวยการก่อสร้าง


นายสุวิทย์ ศรีธรรมภา
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


นายสุวิทย์ ศรีธรรมภา
นายช่างโยธาอาวุโส