

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสมบัติบุรณ์ หมู่ที่ ๔ บ้านปลายคลอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบัณฑิต เจริญพีช ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา

๗.๓ นางสาวศุทธา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสมบัติบุรณ์

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที 24 ก.พ. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานรื้อถอนพื้นถนน ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	102.00	70.00	7,140.00	1.3607	95.25	9,715.40
2	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	648.00	1.70	1,101.60	1.3607	2.31	1,498.95
3	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	37.50	871.58	32,684.25	1.3607	1,185.96	44,473.46
4	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	750.00	445.27	333,950.47	1.3607	605.88	454,406.41
5	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	50.00	60.00	3,000.00	1.3607	81.64	4,082.10
6	งาน Expansion Joint	ม.	24.00	96.72	2,321.20	1.3607	131.60	3,158.46
7	งาน Contraction Joint	ม.	51.00	120.78	6,159.96	1.3607	164.35	8,381.86
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								525,716.63
ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ								450,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 386,357.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสมบัติบุรณ์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 24 ก.พ. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ตุลาคม 2560
- ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน มกราคม 2565
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ใช้การตรวจสอบเงินขดเคยค่าก่อสร้าง (ค่า K) ตามสำนักงบประมาณ ดังนี้
- 1.ใช้สูตร (K2.1) = $0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$
- 2.ใช้สูตร (K3.4) = $0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสมบัติบุรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.70	1.70	
	รวม				1.70	
	ค่างานต้นทุน				1.70	บาท/ตร.ม.
	หมายเหตุ :					
	งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
	งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
	งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement)					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58	
	ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบ หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	99.00	99.00	
	รวม				871.58	
	ค่างานต้นทุน				871.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 3.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แผง)	30.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.00 x 250 x 0.15	112.50	ลบ.ม.	-	-	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม.	1.00	ลบ.ม.	30.00	30.00	
	กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
	ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (1,982.00 + 306 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,318.00	2,319.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง 30.00 x 0.15	4.50	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แผง (ข้อ 3.1)	4.50	ลบ.ม.	2,319.00	10,435.50	บาท/แผง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) = 4.50 x 1 กม. x 14.08 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	63.36	63.36	
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 22.64 กก. 29,145.67 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	659.97	659.97	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 49.90 กก. 28,511.12 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,422.70	1,422.70	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสมบัติบุรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาดำเนินการ: 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 2.51 กก. 83.61 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	209.88	209.88	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = 12.02 x 30 ตร.ม.	1.00	แผง	360.60	360.60	
	รวม				13,358.02	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.		445.27	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	60.00	60.00	
	รวม				60.00	
	ค่างานต้นทุน				60.00	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 3.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	8.35 3.00	กก. ม.	29.69 14.10	247.85 42.30	
	รวม				290.15	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				96.72	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 3.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	8.35 5.00	กก. ม.	29.69 22.90	247.85 114.50	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				362.35	
	ค่างานต้นทุน				120.78	บาท/ม.