

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยทิศกุล หมู่ที่ ๔ บ้านปลายคลอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๒,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่
 ถนน ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 และจัดทำป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๑๒๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา
 - ๗.๒ นางสาวศศิประภา มีคุณ ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
 - ๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยทิศกุล

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 24 มี.ค. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย					
1	ปรับแก้ไขแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	520.00	1.73	899.60	1.3607	2.35	1,224.09	
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	871.58	22,661.08	1.3607	1,185.96	30,834.93	
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	520.00	446.36	232,106.91	1.3607	607.36	315,827.87	
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	26.00	60.00	1,560.00	1.3607	81.64	2,122.69	
5	งาน Expansion Joint	ม.	16.00	97.17	1,554.67	1.3607	132.21	2,115.44	
6	งาน Contraction Joint	ม.	36.00	117.70	4,237.27	1.3607	160.16	5,765.65	
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
TOTAL								360,890.67	
ตัวอักษร (สามเส้นหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ	312,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 263,019.53

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



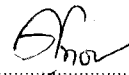
(นางอัญชลี จำรัสศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศศิประภา มีคุณ)

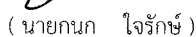
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ไจรัชช์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยทิศกุล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 24 มี.ค. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ตุลาคม 2560

ราคาสวัสดุก่อสร้างสง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ใช้การตรวจสอบเงินชดเชยค่าก่อสร้าง (ค่า K) ตามสำนักงบประมาณ ดังนี้

$$1. \text{ใช้สูตร (K2.1)} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

$$2. \text{ใช้สูตร (K3.4)} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศติประภา มีคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุพรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรัักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยทิศกุล

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (Clearing and grubing) รวม ค่างานต้นทุน หมายเหตุ : งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางกว้งวัชพืชเท่านั้น งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถางกว้งวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางกว้งวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	1.00	ตร.ม.	1.73	1.73 1.73 1.73	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่าปรับแก้สลับปรับระดับทรายหยาบหนา 5 ซม. รวม ค่างานต้นทุน	1.00 1.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	772.58 99.00	772.58 99.00 871.58 871.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉง) ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 130 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. มีปรับแก้พื้นที่โครงการดังกล่าว 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (1,982.00 + 306 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉง 40.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉง (ข้อ 3.1)	40.00 78.00 1.00 1.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,318.00	- - 30.00 2,319.00	
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต 1/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 6.00 x 1 กม. x 14.63 (ข้อ 3.2)	6.00	ตร.ม.	87.78	87.78	บาท/แฉง (10 ม.)
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 30.19 กก. 29,145.67 (บาท/ตัน) / 1.000	1.00	ตร.ม.	879.97	879.97	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 69.86 กก. 28,511.12 (บาท/ตัน) / 1.000	1.00	ตร.ม.	1,991.79	1,991.79	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอยทิศกุล

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 3.47 กก. 83.61 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	290.04	290.04	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : คาแบบติดตามยาว 2 ซ้ำง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.12 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	484.80	484.80	
	รวม				17,854.38	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		446.36	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	60.00	60.00	
	รวม				60.00	
	ค่างานต้นทุน				60.00	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	11.13 4.00	กก. ม.	29.69 14.55	330.47 58.20	
	รวม				388.67	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				97.17	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	11.13 6.00	กก. ม.	29.69 23.39	330.47 140.34	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				470.81	
	ค่างานต้นทุน				117.70	บาท/ม.