

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. ถนนหนองบัว-ปลายคลอง หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบัว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๖๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไหล่ทาง ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๙๗,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบัณฑิต เจริญพืช ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา

๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ขยายไหล่ทางค.ส.ถ.ถนนหนองบัว - ปลายคลอง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาววันที่ 1 มิ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	680.00	1.77	1,203.60	1.3607	2.41	1,637.74
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	34.00	871.58	29,633.72	1.3607	1,185.96	40,322.60
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	680.00	490.79	333,736.38	1.3607	667.82	454,115.10
4	งาน Expansion Joint	ม.	22.00	112.93	2,484.52	1.3607	153.67	3,380.68
5	งาน Contraction Joint	ม.	46.00	145.95	6,713.82	1.3607	198.60	9,135.49
6	งานรื้อถอนพื้นถนน ค.ส.ถ.เดิม	ตร.ม.	7.00	70.00	490.00	1.3607	95.25	666.74
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 512,258.35

ตัวอักษร (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 397,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 374,262.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพีช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภรา เบนจุมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ขยายไหล่ทางค.ส.ถ.ถนนหนองบัว - ปลายคล่อง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 1 มิ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 680 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ตุลาคม 2560

ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน เมษายน 2565

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ใช้การตรวจสอบเงินทดรองค่าก่อสร้าง (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

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาคำนวณต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ขยายไหล่ทางค.ส.ล.ถนนหนองบัว - ปลายคลอง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing) รวม ค่างานต้นทุน หมายเหตุ : งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	1.00	ตร.ม.	1.77	1.77 1.77 1.77	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบ หนา 5 ซม. รวม ค่างานต้นทุน	1.00 1.00 				

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ขยายไหล่ทางค.ส.ล.ถนนหนองบัว - ปลายคลอง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง

33.00 - 33.99

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 0.96 กก. 85.17 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	81.66	81.66	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.26 x 10 ตร.ม.	1.00	แผง	122.60	122.60	
	รวม				4,907.89	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	10.00	ตร.ม.		490.79	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 1.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	2.78	กก.	35.12	97.71	
	ค่าหยอดยาง	1.00	ม.	15.22	15.22	
	รวม				112.93	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				112.93	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 1.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	2.78	กก.	35.12	97.71	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.00	ม.	24.12	48.24	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				145.95	
	ค่างานต้นทุน				145.95	บาท/ม.