

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยลุงบุตร หมู่ที่ ๗ บ้านท่าประดู่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- 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.ถ. ซอยสุขุมบุตร

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวັນที่ 19 เม.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	800.00	1.73	1,384.00	1.3607	2.35	1,883.21
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	871.58	34,863.20	1.3607	1,185.96	47,438.36
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	447.49	357,992.27	1.3607	608.90	487,120.08
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	40.00	60.00	2,400.00	1.3607	81.64	3,265.68
5	งาน Expansion Joint	ม.	24.00	97.99	2,351.66	1.3607	133.33	3,199.91
6	งาน Contraction Joint	ม.	56.00	118.52	6,637.18	1.3607	161.27	9,031.20
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 554,938.43

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 480,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 408,628.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

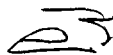
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

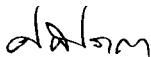
=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



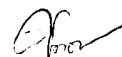
(นางอัญชลี จำรัสศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศศิประภา มีคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยลุงบุตร

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวັນที่ 19 เม.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ตุลาคม 2560

ราคาวัสดุก่อสร้างสง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน มีนาคม 2565

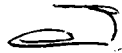
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ใช้การตรวจสอบเงินขดเขยค่าก่อสร้าง (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



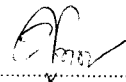
(นางอัญชลี จำรัสศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศศิประภา มีคุณ)

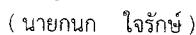
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยลุงบุตร

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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.	1.73	1.73 1.73 1.73	บาท/ตร.ม.		
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบ หนา 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	งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)							
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คัดจากพื้นที่ 1 แฉก) ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 200 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. รวมปริมาณ งานโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (1,982.00 + 306 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉก 40.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	40.00 120.00 1.00 1.00 6.00 6.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,318.00 2,319.00	- - 30.00 2,319.00 13,914.00			บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 6.00 x 1 กม. x 14.63 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม	87.78	87.78			
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 30.19 กก. 29,777.21 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	899.03	899.03			
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 69.86 กก. 28,885.70 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	2,017.96	2,017.96			

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยลุงบุตร

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ 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 : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ข้าง) 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 ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		17,899.61 447.49	
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	60.00	60.00	
	รวม ค่างานต้นทุน				60.00 60.00	
5	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	11.13 4.00	กก. ม.	29.99 14.55	333.74 58.20	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	รวม ค่างานต้นทุน				391.94 97.99	
6	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	11.13 6.00	กก. ม.	29.99 23.39	333.74 140.34	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม ค่างานต้นทุน				474.08 118.52	