

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหลวงชำนาญ

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที 7 ม.ค. 2568

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	840.00	1.83	1,537.20	1.4054	2.57	2,160.38
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	885.05	37,172.10	1.4054	1,243.85	52,241.67
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	840.00	407.97	342,695.07	1.4054	573.36	481,623.65
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	36.00	68.75	2,475.00	1.4054	96.62	3,478.37
5	งาน Expansion Joint	ม.	14.00	121.01	1,694.07	1.4054	170.06	2,380.85
6	งาน Contraction Joint	ม.	70.00	129.94	9,095.46	1.4054	182.61	12,782.76
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								557,667.68
ตัวอักษร (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ 557,660.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 394,668.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง




(นายพงศ์ศรัศย์ สุนทรภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

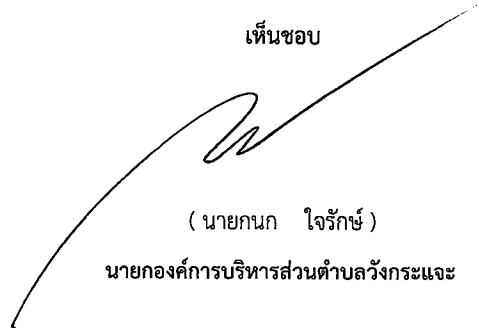
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหลวงชำนาญ

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

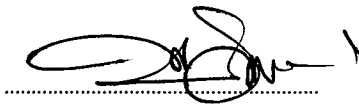
ประมาณราคาวินาที 7 ม.ค. 2568

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

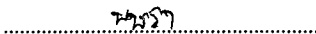
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน ธันวาคม 2567
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
  - 5.1 ใช้สูตร  $(K2.1) = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$
  - 5.2 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



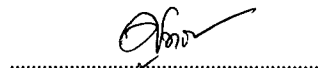
(นายพงศ์ศรัศย์ สุนทรภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

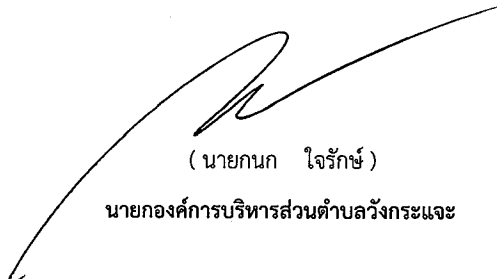
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุพรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ไกรรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

**ราคาคำนวณต่อหน่วย**

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหลวงชำนาญ

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง                      33.00 - 33.99                      บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.83	1.83	
	รวม				1.83	
	ค่างานต้นทุน				1.83	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.	885.05	885.05	
	ค่างานต้นทุน				885.05	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. ( Portland cement concrete pavement ) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 3.50 x 10 ม. ( คิดจากพื้นที่ 1 แผง )	35.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.50 x 240 x 0.15	126.00	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 + ค่าติดตั้งเครื่องผสม					
	( 2,200.00 + 30 )	1.00	ลบ.ม.	2,230.00	2,231.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง 35.00 x 0.15	5.25	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แผง (ข้อ 3.1)	5.25	ลบ.ม.	2,231.00	11,712.75	บาท/แผง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	= 11.55 x 0.25 กม. x 15.90 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม	45.91	45.91	
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 35.00 ตร.ม. x ( 48.00 บาท/ตร.ม.)	1.00	แผง	1,680.00	1,680.00	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แผง	175.00	175.00	
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ข้าง)	1.00	แผง	219.40	219.40	
	= 21.94 x 10 ม.					
3.6	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต )					
	= 12.74 x 35 ตร.ม.	1.00	แผง	445.90	445.90	
	รวม				14,278.96	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	35.00	ตร.ม.		407.97	บาท/ตร.ม.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหลวงชำนาญ

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 7 บ้านท่าประดู่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง                      33.00 - 33.99                      บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	68.75	68.75	
	รวม				68.75	
	ค่างานต้นทุน				<u>68.75</u>	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 3.50 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	12.24	กก.	30.07	368.15	
	ค่าหยอดยาง	3.50	ม.	15.82	55.37	
	รวม				423.52	(ตัดทุกๆ 50 ม.)
	ค่างานต้นทุน				<u>121.01</u>	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 3.50 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	12.24	กก.	30.07	368.15	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.50	ม.	24.75	86.63	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				454.77	
	ค่างานต้นทุน				<u>129.94</u>	บาท/ม.