

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายพัฒนาการ 3/4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที 26 ส.ค. 2568

ปริมาณงาน : รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 x 120 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดะแกรง	ม.	120	2,499.82	299,977.84	1.4054	3,513.24	421,588.86
2	งานซ่อมขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	งาน	1	7,000.00	7,000.00	1.4054	9,837.80	9,837.80

TOTAL 431,426.66

ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 431,420.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 306,977.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



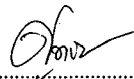
(นายณวัฒน์ เทียนประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาว

(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยพัฒนาการ 3/4

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที 26 ส.ค. 2568

ปริมาณงาน : รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 x 120 ม.

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน กรกฎาคม 2568
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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) = $0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
 - 5.3 ใช้สูตร (K3.5) = $0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



(นายธวัช เทียนประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาว

(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาคำนวณต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ 3/4

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานตัดดิน (Earth excavation)					
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - งานขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ดัก)	1.00	ลบ.ม.	8.87	8.87	
	รวม				8.87	
	ส่วนขยายตัว = 8.87 x 1.3	1.00	ลบ.ม.	11.09	11.09	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	1.00	ลบ.ม.	22.61	22.61	
	รวม				33.70	
	ค่างานต้นทุน				<u>33.70</u>	บาท/ลบ.ม.
2	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 x 1.00 ม. พร้อมฝาดะแกรง					
2.1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.					
	งานขุดดิน	0.23	ลบ.ม.	33.70	7.58	
	คอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc	0.15	ลบ.ม.	2,300.00	333.50	
	เหล็ก RB 9	10.04	กก.	23.19	232.74	
	ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	67.04	16.82	
	ไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	139.00	125.10	
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ม.	82.40	164.80	
	รวม				<u>880.55</u>	บาท/ม.
2.2	งานฝาดะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40' x 0.50 ม. (คิดปริมาณรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ต่อ ม.)					
	เหล็ก flat bar ขนาด 2" หนา 9 มม.	7.59	ม.	99.69	756.63	
	ค่าเชื่อม	160.00	จุด	5.00	800.00	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	0.91	ตร.ม.	69.00	62.64	
	รวม				<u>1,619.27</u>	บาท/ม.
	รวมงานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก 7.1+7.2				<u>2,499.82</u>	บาท/ม.