

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ฝัगतอระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนท่าเรือ – เนินตาแมว หมู่ที่ ๘ บ้านเนินตาแมว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๑๕,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

(ช่วงที่๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๖๑ ท่อน บ่อพักพร้อมฝาค.ส.ล. จำนวน ๔ บ่อ (ช่วงที่๒) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๖๖ ท่อน บ่อพักพร้อมฝาค.ส.ล. จำนวน ๓ บ่อ (ช่วงที่๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๑๓๐ ท่อน บ่อพักพร้อมฝาค.ส.ล. จำนวน ๙ บ่อ (ช่วงที่๔) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จำนวน ๑๐๙ ท่อน บ่อพักพร้อมฝาค.ส.ล. จำนวน ๕ บ่อ และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๔๑๕,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโกทัศน์ สงหมด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายบัณฑิต เจริญพีช	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ	ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ฝั้ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนท่าเรือ - เนินตาแมว

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนท่าเรือ เนินตาแมว

หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 10 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,136,480.00	1.3984	1,589,253.63	Factor F ผันตกชุก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		1,592,253.63	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,415,000.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกหัตน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ฟังทอระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนท่าเรือ - เนินตาแมว

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคารวันที่ 10 ส.ค. 2565

ปริมาณงาน : (ช่วงที่ 1) ฟังทอระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 61 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 บ่อ (ช่วงที่ 2) ฟังทอระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 66 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ (ช่วงที่ 3) ฟังทอระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 170 ท่อน

พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 9 บ่อ (ช่วงที่ 4) ฟังทอระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 109 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 5 บ่อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	406.00	2,190.00	889,140.00	1.3984	3,062.50	1,243,373.38
2	งานบ่อพัก คสส. และฝาบ่อพัก คสส.	บ่อ	21.00	11,050.00	232,050.00	1.3984	15,452.32	324,498.72
3	ดินถม	ลบ.ม.	110.00	139.00	15,290.00	1.3984	194.38	21,381.54
4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								1,592,253.63
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ 1,415,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,136,480.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคางวดหมายก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายโกทัศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ฟังท่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนท่าเรือ - เนินตาแมว

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวัดที่ 10 ส.ค. 2565

ปริมาณงาน : (ช่วงที่ 1) ฟังท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 61 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 บ่อ (ช่วงที่ 2) ฟังท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 66 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ (ช่วงที่ 3) ฟังท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 170 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 9 บ่อ (ช่วงที่ 4) ฟังท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 109 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 5 บ่อ

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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 (K3.5) = $0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายโกทัสน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพีช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ฝิ่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนท่าเรือ - เนินตาแมว

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 1.00 ม.					
	ค่าท่อ	1.00	ท่อน	1,680.00	1,680.00	
	ค่างานวางและกลบกลับ	1.00	ท่อน	510.00	510.00	
	รวม				2,190.00	
	ค่างานต้นทุน				<u>2,190.00</u>	บาท/เมตร
2	งานบ่อพัก คสล.และ ฝาบ่อพักสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 ม. (R.C. Mainhole for Ø 1.00 m.) ชนิดฝา ค.ส.ล.					
	ท่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	1.00	บ่อ	8,500.00	8,500.00	
	ค่าแรงงานวางบ่อพักพร้อมติดตั้งเหล็กฉากปากบ่อ	1.00	บ่อ	510.00	510.00	
	เหล็กฉาก 1 2"x2"x3 มม.	3.00	ม.	510.00	1,530.00	
	คอนกรีต	0.05	ลบ.ม.	2,040.00	107.12	
	เหล็กเสริม RB9	6.20	กก.	31.51	195.31	
	ลวดผูกเหล็ก	1.86	กก.	85.17	158.35	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2"	0.60	ม.	40.84	24.51	
	สีทารองพื้นกันสนิม 0.115 GL./ตร.ม.	0.105	ตร.ม.	285.05	29.97	
	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง 0.023 GL./ตร.ม.	0.021	ตร.ม.	160.00	3.36	
	ค่างานต้นทุนเฉพาะ Manhole				11,058.63	
	รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก+ฝาบ่ปิดคอนกรีต				<u>11,050.00</u>	บาท/บ่อ