

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหนองปรือ ๒ หมู่ที่ ๙ บ้านสวนใน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๓,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไทล์ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๖๓,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพงศ์นริศย์ สุนทรภักดี ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ
 - ๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา
 - ๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหนองปรือ 2

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหนองปรือ 2

หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 1๖ พ.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	406,109.55	1.4019	569,324.98	Factor F ผนตทชก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		Say =	572,324.98	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			563,000.00	
ตัวอักษร					(ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพงษ์นคริชย์ สุนทรภักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุภรา เบนญมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหนองปรือ 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่: พ.ศ. 2566

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	880.00	1.82	1,601.60	1.4019	2.55	2,245.28
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	44.00	788.16	34,679.04	1.4019	1,104.92	48,616.55
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	880.00	399.95	351,953.97	1.4019	560.69	493,404.26
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	44.00	100.00	4,400.00	1.4019	140.19	6,168.36
5	งาน Expansion Joint	ม.	16.00	145.83	2,333.35	1.4019	204.45	3,271.12
6	งาน Contraction Joint	ม.	72.00	154.74	11,141.60	1.4019	216.94	15,619.41
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								572,324.98
ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ 563,000.00

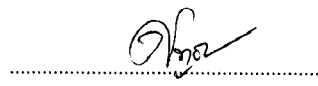
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	406,109.55
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



(นายพงศศิรัย สิ้นทรภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางอัญชลี จ้ำรัสศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายกนก ใจรักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหนองปรือ 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

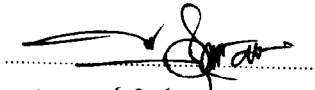
ประมาณราคาวันที่ 13 พ.ย. 2566

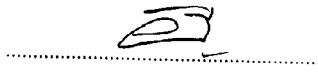
ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

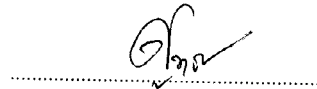
ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน เมษายน 2566
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
- 5.1 ใช้สูตร (K2.1) = $0.30 + 0.10 It/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$
- 5.2 ใช้สูตร (K3.4) = $0.30 + 0.10 It/lo + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

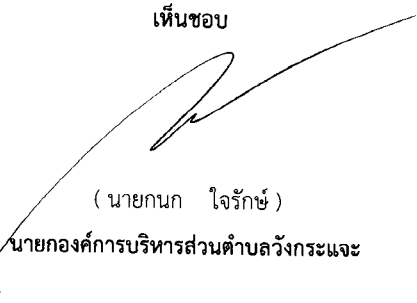
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง


(นายพงศกร สุนทรภักดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางอัญชลี จำรัสศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวศุขรา เบญจมาศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายกนก ใจรักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหนองปรือ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง

32.00 - 32.99

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (Clearing and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.82	1.82	
	รวม				1.82	
	ค่างานต้นทุน				1.82	บาท/ตร.ม.
	หมายเหตุ :					
	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
	งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
	งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement)					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	1.00	ลบ.ม.	788.16	788.16	
	ค่างานต้นทุน				788.16	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉก)	40.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 220 x 0.15	132.00	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					
	(2,140.00 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,170.00	2,171.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉก 40.00 x 0.15	6.00	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	6.00	ลบ.ม.	2,171.00	13,026.00	บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	= 11.50 x 0.25 กม. x 15.62 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	44.91	44.91	
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x (50.00 บาท/ตร.ม.)	1.00	แฉก	2,000.00	2,000.00	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แฉก	200.00	200.00	
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ซ้ำ)	1.00	แฉก	219.40	219.40	
	= 21.94 x 10 ม.					
3.6	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)					
	= 12.69 x 40 ตร.ม.	1.00	แฉก	507.60	507.60	
	รวม				15,997.91	บาท/แฉก
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		399.95	บาท/ตร.ม.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหนองปรือ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	100.00	100.00	
	รวม				100.00	
	ค่างานต้นทุน				<u>100.00</u>	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	15.58	กก.	33.43	520.98	
	METAL CAP + ทาสี + จาระบี	13.00	ชุด	10.00	130.00	
	ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	15.59	62.36	
	รวม				583.34	(ตัดทุกๆ 50 ม.)
	ค่างานต้นทุน				<u>145.83</u>	บาท/ม.
6	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	15.58	กก.	33.43	520.98	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	24.50	98.00	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				618.98	
	ค่างานต้นทุน				<u>154.74</u>	บาท/ม.