

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ หมู่ที่ ๓ บ้านป่าหมาก และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ ๒/๒ หมู่ที่ ๘ บ้านเนินตาแมว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๘๙,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ หมู่ที่ ๓ บ้านป่าหมาก โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณ ๕๗๖,๐๐๐ บาท

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ ๒/๒ หมู่ที่ ๘ บ้านเนินตาแมว โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐๑ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๙ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๘๖ ท่อน บ่อพักพร้อมฝา ค.ส.ล. จำนวน ๑๕ บ่อ และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณ ๑,๓๑๓,๐๐๐ บาท/ราคากลาง ๑,๒๖๑,๐๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๓๗,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโกทัศน์ สงหมด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา

๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยชิดชอบ

หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

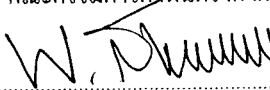
1

แผ่น


ประมาณราคาเมื่อ 25 พ.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	413,269.70	1.4019	579,362.79	Factor F ผนตชก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		Say =	582,362.79	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			576,000.00	
ตัวอักษร					(ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		- เมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		- บาท/ เมตร			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายโกทัศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ไชร์รักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

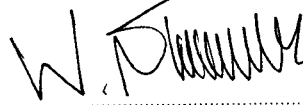
ประมาณราคาวันที่ 25 พ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 225 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	900.00	1.85	1,665.00	1.4019	2.59	2,334.16
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	772.58	34,766.10	1.4019	1,083.08	48,738.60
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	900.00	398.93	359,039.49	1.4019	559.26	503,337.46
4	งานดินลูกรัง(ไหลทาง)	ลบ.ม.	22.50	100.00	2,250.00	1.4019	140.19	3,154.28
5	งาน Expansion Joint	ม.	16.00	146.51	2,344.23	1.4019	205.40	3,286.38
6	งาน Contraction Joint	ม.	72.00	155.48	11,194.88	1.4019	217.97	15,694.10
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	2.00	1,005.00	2,010.00	1.4019	1,408.91	2,817.82
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								582,362.79
ตัวอักษร (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)							คิดเป็นเงินงบประมาณ	576,000.00

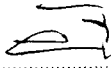
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	413,269.70
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



(นายไภทศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

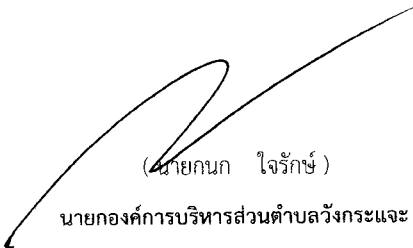
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบนจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 25 พ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 225 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างขนส่ง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน สิงหาคม 2565
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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




(นายไภทศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชิตี จำรัสศรี)

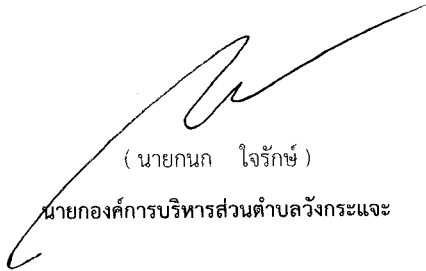
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรัักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคารับประกันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานล้างป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (Clearing and grubing) รวม ค่างานต้นทุน หมายเหตุ : งานล้างป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น งานล้างป่าขุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย งานล้างป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	1.00	ตร.ม.	1.85	1.85 1.85 1.85	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58 772.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉง) ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 225 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,100.00 + 30)	40.00 135.00 1.00 1.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,130.00	- - 30.00 2,131.00	
3.2	ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉง 40.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉง (ข้อ 3.1) ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 11.65 x 0.25 กม. x 16.45 (ข้อ 3.2)	6.00 6.00 1.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	2,131.00 2,131.00 47.91	12,786.00 47.91	บาท/แฉง (10 ม.)
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x (54.00 บาท/ตร.ม.+ 0.76 บาท/ตร.ม. ค่าขนส่ง 1 กม.)	1.00	แฉง	2,190.40	2,190.40	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แฉง	200.00	200.00	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชิดชอบ

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาร์ ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ช่วง) = 21.94 x 10 ม.	1.00	แผง	219.40	219.40	
3.6	งานปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = 12.84 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	513.60	513.60	
	รวม				15,957.31	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		398.93	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	100.00	100.00	
	รวม				100.00	
	ค่างานต้นทุน				100.00	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 METAL CAP + ทาสี + จาระบี ค่าหยอดยาง	15.58 13.00 4.00	กก. ชุด ม.	33.43 10.00 16.27	520.98 130.00 65.08	
	รวม				586.06	(ตัดทุกๆ 50 ม.)
	ค่างานต้นทุน				146.51	บาท/ม.
6	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	15.58 4.00	กก. ม.	33.43 25.24	520.98 100.96	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				621.94	
	ค่างานต้นทุน				155.48	บาท/ม.
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 0.60 ม. ค่าท่อ ค่างานวางและกลบกลับ	1.00 1.00	ท่อน ท่อน	660.00 345.00	660.00 345.00	
	รวม				1,005.00	
	ค่างานต้นทุน				1,005.00	บาท/เมตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ 2/2

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยพัฒนาการ 2/2

หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

25 พ.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	897,536.44	1.4019	1,258,256.33	Factor F ผนตชก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		Say =	1,261,256.33	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,261,000.00	
ตัวอักษร					(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		-	เมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกทัศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : กอสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝั้่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยพัฒนาการ 2/2

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 5 พ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 301 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมฝั้่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร และบ่อดัก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย					
1	ปรับเกลียแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	1,189.00	1.85	2,199.65	1.4019	2.59	3,083.69	
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	59.45	772.58	45,929.88	1.4019	1,083.08	64,389.10	
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,189.00	395.93	470,764.06	1.4019	555.06	659,964.13	
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	60.20	100.00	6,020.00	1.4019	140.19	8,439.44	
5	งาน Expansion Joint	ม.	24.00	146.51	3,516.35	1.4019	205.40	4,929.57	
6	งาน Contraction Joint	ม.	96.00	155.48	14,926.50	1.4019	217.97	20,925.46	
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	286.00	1,005.00	287,430.00	1.4019	1,408.91	402,948.12	
8	งานบ่อดัก สำเร็จรูป ค.ส.ล. สำหรับท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อดัก ค.ส.ล.	บ่อ	15.00	4,450.00	66,750.00	1.4019	6,238.46	93,576.83	
9	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
TOTAL								1,261,256.33	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ	1,261,000.00

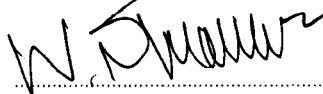
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 897,536.44

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง


= 1.4019

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาข้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



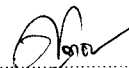
(นายโกทัศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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.	1.85	1.85 1.85 1.85	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58 772.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉง) ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 301 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,100.00 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉง 40.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉง (ข้อ 3.1)	40.00 180.60 1.00 1.00 6.00 6.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,130.00 2,131.00 2,131.00	- - 30.00 2,131.00 12,786.00	บาท/แฉง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติให้คิด 1/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 11.65 x 0.25 กม. x 16.45 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	47.91	47.91	
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x (51.00 บาท/ตร.ม.+ 0.76 บาท/ตร.ม. ค่าขนส่ง 1 กม.)	1.00	แฉง	2,070.40	2,070.40	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แฉง	200.00	200.00	

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ 2/2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

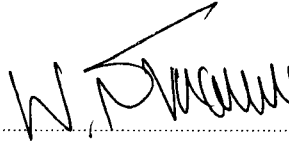
ประมาณราคาวันที่ 25 พ.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 301 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.75 x 71 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

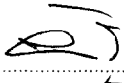
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน ตุลาคม 2565
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
 - 5.1 ใช้สูตร (K2.1) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo
 - 5.2 ใช้สูตร (K3.4) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So
 - 5.3 ใช้สูตร (K3.5) = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



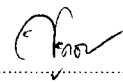
(นายไภทศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชิตี จำรัสศรี)

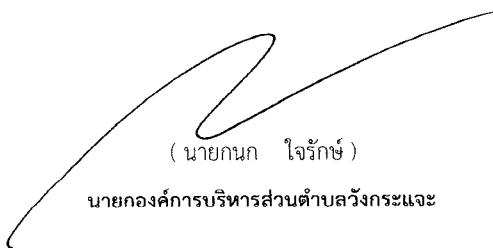
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ไจรกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยพัฒนาการ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโจล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ซ้ำง) = 21.94 x 10 ม.	1.00	แผง	219.40	219.40	
3.6	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.84 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	513.60	513.60	
	รวม				15,837.31	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		395.93	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	100.00	100.00	
	รวม				100.00	
	ค่างานต้นทุน				100.00	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	15.58 4.00	กก. ม.	33.43 25.24	520.98 100.96	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				621.94	
	ค่างานต้นทุน				155.48	บาท/ม.
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 0.60 ม. ค่าท่อ ค่างานวางและกลบกลับ	1.00 1.00	ท่อน ท่อน	660.00 345.00	660.00 345.00	
	รวม				1,005.00	
	ค่างานต้นทุน				1,005.00	บาท/เมตร

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยพัฒนาการ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
7	งานบ่อพัก คสล.และ ฝาบ่อพักสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. (R.C. Mainhole for Ø 0.60 m.) ชนิดฝา ค.ส.ล.					
	บ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	1.00	บ่อ	2,900.00	2,900.00	
	ค่าแรงงานวางบ่อพักพร้อมติดตั้งเหล็กจากปากบ่อ	1.00	บ่อ	345.00	345.00	
	เหล็กฉาก 1.2"x2"x3 มม.	1.50	ม.	500.00	750.00	
	คอนกรีต	0.05	ลบ.ม.	2,040.00	107.12	
	เหล็กเสริม RB9	6.20	กก.	25.94	160.76	
	ลวดผูกเหล็ก	1.86	กก.	81.75	152.00	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2"	0.60	ม.	40.84	24.51	
	สีทารองพื้นกันสนิม 0.115 GL./ตร.ม.	0.053	ตร.ม.	285.05	14.99	
	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง 0.023 GL./ตร.ม.	0.011	ตร.ม.	160.00	1.68	
	ค่างานต้นทุนเฉพาะ Manhole				4,456.05	
	รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก+ฝาปิดคอนกรีต				4,450.00	บาท/บ่อ