

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (แบบเปิด) ถนนหนองบัว-เกาะตะเคียน ถึงซอยพีเจ-ทุ่งกก หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะตะเคียน, ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย หมู่ที่ ๔ บ้านปลายคลอง และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยฉายแสง หมู่ที่ ๙ บ้านสวนใน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (แบบเปิด) ถนนหนองบัว-เกาะตะเคียน ถึงซอยพีเจ-ทุ่งกก หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะตะเคียน ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๔๕.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณ/ราคากลาง ๙๖,๐๐๐ บาท

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย หมู่ที่ ๔ บ้านปลายคลอง ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๗๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๒๒๒ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณ/ราคากลาง ๑๓๓,๐๐๐ บาท

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยฉายแสง หมู่ที่ ๙ บ้านสวนใน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณ/ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๗๔,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๖.๒ แบบ ปร.๔, ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโกวิท ศรีสงหมัด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา

๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบเปิดถ.หนองบัว-เกาะตะเคียน ถึง ซ.พีเจ-ทุ่งกก

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ถ.หนองบัว-เกาะตะเคียน ถึง ซ.พีเจ-ทุ่งกก

หมู่ที่ 1 เกาะตะเคียน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 1 ก.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	74,563.93	1.3056	97,350.66	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
4	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		97,350.66	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			96,000.00	
	ตัวอักษร	(เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกทัศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ถ.หนองบัว-เกาะตะเคียน ถึง ช.พิจิตร-ทุ่งก		หมู่ที่ 1	บ้านเกาะตะเคียน	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง					

ประมาณราคาเมื่อ - 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร ยาว 45.50 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					บาท		บาท		
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 kg/cm ² (Cube)	10.01	ลบ.ม.	2,040.00	20,420.40	306.00	3,063.06	23,483.460	
2	เหล็ก RB 9 มม.	1.15	ตัน	28,446.97	32,827.80	4,100.00	4,731.40	37,559.203	
3	ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	85.17	2,214.42	-	-	2,214.420	
4	ทรายหยาบ	2.28	ลบ.ม.	772.58	1,757.62	99.00	225.23	1,982.845	
5	ไม้แบบ (คิด 50%)	28.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,724.00	3,724.000	
6	จ้างเหมาแบริดโฮกลาง	8.00	ชม.	-	-	700.00	5,600.00	5,600.000	
	รวมราคางาน				57,220.243	-	17,343.685	74,563.928	

หมายเหตุ : 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532

2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน สิงหาคม 2565

4.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้

4.1 ใช้สูตร (K2.1) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

4.2 ใช้สูตร (K3.5) = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยยายหลุย

หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 1 ก.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,632.28	1.3984	160,301.78	Factor F ผนตกชุก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		163,301.78	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			133,000.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายไม้มั่น สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ - 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 74 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	222.00	1.79	397.38	1.3984	2.50	555.70
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	11.10	772.58	8,575.64	1.3984	1,080.38	11,992.17
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	222.00	455.95	101,220.32	1.3984	637.60	141,546.50
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	14.80	120.00	1,776.00	1.3984	167.81	2,483.56
5	งาน Expansion Joint	ม.	6.00	108.70	652.21	1.3984	152.01	912.05
6	งาน Contraction Joint	ม.	15.00	134.05	2,010.73	1.3984	187.45	2,811.80
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								163,301.78
ตัวอักษร (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ								133,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 114,632.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายโกทัศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ไจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยยายหลุย

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

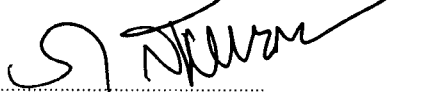
ประมาณราคาวัดที่ 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 74 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

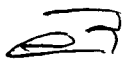
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน สิงหาคม 2565 (สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)
- 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 $(K3.4) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



(นายโกทัศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชิตี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง 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.	1.79	1.79 1.79 1.79	บาท/ตร.ม.
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) รวม ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58 772.58 772.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 3.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉก)	30.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.00 x 74 x 0.15	33.30	ลบ.ม.	-	-	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม.	1.00	ลบ.ม.	30.00	30.00	
	ค่าไม้ประกอบตั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
	ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,040.00 + 306 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,376.00	2,377.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉก 30.00 x 0.15	4.50	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	4.50	ลบ.ม.	2,377.00	10,696.50	บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต 1/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	4.50 x 1 กม. x 16.01 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	72.05	72.05	
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 22.64 กก. 30,903.46 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	699.78	699.78	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 49.90 กก. 28,446.97 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,419.50	1,419.50	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายหลุย

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลอง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 2.51 กก. 85.17 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	213.80	213.80	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ซ้าง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 30 ตร.ม.	1.00	แผง	370.80	370.80	
	รวม				13,678.42	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.		<u>455.95</u>	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	120.00	120.00	
	รวม				120.00	
	ค่างานต้นทุน				<u>120.00</u>	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 3.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	8.35	กก.	33.43	279.10	
	ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	15.67	47.01	
	รวม				326.11	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				<u>108.70</u>	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 3.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	8.35	กก.	33.43	279.10	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	24.61	123.05	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				402.15	
	ค่างานต้นทุน				<u>134.05</u>	บาท/ม.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยฉายแสง

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยฉายแสง

หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 1 ก.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	213,858.12	1.3984	299,059.19	Factor F ผนตกชุก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		302,059.19	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			250,000.00	
ตัวอักษร		(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายไมทศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยนายแสง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ - 1 มี.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	400.00	1.79	716.00	1.3984	2.50	1,001.25
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	772.58	15,451.60	1.3984	1,080.38	21,607.52
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	456.86	182,742.59	1.3984	638.87	255,547.24
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	20.00	120.00	2,400.00	1.3984	167.81	3,356.16
5	งาน Expansion Joint	ม.	12.00	108.70	1,304.42	1.3984	152.01	1,824.10
6	งาน Contraction Joint	ม.	28.00	129.95	3,638.51	1.3984	181.72	5,088.09
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	5.00	1,521.00	7,605.00	1.3984	2,126.97	10,634.83
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 302,059.19

ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 250,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 213,858.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

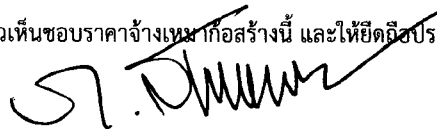
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

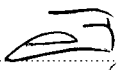
=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมา ก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



(นายไถทัศน์ สงหมัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยายแสง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที - 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน สิงหาคม 2565 (สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)
- 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 $(K3.4) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาข้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายโกทัสน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ส. ขอยฉายแสง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.79	1.79	
	รวม				1.79	
	ค่างานต้นทุน				1.79	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.	772.58	772.58	
	รวม				772.58	
	ค่างานต้นทุน				772.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คัดจากพื้นที่ 1 แฉก)	40.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 100 x 0.15	60.00	ลบ.ม.	-	-	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม.	1.00	ลบ.ม.	30.00	30.00	
	รวมค่าขนส่งเครื่องจักรน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
	ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม					
	(2,040.00 + 306 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,376.00	2,377.00	
	ปริมาณทรายคอนกรีต 1 แฉก 40.00 x 0.15	6.00	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	6.00	ลบ.ม.	2,377.00	14,262.00	บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	6.00 x 1 กม. x 16.01 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	96.06	96.06	
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 30.19 กก. 30,903.46 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	933.04	933.04	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 69.86 กก. 28,446.97 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,987.31	1,987.31	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยฉายแสง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ราคารับจ้างเหมาจ้างก่อสร้างที่อำเภอมืองตราด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 3.47 กก. 85.17 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	295.46	295.46	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ซ้ำง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) = 12.36 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	494.40	494.40	
	รวม				18,274.26	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		456.86	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	120.00	120.00	
	รวม				120.00	
	ค่างานต้นทุน				120.00	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	11.13 4.00	กก. ม.	33.43 15.67	372.13 62.68	
	รวม				434.81	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				108.70	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 4.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด joint และหยอดยาง	11.13 6.00	กก. ม.	33.43 24.61	372.13 147.66	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				519.79	
	ค่างานต้นทุน				129.95	บาท/ม.
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 0.80 ม. ค่าท่อ ค่างานวางและกลบกลับ	1.00 1.00	ท่อน ท่อน	1,100.00 421.00	1,100.00 421.00	
	รวม				1,521.00	
	ค่างานต้นทุน				1,521.00	บาท/เมตร