

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓ บ้านป่าหมาก
และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยวังรัตน์ หมู่ที่ ๙ บ้านสวนใน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๔,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓ บ้านป่าหมาก โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๒๔๐,๐๐๐ บาท

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยวังรัตน์ หมู่ที่ ๙ บ้านสวนใน โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตาราง เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๒๑๔,๐๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕๔,๐๐๐.- 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 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยร่วมใจพัฒนา

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยร่วมใจพัฒนา

หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 9 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	210,046.12	1.3984	293,728.49	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 =	296,728.49	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			240,000.00	
	ตัวอักษร				(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายไภทศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยรวมใจพัฒนา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวັນที่ 9 ส.ค. 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	871.58	17,431.60	1.3984	1,218.82	24,376.35
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	463.92	185,568.36	1.3984	648.75	259,498.79
4	งานดินลูกรัง(ไหลทาง)	ลบ.ม.	20.00	60.00	1,200.00	1.3984	83.90	1,678.08
5	งาน Expansion Joint	ม.	12.00	113.38	1,360.59	1.3984	158.55	1,902.65
6	งาน Contraction Joint	ม.	28.00	134.63	3,769.57	1.3984	188.26	5,271.37
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								296,728.49

ตัวอักษร

(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ

240,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 210,046.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

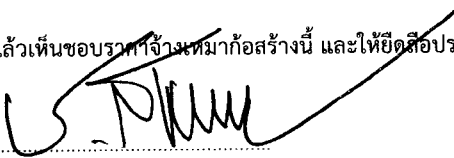
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

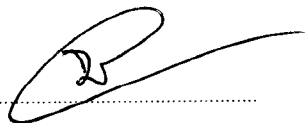
=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



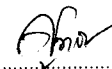
(นายโกทัณฑ์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบัณฑิต เจริญพิช)

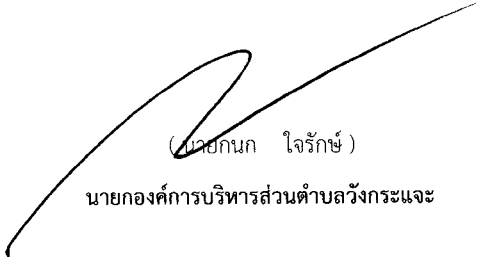
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยร่วมใจพัฒนา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 9 ส.ค. 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 กรกฎาคม 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

(นายโกทัสน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรัักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยร่วมใจพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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) ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบหนา 5 ซม. รวม ค่างานต้นทุน	1.00 1.00 รวม	ลบ.ม. ลบ.ม.	772.58 99.00	772.58 99.00 871.58 871.58	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉง) ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 100 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,040.00 + 306 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉง 40.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉง (ข้อ 3.1)	40.00 60.00 1.00 1.00 6.00 6.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,376.00 2,377.00	- - 30.00 2,377.00 14,262.00	บาท/แฉง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต 1/4 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. 33,166.48 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,001.36	1,001.36	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 69.86 กก. 31,513.84 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	2,201.56	2,201.56	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยร่วมใจพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 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 : คาแบบตัดตามยาว 2 ซ้าง) 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	494.40	494.40	
	รวม				18,556.84	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		<u>463.92</u>	บาท/ตร.ม.
4	งานดินลูกรังไหลทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	60.00	60.00	
	รวม				60.00	
	ค่างานต้นทุน				<u>60.00</u>	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	11.13	กก.	35.12	390.85	
	ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	15.67	62.68	
	รวม				453.53	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				<u>113.38</u>	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	11.13	กก.	35.12	390.85	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม.	24.61	147.66	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				538.51	
	ค่างานต้นทุน				<u>134.63</u>	บาท/ม.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยังรัตน์

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยังรัตน์

หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 9 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	187,615.37	1.3984	262,361.33	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 =	265,361.33	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			214,000.00	
ตัวอักษร					(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกทัสน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวังรัตน์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 9 ส.ค. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	360.00	1.79	644.40	1.3984	2.50	901.13
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	18.00	871.58	15,688.44	1.3984	1,218.82	21,938.71
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	360.00	462.76	166,592.43	1.3984	647.12	232,962.86
4	งาน Expansion Joint	ม.	12.00	113.38	1,360.59	1.3984	158.55	1,902.65
5	งาน Contraction Joint	ม.	24.00	138.73	3,329.50	1.3984	194.00	4,655.97
6	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 265,361.33

ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 214,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	187,615.37
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคากลางที่ปรากฏข้างบนนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายภทศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพีช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวังรัตน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ 9 ส.ค. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัดก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้

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

5.2 ใช้สูตร (K3.4) = $0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาล้างเหมา ก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นายภทศน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรัชน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยวังรัตน

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน 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	บาท/ตร.ม.
					1.79	
					1.79	
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement) ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบหนา 5 ซม.	1.00 1.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	772.58 99.00	772.58 99.00	บาท/ลบ.ม.
	รวม ค่างานต้นทุน				871.58 871.58	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
3.1	ขนาดกว้าง 3.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉก) ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.00 x 120 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. กรณีปริมาณที่โครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,040.00 + 306 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉก 30.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	30.00 54.00 1.00 1.00 4.50 4.50	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,376.00 2,377.00 2,377.00	- - 30.00 2,377.00 10,696.50	บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/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. 33,166.48 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	751.02	751.02	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 49.90 กก. 31,513.84 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,572.54	1,572.54	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยวังรัตน์

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : คาแบบติดตามยาว 2 ชั้น) - 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				13,882.70	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.		462.76	บาท/ตร.ม.
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 3.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	8.35 3.00	กก. ม.	35.12 15.67	293.14 47.01	
	รวม				340.15	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				113.38	บาท/ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 3.00 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	8.35 5.00	กก. ม.	35.12 24.61	293.14 123.05	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				416.19	
	ค่างานต้นทุน				138.73	บาท/ม.