

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยหินเพลิง หมู่ที่ ๑๑ บ้านหินเพลิง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๗,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมก่อสร้างทางเชื่อม ค.ส.ล. หรือให้ได้พื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า ๖๓๑ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๗๗,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

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. ซอยหินเพลิง

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหินเพลิง

หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

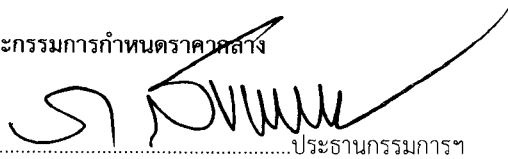
2

แผ่น

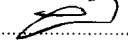
ประมาณราคาเมื่อ - 1 ก.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	323,883.03	1.3984	452,918.02	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 =	455,918.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			377,000.00	
	ตัวอักษร			(สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

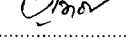
คณะกรรมการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายไพฑัตน์ สงหมด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ ฯ

(นางสาวศุทธรา เบนยมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหินเพลิง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่ - 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	631.00	1.79	1,129.49	1.3984	2.50	1,579.48
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	31.50	772.58	24,336.27	1.3984	1,080.38	34,031.84
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	631.00	456.47	288,030.60	1.3984	638.32	402,781.99
4	งานดินลูกรัง(ไหลทาง)	ลบ.ม.	18.00	120.00	2,160.00	1.3984	167.81	3,020.54
5	งาน Expansion Joint	ม.	21.00	108.70	2,282.74	1.3984	152.01	3,192.18
6	งาน Contraction Joint	ม.	42.00	128.19	5,383.93	1.3984	179.26	7,528.89
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	1.00	560.00	560.00	1.3984	783.10	783.10
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 455,918.02

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 377,000.00

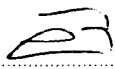
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	323,883.03
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



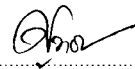
(นายโกทัสน์ สงหมด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จรรย์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบนจมาต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหินเพลิง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

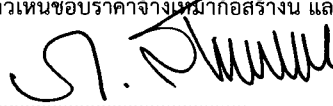
ประมาณราคาวันที่ - 1 ก.ย. 2565

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

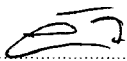
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน สิงหาคม 2565 (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



(นายโกทพันธ์ สงหมต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหินเพลิง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคารับจ้างเหมาจ้างก่อสร้างที่อำเภอเมือง 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 3.50 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แผง) ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.50 x 180 x 0.15 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม. ค่าไม้ทาบทั้งโครงการ 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,040.00 + 306 + 30) ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง 35.00 x 0.15 ค่าคอนกรีต 1 แผง (ข้อ 3.1)	35.00 94.50 1.00 1.00 1.00 5.25 5.25	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - 30.00 2,376.00 2,377.00	- - 30.00 2,377.00 12,479.25	บาท/แผง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 5.25 x 1 กม. x 16.01 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	84.05	84.05	
3.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 26.42 กก. 30,903.46 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	816.41	816.41	
3.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 59.88 กก. 28,446.97 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	1,703.40	1,703.40	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยหินเพลิง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคารับจ้างเหมาจ้างก่อสร้างที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
3.5	ลวดผูกเหล็ก 2.99 กก. 85.17 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	254.63	254.63	
3.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ซ้ำง) = 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	
3.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 35 ตร.ม.	1.00	แผง	432.60	432.60	
	รวม				15,976.34	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	35.00	ตร.ม.		456.47	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 3.50 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าหยอดยาง	9.74 3.50	กก. ม.	33.43 15.67	325.61 54.85	
	รวม				380.46	(ตัดทุกๆ 30 ม.)
	ค่างานต้นทุน				108.70	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 3.50 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	9.74 5.00	กก. ม.	33.43 24.61	325.61 123.05	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				448.66	
	ค่างานต้นทุน				128.19	บาท/ม.
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 0.40 ม. ค่าท่อ ค่างานวางและกลบกลับ	1.00 1.00	ท่อน ท่อน	460.00 100.00	460.00 100.00	
	รวม				560.00	
	ค่างานต้นทุน				560.00	บาท/เมตร