

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยบุญอยู่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินิจฉัย

3-1 ม.ค. 2568

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 336 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	1,008.00	1.83	1,844.64	1.4054	2.57	2,592.46
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	50.40	885.05	44,606.52	1.4054	1,243.85	62,690.00
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,008.00	409.23	412,507.58	1.4054	575.14	579,738.15
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	50.40	68.75	3,465.00	1.4054	96.62	4,869.71
5	งาน Expansion Joint	ม.	18.00	127.38	2,292.84	1.4054	179.02	3,222.36
6	งาน Contraction Joint	ม.	81.00	136.31	11,041.11	1.4054	191.57	15,517.18
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 671,629.86

ตัวอักษร (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 671,620.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 475,757.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



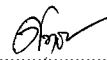
(นายบัณฑิต เจริญพิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

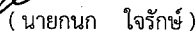
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยบุญอยู่

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวัดที่ 31 ม.ค. 2563

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 336 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 ธันวาคม 2567
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
 - 5.1 ใช้สูตร $(K2.1) = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$
 - 5.2 ใช้สูตร $(K3.4) = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



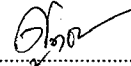
(นายบัณฑิต เจริญพีช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาว

(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยบุญอยู่

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.83	1.83	
	รวม				1.83	
	ค่างานต้นทุน				1.83	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.	885.05	885.05	
	ค่างานต้นทุน				885.05	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 3.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แฉก)	30.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 3.00 x 336 x 0.2	151.20	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					
	(2,200.00 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,230.00	2,231.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แฉก 30.00 x 0.15	4.50	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แฉก (ข้อ 3.1)	4.50	ลบ.ม.	2,231.00	10,039.50	บาท/แฉก (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	= 11.55 x 0.25 กม. x 15.90 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	45.91	45.91	
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x (48.00 บาท/ตร.ม.)	1.00	แฉก	1,440.00	1,440.00	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แฉก	150.00	150.00	
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ข้าง)	1.00	แฉก	219.40	219.40	
	= 21.94 x 10 ม.					
3.6	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)					
	= 12.74 x 30 ตร.ม.	1.00	แฉก	382.20	382.20	
	รวม				12,277.01	บาท/แฉก
	ค่างานต้นทุน	30.00	ตร.ม.		409.23	บาท/ตร.ม.

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยบุญอยู่

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 11 บ้านหินเพลิง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	68.75	68.75	
	รวม				68.75	
	ค่างานต้นทุน				68.75	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 3.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	11.13	กก.	30.07	334.68	
	ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	15.82	47.46	
	รวม				382.14	(ตัดทุกๆ 50 ม.)
	ค่างานต้นทุน				127.38	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 3.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	11.13	กก.	30.07	334.68	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	24.75	74.25	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				408.93	
	ค่างานต้นทุน				136.31	บาท/ม.