

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายปะทิว-ท่าแซะ (ตรงข้ามป้อมตำรวจ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๘,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายปะทิว-ท่าแซะ (ตรงข้ามป้อมตำรวจ)
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑.๐๐
เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑๑ บ่อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๖๓,๔๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จำเอกเกรียงไกร เปลี่ยนสินวล

๗.๒ นายพรชัย นุ่มมาก

๗.๓ จำเอกภาสกร ปานอุดม

๗.๔ นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.
ปริมาณงาน	ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Dia 0.60 เมตร ยาว100 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00x1.20 เมตร จำนวน 11 บ่อ
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายปะทิว - ท่าชะ (ตรงข้ามปั๊มตำรวจ) หมู่ที่ 3 ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลปะทิว
ประมาณการเมื่อ	2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 25.00-25.99

1.งานไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้อัดยาง	1.00 ตร.ม @	131.94	=	131.94 บาท/ตร.ม
ไม้เคร่าและค้ำยัน	0.30 ลบ.ฟ @	682.24	=	204.67 บาท/ตร.ม
ตะปู	0.25 กก. @	37.38	=	9.35 บาท/ตร.ม
รวมงานไม้แบบ			=	345.96 บาท/ตร.ม
ใช้งานได้ 4 ครั้ง			=	86.49 บาท/ตร.ม
ค่าแรงงานไม้แบบ			=	133.00 บาท/ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	219.49 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน			=	219.49 บาท/ตร.ม

2.งานสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	0.115 GL @	598.13	=	68.78 บาท/ตร.ม
ทินเนอร์ผสมสี ขนาด 3.785 ลิตร	0.023 GL @	355.14	=	8.17 บาท/ตร.ม
ค่าแรงงาน	1 ตร.ม. @	35.00	=	35.00 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)			=	111.95 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน			=	111.95 บาท/ตร.ม

3.งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia 0.60 ม. ต่อ 1 ท่อน

งานขุดดิน	0.80 ลบ.ม @	194.00	=	155.20 บาท/ท่อน
ค่าท่อ	1.00 ท่อน @	654.21	=	654.21 บาท/ท่อน

ค่าขนส่งท่อคิกจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25 กม. = (59.06x13)+300

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,067.78/24

ค่าวางและกลบกลับ

ค่าคอนกรีต 180 Ksc

รวมงานวางท่อระบายน้ำ คสล.

ค่างานต้นทุน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			=	1,067.78 บาท/เทียวค่าขนส่ง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ			=	44.49 บาท/ท่อน
(ลงชื่อ).....กรรมการ			=	345.00 บาท/ท่อน
(ลงชื่อ) 0.01 ลบ.ม @ 2,498.05			=	33.28 บาท/ท่อน
(ลงชื่อ) 1.00 ม.			=	1,232.18 บาท/ท่อน
(ลงชื่อ).....กรรมการ			=	1,232.18 บาท/ท่อน
(ลงชื่อ).....กรรมการ			=	
(ลงชื่อ).....กรรมการ			=	

4.งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia 0.40 ม. ต่อ 1 ท่อน

งานขุดดิน	0.80 ลบ.ม @	194.00	=	155.20 บาท/ท่อน
ค่าท่อ	1.00 ท่อน @	485.98	=	485.98 บาท/ท่อน
ค่าขนส่งท่อคิกจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น				
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท				
ค่าขนส่ง 25 กม. = (59.06x13)+300			=	1,067.78 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,032.29/32			=	33.37 บาท/ท่อน
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/ท่อน
ค่าคอนกรีต 180 Ksc	0.01 ลบ.ม @	2,496.05	=	14.04 บาท/ท่อน
รวมงานวางท่อระบายน้ำ คสล.	1.00 ม.		=	<u>828.59</u> บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน			=	<u>828.59</u> บาท/ท่อน

5.งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.80x1.00x1.20 ม. ต่อ 1 บ่อ

งานขุดดิน	2.93 ลบ.ม @	194.00	=	568.42 บาท/บ่อ
ทรายหยาบรองพื้น	0.14 ลบ.ม @	736.91	=	103.17 บาท/บ่อ
คอนกรีต 180 Ksc	0.09 ลบ.ม @	2,496.05	=	224.64 บาท/บ่อ
คอนกรีต 240 Ksc	0.87 ลบ.ม @	2,668.94	=	2,321.98 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 9	0.04 ต้น @	32,338.18	=	1,293.53 บาท/บ่อ
เหล็ก DB 12	0.05 ต้น @	29,979.98	=	1,499.00 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	2.70 กก. @	28.04	=	75.71 บาท/บ่อ
ไม้แบบ	10.56 ตร.ม @	219.49	=	2,317.82 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x4x6000 มม.	0.60 เส้น @	600.00	=	360.00 บาท/บ่อ
เหล็กแบน 50x6x6000 มม.	6.23 เส้น @	501.80	=	3,126.21 บาท/บ่อ
สีน้ำมันกันสนิม	4.79 ตร.ม @	111.95	=	535.79 บาท/บ่อ
รวมงานบ่อพักน้ำ คสล.	1.00 บ่อ		=	<u>12,426.27</u> บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน			=	<u>12,426.27</u> บาท/บ่อ

6.งานรางวีคสล. ขนาด 0.15x1.30 ม. ต่อ 1 บ่อ

ทรายหยาบรองพื้น	0.07 ลบ.ม @	736.91	=	51.58 บาท/ม
คอนกรีต 240 Ksc	0.18 ลบ.ม @	2,668.94	=	480.41 บาท/ม
เหล็ก RB 9	0.009 ต้น @	32,338.18	=	291.04 บาท/ม
ลวดผูกเหล็ก	0.27 กก. @	28.04	=	7.57 บาท/ม
ไม้แบบ	0.5 ตร.ม @	219.49	=	65.85 บาท/ม
รวมงานรางวี คสล.	1.00 ม.		=	<u>896.45</u> บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	(ลงชื่อ).....กรรมการ		=	<u>896.45</u> บาท/ตร.ม

(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายปะทิว - ท่าแซะ (ตรงข้ามบ่อมตำรวจ) หมู่ที่ 3 ตำบลชุมโค อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลปะทิว

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ชุมพร

เขตฝนตก

1

ราคาน้ำมันโซล่า

28.00-28.99 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคาเมื่อวันที่

2

มิถุนายน 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	27,906.97	37	90.85	80	4,100.00	32,177.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	28,067.33	37	90.85	80	4,100.00	32,338.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
3	เหล็กข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	25,709.13	37	90.85	80	4,100.00	29,979.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
4	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	บ./ตัน	28.04	37	-	-	-	28.04	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
5	คอนกรีตผสมเสร็จทรงลูกบาศก์ 180 Ksc	บ./ลบ.ม	1,976.64	3	16.22	197.19	306.00	2,496.05	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
6	คอนกรีตผสมเสร็จทรงลูกบาศก์ 240 Ksc	บ./ลบ.ม	2,149.53	3	16.22	197.19	306.00	2,668.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
7	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม	551.41	25	86.5	0	99.00	736.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
8	เหล็กฉาก 50x50x4x6000 มม.	บ./เส้น	420.00	-	-	-	180.00	600.00	-	สีบราคาจากแหล่งจำหน่าย
9	เหล็กแบน 50x6x6000 มม.	บ./เส้น	410.00	-	-	-	91.80	501.80	-	สีบราคาจากแหล่งจำหน่าย
10	ไม้อัดยาง 120x240x10 มม.	บ./แผ่น	380.00	-	-	-	-	380.00	-	สีบราคาจากแหล่งจำหน่าย
11	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2"x3"x4-4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ	682.24	-	-	-	-	682.24	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
12	ตะปู ขนาด 3"	บ./กก..	37.38	-	-	-	-	37.38	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
13	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	บ./กป...	598.13	-	-	-	-	598.13	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
14	ทินเนอร์ผสมสี ขนาด 3.785 ลิตร	บ./กป...	355.14	-	-	-	-	355.14	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
15	ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Dia 0.60 ม.	บ./ท่อน	654.21	-	-	-	-	654.21	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)
16	ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Dia 0.40 ม.	บ./ท่อน	485.98	-	-	-	-	485.98	-	จาก พาณิชย จ.ชุมพร (พ.ค..64)

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ	กองช่างเทศบาลตำบลปะทิว
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.
ปริมาณงาน	ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Dia 0.60 เมตร ยาว100 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00x1.20 เมตร จำนวน 11 บ่อ
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลปะทิว
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายปะทิว - ท่าแซะ (ตรงข้ามปั๊มติหารวจ) หมู่ที่ 3 ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลปะทิว
แบบเลขที่	เทศบาลกำหนด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาวันที่	2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564
ระยะเวลาในการดำเนินการ	90 วัน


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	335,922.99	1.3795	463,405.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			463,405.76	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			463,400.00	
	(ตัวอักษร) สีสันหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปะทิวที่ 207/2564 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2564

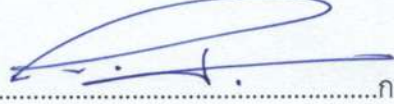
ได้มีมติเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(เกรียงไกร เปลี่ยนสินवल)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพรชัย น้อยมาก)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ภาสกร ปานอุดม)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง)

