

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิด และขยายผิวจราจร ถนนรอบนคร หมู่ที่ 1
(ช่วงระหว่างถนนบรรณิเวศน์-ถนนวาสบำรุง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 998,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขปของโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิด และขยายผิวจราจร ถนนรอบนคร หมู่ที่ 1 (ช่วงระหว่างถนนบรรณิเวศน์-ถนนวาสบำรุง) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิด ความยาวไม่น้อยกว่า 343.00 เมตร และงานขยายผิวจราจร คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 290.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลสร้างก่อ เลขที่ กข. 24/2567 (เอกสารหมายเลข 1)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 เป็นเงินจำนวน 998,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 (เอกสารหมายเลข 2)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายประภัทรพงษ์ อดทน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการฯ
 - 6.2 นายสายันต์ ครุฑแกลง ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็น กรรมการฯ
 - 6.3 นางสาวปุณยวัลค์ มานะศิลป์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน เป็น กรรมการฯ

แบบสรุประมาณราคางานก่อสร้างทาง

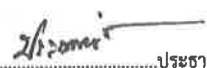
โครงการภายใต้แนวทางการพัฒนางบประมาณรายจ่าย งบประมาณรายจ่ายขาดเงินสะสม พ.ศ. 2567

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสร้างก่อ อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี
 โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดิน และขยายผิวจราจร ถนนรอบนคร หมู่ที่ 1 (ช่วงระหว่างถนนบรรณวินเวศน์ ถึงถนนวาสบำรุง)
 ประเภทงาน ทาง แบบเลขที่ กข. 24/2567
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสร้างก่อ อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี
 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวไม่น้อยกว่า 343 ม. งานขยายผิวจราจร คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 290.00 ตร.ม.
 สรุประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น
 ปร. 4/2 ท จำนวน - แผ่น
 งบประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	731,625.64	1.3642	998,083.69	Factor F (ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			998,083.69	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			998,083.69	
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ			998,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ใช้เวลาในการดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสร้างก่อที่ 230/2567 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2567

 ประธานกรรมการ

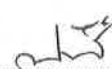
(นายประภัทรพงษ์ อดทน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายสายันต์ คุรุณกลาง)

นายช่างโยธาอาวุโส

 กรรมการ

(นส.ปณณีย์ มานะศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

 ตรวจสอบ

(นายสุชนันต์ ฤทธิงจันทร์)

ปลัดเทศบาลตำบลสร้างก่อ

 เห็นชอบ

(นายปฏิพัทธ์ พรหมไธย)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสร้างก่อ

 อนุมัติ

(นายประพิศ พิมมะโส)

นายกเทศมนตรีตำบลสร้างก่อ

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดปิด และขยายผิวจราจร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี

ระยะทาง - สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสร้างก่อ อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี

งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวไม่น้อยกว่า 343.00 เมตร งานขยายผิวจราจร คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 290.00 ตารางเมตร

ไหล่ทาง - เมตร ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อถอน							
1.1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล.	เมตร	343.00	75.00	25,725.00	1.3642	102.31	35,094.04
1.2	งานรื้อถอนบ่อพัก คสล. . ขนาดท่อ ศก. 0.40 -0.60 ม.	บ่อ	4.00	700.00	2,800.00	1.3642	954.94	3,819.76
2	งานดิน				-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง				-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
4.1	งานผิวทาง				-	-	-	-
4.1.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-	-	-
4.1.1(1)	งานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนาเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	290.00	377.66	109,520.40	1.3642	515.19	149,407.72
5	งานเปิดตัด				-	-	-	-
5.1	งานระบายน้ำ				-	-	-	-
5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม				-	-	-	-
5.1.2	งานกำแพง คสล. ปากท่อ				-	-	-	-
5.1.3	งานรางระบายน้ำ				-	-	-	-
5.1.3(1)	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดปิดรางระบายน้ำ คสล. สำเร็จรูป	เมตร	343.00	1,620.44	555,811.20	1.3642	2,210.60	758,237.63
5.1.3(2)	บ่อพัก คสล.	บ่อ	4.00	2,400.00	9,600.00	1.3642	3,274.08	13,096.32
5.1.3(3)	ฝาดปิดบ่อพัก ตะแกรงเหล็ก	ฝาด	4.00	1,331.55	5,326.20	1.3642	1,816.50	7,266.00
5.1.4	งานวางท่อส่งน้ำ				-	-	-	-
5.1.4(1)	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	347.00	65.00	22,555.00	1.3642	88.67	30,769.53
5.1.4(2)	ข้อต่อสามทาง ท่อ พีวีซี ขนาด 2 ลด 1 1/2 นิ้ว	อัน	14.00	20.56	287.84	1.3642	28.04	392.67
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				731,625.64	1.3642		
	FACTOR F							998,083.70
	เป็นเงินค่างานประเมิน							998,083.70
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ							998,083.70
							TOTAL	998,083.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	731,625.64
=	-
=	-
=	1.3642
=	-



ประธานกรรมการ

(นายประภัทรพงษ์ อดทน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสาธิต ทรัพย์แสง)

นายช่างโยธาอาวุโส

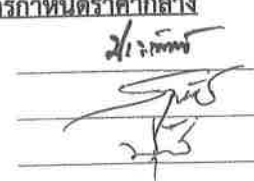


กรรมการ

(นส.ปณณวีร์ มานะศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาค่า : งานวางระบายน้ำ คสล. โครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาบด และ แบบเลขที่ : กข. 24/2567 วันที่ประมาณราคา : 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567				คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ			
ที่	รายละเอียดงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	<u>งานขุดดิน/ขุดร่อง</u>						
	1.1 งานดินขุดพร้อมกลบดิน	168.07	ลบ.ม.		112.00	18,823.84	
2	<u>งานวางระบายน้ำ คสล.</u>						
	2.1 วางระบายน้ำ คสล. สำเร็จรูป					-	
	ขนาด 0.56 x 0.58 เมตร	343.00	ม.	680.00	68.00	256,564.00	
	2.2 ฝาบดวางระบายน้ำ คสล. สำเร็จรูป					-	
	ขนาด 0.25 x 0.45 ม.	1,372	ฝ.	150.00	15.00	226,380.00	
	2.3 คอนกรีตรองพื้น 1 : 3 : 5	19.21	ลบ.ม.	2,188.78	327.00	48,323.10	
	2.4 ทราดยาบรองพื้น	12.01	ลบ.ม.	364.49	112.00	5,720.26	
						555,811.20	
	ราคาค่างานต้นทุนงานก่อสร้างวางระบายน้ำ 1 เมตร					1,620.44	
	2.5 บ่อพัก คสล.					-	
	ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	1	บ่อ	2,200.00	200.00	2,400.00	
	ราคาค่างานต้นทุนงานก่อสร้างบ่อพัก คสล. 1 บ่อ					2,400.00	
	2.6 ฝาบดบ่อพัก ตะแกรงเหล็ก	1	ฝ.			-	
	เหล็กแบน 4" หนา 6 มม. ยาว 6.00 ม.	1.80	แผ่น	410.00	41.00	811.80	
	เหล็กแบน 2" หนา 6 มม. ยาว 6.00 ม.	2.25	แผ่น	210.00	21.00	519.75	
						1,331.55	
	ราคาค่างานต้นทุนงานฝาบดบ่อพัก คสล. 1 ฝ.					1,331.55	

ผิวทาง : รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00-33.99 บาท)

(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.50 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

วันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	0.15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง 5.00 x 10.00 เมตร	=	50.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	43.50 ลบ.ม.
ค่าติดตั้ง เครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00 ลบ.ม.	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้ง โครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม = 2059.93 + 30.00	=	2089.93 บาท/ลบ.ม.
คิดจกพื้นที่	=	50.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15 x 50.00 / 100	=	7.5 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.5 ลบ.ม. @ 2089.93	=	15674.51 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต 0)		
= 15.18 x 1 x 7.5	=	113.85 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.00 ตร.ม. x 30.84 บาท/ตร.ม.	=	1542 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	250 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	0.00 x 10.00
	=	0 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต 12.26)	=	12.26 x 50.00
	=	613 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 9.68)	=	9.68 x 50.00
	=	484 บาท
ค่าหยอดยาง 13.50 ม. x 15.22 บาท/ม.	=	205.47 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	18882.83 บาท
ค่างานต้นทุน = 18882.83 / 50.00	=	377.66 บาท/ตร.ม.

 ประธานกรรมการฯ

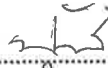
(นายประภัทรพงษ์ อดทน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการฯ

(นายสาयนต์ ครูธแสง)

นายช่างโยธาอาวุโส

 กรรมการฯ

(นส.บุญสวัสดิ์ มานะศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน