

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจร คสล. จากสามแยกโรงเรียนจระเข้หินสังฆกิจวิทยา ถึงศาลตาปู่บ้านไผ่ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจระเข้หิน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,372,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
กว้างข้างละ 1.50 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,300 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หนา 0.15 เมตร วางท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 4 จุด รวม 78 ท่อน พร้อมติดตั้งคอนกรีตหน้าปากท่อ พร้อมติดตั้งระบบ ไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนของ เทศบาลตำบลจระเข้หิน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2559 เป็นเงิน 5,295,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.4
 - 5.2 ปร.5
 - 5.3 ปร.6
 - 5.4 สรุปค่าก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 2. นายรัตนชัย บุตรไทย ตำแหน่ง นายช่างโยธา
 3. นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์ทวีไล ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงาน/งาน ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายผิวจราจรถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง จากสามแยกโรงเรียนจระเข้หินสังขกิจวิทยา ถึงศาลตาปู่บ้านไผ่ หมู่ที่ 4 ตำบลจระเข้หิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7-ม.ค.-59 น้ำมัน 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อรั้วลวดหนาม	24.00	ม.	-	-	75.00	1,800.00	1,800.00	
2	งานขุดรื้อและขนย้ายต้นไม้	50.00	ต้น	-	-	500.00	15,000.00	15,000.00	
3	งานขุดรื้อถนน คสล.พร้อมเทคิน	63.00	ตร.ม.	506.00	31,878.00	-	-	31,878.00	
4	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม.	78.00	ท่อ	1,895.74	147,867.72	-	-	147,867.72	
5	งานลาดคอนกรีตหน้าท่อ	41.50	ตร.ม.	392.00	16,268.00	-	-	16,268.00	
6	งานลงดินถมขยายไหล่ทางข้างละ 2 ม.	4,400.00	ลบ.ม.	51.254	225,517.60	41.43	182,292.00	407,809.60	
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น (0.05 ม.)	165.00	ลบ.ม.	512.81	84,613.65	99.00	16,335.00	100,948.65	
8	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ม.)	495.00	ลบ.ม.	1,919.63	950,216.85	306.00	151,470.00	1,101,686.85	
9	ค่าแบบข้างติดตามยาว2ข้าง	1,100.00	ม.	-	-	20.60	22,660.00	22,660.00	
10	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	2,860.00	ม.	17.00	48,620.00	20.94	59,888.40	108,508.40	
11	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	3,300.00	ตร.ม.	40.00	132,000.00	5.00	16,500.00	148,500.00	
12	เหล็ก RB Ø 12 มม.	1,172.16	กก.	14.995	17,576.54	3.30	3,868.13	21,444.67	
13	หินคลุก วัสดุข้างละ 0.30 ม.	99.00	ลบ.ม.	330.05	32,674.95	-	-	32,674.95	
14	เสาเหล็กภายในสังกะสีกิ่งเดียว ยาว 9 ม.+ฐาน	44.00	ต้น	18,500.00	814,000.00	2,500.00	110,000.00	924,000.00	
15	โคมหลังเต่า Duralite 150 W	44.00	ชุด	2,600.00	114,400.00	-	-	114,400.00	
16	บัลลาสต์หลอดโซเดียม	44.00	ตัว	775.00	34,100.00	-	-	34,100.00	
17	20 MFD	44.00	ตัว	150.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
18	อิกไนเตอร์ CD-7H	44.00	ตัว	275.00	12,100.00	-	-	12,100.00	
19	สาย NY 2x2.5 sq.mm.	528.00	เมตร	57.00	30,096.00	13.00	6,864.00	36,960.00	
20	สาย NY 2x16 sq.mm.	2,210.00	เมตร	250.00	552,500.00	32.00	70,720.00	623,220.00	
21	สาย NY 2x25 sq.mm.	15.00	เมตร	270.00	4,050.00	37.00	555.00	4,605.00	
22	ท่อ HDPE Pn 6 - 63 mm. (2")	2,225.00	เมตร	70.00	155,750.00	24.00	53,400.00	209,150.00	
23	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P -10A	44.00	ตัว	470.00	20,680.00	110.00	4,840.00	25,520.00	
22	Ground Wire THW 1x 16 sq.mm สีเขียว	45.00	เมตร	82.00	3,690.00	19.00	855.00	4,545.00	
13	แท่งกราวนด์รูปทองแดง 180 ซม.+แคลมป์	45.00	ชุด	125.00	5,625.00	250.00	11,250.00	16,875.00	
24	ตู้ไซร์ เบอร์ 2 ก35xค52xล17 ซม.	1.00	ชุด	400.00	400.00	500.00	500.00	900.00	
25	สวิตช์แสงแดด 220 V-10 A	1.00	ตัว	375.00	375.00	-	-	375.00	
26	MIT NF63-CW 2P 50-60 A	1.00	ตัว	870.00	870.00	-	-	870.00	
27	หมกเนติก 2 P-60 A	1.00	ตัว	455.00	455.00	-	-	455.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน								4,171,721.84	

(นายประเมษฐ์ วัฒนพานิชวิไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ศรีนิรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

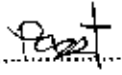
(นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




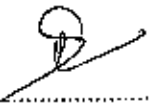
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายผิวจราจรถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง จากสามแยกโรงเรียนจระเข้หินสังฆิกวิทยา ถึงศาลตาบ้านไผ่ หมู่ที่ 4 ตำบลจระเข้หิน
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 7-ม.ค.-59 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	
				รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(ถนนภายในชุมชนที่หักอาศัย)	4,171,721.84	1.2693	5,295,166.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินค้ำหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,295,166.53	


 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์วิไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกชัย ศรีนิรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายผิวจราจรถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง จากสามแยกโรงเรียนจระเข้หินสังฆิกวิทยา ถึงศาลาหมู่บ้านไผ่ หมู่ที่ 4 ตำบลจระเข้หิน
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 7-ม.ค.-59 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(ถนนภายในชุมชนที่ปักอาศัย	5,295,166.53	
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,295,166.53	
	ราคากลาง	5,295,000.00	
ราคากลาง (ตัวอักษร)		ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

Parat
 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวิไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 (นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



การประมาณราคากลาง

สรุปค่าก่อสร้าง

ขยายผิวจราจรถนน คสล.

- ค่าก่อสร้าง ขยายผิวจราจรถนน คสล.

เป็นเงิน 5,295,166.53 บาท

- ราคากลางค่าก่อสร้าง

เป็นเงิน 5,295,000.00 บาท

การแบ่งงวดงาน

โครงการ ขยายผิวจราจรถนน คสล.

แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด


ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

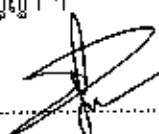
งวดที่ 1 40 วัน เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างดังนี้

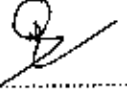
- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการขุดรื้อถนน คสล. เพื่อวางท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม. พร้อมเทดิน แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างลงดินถมขยายไหล่ทางข้างละ 2 เมตร ยาว 1,100 เมตร แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างเทคอนกรีตขยายไหล่ทางข้างละ 1.50 เมตร ยาว 1,100 เมตร แล้วเสร็จ

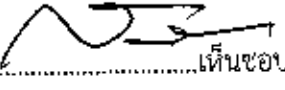
งวดที่ 2 50 วัน เป็นจำนวนเงินร้อยละ 65 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างดังนี้


- เมื่อผู้รับจ้างลงเสาเหล็กอาบสังกะสีพร้อมโคมหลังไฟหลังเต่า DuraLite 150 W แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างเก็บทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญา ฯ ทุกประการ

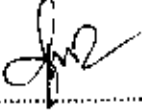

.....
(นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวีไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายรัตนชัย บุตรไทย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
เห็นชอบ
(นายสิริกิจ วาปีธรรม)
ปลัดเทศบาล


.....
เห็นชอบ
(นายวิระพันธ์ สุดดี)
รองนายกเทศมนตรี


.....
อนุมัติ
(นายชัยนิคม ปัดชา)
นายกเทศมนตรี