

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไผ่ ม.6 จากซอยชัยชนะสงคราม ถึงคลองลำมะเทวียนน้อย / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจรเข้หิน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,960,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
 - ช่วงที่ 1 รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 244 เมตร
 - ช่วงที่ 2 รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 224 เมตร
 - ช่วงที่ 3 วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด \varnothing 1.00 เมตร จำนวน 288 ท่อน บ่อพักน้ำ จำนวน 21 บ่อ เหนือ คสล.กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 310 เมตร หรือพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 1,182 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.15 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลจรเข้หิน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 เป็นเงิน 2,842,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ป.ร.4
 - 5.2 ป.ร.5
 - 5.3 ป.ร.6
 - 5.4 สรุปค่าก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 2. นายรัตนชัย บุตรไทย ตำแหน่ง นายช่างโยธา
 3. นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์วิไล ตำแหน่ง ช่างโยธา

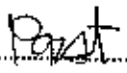


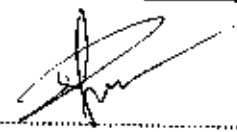
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

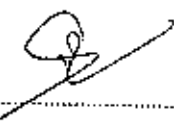
กลุ่มงาน/งาน ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้ดิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. และวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง จากซอยชัยชนะสงคราม ถึงคลองลำมะเทวีวน้อย บ้านไผ่ ม.6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้ดิน
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 30 พ.ย.-58 น้ำมัน 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รางระบายน้ำ									
1	งานตัดหรือถนนคสล.เดิมพร้อมขนะที่	11.000	ตร.ม.	-	-	115.00	1,265.000	1,265.000	
2	งานดินลูต	176.642	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,487.558	17,487.558	
3	ทรายหยาบบดอัดแน่น (0.05)	11.657	ลบ.ม.	519.08	6,050.916	99.00	1,154.043	7,204.959	
4	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ซม.)	74.580	ลบ.ม.	1,919.63	143,741.894	306.00	22,913.280	166,655.174	
5	ไม้แบบ(คิด25%)	175.500	ตร.ม.	401.87	70,528.185	-	-	70,528.185	
6	ไม้ค้ำชั่วคราวแบบ(คิด30%ของไม้แบบ)	52.650	ตร.ม.	401.87	21,158.456	-	-	21,158.456	
7	ไม้แบบ(ค่าแรง)	701.999	ตร.ม.	-	-	133.00	93,365.867	93,365.867	
8	เหล็ก RB Ø 6มม.	1,246.709	กก.	16.63	20,732.771	4.10	5,111.507	25,844.278	
9	เหล็ก RB Ø 9มม.	2,101.775	กก.	15.826	33,262.691	4.10	8,617.278	41,879.969	
10	ลวดผูกเหล็ก	78.186	กก.	28.04	2,192.335	-	-	2,192.335	
11	งานเชื่อมรางเดิม	1.000	จุด	-	-	1,000.00	1,000.000	1,000.000	
ฝารางระบายน้ำ									
1	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ซม.)	17.093	ลบ.ม.	1,919.63	32,812.236	306.00	5,230.458	38,042.694	
2	ไม้แบบ(คิด25%)	30.445	ตร.ม.	401.87	12,234.932	-	-	12,234.932	
3	ไม้ค้ำชั่วคราวแบบ(คิด30%ของไม้แบบ)	9.134	ตร.ม.	401.87	3,670.480	-	-	3,670.480	
4	ไม้แบบ(ค่าแรง)	121.781	ตร.ม.	-	-	133.00	16,196.873	16,196.873	
5	ท่อ PVC Ø 2"	43.800	ฟุต	154.00	6,745.200	30.00	1,314.000	8,059.200	
6	เหล็ก RB Ø 6มม.	256.798	กก.	16.63	4,270.551	4.10	1,052.872	5,323.423	
7	เหล็ก RB Ø 9มม.	895.192	กก.	15.826	14,167.309	4.10	3,670.287	17,837.596	
8	ลวดผูกเหล็ก	28.788	กก.	28.04	807.216	-	-	807.216	
9	เหล็กแผ่นแบนกว้าง 2" ทหนา 6 มม.	54.900	ฟุต	300.00	16,470.000	-	-	16,470.000	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	735.660	กก.	-	-	10.00	7,356.600	7,356.600	
11	สีกันสนิม	32.940	ตร.ม.	35.00	1,152.900	35.00	1,152.900	2,305.800	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ								
1	งานท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น 3 ๓ 1.00 ม.	288.000	ท่อน	2,767.66	797,086.08	-	-	797,086.08	
2	งานดินขุด	83.999	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,499.88	10,499.88	
3	ทรายหยาบรองพื้น	5.375	ลบ.ม.	519.08	2,790.06	99.00	552.13	3,322.18	
4	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ซม.)	34.5554	ลบ.ม.	1,919.63	66,333.58	306.00	10,573.95	76,907.53	
5	ไม้แบบ	76.439	ตร.ม.	401.87	30,718.54	-	-	30,718.54	
6	ไม้คร่าวรัดแบบ(คิด30%ของไม้แบบ)	22.932	ตร.ม.	401.87	9,215.56	-	-	9,215.56	
7	ไม้แบบ(ค่าแรง)	152.879	ตร.ม.	-	-	133.00	20,332.91	20,332.91	
8	เหล็กแผ่นแบนกว้าง 2"หนา 6 มม.	191.099	ท่อน	300.00	57,329.70	-	-	57,329.70	
9	เหล็กจาก 2"หนา 4 มม.	20.999	ท่อน	336.45	7,065.11	-	-	7,065.11	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	2,947.139	กก.	-	-	10.00	29,471.39	29,471.39	
11	สีกันสนิม	139.859	ตร.ม.	35.00	4,895.07	35.00	4,895.07	9,790.13	
12	เหล็ก RB Ø 9มม.	1,561.370	กก.	15.826	24,710.24	4.10	6,401.62	31,111.86	
13	เหล็ก RB Ø 12มม.	2,088.575	กก.	15.576	32,531.64	3.30	6,892.30	39,423.94	
14	ลวดผูกเหล็ก	109.199	กก.	28.04	3,061.94	-	-	3,061.94	
15	งานคอนกรีตวางหน้าท่อ	12.000	ตร.ม.	432.00	5,184.00	-	-	5,184.00	
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานดินถมหนาเฉลี่ย 0.20 ม.	236.40	ลบ.ม.	52.598	12,434.17	32.085	7,584.89	20,019.06	
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น (0.05)	59.10	ลบ.ม.	519.08	30,677.63	99.00	5,850.90	36,528.53	
3	คอนกรีต (กำลังอัด cube 240 กก./ตร.ซม.)	177.30	ลบ.ม.	1,919.63	340,350.40	306.00	54,253.80	394,604.20	
4	ค่าแรงแบบข้างติดตามยาว2ข้าง	310.00	ม.	-	-	20.60	6,386.00	6,386.00	
5	ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	244.00	ม.	17.00	4,148.00	21.68	5,289.92	9,437.92	
6	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	1.182	ตร.ม.	40.00	47,280.00	5.00	5,910.00	53,190.00	
7	เหล็ก RB Ø 12มม.	216.672	กก.	15.576	3,374.88	3.401	736.90	4,111.78	
8	หินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.15 ม.	13.950	ลบ.ม.	446.50	6,228.68	-	-	6,228.68	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							2,237,913.51	


 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวีไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกชัย ศรีนิตรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




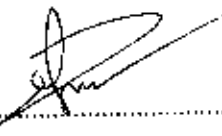
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

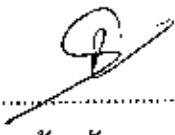
ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. และวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง จากซอยชัยชนะสงคราม ถึงคลองลำมะเถียนน้อย บ้านไผ่ ม.6
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30-พ.ย.-58 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร (รางระบายน้ำ,ท่อระบายน้ำ, ถนนภายในชุมชนที่พักอาศัย)	2,237,913.51	1.2700	2,842,150.16	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,842,150.16	


 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันท์พิไล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกชัย ศรีโนรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

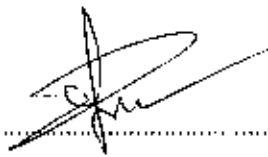


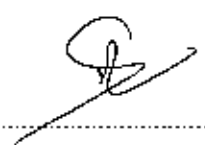
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลจระเข้หิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. และวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง จากซอยชัยชนะสงคราม ถึงคลองลำมะเกี๋ยนน้อย บ้านไผ่ ม.6
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจระเข้หิน
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 30-พ.ย.-58 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (รางระบายน้ำ,ท่อระบายน้ำ, ถนนภายในชุมชนที่พักอาศัย)	2,842,150.16	
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,842,150.16	
	ราคาากลาง	2,842,000.00	
ราคาากลาง (ตัวอักษร)		สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน	


 (นายประเมษฐ์ วัฒนานันทวิไล)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง


 (นายเอกชัย ศรีนิลรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง


 (นายรัตนชัย บุตรไทย)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง