

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลหัวไทร
ประมาณราคาก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและก่อสร้างถนน คสล.	
	พร้อมวางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวไทร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	เทศบาลตำบลหัวไทร
ประมาณการ วันที่	พฤษภาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,085,424.30	1.3749	1,492,349.87	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,492,349.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,492,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน				

(นายราทรศ พันธ์ฤทธิ์คำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชิตชนก ชนะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปานแถม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่		
ประมาณราคาก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวไทร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	เทศบาลตำบลหัวไทร
ประมาณการ วันที่ พฤษภาคม 2559		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นถนน คสล. 6x85x0.15								
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	510.00	เมตร						
1.1	งานถมดินลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น	1,190	ลบ.ม.	250.00	#####	10.00	11,900.00	309,400.00	
1.2	ทรายหยาบ	25.50	ลบ.ม.	499.93	12,748.22	46.00	1,173.00	13,921.22	
1.3	คอนกรีต ค.2 Streng 240 กก./ตร.ชม.	76.50	ลบ.ม.			306.00	23,409.00	23,409.00	
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	25.70	ตัน	2,831.78	72,788.07		-	72,788.07	
	3.2 ทรายหยาบ	45.90	ลบ.ม.	499.93	22,946.79		-	22,946.79	
	3.3 หิน 1-2	83.39	ลบ.ม.	558.00	46,528.83		-	46,528.83	
1.4	wire mesh 4 mm@0.20x0.20 m#	510.00	ตร.ม.	30.00	15,300.00	5.00	2,550.00	17,850.00	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	92.29	2,307.25	133.00	3,325.00	5,632.25	
1.6	รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)				-		-	-	
	- ค่าตัดรอยต่อ+หยอดยาง	133.00	ม		-	15.00	1,995.00	1,995.00	
5	- ขางหยอดรอยต่อ	133.00	ม	10.00	1,330.00		-	1,330.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 15 มม.	0.06	ตัน	19,850.47	1,091.78	3,401.00	187.06	1,278.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD30 DB 16 มม.	0.10	ตัน	19,257.01	1,964.22	3,401.00	346.90	2,311.12	
1.7	ท่อ คสล. ขนาด ศก.0.40 m ขึ้นสาม	10.00	ม	874.64	8,746.40	-	-	8,746.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 1				-		-	528,137.50	
2	งานก่อสร้างเขื่อน คสล.	91.00	เมตร		-			-	
2	งานเสาเข็ม I22x22x12 m	99.00	ตัน	2,160.00	#####	180.00	17,820.00	231,660.00	
2	งานวางแผ่นพื้น	187.00	ตร.ม.	250.00	46,750.00	50.00	9,350.00	56,100.00	
2	งานคาน คสล.				-				
2.3.1	คอนกรีต ค.2 Strent 240 กก./ตร.ชม.	12.00	ลบ.ม.			306.00	3,672.00	3,672.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.03	ตัน	2,831.78	11,417.74			11,417.74	
	- ทรายหยาบ	7.20	ลบ.ม.	499.93	3,599.50			3,599.50	
	- หิน 1-2	13.08	ลบ.ม.	558.00	7,298.64			7,298.64	
2.3.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม DB 12 mm	0.63	ตัน	20,257.48	12,802.73	3,401.00	2,149.43	14,952.16	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm (SR24)	0.23	ตัน	21,472.43	4,938.66	3,401.00	782.23	5,720.89	
	- ลวดผูก	25.86	กก.	45.48	1,176.11			1,176.11	
2.3.3	งานไม้แบบ	55.00	ลบ.ฟ.	92.29	5,075.95	133.00	7,315.00	12,390.95	
2.3.4	ค้ำยัน+ไม้เคร่า	17.00	ลบ.ฟ.	92.29	1,522.79			1,522.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 2							349,510.78	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรั้วเหล็ก ยาวไม่น้อยกว่า	91.00	เมตร						
	- ท่อสแตนเลส ศก.2"	16.00	ท่อน	1,520.00	24,320.00			24,320	
	- ท่อสแตนเลส ศก. 1 1/2"	13	ท่อน	1,100.00	14,300.00			14,300.00	
	- ท่อสแตนเลส ศก.3/4"	45.00	ท่อน	670.00	30,150.00			30,150.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบและติดตั้ง	1.00	LS				13,754.00	13,754.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 3							82,524.00	
4	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.หนา 0.12 เมตร								
	กว้าง 0.40ม. ลึกเฉลี่ย 0.40x0.60 เมตร ยาว	55.00	เมตร						
1	งานดินขุด	83.00	ลบ.ม.			99.00	8,167.50	8,167.50	
2	ทรายหยาบ	2.31	ลบ.ม.	499.93	1,154.84	99.00	228.69	1,383.53	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.02	ลบ.ม.			306.00	618.50	618.50	
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.614	ตัน	2,831.78	1,740.02		-	1,740.02	
	3.2 ทรายหยาบ	0.869	ลบ.ม.	499.93	434.51		-	434.51	
	3.3 หิน 1-2	1.718	ลบ.ม.	558.00	958.68		-	958.68	
4	คอนกรีต ค.2 Strent 240 กก./ตร.ซม.	17.90	ลบ.ม.			306.00	5,478.17	5,478.17	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.02	ตัน	2,831.78	17,033.84		-	17,033.84	
	4.2 ทรายหยาบ	10.74	ลบ.ม.	499.93	5,370.00			5,370.00	
	4.3 หิน 1-2	19.51	ลบ.ม.	558.00	10,888.66		-	10,888.66	
5	เหล็กเสริม						-		
	5.1 เหล็กเสริม RB 6 mm(SR24)	0.21	ตัน	21,472.43	4,404.60	3,401.00	697.64	5,102.24	
	5.2 เหล็กเสริม RB 9 mm(SR24)	0.48	ตัน	20,601.87	9,910.68	3,401.00	1,636.08	11,546.76	
	5.3 ลวดผูก	20.59	กก.	45.48	936.43			936.23	
6	งานไม้แบบ	188.00	ลบ.ฟ.	92.29	17,359.75	133.00	25,017.30	42,377.05	
7	ค้ำยัน+ไม้คร่าว	56.00	ลบ.ฟ.	92.29	5,207.92			5,207.92	
8	เหล็กฉาก 50x50x3 mm	15.00	ม	65.00	1,001.00	19.00	292.60	1,293.60	
9	PVC dia 2"	8.00	ม	42.00	346.50			346.50	
10	PVC dia 4"	2.00	ม	149.00	245.85			245.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 4							119,129.56	
5	งานวางท่อ ศก. 0.40 ขึ้นสาม	7.00	ม	874.64	6,122.48			6,122.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 1-5							1,085,424.30	