

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

ประเภท ประเภทงานทาง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	353,664.23	1.3642	482,468.74	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ (แบบชั่วคราว) 1 ป้าย				ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ
3	ป้ายโครงการ (แบบถาวร) 1 ป้าย			3,000.00	ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			485,468.74	
	ขอใช้งบประมาณ			485,400.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คงสม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายกักลิ พัฒนวิเชียร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตารางประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพลสวัสดิ์ หมู่ที่ 1

กว้าง 0.60 เมตร ระยะทางยาว 78 เมตร ลึก 0.50 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	ประเภทงานทาง								
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.60 เมตร ระยะทางยาว 78 เมตร ลึก 0.50 เมตร								
	งานรื้อถอนพื้นคสล.	71.25	ตร.ม.	-	-	70.00	4,987.50	4,987.50	รื้อขนไป
	งานดินซุด	68.00	ลบ.ม.	-	-	21.47	1,459.96	1,459.96	
	งานขนย้ายดิน	56.00	ลบ.ม.	-	-	40.52	2,269.12	2,269.12	
	ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	535.23	3,746.61	104.00	728.00	4,474.61	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.50	ลบ.ม.	1,879.00	6,576.50	426.00	1,491.00	8,067.50	
	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc)	32.00	ลบ.ม.	2,150.00	68,800.00	419.00	13,408.00	82,208.00	
	เหล็กเส้น RB SR.24 ยาว 10 ม. Ø 6 มม.	886.98	กก	23.48	20,826.29	4.40	3,902.71	24,729.00	
	เหล็กเส้น RB SR.24 ยาว 10 ม. Ø 9 มม.	1,729.29	กก	22.80	39,427.81	4.40	7,608.87	47,036.68	
	ลวดผูกเหล็ก	47.09	กก.	42.52	2,002.26	-	-	2,002.26	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	357.95	ตร.ม.	364.61	130,512.14	-	-	130,512.14	ราคารวม
	เหล็กฉากขนาด 3" x 3" หนา 6 มม.	27.00	ท่อน	1,106.00	29,862.00	-	-	29,862.00	
	ท่อPVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 8"	2.00	ท่อน	3,267.00	6,534.00	200.00	400.00	6,934.00	
	รวม 1.1				308,287.61		36,255.16	344,542.77	
1.2	งานก่อสร้างบ่อพักคสล.และฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00x1.00 เมตร								
	งานดินซุด	2.20	ลบ.ม.	-	-	21.47	47.23	47.23	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	535.23	53.52	104.00	10.40	63.92	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,879.00	187.90	426.00	42.60	230.50	
	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc)	0.90	ลบ.ม.	2,150.00	1,935.00	419.00	377.10	2,312.10	
	เหล็กเส้น RB SR.24 ยาว 10 ม. Ø 6 มม.	2.88	กก	23.48	67.62	4.40	12.67	80.29	
	เหล็กเส้น RB SR.24 ยาว 10 ม. Ø 9 มม.	61.45	กก	22.80	1,401.06	4.40	270.38	1,671.44	
	ลวดผูกเหล็ก	1.07	กก.	42.52	45.49	-	-	45.49	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	9.00	ตร.ม.	364.61	3,281.49	-	-	3,281.49	ราคารวม
	เหล็กฉากขนาด 3" x 3" หนา 6 มม.	1.00	ท่อน	1,106.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	ท่อPVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	243.00	243.00	40.00	40.00	283.00	
	รวม 1.2				8,321.08		800.38	9,121.46	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							353,664.23	
Factor F =							1.3642	482,468.74	
2	งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	1	ป้าย	2,500.00	2,500	500.00	500.00	3,000	
							เป็นเงิน	485,468.74	
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	485,400.00	
					ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ สูตรการใส่ค่า K มีดังนี้
 1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 lt/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo
 2 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก (K 3.5) ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คงสม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภักดี พัฒนวิเชียร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ