

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

ประเภท งานทาง , ชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	166,582.19	1.3624	226,951.57	
2	ประเภทงานชลประทาน	205,881.25	1.3375	275,366.17	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์ (แบบชั่วคราว) 1 ป้าย				ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ
4	ป้ายโครงการ (แบบถาวร) 1 ป้าย			3,000.00	ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2546
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....6....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			505,317.74	
	ใช้งบประมาณ			505,300.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คงสม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภักดี พัฒนวิเชียร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตารางประมาณราคา

โครงการ โครงการเสริมฝาย คสล. ขอยแมกไม้ - บ่อนไก่ หมู่ที่ 2

ขนาดกว้าง 4 เมตร ระยะทางยาว 40.50 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานถนน ค.ส.ล. กว้าง 4 เมตร ยาว 40.50 เมตร								
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	162.00	ตร.ม.	410.52	66,504.24	-	-	66,504.24	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	8.10	ลบ.ม.	507.91	4,114.07	-	-	4,114.07	
	Contraction Joint	8.00	ม.	71.02	568.16	-	-	568.16	
	Guard rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 55 กรัม/ตร.ม.)	81.00	ม.	1,038.12	84,087.72	-	-	84,087.72	รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้ง
	เหล็กเพลท 6" x 6" หนา 12 มม.	22.00	แผ่น	169.00	3,718.00	-	-	3,718.00	
	แอลโบลท์เหล็ก 17 มม.	88.00	ตัว	86.25	7,590.00	-	-	7,590.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							166,582.19	
	Factor F (งานก่อสร้างทาง) =							1.3624	226,951.57
2	งานเสริมฝายระบายน้ำ								
	ลูกรังรองพื้นทางพร้อมปรับเกลี่ย	40.20	ลบ.ม.	247.49	9,949.09		-	9,949.09	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc)	14.20	ลบ.ม.	2,050.00	29,110.00	327.00	4,643.40	33,753.40	
	เหล็กเส้น RB SR.24 Ø 9 มม.	480.25	ก.ก.	23.09	11,088.97	4.40	2,113.10	13,202.07	
	เหล็กเส้น DB SD.30 Ø 12 มม.	836.40	ก.ก.	25.38	21,227.83	3.60	3,011.04	24,238.87	
	ลวดผูกเหล็ก	23.70	ก.ก.	42.52	1,007.72	-	-	1,007.72	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	110.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,290.00	15,290.00	
	ไม้ใช้ทำไม้แบบ	96.00	ลบ.ฟ	648.00	62,208.00	-	-	62,208.00	
	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	27.50	ก.ก.	48.20	1,325.50	-	-	1,325.50	
	ท่อระบายน้ำค.ส.ล.ยาว 1 เมตรØ 0.30 ม.	124.00	ท่อน	362.15	44,906.60	-	-	44,906.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							205,881.25	
	Factor F (งานก่อสร้างชลประทาน) =							1.3375	275,366.17
	งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว)	1.00	ป้าย	ได้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547				-	
	งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง (แบบถาวร)	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	เป็นเงิน							505,317.74	
	ใช้งบประมาณ							505,300.00	

ตัวอักษร

(ห้าแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ สูตรการให้ค่า K มีดังนี้

1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.40 \text{ Ei/Eo} + 0.20 \text{ Fi/Fo}$ 2 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก (K 3.5) ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ Ci/Co} + 0.15 \text{ Mi/Mo} + 0.15 \text{ Si/So}$ 3 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.35 \text{ Ci/Co} + 0.10 \text{ Mi/Mo} + 0.15 \text{ Si/So}$

ประธานกรรมการ.....

(นายสุนทร คงสม)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

(นายภักดี พัฒนวิเชียร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ.....

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างสำรวจ