



สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ตำบลค้อเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

เจ้าของอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ตำบลค้อเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน

แผ่น

ประมาณการเมื่อ ๗ มีนาคม ๒๕๖4

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานชลประทาน				Factor F
1	งานซ่อมแซมคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต สาย MC1 ความยาว 385 ม.	286,110.60	1.3357	382,157.93	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	งานขยายเขตรบบท่อน้ำรับแรงดัน(ท่อ AC) Dia 400 mm.	1,282,924.52	1.3357	1,713,602.28	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	งานป้ายโครงการ	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			2,095,760.21	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,000,000.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางอุไรวรรณ เครือเขื่อนเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นช สิบเอก

(ศรชัย ศรศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

เห็นชอบ

(นายคเชนทร์ อินทนนท์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

อนุมัติ

(นายดำรงศักดิ์ เทพวาที)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร อุ่นคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบุรพา สำราญสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิชญ์ ปราบณรงค์)

จพง.ประปาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างชลประทาน

แบบ ปร.4 1/3

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ต.ค้อเหนือ อ.เมือง จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ			
							ปริมาณ	หน่วย		Factor F	ราคากลาง	
											ราคาค่าต่อหน่วย	ราคากลาง
ลำดับ	รายการ			ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)							
1	งานซ่อมแซมคลองส่งน้ำตาดคอนกรีตเดิม(เสริมไหล่คลองฯ) ความยาว 385 เมตร											
	- งานคอนกรีตเสริมไหล่คลอง	38.5	ลบ.ม.	1,919.24	73,890.74	1.3357	2,563.53	76,454.27				
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB -6 mm.	0.441	ตัน	25,022.92	11,035.11	1.3357	33,423.11	44,458.22				
	- งานลวดผูกเหล็ก	24	กก.	60.75	1,458.00	1.3357	81.14	1,539.14				
	- งานไม้แบบทั่วไป	115	ตร.ม.	345.45	39,726.75	1.3357	461.42	40,188.17				
	- งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ (ตามแบบ EPPS 15/40)	1.00	แห่ง	160,000.00	160,000.00	1.3357	213,712.00	213,712.00				
	รวมค่างานต้นทุน (1)				286,110.60			376,351.80				
2	งานระบบท่อส่งน้ำรับแรงดัน(AC)ขนาด Dia 400 mm.											
	- งานดินถมบดอัดทับแนววางท่อส่งน้ำ	3,775.30	ลบ.ม.	17.42	65,765.73	1.3357	23.27	87,843.28				
	- ท่อซีเมนต์ใยหินรับแรงดัน (AC) ชั้น 15 (มอก.81-2548) Dia 400 มม. พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อท่อแหวนยางครบชุด	63.00	ชุด	6,865.50	432,526.50	1.3357	9,170.25	577,725.65				
	- AIR Valve. Dia 2" มอก..TIS.B 2063 หรือ มอก.การประปาส่วนภูมิภาค	1.00	ชุด	20,600.00	20,600.00	1.3357	27,515.42	27,515.42				
	- ข้อลดเหล็กเหนียว Dia 400X300 มม.หนา 6 มม.	1.00	ชุด	4,554.00	4,554.00	1.3357	6,082.78	6,082.78				
	- G-bolt ขนาด Dia 400 มม. (เหล็ก - AC)	2.00	ชุด	5,460.00	10,920.00	1.3357	7,292.92	14,585.84				
3	งานอาคาร Gate Valve Dia 4"ท่อส่งน้ำ ขนาด Dia 400 mm.	4.00	แห่ง	48,922.44	195,689.75	1.3357	65,345.70	261,382.80				
	(ตามแบบหมายเลข สขป.13 - 7059) ต่อ 1 แห่ง	1,240.00	ตร.ม.	445.86	552,868.54	1.3357	595.54	738,466.51				
4	งาน คสล.ทับหลังแนววางท่อ หนา 0.15 ม. ปริมาณพื้นที่ 1,240 ตร.ม.											
	รวมค่างานต้นทุน (2-4)				1,282,924.52			1,713,602.28				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+4)	1,569,035.12		รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,089,954.08				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นางอุไรวรรณ เครือเขื่อนเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

แบบ ปร.4 2/3

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ต.ค้อเหนือ อ.เมือง จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

ช่องที่ 1 ลำดับ	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.1	งานอาคาร Gate Valve Dia 4"ท่อส่งน้ำ ขนาด Dia 400 mm. (ตามแบบหมายเลข สขบ.13 - 7059) ต่อ 1 แห่ง								
3.1.1	งานดินและงานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินขุดด้วยแรงคน	1.30	ลบ.ม.	157.50	204.75	1.3357	210.37	273.48	
	- ดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน	1.80	ลบ.ม.	315.00	567.00	1.3357	420.75	757.34	
	- งานทรายหยาบอัดแน่นด้วยแรงคน	0.30	ลบ.ม.	157.50	47.25	1.3357	210.37	63.11	
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.25	ลบ.ม.	5,955.00	7,443.75	1.3357	7,954.09	9,942.62	
	- งานไม้แบบและต่อรีโอไม้แบบ	2.75	ตร.ม.	110.00	302.50	1.3357	146.93	404.05	
3.1.2	อุปกรณ์ประกอบ								
	- สามทางเหล็กหล่อ ขนาด 400x100x400 มม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1.3357	21,371.20	21,371.20	
	- G-bolt ขนาด Dia 400 มม.(AC-AC)	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	1.3357	7,212.78	14,425.56	
	- ท่อเหล็กหล่อ ขนาด Dia 4"ยาว 0.15 ม. เหล็กยว 2 ด้าน	2.00	ท่อน	770.00	1,540.00	1.3357	1,028.49	2,056.98	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 องศา ขนาด Dia 4" เหล็กยว 2 ด้าน	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	1.3357	1,682.98	1,682.98	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ชนิดปลายเรียบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	435.00	870.00	1.3357	581.03	1,162.06	
	- สามทาง PVC 90 องศา Dia 4"	1.00	อัน	345.00	345.00	1.3357	460.82	460.82	
	- ข้อต่อเกลียวใน PVC Dia 4"	1.00	อัน	71.00	71.00	1.3357	94.83	94.83	
	- ประตุน้ำ PVC ขนาด Dia 4 "	2.00	ชุด	1,545.00	3,090.00	1.3357	2,063.66	4,127.31	
	รวมค่างานต้นทุน (1+2)				42,541.25			56,822.35	
3.1.3	ค่าประกอบติดตั้งอุปกรณ์ 15%	1.00	งาน	6,381.19	6,381.19	-	-	6,381.19	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+3)					48,922.44		รวมราคากลางทั้งสิ้น	63,203.54	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นางอุไรวรรณ เครือเขื่อนเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10 ต.ค้อเหนือ อ.เมือง จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเยี่ยม หมู่ที่ 10

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ

ช่องที่ 1 ลำดับ	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
							4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)ทับหลังแนววางท่อ หนา 0.15 ม. ทับหลัง แนววางท่อส่งน้ำ ปริมาณพื้นที่ 1,240.00 ตร.ม.	
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานทรายรองพื้นปรับระดับ หนา 0.10 ม.	124.00	ลบ.ม.	345.00	42,780.00	1.3357	460.82	57,141.25	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	186.00	ลบ.ม.	1,919.24	356,978.64	1.3357	2,563.53	476,816.37	
	- งานเหล็กเสริม (Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)	2.93	ตัน	20,942.00	61,360.06	1.3357	27,972.23	81,958.63	
	- งานไม้แบบและค้ำยัน	13.9	ลบ.ฟ.	446.55	6,207.05	1.3357	596.46	8,290.75	
	- ค่าแรงประกอบ-รื้อไม้แบบ	155.00	ตร.ม.	78.49	12,165.95	1.3357	104.84	16,250.06	
	- แผ่นโฟม	8.06	แผ่น	22.00	177.32	1.3357	29.39	236.85	
	- งานแอสฟัลท์ (รอยต่อ)	37.20	ลิตร	29.20	1,086.24	1.3357	39.00	1,450.89	
	รวมค่างานต้นทุน (4.1)				480,755.26			642,144.79	
4.2	ค่าประกอบติดตั้งอุปกรณ์ 15%	1.00	งาน	72,113.29	72,113.29	-	-	72,113.29	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					552,868.54		รวมราคากลางทั้งสิ้น	714,258.08	

- ปริมาณพื้นที่ 1,240.00 ตร.ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ 445.86 /ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นางอุไรวรรณ เครือเขื่อนเพชร)
 นายช่างโยธาอาวุโส