

รายการประมาณการ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแด้

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแด้ หมู่ที่ 3 ตำบลโลกกว้าง อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	1.งานสร้างแพสูบน้ำ							
1.1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4.5 มม. 4x8 ฟุต	25	แผ่น	3,500	87,500	-	-	87,500
1.2	แผ่นเหล็ก ขนาด 6 มม. 4x8 ฟุต	1	แผ่น	4,500	4,500	-	-	4,500
1.3	เหล็ก L ขนาด 40x40x 4 มม. ยาว 6 เมตร	35	เส้น	450	15,750	-	-	15,750
1.4	เหล็ก L ขนาด 50x50 x6 มม. ยาว 6 เมตร	70	เส้น	900	63,000	-	-	63,000
1.5	เหล็ก L ขนาด 65x65 x6 มม. ยาว 6 เมตร	15	เส้น	1,100	16,500	-	-	16,500
1.6	เหล็ก Flash beam ขนาด 50x6 มม. ยาว 6 เมตร	8	เส้น	1,000	8,000	-	-	8,000
1.7	เหล็ก Flash beam ขนาด 50x6 มม. ยาว 3 เมตร	1	เส้น	760	760	-	-	760
1.8	เหล็ก Flash beam ขนาด 50x6 มม. ยาว 4 เมตร	2	เส้น	900	1,800	-	-	1,800
1.9	เหล็ก I beam ขนาด 150x150x7 มม. ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	900	900	-	-	900
1.10	เหล็ก U ขนาด 75x45x5x7 มม. ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	2,600	10,400	-	-	10,400
1.11	เหล็ก U ขนาด 125x65x6x8 มม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	3,800	7,600	-	-	7,600
1.12	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.5x8 มม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	670	1,340	-	-	1,340
1.13	แผ่นเหล็กถากกันลื่น ขนาด 4x8 ฟุต หนา 4.5 มม.	2	แผ่น	4,370	8,740	-	-	8,740
	ยอดยกไป							226,790

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพยุ เพียงแก้ว)  
หัวหน้าส่วนโยธา

รายการประมาณการ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่ หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกว้าง อำเภอบึงกล่ำ จังหวัดบึงกาฬ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา							226,790
1.14	ถังกะสีลอนใหญ่ 10 ฟุต	20	แผ่น	240	4,800	-	-	4,800
1.15	ถังกะสีลอนเล็ก 10 ฟุต	6	แผ่น	240	1,440	-	-	1,440
1.16	หลอบสังกะสี	3	แผ่น	235	705	-	-	705
1.17	ไม้ 1 1/2"x3"x3 เมตร	42	ท่อน	150	6,300	-	-	6,300
1.18	ตาข่ายเหล็กลวด เบอร์ 121 ขนาด 1"X1"	3	ตร.ม	3,000	9,000	-	-	9,000
1.19	นัท-โบลท์ 6 มม. ยาว 6"	180	ชุด	100	18,000	-	-	18,000
1.2	นัท-โบลท์ 9 มม. ยาว 1.5"	50	ชุด	20	1,000	-	-	1,000
1.21	นัท-โบลท์ 12 มม. ยาว 2"	80	ชุด	30	2,400	-	-	2,400
1.22	ตะปู 3"	3	กก.	60	180	-	-	180
1.23	สีกันสนิมชนิดกันน้ำ	1	รายการ	12,000	12,000	-	-	12,000
1.24	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	30	กิโลกรัม	360	10,800	-	-	10,800
1.25	ห่วงผูกแพ	4	อัน	350	1,400	-	-	1,400
1.26	ติดตั้งสลิงยึดแพ ขนาด 12 มม.	100	เมตร	140	14,000	-	-	14,000
1.27	ก๊วยยึดสลิง	11	อัน	90	990	-	-	990
1.28	ค่าแรง L/S	1	แห่ง			40,000	40,000	40,000
รวมค่าวัสดุบวกค่าแรงงานแพสูบน้ำ								349,805

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพยุ เพียงแก้ว)

หัวหน้าส่วนโยธา

## รายการประมาณการ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่ หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกว้าง อำเภอรุ่งคล้า จังหวัดบึงกาฬ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
<b>2. อุปกรณ์ไฟฟ้า</b>								
2.1	โพรมิ่งโรม ขนาด 1 HP	1	ชุด	12,500	12,500	-	-	12,500
2.2	ตู้สวิตบอร์ด ขนาด 110 กิโลวัตต์	1	ชุด	165,000	165,000	-	-	165,000
2.3	ตู้เซฟต์สวิตซ์ ขนาด 600 แอมป์	1	ชุด	30,000	30,000	-	-	30,000
2.4	มอเตอร์ไฟฟ้า (Induction Motor) 3 เฟส 110 กิโลวัตต์, 380/660 โวลต์ 50 เฮิรต 200/115 แอมป์, 1486 รอบต่อนาที	1	ชุด ชุด	230,000	230,000	-	-	230,000
2.5	สายไฟสาย NYY 4 แกน ขนาด 150 ตร.มม.	90	เมตร	2,222.22	200,000	-	-	199,999.80
<b>3. วาล์ว</b>								
3.1	เกดวาล์ว ขนาด 300 มม.	1	ชุด	30,200	30,200	-	-	30,200
3.2	เชควาล์วขนาด 300 มม.	1	ชุด	35,000	35,000	-	-	35,000
3.3	ฟุตวาล์ว ขนาด 350 มม.	1	ชุด	25,500	25,500	-	-	25,500
<b>4. ท่อ และอุปกรณ์</b>								
4.1	ท่อยาง พร้อมหน้าแป้นต่อท่อยาง หัวท้าย ขนาด 300 มม. ยาว 4 ม. ทนแรงดัน 6 บาร์	1	ชุด	80,000	80,000	-	-	80,000
4.2	ท่อเหล็ก 300 มม.ขนาด 300 มม.	24	เมตร	4,500	108,000	-	-	108,000
4.3	หน้างานเหล็กเหนียวตาดี 300 มม.	5	แผ่น	1,300	6,500	-	-	6,500
4.4	หน้างานเหล็กเหนียวดาบอด 300-มม.	5	แผ่น	2,600	13,000	-	-	13,000
4.5	ปะเก็นยาง 300 มม.	6	แผ่น	30	180	-	-	180
4.6	ท่อเหล็ก 350 มม. ยาว 1.5 เมตร	2	ท่อน	17,000	34,000	-	-	34,000
4.7	หน้างานเหล็กเหนียว ตาดี 350 มม.	4	แผ่น	825	3,300	-	-	3,300
4.8	ข้องอ 90 องศา 350 มม.	1	ตัว	10,000	10,000	-	-	10,000
4.9	ปะเก็นยาง 350 มม.	4	แผ่น	60	240	-	-	240
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า, วาล์ว, ท่อ, อุปกรณ์	1	แห่ง			40,000	40,000	40,000
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า วาล์ว, ท่อ, อุปกรณ์</b>								<b>1,023,420</b>

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพยุ เพียงแก้ว)

หัวหน้าส่วนโยธา

## รายการประมาณการ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหาดแห่ หมู่ที่ 3 ตำบลโคกแก้ว อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดบึงกาฬ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
5. อุปกรณ์สำหรับยึดแพ								
5.1	ลอกโซ่ 3 ตัน (ใช้มือสาว) ขนาด 3 ตัน	1	ลูก	8,500	8,500	-	-	8,500
5.2	สลิง ครึ่งนิ้ว	70	เมตร	90	6,300	-	-	6,300
5.3	ยูแคลมป์	10	ตัว	40	400	-	-	400
5.4	รอกโซ่ 3 ตัน	1	ชุด	13,000	13,000	-	-	13,000
รวมงานอุปกรณ์ยึดแพ		1	แห่ง					28,200

ประมาณราคา.....



(นายพู่ เพ็งแก้ว)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....



(นายสุระพันธ์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว

อนุมัติ.....



(นายสุระพันธ์ ผ่านสำแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว