

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่าส้มโฮง หมู่ที่ 4 ต.โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	991014
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน 41 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,373,340.48	1.3043	1,791,247.99	
2	ประเภทงานทาง	53,831.65	1.3043	70,212.62	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	148,756.00	1.0700	159,168.92	
4	ระบบไฟฟ้าภายนอก	308,132.55	1.0000	308,132.55	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,328,762.08	
	คิดเป็นเงินประมาณการเพียง			2,328,700.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

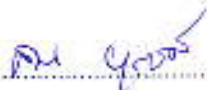
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงลงมือซื้อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประยงค์ ศรีโคร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
(นายพยุ เพียงแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพยุ เพียงแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบ
(นายประยงค์ ศรีโคร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ลงชื่อ พ.จ.อ. .....กรรมการ
(สมาน บุตรศรี)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นายสุระพันธ์ ผ่านสำแดง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่าส้มโฮง หมู่ที่ 4 ต.โคกกวาง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	99014
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 41 แผ่น

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคารและโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,373,340.48	1.3043	1,791,247.99	
2	ประเภทงานอาคาร	53,831.65	1.3043	70,212.62	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	148,756.00	1.0700	159,168.92	
4	ระบบไฟฟ้าภายนอก	308,132.55	1.0000	308,132.55	
	เงินโอน				
	เงินลงทุนน้ำจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,328,762.08	
	คิดเป็นเงินประมาณการเพียง			2,328,700.00	
	(ตัวอักษร)	(สองด้านสามแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพยุ เพียงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสุระพันธ์ ผ่านสำแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่าส้มโอง หมู่ที่ 4 ต.โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412003,911001,921001,991002,911014,911013,911002,1141005,2211025,3212015
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 41 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 ตุลาคม 2559
ประมาณราคาโดย	นายพยุ เพ็ญแก้ว

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	111,582.21	145,536.68	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,687.92	20,461.75	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,490.43	5,856.87	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในตังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,042.58	9,185.64	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	39,058.95	50,944.59	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911014	77,811.00	101,488.89	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	17,810.00	23,229.58	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	20,223.66	26,377.72	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,200.00	17,216.76	
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	10,050.00	13,108.22	
	1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	308,132.55	308,132.55	งบ 5308.4/บม.33314
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1141005	456,682.24	595,650.64	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาด 25 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2211025	175,764.50	229,249.63	
	2.3 ท่อถังสูง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3212015	423,936.99	552,941.02	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค(งานอาคาร)			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	53,831.65	70,212.62	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		-	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	37,000.00	39,540.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	51,200.00	54,784.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,200.00	19,474.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	9,956.00	10,652.92	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	7,300.00	7,811.00	*
	4.6 สารเคมี	11,600.00	12,412.00	*
	4.7 ค่าทดสอบดิน	13,500.00	14,445.00	
	รวมเป็นเงิน	1,884,060.68	2,328,762.08	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		2,328,700.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ประติมากรรมที่สร้างขึ้นด้วยหินทรายสีน้ำตาล

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง (การประปาแบบไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าส้มโฮง หมู่ที่ 4 ต.โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาโดย นายพยุ เพียงแก้ว

เมื่อวันที่ 18-๕-๕9

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข.ระบบไฟฟ้าภายใน(ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)								
1	ปั๊มน้ำไฟฟ้า คอ.ร.ว.ไม่ต่ำกว่า 8 ม.	1.00	ตัว	1,360.00	1,360.00	500.00	500.00	1,860.00	
2	สายไฟฟ้าลู่วินัยมีอุณหภูมิพื้นผิวที่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้า	100.00	ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์เบี่ยงทิศทางไฟฟ้า	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกสลอยอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกสลอย)	40.00	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเป็นเงิน							13,200.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพยุ เพียงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกกว้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับทราบ

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง (ระบบท่อส่งน้ำดิบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าสันใต้ หมู่ที่ 4 ต.โคกกว้าง อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ประมาณราคาโดย นายพยุ เพียงแก้ว

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 18-๓-๕9

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำไปยังถังรับระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ซีเมนต์ยาว 6 ม. Dai 3 นิ้ว	15.00	ฟุต	1,154.21	17,313.15	170.00	2,550.00	19,863.15	
1.2	ซีเมนต์เหล็กอาบสังกะสี 90 ม. ม. Dai 3 นิ้ว	3.00	ตัว	426.00	1,278.00		-	1,278.00	
	2.การเดินจากท่อรับของท่อส่งไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ซีเมนต์ยาว 6 ม. Dai 2 นิ้ว	10.00	ฟุต	630.85	6,308.50	170.00	1,700.00	8,008.50	
2.2	ซีเมนต์เหล็กอาบสังกะสี 90 ม.ม. Dai 2 นิ้ว	2.00	ตัว	166.00	332.00		-	332.00	
2.3	หัวควาส์ของเหล็ก Dai 2 นิ้ว	2.00	ชุด	550.00	1,100.00		-	1,100.00	
	3.เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางสูบน้ำ	5.00	ราง	4,650.00	23,250.00		-	23,250.00	
	4.อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	อุปกรณ์ท่อ		ชุด		-				
	รวมเป็นเงิน							53,831.65	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพยุ เพียงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกกว้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับทราบ

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง (รางระบายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าส้มโฮง หมู่ที่ 4 ต.โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

ประมาณราคาโดย นายพยุ เพ็ญแก้ว

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 18-๑.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39	ลบ.ม			125.00	48.75	48.75	
2	ทรายนหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม	280.00	8.40	74.00	2.22	10.62	
3	คอนกรีต 1:2:4 (หินขนาดไม่เกินกว่า 320 กก/ลบ.ม)	0.05	ลบ.ม	1,480.16	74.01	391.00	19.55	93.56	
4	เหล็กเส้นกลม Dai 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	2.00	กก.	20.74	41.48	3.40	6.80	48.28	
5	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1.00	ตร.ม	228.88	228.88	89.00	89.00	317.88	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.30	ตร.ม	51.87	119.31	82.00	188.60	307.91	
					472.08		354.92	827.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายพยุ เพ็ญแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.โคกกว้าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง