

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
 โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังเหล็กทรงกลมแบน ความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร พร้อมถังกรอง 1 ถัง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกตูม หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคา วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธา ประเภทงานอาคาร	307,211.43	1.2708	390,404.28	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	29,600.00	-	29,600.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			420,004.28	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			420,000.00	
	ตัวหนังสือ (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u> (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายจินดา ภูมิเขตต์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงชื่อ) กรรมการ (นางสาวอติดา ศรีประโคน) ตำแหน่ง นิติกร (ลงชื่อ) กรรมการ (นายจักรกฤษณ์ เจียงเพ็ง) ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้	(ลงชื่อ) ประมาณการ (นายจรัญ กมลรัมย์) ตำแหน่ง นายช่างโยธา (ลงชื่อ) ตรวจ (นายจินดา ภูมิเขตต์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงชื่อ) เห็นชอบ (นายปรีนทร์ บุรีภักดิ์) ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ลงชื่อ) ตรวจ (นายสมบูรณ์ สิทธิสังข์) ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม
---	--

การประมาณราคา โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบท่อถังเหล็กทรงแซมแป้น ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมถังกรอง 1 ถัง

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกตูม หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวมเป็นเงิน	บาท/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานฐานราก และท่อถัง								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	16.00	ตัน	569.70	9,115.20	176.00	2,816.00	11,931.20	
	- ขุดดิน/ถมกลับ	24.00	ลบ.ม.			148.00	3,552.00	3,552.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (240ksc.)	6.30	ลบ.ม.	1,728.97	10,892.51	391.00	2,463.30	13,355.81	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,635.51	997.66	391.00	238.51	1,236.17	
	- หวายหยาบ	2.98	ลบ.ม.	514.02	1,531.78	99.00	295.02	1,826.80	
	- ไม้แบบ (รวมคร่าว+ตะปู)	20.80	ตร.ม.	236.61	4,921.49	133.00	2,766.40	7,687.89	
	- เหล็กเส้นกลม Ø RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.18	ตัน	17,257.94	3,106.43	3,300.00	594.00	3,700.43	
	- เหล็กเส้นกลม Ø RB 15 มม. (13.90 กก./เส้น)	0.45	ตัน	16,553.27	7,448.97	3,300.00	1,485.00	8,933.97	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	120.00	1,440.00			1,440.00	
	- ท่อถังเหล็กทรงแซมแป้น 15 ลบ.ม.สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- เสาล้อฟ้าทองแดง Ø ขนาด 20 มม. (รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	- เพลสเซอร์สกรู พร้อมเกลียววัดแรงดัน	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.00	กก.	34.58	449.54			449.54	
	รวมงานฐานราก และท่อถัง							232,313.81	
2	งานถังกรองสนิมพร้อมฐาน คสล.								
	- ถังกรองสนิมสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงและค่าติดตั้ง								
	- คอนกรีต 1:2:4 (240ksc.)	0.23	ลบ.ม.	1,728.97	397.66	391.00	89.93	487.59	
	- เหล็กเส้นกลม Ø RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.03	ตัน	17,979.44	539.38	4,100.00	123.00	662.38	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.90	กก.	34.58	31.12			31.12	
	รวมงานถังกรองสนิม							38,181.10	
3	งานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" (ขึ้น 13.5)	10.00	ฟุต	236.60	2,366.00			2,366.00	
	- ท่อ PVC. Ø 3" (ขึ้น 13.5)	4.00	ฟุต	546.00	2,184.00			2,184.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	2.00	ฟุต	700.00	1,400.00			1,400.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 ½"	2.00	ฟุต	1,050.00	2,100.00			2,100.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	1.00	ฟุต	1,238.32	1,238.32			1,238.32	
	- นิปปเปิลเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	159.79	159.79			159.79	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2½"	1.00	ชิ้น	1,840.00	1,840.00			1,840.00	

การประมาณราคา โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบหอดึงเหล็กทรงแป้นแป้น ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมถังกรอง 1 ถัง แผ่นที่ 2/2

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกตูม หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				บาท/หน่วย	รวมเป็นเงิน	บาท/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	2,541.00	2,541.00			2,541.00	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	216.92	216.92			216.92	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	80.91	323.64			323.64	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	144.42	288.84			288.84	
	- เชื้อควาส์(แบบสั้น) ขนาด 2"	1.00	ชิ้น	530.00	530.00			530.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 "	3.00	ชิ้น	61.19	183.57			183.57	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2½ "	3.00	ชิ้น	113.68	341.04			341.04	
	- สวิตช์ใบพัด 1"	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	- ห่อเหล็กอาบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2"	9.00	ห่อ	1,028.70	9,258.30			9,258.30	
	- ผ้าครอบบ่อ	1.00	ชุด	100.00	100.00			100.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานต่อระหว่างระบบ							34,921.42	
4	งานไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW-A 1x25.มม. แรงดัน 750 V.	30.00	เมตร	18.17	545.10	25.00	750.00	1,295.10	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟ	2.00	ชุด	250.00	500.00			500.00	
	รวมงานไฟฟ้า							1,795.10	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5(15)A (รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00			4,600.00	
	- เครื่องสูบน้ำชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าหอยโข่งชนิดแรงดัน	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ขนาด 3.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมค่างานประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา							29,600.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายจรัญ กมลรัมย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา