

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ

รายการประมาณการ โครงการขอนแก่นน้ำอยู่ มุ่งสู่ต้นแบบเมืองสิ่งแวดล้อมที่ดี
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตร/วิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

แบบ ปร.4
 แผ่นที่ 1 / 1

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคา /ชุด บาท	จำนวนเงินรวม บาท	ราคา/ชุด บาท	จำนวนเงินรวม บาท		
งานก่อสร้าง									
1	ชุดบ่อเติมมูล	5	ชุด	1,772	8,860	354	1,772	10,632	
2	ชุดบ่อหมักก๊าซ	5	ชุด	36,072	180,360	7,808	39,042	219,402	
3	ชุดบ่อมูลล้น	5	ชุด	2,226	11,132	445	2,226	13,358	
4	ชุดท่อนำก๊าซและหัวเตาก๊าซ	5	ชุด	2,268	11,340	0	0	11,340	
5	งานป้าย 1ชุด / ระบบ	5	ชุด	2,700	13,500	0	0	13,500	
	รวมทั้งสิ้น				225,192		43,040	268,232	

แบบ ระบบบ่อหมักก๊าซชีวภาพ ขนาด 4 ลบ.ม.

สถานที่ กลุ่มเกษตร/วิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

กอง/สำนัก

สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น

กรม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท/สต.)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดบ่อเติมมูล							-	
	- ท่อคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร	1.00	ท่อน	864.49	864.49	-	-	864.49	
	- ท่อ PVC. 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	เมตร	237.15	474.30	-	-	474.30	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	85.52	85.52	-	-	85.52	
	- ข้องอ 45° ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	232.00	232.00	-	-	232.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	0.05	ลบ.ม	443.93	22.20	-	-	22.20	
	- คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม	1,869.16	93.46	-	-	93.46	
	- ค่าแรงประกอบ	1.00	เหมารวม			354.39	354.39	354.39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,771.96		354.39	2,126.36	
2	ชุดบ่อหมักก๊าซ								
	- งานขุด-งานถมกลับ	6.00	ลบ.ม		-	99.00	594.00	594.00	
	- บ่อหมักก๊าซชีวภาพ ขนาด 4 ลบ.ม. วัสดุถังโพลีเอทิลีน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	0.13	ลบ.ม	443.93	57.71	-	-	57.71	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.13	ลบ.ม	1,869.16	242.99			242.99	
	- คอนกรีต อัตราส่วน 1:2:4	0.25	ลบ.ม	1,915.89	478.97			478.97	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.95	ตร.ม	480.00	936.00	-	-	936.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	14.00	กก.	22.70	317.80	-	-	317.80	
	- ตะปู	0.48	กก.	49.34	23.68	-	-	23.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	59.35	14.84	-	-	14.84	
	- ค่าแรงประกอบ	1.00	เหมารวม			7,214.40	7,214.40	7,214.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				36,071.99		7,808.40	43,880.39	

แบบ ระบบบ่อน้ำก๊าซชีวภาพ ขนาด 4 ลบ.ม.

สถานที่

แบบเลขที่

กอง/สำนัก

สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น

กรม

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท/สต.)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ชุดบ่อมูลลิน								
	- ท่อคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร	1.00	ท่อน	864.49	864.49	-	-	864.49	
	- ท่อ PVC. 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	4.00	เมตร	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	0.07	ลบ.ม	443.93	31.08	-	-	31.08	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.07	ลบ.ม	1,869.16	130.84	-	-	130.84	
	- ค่าแรงประกอบ	1.00	เหมารวม	-	-	445.28	445.28	445.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,226.41		445.28	2,671.69	
4	ชุดท่อนำก๊าซและหัวเตาก๊าซ								
	- ท่อ PVC. 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- บอลวาล์วพีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	84.00	168.00	-	-	168.00	
	- หัวเตาก๊าซพร้อมวาล์วปรับแรงดันก๊าซ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อตรง ข้องอ กาวประสาน	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1.00	เหมารวม	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,268.00		-	2,268.00	
5	งานป้าย	1.00	ชุด						
	- ชุดแผ่นป้าย ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1.00	เหมารวม	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,700.00		-	2,700.00	