

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลศรีธาตุ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคารคัดแยกขยะ	1,589,805.69	
2	งานฝังบริเวณ	-	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูปแบบควบคุมอากาศ	2,953,167.20	
4	งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก ระยะทางไม่น้อยกว่า 300 ม. พร้อมติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA.	338,641.18	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	31,500	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,913,114.07	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) ปรับลดขอใช้งบประมาณ	4,913,114.07	**
	สีล้นเกินสามพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูปแบบควบคุมอากาศ☐ เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี☐ สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,759,969.35	1.07	2,953,167.20	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,953,167.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์		2,953,167.20	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 4.16 ตารางเมตร☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 709,895.96 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและ

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศรียกัทร อุณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
(พันจ่าเอกกฤติคุณ กัญญาพันธ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ(เตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูปแบบควบคุมอากาศ
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะมูลฝอย		รวม		2,759,969.35			2,759,969.35	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				2,759,969.35			2,759,969.35	
1	งานครุภัณฑ์เตาเผาขยะมูลฝอย								
	เตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูปแบบควบคุมอากาศ								
	กว้าง 1.30 ม. ยาว 3.20 ม. สูง 2.30 ม.	1	ชุด	2,757,009.35	2,757,009.35			2,757,009.35	
	พร้อมปล่องสูง 5.70 ม.ปริมาณการเผา 125 Kgs/hr.								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอนด์ สีแดง	2	ชุด	1,480.00	2,960.00			2,960.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				2,759,969.35			2,759,969.35	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	งานประมาณราคา	กองช่าง	เทศบาลตำบลศรีธาตุ
<input type="checkbox"/>	ประเภท อาคารคัตแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลศรีธาตุ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศรีธาตุ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ ทต.ศรีธาตุ...../2566 ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5 แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,217,029.54	1.3063	1,589,805.69	
2	งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก ระยะทาง ไม่น้อยกว่า 300 ม.พร้อมติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA. เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,589,805.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,589,805.69	
	(-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าบาทหกสิบเก้าสตางค์-)				

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	360.00 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	4,416.13 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและ

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศรณีย์ภัทร อุณารัตน์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
(พันจ่าเอกกฤติคุณ กัญญาพันธ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารจัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
สถานที่ก่อสร้าง ปอขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/2566

วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ปร.4

ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	งานปรับปรุงพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	จุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานขุดดินถมดิน	19.40	ลบ.ม.		-	18.98	368.21	368.21	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.71	ลบ.ม.		364.49	104.00	74.05	333.56	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.		1,506.00	426.00	213.00	966.00	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26X0.26 ซม.ยาว 8 ม.	17.00	ต้น		2,242.99	458.33	7,791.61	45,922.44	
	สัปดาห์เสริมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26X0.26 ซม.ยาว 8 ม.	17.00	ต้น			250.00	4,250.00	4,250.00	
2	งานคอนกรีต								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	90.37	ลบ.ม		1,710.00	419.00	37,865.03	192,397.73	
	งานเสา คสล.ตอม่อ ฐานราก								
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	2.52	เส้น		61.52	10.33	26.03	181.06	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	112.26	เส้น		138.50	21.95	2,464.11	18,012.12	
	เหล็ก RB 15 มม. SR 24	4.10	เส้น		392.03	49.93	204.71	1,812.04	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	12.51	เส้น		220.83	44.80	560.45	3,323.03	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	30.19	เส้น		384.91	56.80	1,714.79	13,335.22	
	เหล็ก DB 20 มม. SD 30	51.90	เส้น		602.31	76.44	3,967.24	35,227.13	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 30	8.00	เส้น		961.59	119.44	955.52	8,648.24	
	ตระแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 6 มม. @ 0.20 ม.	476.00	ตร.ม.		62.00	5.00	2,380.00	31,892.00	
	ลวดผูกเหล็ก	84.09	กก.		51.40			4,322.23	
	งานไม้แบบก่อสร้าง ลด 20% ไม้ 80%	116.08	ตร.ม.		306.93			35,628.43	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	แปเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	620.50	ม.		144.54			89,687.07	
	แปเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	5.20	ม.		132.23			687.60	
	แปกัลวาไนซ์ ชุบเปอร์สตีล 0.50	10.00	ม.		31.66			316.60	
	TRUSS T1,T2								

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่ /2566
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

พ.ร.4
 ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ท่อเหล็กกลม Ø 11/2" ทน 3.2 มม.	594.12	ม.	121.50	72,185.58			72,185.58	
	ท่อเหล็กกลม Ø 11/4" ทน 2.5 มม.	82.81	ม.	76.00	6,293.56			6,293.56	
	ท่อเหล็กกลม Ø 11/4" ทน 2.3 มม.	184.64	ม.	77.50	14,309.60			14,309.60	
	โครงเหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กกลม ขนาด 11/2" ทน 2.3 มม.	71.52	ม.	75.50	5,399.76			5,399.76	
	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	174.14	ม.	72.83	12,682.62			12,682.62	
	แผ่นเหล็ก ทน 12 มม. ขนาด 0.30X0.30 ม.	34.00	แผ่น	370.00	12,580.00			12,580.00	
	เจ็บบท ขนาด M15 x 300 มม.	68.00	ชุด	93.00	6,324.00			6,324.00	
	น็อตเกลียวแรง ขนาด Ø 3/4"	16.00	ชุด	219.00	3,504.00			3,504.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	7,055.21	กก.			10.00	70,552.10	70,552.10	
4	งานหลังคา								
	หลังคาเหล็กเคลือบสี ทน 0.40 มม.	544.94	ตร.ม.	243.42	132,649.29	80.00	43,595.20	176,244.49	
	FLASHINE ครอบข้าง	48.00	เมตร	71.49	3,431.52	50.00	2,400.00	5,831.52	
	สกรูยึดหลังคา ขนาด 12-14X48HHS ขนาด 1.9 นิ้ว (แป็ค 100 ตัว)	1,560.00	อัน	3.00	4,680.00			4,680.00	
	สกรูเหล็ก 3/4"	200.00	อัน	1.45	290.00			290.00	
	ท่อ PVC. ขนาด Ø 6"	26.40	ท่อน	1,430.00	37,752.00	200.00	5,280.00	43,032.00	
	ข้อต่อ 45 องศา PVC ขนาด Ø 6"	24.00	ท่อน	367.00	8,808.00	110.10	2,642.40	11,450.40	
	แคลมป์รัดท่อเหล็ก ขนาด Ø 6"	18.00	ชุด	72.00	1,296.00	21.60	388.80	1,684.80	
	ไม้เชิงชาย ขนาด 23.5 x 305 x 2.2 ซม.	8.80	ม.	130.33	1,146.90	45.00	396.00	1,542.90	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	71.73	ตร.ม.	272.00	19,510.56	82.00	5,881.86	25,392.42	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	10.20	ตร.ม.	272.00	2,774.40	166.00	1,693.20	4,467.60	
	ฉาบปูนผนัง	122.00	ตร.ม.	76.00	9,272.00	87.00	10,614.00	19,886.00	
	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง	22.70	ม.	108.00	2,451.60	64.00	1,452.80	3,904.40	
6	งานพื้น								

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่ /2566
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

พ.ร.4
 ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	พื้นที่ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 12"x12"	4.00	ตร.ม.	312.00	1,248.00	93.60	374.40	1,622.40	
7	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	6.68	ตร.ม.	272.00	1,816.96	52.00	347.36	2,164.32	
8	งานประตู,หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเปิดไม้้อัดสัก ช่องแสงกระจกติดตายพร้อมวงกบไม้ 2"x4"	1.00	บาน	2,290.00	2,290.00	236.50	236.50	2,526.50	
	D2 ประตูบานเปิดไม้้อัดสัก ช่องแสงกระจกติดตายพร้อมวงกบไม้ 2"x4"	1.00	บาน	2,290.00	2,290.00	236.50	236.50	2,526.50	
	D3 ประตูบานเปิดไม้้อัดสัก ช่องแสงเหล็กไม้ระบายนาค	1.00	บาน	2,570.00	2,570.00	236.50	236.50	2,806.50	
	วงกบประตูไม้ 2"x4" ขนาด 90 x 200 ซม พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	1,190.00	2,380.00	225.00	450.00	2,830.00	
	วงกบประตูไม้ 2"x4" ขนาด 70 x 200 ซม	1.00	ชุด	898.00	898.00	225.00	225.00	1,123.00	
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่สลับ+บานปิดตาย+ช่องแสง	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งคู่	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	ลูกบิดประตูW2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งคู่	3.00	อัน	219.00	657.00	100.00	300.00	957.00	
	บานพับเหล็ก ขนาด 4 x 3 นิ้ว	11.00	อัน	53.78	591.58	35.00	385.00	976.58	
9	งานสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	122.00	ตร.ม.	32.00	3,904.00	30.00	3,660.00	7,564.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไป	473.10	ตร.ม.	40.00	18,924.00	38.00	17,977.80	36,901.80	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	ดวงโคมไฟโอย่ง 250 วัตต์ ขนาด \varnothing 16"	12.00	ชุด	1,790.00	21,480.00	650.00	7,800.00	29,280.00	
	ชุดโคมไฟรางนีออน LED 18 วัตต์	3.00	ชุด	229.00	687.00	115.00	345.00	1,032.00	
	ตู้โหลดเซนเตอร์ คลาสสิก 12 ช่อง เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 100A 25KA	1.00	ชุด	5,835.00	5,835.00	1,000.00	1,000.00	6,835.00	
	สวิตช์ไฟพร้อมปลั๊กคอสย 2x4 2 ช่อง	3.00	ชุด	115.00	345.00	80.00	240.00	585.00	
	สวิตช์ไฟพร้อมปลั๊กคอสย 2x4 1 ช่อง	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	เต้ารับปลั๊ก+ปลั๊กคอสย	3.00	ชุด	139.00	417.00	80.00	240.00	657.00	
	สายไฟ VAF ขนาด 2x4	200.00	เมตร	28.80	5,760.00	15.00	3,000.00	8,760.00	
	สายไฟ VAF ขนาด 2x6	100.00	เมตร	72.49	7,249.00	18.00	1,800.00	9,049.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด \varnothing 3/4"	300.00	ม.	19.75	5,925.00	23.00	6,900.00	12,825.00	

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/2566

วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ปร.4
 ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน			ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	300.00	ม.	5.87	1,761.00				1,761.00	
	ชุดล่อฟ้า (หัวล่อฟ้า + เสาล่อฟ้า) ขนาด 5/8 นิ้ว	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00		1,950.00	
	สายทองแดงเปลือยเบอร์ 50 sqmm, พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	30.00	ม.	159.03	4,770.90	40.00	1,200.00		5,970.90	
	ท่อร้อยสาย PVC 50 มม.	10.30	ท่อน	330.00	3,399.00	78.30	806.49		4,205.49	
	ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	10.30	ท่อน	99.00	1,019.70				1,019.70	
11	งานระบบสุขาภิบาล									
	ถังบำบัดเสียรวม ไฟเบอร์กลาส แบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร/วัน	1.00	ชุด	3,890.00	3,890.00	1,000.00	1,000.00		4,890.00	
	ถังตกไข่มีไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 40 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	597.00	597.00		3,387.00	
12	งานระบบระบายน้ำวางท่อระบายน้ำ									
	งานดินชุด พร้อมถมกลับ	108.00	ลบ.ม.			18.98	2,049.84		2,049.84	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	364.49	10.93	104.00	3.12		14.05	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	1,506.00	45.18	426.00	12.78		57.96	
	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน สำเร็จรูป ๑ 0.20 ม.	12.00	ท่อน	75.00	900.00	22.50	270.00		1,170.00	
	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป 2 ทางตรง สำหรับท่อ ๑ 0.20 ม. พร้อมฝาปิด	2.00	บ่อ	170.00	340.00	250.00	500.00		840.00	
	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ๑ 3/4" ปลายนาน	5.00	ท่อน	48.60	243.00	30.00	150.00		393.00	
	ประตูสูบน้ำบอลล์วาล์ว ๑ 3/4"	3.00	อัน	50.00	150.00	150.00	450.00		600.00	
	ข้อต่อตรง พีวีซี ๑ 3/4"	5.00	อัน	6.08	30.40	1.68	8.40		38.80	
	ข้องอ 90" พีวีซี ๑ 3/4"	5.00	อัน	6.55	32.75	1.96	9.80		42.55	
	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ๑ 3/4"	5.00	อัน	8.64	43.20	2.24	11.20		54.40	
	ข้อต่อท่อลอด ๑ 2x3/4"	1.00	อัน	20.00	20.00	6.00	6.00		26.00	
	ก๊อมน้ำทองเหลือง ๑ 3/4"	2.00	อัน	197.00	394.00	59.10	118.20		512.20	
	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ๑ 1/2"	1.00	อัน	515.00	515.00	100.00	100.00		615.00	
13	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์									
	โคลัมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	1,730.00	1,730.00	450.00	450.00		2,180.00	
	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1.00	ชุด	626.17	626.17	450.00	450.00		1,076.17	

ประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
 สถานีที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/2566

วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ป.ร.4
 ของเทศบาลตำบลศรีธาตุ กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ทิวังสุเขรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	1.00	อัน	129.91	129.91	120.00	120.00	249.91	
	ที่ใส่กระดาดข้างชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	1.00	อัน	168.22	168.22	120.00	120.00	288.22	
	สายฉีดชำระ	1.00	อัน	169.00	169.00	35.00	35.00	204.00	
	ราวแขวนผ้าเดี่ยว	1.00	อัน	128.00	128.00	70.00	70.00	198.00	
	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมขอ	1.00	อัน	228.65	228.65	70.00	70.00	298.65	
	ตระแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	1.00	อัน	135.00	135.00	75.00	75.00	210.00	
	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	56.07	56.07	25.00	25.00	81.07	
14	งานเบ็ดเตล็ด								
	รางรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 ขึ้นรูปตามแบบ	73.00	ม.	400.00	29,200.00	25.00	1,825.00	31,025.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	144.00	ม.	72.83	10,487.52	22.91	3,299.04	13,786.56	
สรุป	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งสิ้น								
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันยี่สิบเก้าบาทห้าสิบลบาท)								1,217,029.54	

ตัวอักษร

ประมาณราคา
 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาวັນที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี Boring test (SPT)	1	จุด	-	-	13,500	13,500	13,500	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษ ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน 2 คัน ยกขึ้น-ลง 1 วัน)	1	วัน	-	-	18,000	18,000	18,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
				-	-	-	-	31,500	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะพร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 36 เมตร หรือรวมพื้นที่ใช้สอยอาคารไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีธาตุ อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 4,910,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป กว้าง 10.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือรวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร พร้อมเตาเผาขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลศรีธาตุกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 4,913,114.07 บาท(สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์)

6. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. อบต.เกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ราคา 2,980,000 บาท
2. อบจ.อุดรดิตถ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ราคา 2,990,000 บาท
3. อบต.สว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ราคา 2,200,000 บาท
4. บริษัท 9 ตามรอยพ่อ จำกัด ราคา 3,200,000 บาท
5. บริษัท เอสที กรีน อินโนเวชั่น จำกัด ราคา 3,100,000 บาท
6. บริษัท เอเชีย อีโคโน เอิร์ท จำกัด ราคา 3,000,000 บาท
7. บริษัท เอ็ม.พี.เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด(สำนักงานใหญ่) ราคา 2,950,000 บาท

7. บัญชีประมาณราคากลาง

- | | | | | | |
|-----|------------------------------------|------|-------|---|--|
| 7.1 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.4 | จำนวน | 5 | แผ่น |
| 7.2 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.5 | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 7.3 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.6 | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 7.4 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.5 | จำนวน | 1 | แผ่น (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ) |
| 7.5 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.4 | จำนวน | 1 | แผ่น (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ) |
| 7.6 | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร | ปร.4 | จำนวน | 1 | แผ่น (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) |

8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 8.1 | นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 8.2 | นางสาวศรณีย์ภัทร อุณรัตน์ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข | กรรมการ |
| 8.3 | พ.จ.อ.กฤติภณ กัญญาพันธ์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |