

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 11 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 439,600 บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ระบบประปาหอดังสูง ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.20 เมตร ขนาดบรรจุ 10 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ อบต.บรปือ บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 11 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 เป็นเงิน 439,600 บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.5
 - 5.2 แบบ ปร.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายรัตนพล ยอดศิริ
 - 6.2 นายภานุมาศ โนนทอง
 - 6.3 นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงสูง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกลำ หมู่ที่ 11 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ
ตามแบบ	อบต.บรบือ (คัดลอกจากแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ เลขที่5292)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	342,831.64	1.2708	435,670.44	
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข	1,000.00		1,000.00	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			439,670.44	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			439,600.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ตรวจสอบ

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จ.อ.....

(อำนาจ วินทะวุธ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ

อนุมัติ

(นายหวัน ชินเชษฐ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภานุมาศ โนนทอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูง
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาแบบหอถังสูง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 11 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 3.60 ม. ยาว 3.60 ม. สูง 11.20 ม. ขนาดความจุน้ำ 10 ลบ.ม. โครงสร้างหอถังท่อเหล็กเคลือบสังกะสี
-------------------	--

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559	ตามแบบ อบต.บรบือ (คัดลอกจากแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ เลขที่5292)
---------------------------------------	---

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานฐานราก	1.00	งาน		-		-	-
	- ดินซุด+ถมกลับ	19.00	ลบ.ม.		-	99.00	1,881.00	1,881.00
	- ทราयरองพื้น	2.00	ลบ.ม.	401.00	802.00	99.00	198.00	1,000.00
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ				-		-	-
	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,983.00	1,983.00	398.00	398.00	2,381.00
	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	5.50	ลบ.ม.	2,027.00	11,148.50	498.00	2,739.00	13,887.50
	- ไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	480.00	4,320.00	133.00	1,197.00	5,517.00
	- ตะปู	8.00	กก.	38.00	304.00		-	304.00
3	งานเหล็กเสริม				-		-	-
	- RB Ø 6 มม.	0.060	ตัน	22,054.00	1,323.24	3,401.00	204.06	1,527.30
	- RB Ø 12 มม.	0.310	ตัน	21,848.47	6,773.03	3,401.00	1,054.31	7,827.34
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	39.00	351.00		-	351.00
4	งานโครงสร้างเหล็กรับถังน้ำ				-		-	-
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	8.00	ท่อน	1,850.00	14,800.00		-	14,800.00
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2"	3.00	ท่อน	1,420.00	4,260.00		-	4,260.00
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	30.00	ท่อน	1,150.00	34,500.00		-	34,500.00
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/4"	35.00	ท่อน	750.00	26,250.00		-	26,250.00
	- เหล็ก L 50 × 50 × 6 มม.	3.00	ท่อน	750.00	2,250.00		-	2,250.00
	- เหล็กแผ่นเรียบหนา 9 มม.	16.00	แผ่น	100.00	1,600.00		-	1,600.00
	- เหล็กแผ่น 0.25 × 0.25 หนา 15 มม.	4.00	แผ่น	150.00	600.00		-	600.00
					111,264.77		7,671.37	118,936.14
	ยอดยกไป							

ผู้ประมาณการ

(นายภานุมาศ โนนทอง)

นายช่างโยธา

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

งานต้นทุนค่าก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังสูง

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังสูง

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 11 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง 3.60 ม. ยาว 3.60 ม. สูง 11.20 ม. ขนาดความจุน้ำ 10 ลบ.ม.

โครงสร้างหอดังท่อเหล็กเคลือบสังกะสี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559

ตามแบบ อบต.บรบือ (คัดลอกจากแบบมาตรฐานกรมวิชาการ เลขที่5292)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา				111,264.77		7,671.37	118,936.14
5	พื้นไม้ 2 x 4 นิ้ว ยาว 5 ม.	30.00	ท่อน	680.00	20,400.00	200.00	6,000.00	26,400.00
	- น๊อตหัวกลม Ø ½	140.00	ตัว	25.00	3,500.00		-	3,500.00
6	งานบันได	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,500.00	1,500.00	6,700.00
7	ถังไฟเบอร์กลาสความจุ 2,500 ลิตร	4.00	ใบ	14,200.00	56,800.00	1,000.00	4,000.00	60,800.00
	- ขาเหล็กยึดถัง	32	ชุด	250.00	8,000.00	50.00	1,600.00	9,600.00
	- สังกะสีนิม	60.00	ตร.ม.	45.00	2,700.00	35.00	2,100.00	4,800.00
	- สีนํ้ามัน	60.00	ตร.ม.	45.00	2,700.00	35.00	2,100.00	4,800.00
8	ท่อและอุปกรณ์ท่อประปา (ท่อส่งน้ำ)				-		-	-
	- ท่อส่งน้ำ พีวีซี Ø 2"	3.00	ท่อน	145.00	435.00		-	435.00
	- ประตุน้ำ พีวีซี Ø 2"	1.00	ตัว	250.00	250.00		-	250.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 90 องศา Ø 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00		-	50.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 45 องศา Ø 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00		-	50.00
	- สายรัดท่อ	6.00	ชุด	50.00	300.00		-	300.00
	- ยีโบลท์ Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	120.00	480.00		-	480.00
9	ท่อและอุปกรณ์ท่อประปา (ท่อส่งน้ำ)				-		-	-
	- ท่อส่งน้ำ พีวีซี Ø 3"	3.00	ท่อน	312.00	936.00		-	936.00
	- ประตุน้ำ พีวีซี Ø 3"	1.00	ตัว	350.00	350.00		-	350.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 90 องศา Ø 3"	2.00	ตัว	73.00	146.00		-	146.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 45 องศา Ø 3"	2.00	ตัว	73.00	146.00		-	146.00
	- สายรัดท่อ	5.00	ชุด	150.00	750.00		-	750.00
	- ยีโบลท์ Ø 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	350.00	1,400.00		-	1,400.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							240,829.14

ผู้ประมาณการ

(นายชานุมาศ โนนทอง)

นายช่างโยธา

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังสูง
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาแบบหอดังสูง
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 11 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 3.60 ม. ยาว 3.60 ม. สูง 11.20 ม. ขนาดความจุน้ำ 10 ลบ.ม. โครงสร้างหอดังท่อเหล็กเคลือบสังกะสี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559	ตามแบบ อบต.บรบือ (คัดลอกจากแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ เลขที่ 5292)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						-	240,829.14
1	ท่อและอุปกรณ์ท่อประปา (ท่อส่งล้าง)				-		-	-
	- ท่อส่งน้ำ พีวีซี Ø 2"	3.00	ท่อน	145.00	435.00	-	-	435.00
	- ประตูน้ำ พีวีซี Ø 2"	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00
	- ท่อสามทาง พีวีซี Ø 2"	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00
	- นิปเปิด Ø 2"	4.00	ตัว	350.00	1,400.00			1,400.00
11	ท่อและอุปกรณ์ท่อประปา (ท่อส่งน้ำ)				-		-	-
	- ท่อส่งน้ำ พีวีซี Ø 2"	5.00	ท่อน	145.00	725.00			725.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 90 องศา Ø 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00			50.00
	- ท่อโค้ง พีวีซี 45 องศา Ø 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00			50.00
	- สายรัดท่อ	5.00	ชุด	50.00	250.00	-	-	250.00
12	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5	1.00	บ่อ	60,000.0	60,000.00	-	-	60,000.00
	ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 ม.				-			-
	พร้อมเทคอนกรีตปากบ่อ				-			-
	ซั้มเมอร์ส ขนาด 1.5 แรง	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00
	- ท่อ พีวีซี 1 1/4 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	15.00	ท่อน	114.00	1,710.00			1,710.00
	ตู้ควบคุมพร้อมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00			7,500.00
13	ค่าแรงเชื่อมท่อระบบ	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	งานวางท่อเมนประปา				-			-
	- ท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว	30.00	ท่อน	145.00	4,350.00	30.00	900.00	5,250.00
	- งานดินขุด + ถมกลับ	7.50	ลบ.ม.		-	99.00	742.50	742.50
					-			-
	รวมราคาค่าต้นทุน							342,831.64

ผู้ประมาณการ

(นายภานุมาศ ไนนกอง)

นายช่างโยธา