

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน้า 1/1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3

รายการ

งานฐานรากห้องเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลางโดย

คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569

เมื่อวันที่

6 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานฐานรากห้องเก็บน้ำ								
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	20.00	ลบ.เมตร	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.90	ลบ.เมตร	322.00	289.80	121.00	108.90	598.70	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	30.68	ตร.เมตร	621.34	19,062.71	163.00	5,000.84	24,063.55	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ	0.90	ลบ.เมตร	2,317.76	2,085.98	427.00	384.30	2,470.28	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง (รับน้ำหนัก 240 ตร.ม.)	4.80	ลบ.เมตร	2,102.80	10,093.44	421.00	2,020.80	12,114.24	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	0.04	ตัน	26,321.46	1,052.86	4,900.00	196.00	1,248.86	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.30	ตัน	25,042.10	7,512.63	3,900.00	1,170.00	8,682.63	
4.3	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	43.05	430.50	-	-	430.50	
5	งานเสาเข็ม								
5.1	เสาเข็ม คอ. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร	36	ต้น	1,391.72	50,101.92	185.00	6,660.00	56,761.92	
	รวมค่างานฐานรากห้องเก็บน้ำ				90,629.84		19,160.84	109,790.68	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569

รายการ งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม

แบบเลขที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
1.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 3 นิ้ว คัดน้ำเงิน	8	ท่อน	1,670.09	13,360.72	-	-	13,360.72	
1.1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 2.5 นิ้ว คัดน้ำเงิน	4	ท่อน	1,354.21	5,416.84	-	-	5,416.84	
1.1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	28	ท่อน	957.01	26,796.28	-	-	26,796.28	
1.1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 1.5 นิ้ว คัดน้ำเงิน	4	ท่อน	741.12	2,964.48	-	-	2,964.48	
1.1.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 1-1/4 นิ้ว คัดน้ำเงิน	23	ท่อน	659.81	15,175.63	-	-	15,175.63	
1.1.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 3/4 นิ้ว คัดน้ำเงิน	4	ท่อน	345.79	1,383.16	-	-	1,383.16	
1.1.7	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก คิดที่ 30 %	1	งาน	-	-	19,529.13	19,529.13	19,529.13	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก				65,097.11		19,529.13	84,626.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3 รายการ งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา แบบเลขที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง 2/3

กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2	งานระบบท่อเหล็กและอุปกรณ์								
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 3 นิ้ว คัดน้ำเงิน	2	ท่อน	1,670.09	3,340.18	501.03	1,002.05	4,342.23	
2.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร ขนาด 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	5	ท่อน	957.01	4,785.05	287.10	1,435.52	6,220.57	
2.3	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	357.94	357.94	-	-	357.94	
2.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	134.58	134.58	-	-	134.58	
2.5	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	392.52	785.04	-	-	785.04	
2.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	129.91	519.64	-	-	519.64	
2.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	3	ตัว	190.65	571.95	-	-	571.95	
2.9	เหล็กรัดท่อ ยูโพล + ประกับ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
2.10	เหล็กรัดท่อ ยูโพล + ประกับ ขนาด 2 นิ้ว	6	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
2.11	ประตุน้ำทองบอร์นซ์ ขนาด 3 นิ้ว มอก.431/2529	1	ชุด	5,044.86	5,044.86	615.00	615.00	5,659.86	
2.12	ประตุน้ำทองบอร์นซ์ ขนาด 2 นิ้ว มอก.431/2529	4	ชุด	2,113.08	8,452.32	410.00	1,640.00	10,092.32	
2.13	นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	93.46	373.84	-	-	373.84	
2.14	ยูเนียนเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	233.64	467.28	-	-	467.28	
	รวมค่างานระบบท่อเหล็กและอุปกรณ์				25,882.68		4,692.57	30,575.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน้าที่ 3/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3

รายการ งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
3.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	5.76	ตร.เมตร	74.00	426.24	132.00	760.32	1,186.56	
4	งานทาสี								
4.1	ทาสีน้ำมัน	75	ตร.เมตร	43.00	3,225.00	39.00	2,925.00	6,150.00	
5	งานอื่น ๆ								
5.1	เหล็กซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ขุดกาวไนท์	18	ท่อน	1,205.61	21,700.98	361.68	6,510.29	28,211.27	
5.2	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2	ท่อน	602.81	1,205.62	308.00	616.00	1,821.62	
5.3	ข้อต่อท่อ PVC และน้ำยาประสานท่อ PVC	1	รายการ	241.12	241.12	-	-	241.12	ร้อยละ 20 ของท่อ PVC
5.4	ท่อ HDPE 50 มม. PE100 PN10 (มอก.982-2556)	150	เมตร	80.40	12,060.00	31.00	4,650.00	16,710.00	
5.5	ข้อต่อท่อ HDPE	1	รายการ	1,206.00	1,206.00	-	-	1,206.00	ร้อยละ 10 ของท่อ HDPE
5.6	ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด 1.5 นิ้ว มอก.431-2529	1	ตัว	1,479.44	1,479.44	308.00	308.00	1,787.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				41,544.40			57,314.02	
	รวมค่างานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม				132,524.19			172,515.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา
 กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569
 รายการ งานระบบไฟฟ้า
 แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
งานระบบไฟฟ้า									
1	สาย IEC01 ขนาด 16 ตร.มม. (THW)	70	เมตร	94.51	6,615.70	21.00	1,470.00	8,085.70	
2	สาย IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. (THW)	5	เมตร	59.46	297.30	16.00	80.00	377.30	
3	สาย VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	20	เมตร	38.75	775.00	11.00	220.00	995.00	
4	ท่อ PVC เหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ท่อน	44.85	179.40	84.00	336.00	515.40	
5	ข้อต่อท่อ PVC เหลือง ,กล่องพักสาย PVC และอื่นๆ	1	รายการ	150.00	150.00	-	-	150.00	
6	หลักกราวด์ 5/8 นิ้ว ยาว 3.0 เมตร	1	ท่อน	280.37	280.37	-	-	280.37	
7	แคลมป์ทองเหลือง 50 - 70	2	ตัว	42.06	84.12	-	-	84.12	
8	แหดคช่องไฟฟ้า 3 ช่อง หน้า 5 มม. พร้อมลูกถ้วยไฟฟ้า	3	ชุด	98.13	294.39	-	-	294.39	
9	ปริฟอร์ม เบอร์ 16	6	เส้น	37.95	227.70	-	-	227.70	
10	สวิตช์ลูกลอย (LEVEL SWITCH) แบบมีสายไฟยาว 3 เมตร	1	ตัว	457.94	457.94	100.00	100.00	557.94	
11	สาย CV ขนาด 2 x 16 ตร.มม.	150	เมตร	215.38	32,307.00	26.00	3,900.00	36,207.00	
12	ท่อ HDPE 50 มม. PN6 ร้อยสายไฟ	150	เมตร	33.39	5,008.50	23.00	3,450.00	8,458.50	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า					46,677.42		9,556.00	56,233.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ๒๖.๕ ๒๖.๕ ๒๖.๕

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3

รายการ งานขุดดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอย้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวม
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานทดสอบดิน								
	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมค่างานทดสอบดิน				13,500.00		-	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1/1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บน้ำ หมู่ที่ 3

รายการ งานระบบจำหน่ายไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กำหนดราคากลางโดย คกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานระบบจำหน่ายไฟฟ้า								
1	ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1	งาน	20,769.77	20,769.77	-	-	20,769.77	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45 A	1	ตัว	749.00	749.00	-	-	749.00	
	รวมค่างานระบบจำหน่ายไฟฟ้า				21,518.77		-	21,518.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อถึงเก็บน้ำ หมู่ที่ 3 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 กำหนดราคากลางโดย กกก.กำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งมะพร้าว ที่ 355/2569 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ถึงน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ความจุ 2,500 ลิตร มอก.435/2548	4	ถึง	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2	ถึงกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมติดตั้ง (มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	1	ถึง	173,340.00	173,340.00	-	-	173,340.00	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมีได้น้ำ 2 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า (มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	1	ชุด	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ				265,940.00		-	265,940.00	