

แบบบัญชีรายละเอียดงานก่อสร้างเป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลบ้านหนองพลอง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านหนองพลอง ตำบลมะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน	2 ชุด		
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน ๗ กรกฎาคม พ.ศ. 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งานขุดเจาะบ่อบาดาล	316,159.99	
2	งานครุภัณฑ์	28,355.00	
3	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	12,680.00	
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	357,194.99	
	ราคาค่าก่อสร้าง	357,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง(ตัวอักษร)	(สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ลงลายมือชื่อตามคำสั่งเลขที่ ...๓๕/๒๕๖๕ และเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธรา ประชุมรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

แบบสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1 /ปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองพลอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาลบ้านหนองพลอง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านหนองพลอง ตำบลมะลวน อำเภอฟุนพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

๓๗

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์				
	1.1 เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ	17,000.00	1.0700	18,190.00	
	1.2 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	9,500.00	1.0700	10,165.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			28,355.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ลงลายมือชื่อตามคำสั่งเลขที่/๒๕๖๕ และเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์วีเชียร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธรา ประชุมรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาเป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 / ปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองพลอง
 โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลบ้านหนองพลอง หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลมะลวน อำเภอพนมไพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
 คำนำณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
 แบบเลขที่

ปร.4 แผ่นที่ 1

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
	1.1งานเจาะบ่อบาดาล dia 6 นิ้ว(ท่อ pvc dia 6 นิ้วชั้น13.5)	90	เมตร	2,277.58	204,982.20	-	-	204,982.20	✓
	1.2งานกรวดข้างท่อ	3	ลบม.	300.00	900.00	-	-	900.00	✓
	1.3ท่อส่งน้ำ pvc dia 1.5นิ้ว มอก.ชั้น13.5 จำนวน 40 เมตร	10	เส้น	177.57	1,775.70	-	-	1,775.70	✓
	1.4การประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	3	กระเบื้อง	261.68	785.04	-	-	785.04	✓
	รวม				208,442.94			208,442.94	✓
2	ฐานบ่อบาดาลขนาด 2 x 2 x 0.10								
	2.1ปูนซีเมนต์	4	กระสอบ	163.55	654.20	-	-	654.20	
	2.2 หิน 3/4	1	ลบม.	366.45	366.45	-	-	366.45	
	2.3 ทราย	1	ลบม.	560.75	560.75	-	-	560.75	
	2.4 เหล็ก RB ขนาด 6 มมหรือ wire mash 4 มม.	4	เส้น	68.33	273.32	-	-	273.32	
	2.5 ค่าแรงงานบ่อบาดาลคิด 35%ของวัสดุ	1	ฐาน	-	0.00	649.15	649.15	649.15	
	รวม				1,854.72			2,503.87	
3	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ								
	3.1เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ (ขับแมอร์สซิเบิ้ล 1.5 แรงม้า)	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	3.2ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	รวม				26,500.00			26,500.00	

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

สุราษฎร์ธานี

▼

เมืองสุราษฎร์ธานี

▼

กรกฎาคม

▼

2565

▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(ขอแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษี

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91	น้ำมันดีเซล Gasohol 95	เบนซิน
02-07-2565 05:00	35.24	35.24	35.24	37.44	44.58	44.85	5

ราคา ณ วันที่ ๗ ก.ค. ๖๕

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน พฤษภาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ.	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.74
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,373.83
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,060.75
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,502.34
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,600.47
21		ท่อน	4,219.63

	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.		
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,619.16
23	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	261.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	30,778.74
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	28,991.59
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	30,700.93
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,518.32
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,322.62
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,382.06
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,381.31
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,360.93
32	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
33	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	483.18
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	878.98
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก.	ท่อน	672.90
36	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ท่อน	1,225.70
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก./ท่อน	ท่อน	832.24
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก./ท่อน	ท่อน	675.23
39	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	193.93
40	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	225.70
41	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	579.44
42	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	719.63
43	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,074.77
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	485.98
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	514.02
46	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	579.44
47	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	671.03
48	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	823.36
49	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,120.56
50	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,466.36
51		ท่อน	1,907.48

1000 = 30.78 x
2.22
68.35

206	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
207	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,495.33
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	897.20
209	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	186.92
210	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
211	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
212	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15
213	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
214	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
215	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
216	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
217	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
219	บานพับเหล็ก มีโนล่อนคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	112.15
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	121.50
222	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
223	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,869.16
224	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	364.49
225	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	560.75
226	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
227	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
228	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
229	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04
230	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	336.45
231	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66
232	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
233	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12
234	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	467.29
235	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
236	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84
237	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
238	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
239	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	205.61
240	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,588.79
241	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26

1000 = 3.27 x 50
= 163.55

x 2 = 261.68

	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร		
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,888.79
53	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	37.38
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	46.73
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	56.07
56	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	30.38
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.85
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	44.39
59	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,149.53
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	56.07
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	69.16
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	107.48
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	140.19
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	177.57
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	280.37
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	448.60
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	616.82
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	1,028.04
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.48
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	11.21
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา ช้าง	อัน	16.82
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา ช้าง	อัน	23.36
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา ช้าง	อัน	23.36
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา ช้าง	อัน	28.04
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา ช้าง	อัน	56.07

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

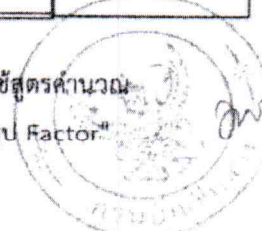
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7367	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6053	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ค่าแรงงานเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในทั้ง 3 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโดยในกรณีที่ในรายละเอียดของการคำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแต่ละหลักเกณฑ์มิได้มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นให้ใช้อัตราค่าแรงงานตามที่กำหนดในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วยอัตราค่าแรงงานต่อหน่วยสำหรับรายการ/งานก่อสร้างต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

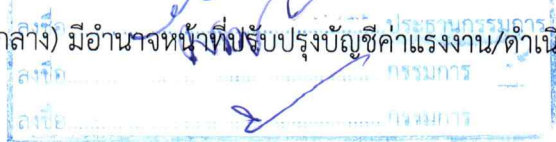
ในกรณีที่อัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับรายการงานก่อสร้างใดไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางดำเนินการดังนี้

(1) หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงานส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละเท่าใด ระหว่างร้อยละ 30 -37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามความเหมาะสมและหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือและหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นๆ

(2) สำหรับค่าแรงงานของบางรายการงานก่อสร้างที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และมีใช่เป็นกรณีตามข้อ (1) ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงานและราคาค่าแรงงานในท้องถิ่นนั้น

(3) ค่าแรงงานนอกเหนือจากที่กำหนดไว้นี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวค่าแรงงานซึ่งได้กำหนดไว้ในรายละเอียดการคำนวณของแต่ละหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตามที่คณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง หรือคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่คณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้างมอบหมายกำหนด

ทั้งนี้ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบัน โดยมีข้อกำหนดให้กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) มีอำนาจหน้าที่ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ



4.1 งานชุดลวาระป้อนน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่าจ้าง	5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว									
	ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 มอก. 17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)					ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				
	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		หน่วย	ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		หน่วย
ลักษณะงาน	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	
15.00 - 15.99	158,000.03	1,580.00	193,752.72	1,937.53	200,117.01	2,001.17	2,487.41	262,583.05	2,625.83	330,296.31
16.00 - 16.99	159,302.31	1,593.02	195,452.98	1,954.53	201,419.29	2,014.19	2,504.41	263,885.33	2,638.85	331,996.57
17.00 - 17.99	160,604.59	1,606.05	197,153.23	1,971.53	202,721.57	2,027.22	2,521.41	265,187.61	2,651.88	333,696.82
18.00 - 18.99	161,906.87	1,619.07	198,853.49	1,988.53	204,023.85	2,040.24	2,538.41	266,489.89	2,664.90	335,397.08
19.00 - 19.99	163,209.15	1,632.09	200,553.75	2,005.54	205,326.13	2,053.26	2,555.42	267,792.17	2,677.92	337,097.34
20.00 - 20.99	164,511.43	1,645.11	202,254.01	2,022.54	206,628.41	2,066.28	2,572.42	269,094.45	2,690.94	338,797.60
21.00 - 21.99	165,813.71	1,658.14	203,954.26	2,039.54	207,930.69	2,079.31	2,589.42	270,396.73	2,703.97	340,497.85
22.00 - 22.99	167,115.99	1,671.16	205,654.52	2,056.55	209,232.97	2,092.33	2,606.42	271,699.01	2,716.99	342,198.11
23.00 - 23.99	168,418.27	1,684.18	207,354.78	2,073.55	210,535.25	2,105.35	2,623.43	273,001.29	2,730.01	343,898.37
24.00 - 24.99	169,720.55	1,697.21	209,055.04	2,090.55	211,837.53	2,118.38	2,640.43	274,303.57	2,743.04	345,598.63
25.00 - 25.99	171,022.83	1,710.23	210,755.29	2,107.55	213,139.81	2,131.40	2,657.43	275,605.85	2,756.06	347,298.88
26.00 - 26.99	172,325.11	1,723.25	212,455.55	2,124.56	214,442.09	2,144.42	2,674.43	276,908.13	2,769.03	348,999.14
27.00 - 27.99	173,627.39	1,736.27	214,155.81	2,141.56	215,744.37	2,157.44	2,691.44	278,210.41	2,782.10	350,699.40
28.00 - 28.99	174,929.67	1,749.30	215,856.06	2,158.56	217,046.65	2,170.47	2,708.44	279,512.69	2,795.13	352,399.66
29.00 - 29.99	176,231.95	1,762.32	217,556.32	2,173.56	218,348.93	2,183.49	2,725.44	280,814.97	2,808.15	354,099.91
30.00 - 30.99	177,534.24	1,775.34	219,256.58	2,191.57	219,651.22	2,196.51	2,742.45	282,117.26	2,821.17	355,800.17
31.00 - 31.99	178,836.52	1,788.37	220,956.84	2,205.57	220,953.50	2,209.53	2,759.45	283,419.54	2,834.20	357,500.43
32.00 - 32.99	180,138.80	1,801.39	222,657.09	2,226.57	222,255.78	2,222.56	2,776.45	284,721.82	2,847.22	359,200.69
33.00 - 33.99	181,441.08	1,814.41	224,357.35	2,243.57	223,558.06	2,235.58	2,793.45	286,024.10	2,860.24	360,900.94
34.00 - 34.99	182,743.36	1,827.43	226,057.61	2,260.58	224,860.34	2,248.60	2,810.46	287,326.38	2,873.26	362,601.20
35.00 - 35.99	184,045.64	1,840.46	227,757.87	2,277.58	226,162.62	2,261.63	2,827.46	288,628.66	2,886.29	364,301.46

(ต่อหน้า) งานท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

หมายเหตุ : งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

1 ท่อประเภทต่างๆ มีคุณลักษณะแตกต่างกันตามความเหมาะสมของการใช้งาน ดังนี้

- ท่อ PVC. ชั้นคุณภาพ 13.5 มอก.17-2532 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด ทั้งมีและไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ และความลึกไม่เกิน 100 เมตร
- ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และไม่มีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ
- ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 เหมาะสมในกรณีที่มีชั้นน้ำจืด และมีชั้นน้ำเค็มแทรกสลับ

2 อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F) แล้ว

3 คุณภาพแหล่งน้ำบาดาลจำแนกรายภาค รายจังหวัด (ข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ได้ดังนี้

ภาคเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม หนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

ภาคกลาง

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี อ่างทอง สระบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร

ภาคตะวันออก

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ สระแก้ว
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นครนายก ปราจีนบุรี สมุทรปราการ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง

ภาคใต้

- คุณภาพน้ำจืด ได้แก่ ยะลา
- คุณภาพน้ำจืด มีน้ำเค็มแทรกสลับชั้นน้ำจืด ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล



ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกวิทถังเหล็ก(สำนักงานใหญ่)

5/1 หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหม้อ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 โทร.032-330400-5,330399,742811-2 แฟกซ์ 032-742813

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลมะลวน
โทร.

ทางห้างหุ้นส่วนจำกัดโกวิทถังเหล็ก มีความยินดีเสนอราคาดังนี้

รายการที่ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาด 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร	1	ใบ	240,000.00	240,000.00
2	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว (สารกรอง กรวด ทราช ถ่านโค้ก	1	ใบ	80,000.00	80,000.00
รวม					320,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					22,400.00
รวมทั้งหมด					342,400.00

รายการที่ 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 เมตร	1	ใบ	300,000.00	300,000.00
2	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว (สารกรอง กรวด ทราช ถ่านโค้ก	1	ใบ	80,000.00	* 80,000.00
รวม					380,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					26,600.00
รวมทั้งหมด					406,600.00

รายการที่ 3

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	1	ใบ	360,000.00	360,000.00
2	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว (สารกรอง กรวด ทราช ถ่านโค้ก	1	ใบ	80,000.00	80,000.00
รวม					440,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					30,800.00
รวมทั้งหมด					470,800.00

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวรวมค่าขนส่งค่าติดตั้ง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

สถานที่ทำงาน

กำหนดแล้วเสร็จ

ค.มะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ภายใน 90 วันหลังจากสั่งซื้อ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกวิทถังเหล็ก(สำนักงานใหญ่)

5/1 หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหม้อ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 โทร.032-330400-5,330399,742811-2 แฟกซ์ 032-742813

รูปแบบถัง

การชำระเงิน

ทรงแบบเปลญ

1.ชำระ 100 หลังติดตั้ง (เฉพาะหน่วยงานราชการ)

การรับประกัน

รับประกันความแข็งแรงของท่อถังเหล็กเก็บน้ำ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันติดตั้ง หากเกิด การรั่วซึมหรือขัดข้อง ทางห้างฯ จะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพติดตั้งเดิม ภายใน 15 วัน นับจาก วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ไม่รวมถึงความเสียหาย ที่เกิดจากภัยธรรมชาติอันเป็นเหตุสุดวิสัย หรือการกระทำผิดพลาดของบุคคลอื่น

อุปกรณ์

- 1 แมนโฮล (MANHOLE) จำนวน 2 ชุด ที่ส่วนบนและส่วนล่างของถัง
- 2 เสาหัวทองแดงหล่อฟ้าพร้อมสายดิน จำนวน 1 ชุด
- 3 มีระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วยสวิทช์อัตโนมัติ ชนิดควบคุมความดัน (Pressure Control) ยี่ห้อ Haney Well และมีเกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน 1 ชุด
- 4 ท่อน้ำล้นภายในถังใช้ ขนาด 2 นิ้ว
- 5 ท่อน้ำเข้าถังใส่ข้อต่อเหล็กและเช็ควาล์ว (Check Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนภายในถังต่อท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สูงตลอดถังเพื่อให้ น้ำเข้าถังทางส่วนบนของถัง
- 6 ท่อน้ำออกจากถัง ใส่ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว
- 7 ท่อน้ำทิ้งใส่ข้อต่อเหล็ก พร้อมประตุน้ำขนาด 2 นิ้ว
- 8 บันไดเหล็กภายในถัง 1 ชุด

รายการที่นอกเหนือจากที่กำหนดนี้ ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ อาทิเช่น การเดินท่อภายนอก การเดินสายไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้

การทาสี

- 1 เตรียมพื้นผิว ให้อยู่กับด้ายปิด ขัดสนิมทั้งภายในและภายนอก
- 2 ทาสีภายใน
ชั้นที่ 1-3 ทาสีรองพื้นและสีจริง ด้วยสี TOA Epiller Top Coat C210
- 3 ทาสีภายนอก
ชั้นที่ 1-2 ทาสีรองพื้น ด้วยสีกัปตัน Red Oxide Primer
ชั้นที่ 3-4 ทาสีจริงด้วยสีน้ำมัน ของ สีทีโอเอ, เจบีพี, กัปตัน หรือเทียบเท่า
- 4 ประคิษฐ์ตัวอักษรบนถังได้ตามต้องการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกวิทถังเหล็ก(สำนักงานใหญ่)

5/1 หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 โทร.032-330400-5,330399,742811-2 แฟกซ์ 032-742813

การยื่นราคา

ยื่นราคา 15 วัน

เงื่อนไข

สถานที่ติดตั้งถังที่เสนอราคานี้ บริเวณทางเข้า ตลอดจนสถานที่ติดตั้งถังจะต้องปราศจากสิ่ง
กีดขวางหรืออุปสรรค ในการนำรถบรรทุก เคน หรือปั้นจั่น เข้าไปในบริเวณสถานที่ติดตั้ง

ลงชื่อ..... *Arisra S.*

(นางสาวอริสรา สะสง)

โทร.086-1681115

ลงชื่อ.....	
ลงชื่อ.....	
ลงชื่อ.....	



ใบสืบลราคา

ลำดับที่	วัน /เดือน/ปี	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1.	20 ม.ค.64	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1.5 แรงม้า (แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	12,000 บาท	
2.	20 ม.ค.64	ซัมเมอร์ซีเบิ้ล ขนาด 1.5 แรงม้า	18,000 บาท	

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม





ใบสืบราคา

ลำดับที่	วัน /เดือน/ปี	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1.	20 ม.ค.64	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1.5 แรงม้า (แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	15,000 บาท	
2.	20 ม.ค.64	ซัมเมอร์ซีเบิ้ล ขนาด 1.5 แรงม้า	17,500 บาท	

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม





ใบสืบราคา

ลำดับที่	วัน /เดือน/ปี	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1.	20 ม.ค.64	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1.5 แรงม้า (แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	9,500 บาท	
2.	20 ม.ค.64	ซัมเมอร์ซีเบล ขนาด 1.5 แรงม้า	17,000 บาท	

หมายเหตุ: ราคาดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

