



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองใหญ่ ตำบลคลองเตย อำเภอน้ำพระนรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย
๕. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๖๐,๐๐๐ บาท
๖. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมีดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองใหญ่ ตำบลคลองเตย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย อำเภอน้ำพระนรา จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงาน ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม.(ท่อถึงสูงแซมแป้นเหล็ก),ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม. (งานฐานราก), ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม.(ระบบกรอง) , ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม.(ระบบไฟฟ้า) , ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม.(เครื่องสูบน้ำ) , ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม.(ท่อเมนด) , ระบบประปา ขนาด ๕๐ ลบ.ม.(ระบบท่อ) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๗. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มี.ค. 2567 เป็นเงิน ๑,๕๖๐,๐๐๐ บาท
๘. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๘.๑ แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕
 - ๘.๒ ราคามัมน้ำมันไฟฟ้าเฉลี่ย ถัดระยะ ๒๗.๐๐ - ๒๘.๐๐ บาท
 - ๘.๓ ราคอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างปรับปรุงใหม่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง
 - ๘.๔ ราคาวีสดุอ้างอิงพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายสาโรจน์ รัตนสุคนธ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๙.๒ นายสุประวีณ์ ยาวุธเพชร	กรรมการกำหนดราคากลาง
๙.๓ นางสาวจรุญ ไชยทรัพย์	กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการค่าประมาณก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเม

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาวิสาหกิจในหมู่บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลคลองเม อำเภอคำชะอี จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.6 จำนวน 13 แบบ

ณวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทขยายท่อ			
	1.1 งานฐานรากท่อเหล็ก	210,683.93	275,048.17	
	1.2 งานท่อเหล็กขนาด 25 มม. ปริมาณ 40 ต.ม.	353,944.85	462,747.50	*
	1.3 งานรอง	135,184.92	176,740.77	*
	1.4 งานฉนวนและอุปกรณ์	151,523.00	198,101.17	*
	1.5 งานประปาต่อท่อ	95,672.24	125,061.89	*
	1.6 งานประปาตามแบบที่ฝ่ายโยธาจัด	68,788.66	89,994.29	*
	1.7 งานสูบน้ำ	75,900.00	99,231.66	*
	รวมเป็นเงิน	1,091,697.60	1,427,285.44	

[Signature]

แบบสำรวจ/ราคาต่อตาราง

จำนวน

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 3 บ้านหนองโสน ต.หนองเต็ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 9.000.000 บาท

สถานที่ก่อสร้าง

แบบแปลน

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ป.5 ก

จำนวนราคา เบื้องต้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าจ้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	รวม
1	ขุดลอก/ถมดิน	1,091.007.60	1,3074	1,427,285.44		
2	ติดตั้งถังกรองน้ำ	101,000.00	1.0700	108,070.00		
3	งานติดตั้งระบบประปา	25,000.00		25,000.00		
4	งาน/วัสดุ/ค่าแรง					
	ค่าแรง/ค่าวัสดุ/ค่าแรง Factor F					
	ค่าแรง/ค่าวัสดุ/ค่าแรง 0 %					
	ค่าแรง/ค่าวัสดุ/ค่าแรง 0 %					
	ค่าแรง/ค่าวัสดุ/ค่าแรง 7 %					
	ค่าแรง/ค่าวัสดุ/ค่าแรง 7 %					
	รวมค่าก่อสร้าง				1,560,355.44	
	รวมค่าก่อสร้าง				1,560,355.44	

(-)- ค่าที่ดิน/ค่าเวนคืน

(ต่อ) ...

(ต่อ) ...

โดยมี...

(ต่อ) ...

(ต่อ) ...

นาย...

(ต่อ) ...

(ต่อ) ...

...

แบบสรุปรายการจากเอกสารประกอบการพิจารณา

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง/ปรับปรุง

สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่ 3 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา เนื้อที่ 0.0175 ตารางกิโลเมตร 0.00675 ตารางวา

แบบแปลน

หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

แบบ ป/ร.4 และ ป/ร.5 ที่แนบมา จำนวน 14 ชุด

ประเภทการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้าง (บาท)	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)	หมายเหตุ
1	งานสำรวจที่ดิน	210,000.00	17.30%	
2	งานถมดินสูง 25 ซม. ปริมาณ 40 ลบ.ม.	353,944.05	29.07%	
3	ตั้งกรวด	135,184.92	11.10%	
4	ถมดินถมหญ้าและปลูก/ปลูก	151,523.00	12.44%	
5	การปรับสภาพพื้นที่	95,672.25	7.86%	
6	การปรับสภาพถนนภายในบริเวณ	68,768.66	5.65%	
7	งานปลูกต้นไม้	75,900.00	6.23%	
8	ค่าจ้างช่าง/ช่าง	25,000.00	2.05%	
9	งานปลูกต้นไม้	101,000.00	8.29%	
รวมค่าจ้างทั้งหมด		1,217,697.60	100.00%	

(๒๕๖) (๒๕๖)

(นาย/นาง/นางสาว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

(๒๕๖) (๒๕๖)

(นาย/นาง/นางสาว)

นายก อบจ. เชียงใหม่

(๒๕๖) (๒๕๖)

(นาย/นาง/นางสาว)

นายก อบจ. เชียงใหม่

ประมาณราคาสำหรับจ้าง ระบบไฟฟ้าภายใน 40 สบ. (ติดตั้งระบบแสงสว่าง)
 ลานที่จอดรถ หมู่ที่ 3 ตำบลอัมพนา อ.สทอป.อ. ตำบลดงนา อ.นครหลวง จ.นครราชสีมา
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงนา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	รวมสุทธิ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1. งานระบบไฟฟ้า									
1.1	ติดตั้งระบบ พาว 4.5 มม. (เดินสายเชื่อมสาย)	1.0	ฉบับ	2,341.00	2,341.00	-	-	2,341.00	
1.2	ติดตั้งระบบ พาว 4.5 มม. (เดินสาย)	6.0	เมตร	2,341.00	14,046.00	-	-	14,046.00	
1.3	ติดตั้งระบบ พาว 4.5 มม. (เดินสายเชื่อมระบบ)	5.00	เมตร	2,341.00	11,705.00	-	-	11,705.00	
1.4	ติดตั้งระบบ พาว 4.5 มม. (เดินสาย)	3.00	ฉบับ	2,341.00	7,023.00	-	-	7,023.00	
1.5	ติดตั้งระบบ พาว 6.0 มม. (เดินสายเชื่อมสาย)	5.00	เมตร	3,122.00	15,610.00	-	-	15,610.00	
1.7	ติดตั้งระบบ พาว 7.5 มม. (เดินสาย)	4.00	เมตร	3,122.00	12,488.00	-	-	12,488.00	
1.8	ติดตั้งระบบ พาว 8 มม. (สายพาวสูง)	11.00	เมตร	4,162.00	45,782.00	-	-	45,782.00	
1.9	ติดตั้งระบบ พาว 12 มม. (สายพาวสูง)	4.00	เมตร	6,241.00	24,976.00	-	-	24,976.00	
1.10	ติดตั้งระบบสายพาวสูง พาว 15 มม.	2.00	เมตร	8,262.00	16,524.00	-	-	16,524.00	
1.11	ติดตั้งระบบ พาว 12 มม. (สายพาวสูง)	12.00	เมตร	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.12	ติดตั้งระบบสายพาวสูง พาว 15 มม.	1.00	เมตร	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.13	ค่าแรงงานติดตั้งติดตั้งระบบไฟฟ้า 40,000 L.	1.00	งาน	-	-	-	-	65,693.25	รวมค่าวัสดุ 25%
รวมเป็นเงิน (1)								252,188.25	

(Signature)
 15/05/25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2.MANHOLE								
2.1	ท่อรับน้ำฝนเหล็กหล่อ dia.750 มม.	2	หัก	6,300.00	12,600.00	500.00	1,000.00	13,600.00
2.2	ประตูปรับน้ำฝน บั๊กรู 6 นิ้ว	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00
2.3	ท่อระบายน้ำ	20	หัก	25.00	500.00	-	-	500.00
				รวมเป็นเงิน (2)		14,800.00		
3.งานอื่น								
3.1	สักรับน้ำฝนเหล็กหล่อ ชนิด=OOD GRADE ขนาด 3.785 ลิตร	14	กระป๋อง	1,750.00	24,500.00	342.00	4,788.00	29,288.00
3.2	สักรับน้ำฝน ขนาด 3.785 ลิตร	14	กระป๋อง	1,750.00	24,500.00	342.00	4,788.00	29,288.00
3.3	สักรับน้ำฝน ขนาด 3.78 ลิตร	14	กระป๋อง	650.00	9,100.00	342.00	4,788.00	13,888.00
				รวมเป็นเงิน (3)		72,464.00		
4.งานอื่นๆ								
4.1	บดอัด เหล็ก D3 dia.25 มม.	6	เส้น	833.40	5,000.40	192.65	1,155.90	6,156.30
4.2	การขุดลอกท่อเหล็ก dia BS-M 12"	2	เส้น	560.75	1,121.50	107.40	214.80	1,336.30
4.3	การติดตั้งท่อระบายน้ำ	-	ชิ้น	3,000.00	3,000.00	1,200.00	1,200.00	4,200.00
4.4	การติดตั้งท่อระบายน้ำ	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00
				รวมเป็นเงิน (4)		14,492.60		
				รวมเป็นเงิน (1)+(2)+(3)+(4)		353,946.85		



ประมาณราคาก่อสร้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ (งบลงทุน)

สถาบันก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองใหญ่ ต.หนองเต อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

เอกสาร: องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1.งานถนน									
1.1	ขุดดินปรับพื้นที่	1.00	ลบ.ม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	งานถมดินปรับระดับ	50.00	ลบ.ม.	200.00	10,000.00	25.00	1,250.00	11,250.00	
1.3	ขุดดินถมฐานรากถนน	30.00	ลบ.ม	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
1.4	ทรายรองฐาน/ทรายรองพื้น	10	ลบ.ม ³	400.00	40,000.00	99.00	990.00	5,000.00	
						รวมข้อ 1	30,000.00		
2.งานท่อระบายน้ำ									
2.1	ท่อระบายน้ำ 13-5	2	ลบ.ม ³	2,242.99	4,485.98	398.00	796.00	5,281.98	
2.2	ท่อระบายน้ำ 13-4 (240KSC.)	20	ลบ.ม ³	2,355.14	47,102.80	306.00	6,120.00	53,222.80	
						รวมข้อ 2	58,504.78		
3.งานบ่อเก็บน้ำ									
3.1	เหล็กเส้น RB dia. 9 mm.	12	เส้น	112.13	1,337.16	14.97	179.64	1,516.80	
3.2	เหล็กเส้น DB dia. 12 mm.	35	เส้น	196.25	6,868.75	26.64	932.40	7,801.15	
3.3	เหล็กเส้น DB dia. 25 mm.	30	เส้น	833.40	25,002.00	192.65	5,779.50	30,781.50	
3.4	ทรายถมบ่อ(No.18)	20	ลบ.ม.	54.20	1,084.00	-	-	1,084.00	
						รวมข้อ 3	41,183.45		

[Signature]

[illegible]

2

116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

[illegible]

ประมาณราคาต่อตาราง ระบบประปา ขนาด 40 ลิตร/วินาที (ไฟฟ้า)
 สถานีสูบน้ำ วัสดุที่ 3 บั๊บลอยใหญ่ ๕ ลอยละ อัดลมระบาย จ.นครราชสีมา
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. วัสดุควบคุมและอุปกรณ์									
1.1	เพรชเบอร์ 4.8	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
1.2	น๊อตเบอร์ 4.8 1/2 X 1/4"	1	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.3	เมตรเบอร์ 4.8	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
1.4	รีดเบอร์ 90 6.5 dia 1/2"	2	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
1.5	สกรูเบอร์ 6.5 dia 1/2"	1	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
1.6	สกรูเบอร์ 6.5 dia 1/2 X 1/4"	1	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
1.7	ประแจเบอร์ 6.5 dia 1/2"	1	ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
1.8	สกรูเบอร์ 6.5 dia 1/2"	1	ใบ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
1.9	สกรูเบอร์ 2.8 X 10 X 20 มม. ทน 3 มม.	500	เมตร	15	7,500.00	10	5,000.00	12,500.00	
1.10	ท่อร้อยสายไฟ Ø 3/4 นิ้ว (PVC)	500	เมตร	36.8	18,400.00	10	5,000.00	23,400.00	
1.11	รางเก็บน้ำ 150 X 150 สูง 1.80 เมตร	1	ราง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวมเป็นเงิน(1)								54,625.00	

51/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.งานเปิดเสาทางหลวง							
2.1	สายไฟฟ้า อลูมิเนียม T-W, 1X25 mm.	200	เมตร	18.00	3,600.00	10.00	2,000.00	5,600.00
2.2	แม่แรงยาว ยาว 1.20 m.	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00
2.3	เสาไฟฟ้า GS Ø 2.5 นิ้ว ยาว 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ยึด	7	ต้น	873.38	6,113.66	300.00	2,100.00	8,213.66
	เทศบาลนคร รั้วหินทราย							

รวมเป็นเงิน(2)

รวมเป็นเงิน(1+2)

14,163.66

68,788.66

ปณฺธะวาทิตาจารย์ (ค.ศ. ๑๖๖๖-๑๖๘๖) ๑๒ สมณศักดิ์ (๑๖๖๖-๑๖๘๖)

[illegible]

กองช่าง องค์การปฏิรูปที่ดินสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานระบบท่อสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อส่งน้ำ จากเครื่องสูบน้ำ PE 100 PN6 d=3"	500	เมตร	80.00	40,000.00	25.00	12,500.00	52,500.00
2.2	อุปกรณ์ท่อ ฝาหัว ท่อโค้ง, ข้อต่อ ฯลฯ	1	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
2.3	อุปกรณ์ประกอบ, การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (ค่าขนย้าย)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
2.4	อุปกรณ์จากหัวขี้นมาจนถึงท่อส่งน้ำ (คาน้ำรอง-อุปกรณ์ยึดเครื่องสูบน้ำ)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
2.5	เครื่องสูบน้ำขนาด 1.5HP	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	200.00	200.00	2,450.00
2.7	สายไฟฟ้า VCT 2X1.5 กว. พร้อมท่อร้อยสายไฟ	50	เมตร	38.00	1,900.00	5.00	250.00	2,150.00
2.8	เบ้ารับน้ำ ขนาด 2'x2'	2	เบ้า	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00
2.9	สกรู, เ็น, น๊อต, รিং, ดอ 3" พร้อมชิ้นประกอบ	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
2.10	งบค่าวัสดุงานท่อ Ø 2 นิ้ว	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
							รวมเป็นเงิน	101,750.00

ประมาณราคาก่อสร้าง รายการประกอบ 40 ส่วน (รวมค่า)
 1. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 2. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 3. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 4. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 5. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 6. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 7. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 8. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 9. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 10. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 11. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 12. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 13. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 14. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 15. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 16. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 17. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 18. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 19. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 20. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 21. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 22. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 23. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 24. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 25. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 26. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 27. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 28. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 29. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 30. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 31. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 32. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 33. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 34. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 35. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 36. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 37. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 38. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก
 39. งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้อง
 40. งานท่อและอุปกรณ์ภายนอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้องถึง								
1.1	ท่อน้ำดำ PVC dia.3" ขึ้น 13.5 มม ยาว 4.00 ม.	7	ท่อน	481.31	3,369.17	-	-	3,369.17	
1.2	ท่อ 90 PVC dia.3"	2	ตัว	91.13	182.26	-	-	182.26	
1.3	ข้อต่อตรง PVC dia.3"	6	ตัว	46.73	280.38	-	-	280.38	
1.4	ท่อน้ำขาย GS 4" พลาสติก 1 ขึ้น ยาว 4.00 ม.	0.5	ม.	466.00	233.00	-	-	233.00	
1.5	ท่อ 90 PVC dia.3"	1	ตัว	91.13	91.13	-	-	91.13	
1.6	ท่อ 90ตรง PVC dia.3"	4	ตัว	46.73	186.92	-	-	186.92	
1.7	ท่อน้ำดำ PVC dia.3" ขึ้น 13.5 มม ยาว 4.00 ม.	7	ท่อน	481.31	3,369.17	-	-	3,369.17	
1.8	ท่อ 90 PVC dia.3"	1	ตัว	91.13	91.13	-	-	91.13	
1.9	ข้อต่อตรง PVC dia.3"	4	ตัว	46.73	186.92	-	-	186.92	
1.10	ท่อ 90 GS dia.4"	5	ตัว	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
1.12	ท่อ GS 4" สลักขึ้นไม้ค้ำหลังบันได	4	ตัว	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.13	ค่าแรงค่าวัสดุภายในห้อง	1	ชั่วโมง			3,800.00	3,800.00	3,800.00	คิด 35%
1.14	บันได GS dia.3"	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.15	บันได 90 dia.3"	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.16	บันได 90 dia.4"	1	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
1.17	บันได 90 ท่อเหล็ก dia.3"	2	ตัว	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
1.18	บันได 90 ท่อเหล็ก dia.4"	2	ตัว	2,800.00	5,600.00	360.00	720.00	6,320.00	
						รวมเป็นเงิน(1)	29,540.08		

18/5/17

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2. งานซ่อมและระบบประปาส่วนครัวของ								
2.1	ท่อ PVC dia 4"	3	ตัว	800.00	2,400.00			2,400.00
2.2	สกรูเกล็ดไม้ dia 4"	3	ตัว	1,150.00	3,450.00			3,450.00
2.3	ท่อ CS dia 4" ที่ความหนา 1 นิ้ว	2	เส้น	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00
2.4	หัวงานเชื่อม c.o.d	13	แบบ	1,100.00	14,300.00	-	-	14,300.00
2.5	ประตูปู มาส ต่อรั้วรั้ว dia 4"	5	ตัว	3,050.00	15,250.00	-	-	15,250.00
2.6	ค่าแรงงานประปาติดตั้งท่อและประตูปูรั้วครัวของ	1	วัน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
				รวมเป็นเงิน(2)				53,800.00
3. งานซ่อมระบบประปาส่วนระบบน้ำดื่ม								
3.1	ท่อ PVC dia 4" ขึ้น 1.5	4	ท่อน	757.01	3,028.16	-	-	3,028.16
3.2	ท่อขึ้นท่อน PVC dia 4"	3	ตัว	378.00	1,134.00	-	-	1,134.00
3.3	มาทรีทรีตเมนต์ เมสซี 2 ขึ้น 1 นิ้ว dia 4"	1	ตัว	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
3.4	ท่อ 4.5 นิ้ว ติดตั้งน้ำจากถัง	4	ตัว	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00
				รวมเป็นเงิน(3)				12,332.16
				รวมเป็นเงิน(1+2+3)				95,672.24
								



