

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบแปลนขนาดใหญ่ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านคชาธาร หมู่ที่ 3 ตำบลท่าผา อำเภอนาหว้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาโดย หจก. เจริญกสิกรรมการโยธา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย*FN	ค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานภูมิทัศน์							
	ดินถม	ลบ.ม.	70	215.00		1.3053	280.64	19,644.77
	รวม							19,644.77
1.2	งานโอบาตาล							
	ท่อกรวดพีวีซีแข็ง ขึ้น 13.5 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	เมตร	40	417.41		1.3053	544.85	21,793.81
	ท่อกรวดพีวีซีแข็ง ขึ้น 13.5 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	เมตร	16	417.41		1.3053	544.85	8,717.52
	ท่อตกตะกอนพีวีซีแข็ง ขึ้น 13.5 ขนาด ศก. 6 นิ้ว	เมตร	4	417.41		1.3053	544.85	2,179.38
	กวาดกรอง ขนาด 1/4 - 3/8 นิ้ว	ลบ.ม.	1.37	3,000.00		1.3053	3,915.90	5,364.78
	โคลนวิทยาศาสตร์	กระสอบ	4	750.00		1.3053	978.98	3,915.90
	ค่าแรงงงานโอบาตาล	เมตร	60	1,000.00		1.3053	1,305.30	78,318.00
	ค่าพัฒนาปลั๊กโอบาตาล	รายการ	1	6,000.00		1.3053	7,831.80	7,831.80
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพดิน	งาน	1	12,000.00		1.3053	15,663.60	15,663.60
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	4	130.09		1.3053	169.81	679.23
	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบ ขนาด 10 ซม.	ลบ.ม.	1	500.00		1.3053	652.65	652.65
	คอนกรีตปั๊ม	ลบ.ม.	0.1	1,992.55		1.3053	2,600.88	260.09
	โซ่ขนาด 2.00x0.00x1.0	ลบ.ม.	0.4	1,992.55		1.3053	2,600.88	1,040.35
	รวม							146,417.11
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบคังเพลิง							
	ท่อเหล็กกล้าสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)	0.3	1,376.56		1.3053	1,796.82	539.05
	ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ขึ้น 13.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	16	114.83		1.3053	149.89	2,398.20
	อุปกรณ์ประปา	ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)	1	520.36		1.3053	679.23	679.23
	รวม							3,616.47
1.4	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	พอลิเอทิลีนทรีทเมนต์ 30 ส.ม. แบบสเปค 10-2030	ลบ.ม.	18.38	153.00		1.3053	199.71	3,670.69
	ชุดตี	ลบ.ม.	3.61	672.75		1.3053	878.14	3,170.09
	ทรายหยาบอัดแน่น	ตร.ม.	20.62	525.00		1.3053	685.28	14,130.53
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้งาน 50%	ลบ.ม.	1.23	1,992.55		1.3053	2,600.88	3,199.08
	คอนกรีตเสา	ลบ.ม.	7.87	2,701.37		1.3053	3,526.10	27,750.39
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.						

	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) dia 9 มม.	ตัน	0.062	26,968.99	1,672.08	1.3053	35,202.62	2,182.56
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 12 มม.	ตัน	0.085	26,131.77	2,221.20	1.3053	34,109.80	2,899.33
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.) ขนาด ศก. 12 มม.	ตัน	0.219	24,598.27	5,387.02	1.3053	32,108.12	7,031.68
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.) ขนาด ศก. 16 มม.	ตัน	0.227	24,471.01	5,554.92	1.3053	31,942.01	7,250.84
	ลวดผูกเหล็ก NO.18	กก.	17.79	37.46	666.41	1.3053	48.90	869.87
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว	เมตร	6	4,481.47	26,888.82	1.3053	5,849.66	35,097.98
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	12	496.91	5,962.92	1.3053	648.62	7,783.40
	งานฐานปูน	ตร.ม.	3.75	160.83	603.11	1.3053	209.93	787.24
	ทาสีผนังพลาสติก	ตร.ม.	3.75	77.16	289.35	1.3053	100.72	371.69
	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด [V] 0.20 x 0.20 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน/ต้น	ต้น	25	1,483.00	37,075.00	1.3053	1,935.76	48,394.00
	สลักหัวเสาเข็ม คอ.ร.	ตัน	25	185.00	4,625.00	1.3053	241.48	6,037.01
	ค่าเคลื่อนย้ายขึ้น/ลง	งาน	1	15,000.00	15,000.00	1.3053	19,579.50	19,579.50
	ทองเหลืองเหล็ก ทุบรูปถ้วยแป้น ขนาดความสูง 30 ซม. สูง 20 ซม. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมประกอบติดตั้งโดยช่างฝีมือสูง	ชุด	1	421,000.00	421,000.00	1.3053	549,531.30	549,531.30
	น๊อตเกลียวเหล็กขนาด 3 นิ้ว	อัน	2	169.00	338.00	1.3053	220.60	441.19
	ยูนิเวนเหล็กถาบสังกะสี dia 3 นิ้ว	อัน	2	520.00	1,040.00	1.3053	678.76	1,357.51
	ยูนิเวนเหล็กถาบสังกะสี dia 4 นิ้ว	อัน	1	780.00	780.00	1.3053	1,018.13	1,018.13
	น๊อตเกลียวเหล็กขนาด 4 นิ้ว	อัน	1	299.00	299.00	1.3053	390.28	390.28
	รวม				569,179.72			742,950.29
1.5	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	อุปกรณ์เสริมเหล็ก ขนาด 7 ซม./ชม. จำนวน 2 ดุข แบบสเปค. 10-1007							
	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.69	686.77	473.87	1.3053	896.44	618.54
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้งาน 50%	ตร.ม.	3	544.00	1,632.00	1.3053	710.08	2,130.25
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	1.38	2,609.37	3,600.93	1.3053	3,406.01	4,700.29
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	0.034	26,968.99	916.95	1.3053	35,202.62	1,196.89
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	5	37.46	187.30	1.3053	48.90	244.48
	อุปกรณ์เสริมเหล็ก ขนาด 7 ซม./ชม.	ถึง	2	83,500.00	167,000.00	1.3053	108,992.55	217,985.10
					173,811.05			226,875.56
1.6	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	การประสานเพื่อที่ปากอบาคาล แบบเลขที่ สสจ.031007							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด 2 นิ้ว	ฟุต	1	1,376.56	1,376.56	1.3053	1,796.82	1,796.82
	สีทางเหล็กถาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	1	364.00	364.00	1.3053	475.13	475.13
	น๊อตเกลียวเหล็กขนาด 2 นิ้ว	อัน	8	114.40	915.20	1.3053	149.33	1,194.61
	ข้อต่อเหล็กถาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	3	176.80	530.40	1.3053	230.78	692.33
	ยูนิเวนเหล็กถาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	3	357.50	1,072.50	1.3053	466.64	1,399.93
	เหล็กปิดปาก dia 6" เจาะรูตัด 2 นิ้ว	อัน	1	390.00	390.00	1.3053	509.07	509.07
	เช็ดควาล์วของเหล็ก dia 2 นิ้ว	อัน	1	1,059.50	1,059.50	1.3053	1,382.97	1,382.97

ประจําหน้าบอลลูน dia 2 นิ้ว	อัน	1	1,271.40	1,271.40	1,3053	1,659.56	1,659.56
สวิตช์หน้าไฟ dia 1/2 นิ้ว	อัน	1	286.00	286.00	1.3053	373.32	373.32
เชือก dia 5/8 นิ้ว แขนงเครื่องสูบลม	เมตร	40	29.64	1,185.60	1.3053	38.69	1,547.56
รวม				8,451.16			11,031.30
1.7 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911011,911054							
ท่อเหล็กเคลือบสีและสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด คท. 4 นิ้ว	เมตร	4	4,481.47	17,925.88	1.3053	5,849.66	23,398.65
ท่อเหล็กเคลือบสีและสี dia 3/4 นิ้ว	เมตร	2	115.44	230.88	1.3053	150.68	301.37
ข้อต่อเหล็กกล่อ 45 องศา dia 4 นิ้ว	อัน	4	2,250.30	9,001.20	1.3053	2,937.32	11,749.27
หน้างานเหล็กกล่อ เกลียวใน dia 4 นิ้ว	อัน	6	349.70	2,098.20	1.3053	456.46	2,738.78
ประจําหน้าเหล็กกล่อบนดิน dia 4 นิ้ว พวงมาลัย	อัน	1	4,320.00	4,320.00	1.3053	5,638.90	5,638.90
มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชิ้น) dia 4 นิ้ว	อัน	1	11,820.00	11,820.00	1.3053	15,428.65	15,428.65
ซี-โบลท์ ขึ้น 20 dia 4 นิ้ว	ชุด	1	518.70	518.70	1.3053	677.06	677.06
รัดแยก dia 4 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	ชุด	1	301.60	301.60	1.3053	393.68	393.68
ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	อัน	1	339.00	339.00	1.3053	442.50	442.50
ประจําเกยยาง dia 4 นิ้ว	แผ่น	9	133.90	1,205.10	1.3053	174.78	1,573.02
เทพื้น คสล.	ลบ.ม.	0.2	1,992.55	398.51	1.3053	2,600.88	520.18
รวม				48,159.07			62,862.03
1.8 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							
การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 ระบบ							
เสา คอ. ยาว 8.00 เมตร	ต้น	1	2,600.00	2,600.00	1.3053	3,393.78	3,393.78
สายไฟอลูมิเนียม THW-A 1x25 sq.mm (ผ่าน 100 เมตร)	เมตร	100	44.60	4,460.00	1.3053	58.22	5,821.64
สะพานไฟ (Cut Out) ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์	อัน	1	780.00	780.00	1.3053	1,018.13	1,018.13
ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) dia 3/4 นิ้ว	เมตร	20	41.00	820.00	1.3053	53.52	1,070.35
สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x15	เมตร	3	29.89	89.67	1.3053	39.02	117.05
โคมไฟชนิดกันฝน 1-36 วัตต์	อัน	1	577.00	577.00	1.3053	753.16	753.16
แบริด 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	ชุด	2	158.60	317.20	1.3053	207.02	414.04
อุปกรณ์กันฟ้าผ่านเบรคด้วยดัดสายไฟ	อัน	1	312.00	312.00	1.3053	407.25	407.25
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....				9,955.87			12,995.40
1.9 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ยาว 4,450 เมตร							
ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ขึ้น 8.5 dia 4 นิ้ว	เมตร	2,000	176.02	352,040.00	1.3053	229.76	459,517.81
ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ขึ้น 8.5 dia 3 นิ้ว	เมตร	2,400	115.73	277,752.00	1.3053	151.06	362,549.69
ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ขึ้น 8.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	52	54.77	2,848.04	1.3053	71.49	3,717.55
ประจําท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	การะบอง	120	130.09	15,610.80	1.3053	169.81	20,376.78
อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องง , ข้อโค้ง	set	1	24,000.00	24,000.00	1.3053	31,327.20	31,327.20

ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 6 นิ้ว พร้อมเดินท่อ	ท่อ	3	9,224.29	27,672.87	1.3053	12,040.47	36,121.40
ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 5 นิ้ว พร้อมเดินท่อ	ท่อ	2	8,541.25	17,082.50	1.3053	11,148.89	22,297.79
ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว พร้อมเดินท่อ	ท่อ	5	6,830.20	34,151.00	1.3053	8,915.46	44,577.30
ประตูป้อนหัวของเครื่อง dia 4 นิ้ว พร้อมเบ้อครอบ	ชุด	5	5,620.00	28,100.00	1.3053	7,335.79	36,678.93
ประตูป้อนหัวของเครื่อง dia 3 นิ้ว พร้อมเบ้อครอบ	ชุด	10	3,515.00	35,150.00	1.3053	4,588.13	45,881.30
ประตูป้อนหัวของเครื่อง dia 2 นิ้ว พร้อมเบ้อครอบ	ชุด	6	1,361.00	8,166.00	1.3053	1,776.51	10,659.08
แท่งพันเกลียว	วน	30	27.00	810.00	1.3053	35.24	1,057.29
ประตูป้อนหัวของเครื่องไฟฟ้า	ชุด	7	968.00	6,776.00	1.3053	1,263.53	8,844.71
รวม				830,159.21			1,083,606.82
1.1 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							
การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก							
ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์ ของการไฟฟ้าภาคใต้	เครื่อง	1	693.00	693.00	1.3053	904.57	904.57
รวม				693.00			904.57
1.11 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
ฐานประตูป้อนหัว							
ชุดดับเพลิงฐานราก/บนดิน	ลบ.ม.	0.4	181.00	72.4	1.3053	236.26	94.50
ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.05	672.00	33.6	1.3053	877.16	43.86
คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.05	1,992.55	99.63	1.3053	2,600.88	130.04
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	0.32	2,701.37	864.44	1.3053	3,526.10	1,128.35
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	0.047	26,968.99	1,267.54	1.3053	35,202.62	1,654.52
ลาดผูกเหล็ก No 18		0.7	37.46	26.22	1.3053	48.90	34.23
ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด 1/2 นิ้ว		18	866.08	15,589.44	1.3053	1,130.49	20,348.90
ลาดทรายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 3/8 นิ้ว พร้อมเบ้อครอบ	ตร.ม.	5.25	214.50	1,126.13	1.3053	279.99	1,469.93
ปูสแลกติดบนประตูด dia 1-1/2 นิ้ว	ตร.ม.	6	96.20	577.20	1.3053	125.57	753.42
กลอนเหล็กและกุญแจ		2	390.00	780.00	1.3053	509.07	1,018.13
ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	3	160.83	482.49	1.3053	209.93	629.79
ทาสีน้ำมันพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	3	66.32	198.96	1.3053	86.57	259.70
ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	2	116.66	233.32	1.3053	152.28	304.55
ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50%	ตร.ม.	1.14	544.00	620.16	1.3053	710.08	809.49
(งานตามวิธีวัดต้น) ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	0.2	181.00	36.20	1.3053	236.26	47.25
ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.03	686.77	20.60	1.3053	896.44	26.89
คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.03	1,992.55	59.78	1.3053	2,600.88	78.03
คอนกรีต ST 240	ลบ.ม.	0.14	2,701.37	378.19	1.3053	3,526.10	493.65
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	0.029	26,968.99	782.10	1.3053	35,202.62	1,020.88
ลาดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	0.4	37.46	14.98	1.3053	48.90	19.56
ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	1.5	160.83	241.25	1.3053	209.93	314.90

พิกัด	รายละเอียด	ตร.ม.	1.5	70.32	105.48	1.3053	91.79	137.68
1.1	ไม้แป้นหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้งาน 50%	ตร.ม.	0.57	381.00	217.17	1.3053	497.32	283.47
	เสาเข็ม 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) งานขุดดินหลุมฐานราก/ถล่มดิน	ลบ.ม.	1	181.00	181.00	1.3053	236.26	236.26
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	0.11	2,701.37	297.15	1.3053	3,526.10	387.87
	ลาดหน้า เฟอร์ 12 dia 2.64 มม.	เมตร	180	9.10	1,638.00	1.3053	11.88	2,138.08
	เสาเข็ม คสล. สำหรับรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	ท่อน	9	340.18	3,061.62	1.3053	444.04	3,996.33
	บ๊อต dia 4 มม.	ตัว	81	19.50	1,579.50	1.3053	25.45	2,061.72
	รวม				30,584.55			39,922.01
1.12	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,100.00	4,100.00	1.3053	5,351.73	5,351.73
	รวม				4,100.00			5,351.73
1.13	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
	วัสดุประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม							
	ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ขึ้น 13.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	60	336.33	20,179.80	1.3053	439.01	26,340.69
	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	2	130.09	260.18	1.3053	169.81	339.61
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	1	1,500.00	1,500.00	1.3053	1,957.95	1,957.95
	ค่าแรงสูบน้ำระบบประปา 2 ชั้น ขนาด 2 นิ้ว	ใบ	1	1,500.00	1,500.00	1.3053	1,957.95	1,957.95
	ค่าแรงฉาบซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเหล็กโครงสร้าง	เครื่อง	1	1,000.00	1,000.00	1.3053	1,305.30	1,305.30
	รวม				24,439.98			31,901.51
2	งานเตรียมพื้นที่จัดซื้อ							
2.1	จัดหาและสั่งมอบเครื่องมือประจำการประปา							
	ประแจเลื่อนขนาด 10"	ตัว	1	460.00	460.00	1.3053	600.44	600.44
	ประแจงมม้า ขนาด 24"	ตัว	2	1,050.00	2,100.00	1.3053	1,370.57	2,741.13
	คีมแบบงัดและตัดเส้นท่อ 600 มม. สำหรับงานท่อเหล็กและท่อพลาสติก	ตัว	1	2,300.00	2,300.00	1.3053	3,002.19	3,002.19
	คีมแบบงัดและตัดเส้นท่อ 450 มม. สำหรับงานท่อเหล็กและท่อพลาสติก	ตัว	1	3,800.00	3,800.00	1.3053	4,960.14	4,960.14
	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	ตัว	1	210.00	210.00	1.3053	274.11	274.11
	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	ตัว	1	290.00	290.00	1.3053	378.54	378.54
	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	ตัว	1	110.00	110.00	1.3053	143.58	143.58
	ไขควงสองเฟ	ตัว	1	60.00	60.00	1.3053	78.32	78.32
	คีมเลือก ขนาด 10" ของไวส์กริป (Viseclip) หรือเทียบเท่า	ตัว	1	380.00	380.00	1.3053	496.01	496.01
	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"	ตัว	1	410.00	410.00	1.3053	535.17	535.17
	ประแจปากตาย-แหวนเบอร์ 26	ตัว	2	320.00	640.00	1.3053	417.70	835.39
	รวม				10,870.00			14,188.61
2.2	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW)							
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ ขนาด 2 แรงม้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW) อุปกรณ์ไฟฟ้า (1.5 KW)	เครื่อง	1	34,000.00	34,000.00	1.3053	44,380.20	44,380.20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคาร
เลขที่ 12/2569 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2569

โครงการก่อสร้างทาง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉาง งบประมาณ 2,476,000 บาท เลขที่โครงการ 69049250953

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

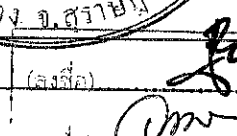
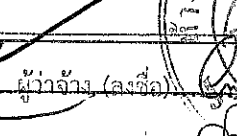
วงเงินงบประมาณ 2,476,000 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 2,475,699.99 บาท

วงเงินสัญญา 2,469,000 บาท

ชื่อผู้รับจ้าง บริษัท ชมภูพล อุตสาหกรรม จำกัด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่ปรับลดตามค่าเสนอ (บาท)	
				ราคาที่ปรับลด	ราคาต่อหน่วย
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	งานภูมิทัศน์				
	ดินถม	ลบ.ม.	70	19,591.72	279.88
				19,591.72	
1.2	งานบ่อบาดาล				
	ท่อกรูพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	เมตร	40	21,734.82	543.37
	ท่อกรูเซาเร่ร่อง พีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	เมตร	16	8,693.98	543.37
	ท่อตกตะกอนพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว	เมตร	4	2,173.47	543.37
	กรวดกรอง ขนาด 1/4 - 3/8 นิ้ว	ลบ.ม.	1.37	5,350.30	3,905.33
	โคลนวิทยาศาสตร์		4	3,905.33	976.33
	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	เมตร	60	78,106.54	1,301.78
	ค่าพัฒนาเป่าล้างบ่อบาดาล	รายการ	1	7,810.65	7,810.65
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	รายการ	1	15,621.31	15,621.31
	น้ำยาเชื่อมต่อ PVC ขนาด 250 กรัม	กรัม	4	677.40	169.35
	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบ หุบละเอียดขนาด 1 ซม.	ลบ.ม.	1	650.89	650.89
	คอนกรีตปิดบ่อ	ลบ.ม.	0.1	259.38	2,593.80
	เพดานบ่อ คสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	ลบ.ม.	0.4	1,037.54	2,593.85
				146,021.61	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี าคาน้ำเงิน dia 2 นิ้ว	ท่อน	0.3	537.58	1,791.93
	ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	16	2,391.72	149.48
	อุปกรณ์ประปา	set	1	677.39	677.40
				3,606.69	
1.4	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	หอดังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเขมเปญ ขนาดจุ 30 ลบ.ม. แบบสบบจ 10-2030				
	ขุดดิน	ลบ.ม.	18.38	3,660.78	199.17
	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.61	3,161.52	875.77
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้งาน 50%	ตร.ม.	20.62	14,092.38	683.43
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.23	3,190.43	2,593.85
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	7.87	27,675.46	3,516.58

	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) dia 9 มม.	ตัน	0.062	2,176.66	35,107.42
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศ.ก. 12 มม.	ตัน	0.085	2,891.50	34,017.65
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดศ.ก. 12 มม.	ตัน	0.219	7,012.69	32,021.42
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดศ.ก. 16 มม.	ตัน	0.227	7,231.24	31,855.68
	ลวดผูกเหล็ก NO.18	กก.	17.79	867.51	48.76
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศ.ก. 4 นิ้ว	เมตร	6	35,003.22	5,833.87
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศ.ก. 3 นิ้ว	เมตร	12	7,762.38	646.87
	งานฉาบปูน	ตร.ม.	3.75	785.11	209.36
	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	3.75	376.67	100.45
	เสาเข็ม คอร. ขนาด [] 0.20 x 0.20 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน/ตัน	ตัน	25	48,263.34	1,930.53
	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	ตัน	25	6,020.71	240.83
	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	งาน	1	19,526.64	19,526.64
	ทองสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเขมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมประตูล็อกลูกข่ายงานรัฐบาลสูง	ชุด	1	568,860.38	568,860.38
	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	อัน	2	440.00	220.00
	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	อัน	2	1,353.84	676.92
	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	อัน	1	1,015.38	1,015.38
	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	อัน	1	389.23	389.23
				761,757.07	
1.5	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. จำนวน 2 ถัง แบบสขจ. 10-1007				
	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.69	616.87	894.01
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตหัวไปใช้งาน 50%	ตร.ม.	3	2,124.50	708.17
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	1.38	4,687.60	3,396.81
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศ.ก. 12 มม.	ตัน	0.034	1,193.65	35,107.35
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	5	243.82	48.76
	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง		2	217,396.55	108,698.28
				226,262.99	
1.6	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ สขจ.10-1007				
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศ.ก. 2 นิ้ว	ท่อน	1	1,791.97	1,791.97
	สืทางเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	1	473.85	473.85
	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	8	1,191.38	148.92
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45, 90 ม-ม dia 2 นิ้ว	อัน	3	690.46	230.15
	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	อัน	3	1,396.15	465.38
	เหล็กปิดปากบ่อ dia 6" เจาะรูลด 2 นิ้ว	อัน	1	507.70	507.70
	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2 นิ้ว	อัน	1	1,379.24	1,379.24
	ประตุน้ำบอควาล์ว dia 2 นิ้ว	อัน	1	1,655.08	1,655.08
	สวิทช์น้ำไหล dia 1/2 นิ้ว	อัน	1	372.30	372.30
	เชือก dia 5/8 นิ้ว แขนวเครื่องสูบน้ำ	เมตร	40	1,543.38	38.58
				11,001.51	
1.7	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911011,911054				

	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว	เมตร	4	23,335.47	5,833.87
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	เมตร	2	300.55	150.28
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา dia 4 นิ้ว	อัน	4	11,717.55	2,929.39
	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4 นิ้ว	อัน	6	2,731.39	455.23
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4 นิ้ว พวงมาลัย	อัน	1	5,623.67	5,623.67
	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4 นิ้ว	อัน	1	15,386.99	15,386.99
	อี-โบลท์ ชั้น 20 dia 4 นิ้ว	ชุด	1	675.23	675.23
	รัดแยก dia 4 นิ้ว ถัด 3/4 นิ้ว	ชุด	1	392.61	392.61
	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	อัน	1	441.31	441.31
	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	แผ่น	9	1,568.77	174.31
	เทพื้น คสล.	ลบ.ม.	0.2	518.77	2,593.85
				62,692.31	
1.8	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				
	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 ระบบ				
	เสา คอ. ยาว 8.00 เมตร	ต้น	1	3,384.62	3,384.62
	สายไฟอลูมิเนียม THW-A 1x25 sq.mm (ม้วน 100 เมตร)	เมตร	100	5,805.92	58.06
	สะพานไฟ (Cut Out) ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์	อัน	1	1,015.38	1,015.38
	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) dia 3/4 นิ้ว	เมตร	20	1,067.46	53.37
	สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	เมตร	3	116.73	38.91
	คอมไฟชนิดกันฝน 1-36 วัดต์	ชุด	1	751.13	751.13
	แร็ค 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	ชุด	2	412.92	206.46
	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า		1	406.14	406.14
				12,960.30	
1.9	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ยาว 4,450 เมตร				
	ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5 dia 4 นิ้ว	เมตร	2,000	458,277.11	229.14
	ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5 dia 3 นิ้ว	เมตร	2,400	361,570.81	150.65
	ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	52	3,707.50	71.30
	ประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	120	20,321.76	169.35
	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ , ข้อโค้ง	set	1	31,242.62	31,242.62
	ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 6 นิ้ว พร้อมดินท่อ	ท่อน	3	36,023.87	12,007.96
	ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 5 นิ้ว พร้อมดินท่อ	ท่อน	2	22,237.59	11,118.80
	ท่อ GS-Bs-m ยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว พร้อมดินท่อ	ท่อน	5	44,456.94	8,891.39
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	ชุด	5	36,579.90	7,315.98
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	ชุด	10	45,757.42	4,575.74
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	ชุด	6	10,630.30	1,771.72
	เทพื้นเกลียว	วน	30	1,054.43	35.15
	ประตุน้ำระบายตะกอนพีวีซี	ชุด	7	8,820.83	1,260.12
				1,080,681.08	
1.1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				
	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก				
	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์ ของการไฟฟ้าภูมิภาค	เครื่อง	1	902.13	902.13

				902.13	
1.11	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	รั้ว-ประตูรั้ว				
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	0.4	94.24	235.60
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.05	43.78	875.60
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.05	129.68	2,593.60
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	0.32	1,125.29	3,516.53
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	0.047	1,650.05	35,107.45
	ลวดผูกเหล็ก No 18	กก.	0.7	34.13	48.76
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	18	20,293.99	1,127.44
	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	ตร.ม.	5.25	1,465.97	279.23
	บุชสลักติดบานประตู dia 1-1/2 นิ้ว	ตัว	6	751.39	125.23
	กลอนเหล็กและกุญแจ	ชุด	2	1,015.38	507.69
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	3	628.09	209.36
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	3	259.00	86.33
	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	2	303.73	151.87
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50%	ตร.ม.	1.14	807.30	708.16
	(งานเสามรั้วต่อ 1 ตัน) ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	0.2	47.12	235.60
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.03	26.82	894.00
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.03	77.81	2,593.67
	คอนกรีต ST 240	ลบ.ม.	0.14	492.32	3,516.57
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	0.029	1,018.12	35,107.59
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	0.4	19.50	48.75
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	1.5	314.04	209.36
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	1.5	137.31	91.54
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้งาน 50%	ตร.ม.	0.57	282.70	495.96
	เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	ลบ.ม.	1	235.62	235.62
	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240	ลบ.ม.	0.11	386.82	3,516.55
	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia 2.64 มม.	เมตร	180	2,132.31	11.85
	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	ท่อน	9	3,985.59	442.84
	น็อต dia 4 มม.	ตัว	81	2,056.15	25.38
				39,814.25	
1.12	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	5,337.28	5,337.28
				5,337.28	
1.13	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
	วัสดุประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม				
	ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ขึ้น 13.5 dia 2 นิ้ว	เมตร	60	26,269.57	437.83
	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	2	338.69	169.35
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	1	1,952.66	1,952.66
	ค่าแรงตู้ควบคุมระบบประปา 2 ชั้น ขนาด 2 แรง	ใบ	1	1,952.66	1,952.66
	ค่าแรงสวิตช์เฟรเซอร์พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อเหล็กใส่ถังประปาครบชุด	เครื่อง	1	1,301.78	1,301.78

					31,815.36	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
2.1	จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประจำ					
	ประแจเลื่อนขนาด 10"	ตัว	1	490.87	490.87	
	ประแจค้อมม้า ขนาด 24"	ตัว	2	2,240.93	1,120.47	
	คัลิปแอมป์วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์รับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง หรือวัดอัตราความต้านทานกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	ตัว	1	2,454.36	2,454.36	
	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้งขนาด 45x90x180 ซม. ไม่เกิน 0.05 ม. หรือตู้เหล็กบานเลื่อนทึบขนาด 46.5"x16"x3x4.5"	ตู้	1	4,055.02	4,055.02	
	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัว ตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม	ตัว	1	224.09	224.09	
	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	ตัว	1	309.46	309.46	
	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	ตัว	1	117.38	117.38	
	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	ตัว	1	117.38	117.38	
	ไขควงลองไฟ	ตัว	1	64.03	64.03	
	คีมล็อก ขนาด 10" ของไวส์กริป (Viseclip) หรือเทียบเท่า	ตัว	1	405.50	405.50	
	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"	ตัว	1	437.52	437.52	
	ประแจปากตาย-แหวนเบอร์26	ตัว	2	682.95	341.48	
					11,599.49	
2.2	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่ม ขนาด2แรงม้า1เฟส (1.5 KW) สูบปริมาณได้ไม่น้อยกว่า 3.50 ลบ.ม. ที่ความสูง 80 ม. ตัวเรือน ใบพัด แกนสแตนเลส					
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่ม ขนาด2แรงม้า1เฟส (1.5 KW) สูบปริมาณได้ไม่น้อยกว่า 3.50 ลบ.ม. ที่ความสูง 80 ม. ตัวเรือน ใบพัด แกนสแตนเลส	เครื่อง	1	36,281.77	36,281.77	
					36,281.77	
2.3	ตู้ควบคุมระบบประปา 2 ชั้น ขนาด 2 แรง จำนวน 1 ใบ					
	ตู้ควบคุมระบบประปา 2 ชั้น ขนาด 2 แรง จำนวน 1 ใบ	ตู้	1	13,872.44	13,872.44	
					13,872.44	
2.4	สวิทช์เพรสเซอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งประปาครบชุด					
	สวิทช์เพรสเซอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งประปาครบชุด		1	4,802.00	4,802.00	
					4,802.00	

รวมเงินตามสัญญา 2,469,000.00

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับ
(ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน